

PROCEEDINGS BOOK



EGE 10. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ



EGE
10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
December 22-24, 23 Izmir

CİLT 1

ISBN : 978-625-6830-70-7
Academy Global Publishing House





EGE
 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
 DECEMBER 22-24, 2023
 IZMIR

Edited By
 PROF. DR. DWI SOLISWORO

CONGRESS ORGANIZING BOARD

- Head of Conference: Prof. Dr. Hülya Çiçek*
Head of Organizing Board: Dr Gültekin Gürçay
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Ali Bilgili
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Həcər Hüseynova
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Naile Bilgili
Organizing Committee Member: Doç. Dr. Nazikə Abdullazadə
Organizing Committee Member: PROF. DR. BAŞAK HANEDAN
Organizing Committee Member: Dr. Mehdi Meskini Heydarlou
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Dwi Solisworo
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Dody Hartando
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Raihan Yusoph
Organizing Committee Member: Assoc. Prof. Dr. Ivaylo Staykov
Organizing Committee Member: Assist. Prof. Dr. K. R. Padma
Organizing Committee Member: Dr. Amaneh Manafidizaji
Organizing Committee Member: Aynur Əliyeva

*All rights of this book belong to Academy Global Publishing House
 Without permission can't be duplicate or copied.*

Authors of chapters are responsible both ethically and juridically.

Academy Global–2022 ©

Issued: 29.12.2023
 ISBN: 978-625-6830-70-7

CONFERENCE ID

EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES

DATE – PLACE
DECEMBER 22-24, 2023
IZMIR

ORGANIZATION
ACADEMY GLOBAL CONFERENCES& JOURNALS

EVALUATION PROCESS
All applications have undergone a double-blind peer review process.

PARTICIPATING COUNTRIES
Turkey – Azerbaijan- Malaysia – Nigeria- Serbia - South Africa. - Thailand – Lebanon
– China - Israel – Qatar - Saudi Arabia - Kuwait - USA – UAE – Korea – Cyprus –
Mauritius – Kazakhstan-Greece – Romania - India - Indonesia - Czech Republic –
Pakistan – Libya – Almaty – Singapore – Portugal – Ireland – Taiwan – Russia –
Switzerland – Spain – Hungary – Slovenia - México, - Cape Tow – Croatia - Tanzania. –
PRC – Brazil

PRESENTATION
Oral presentation

ASSOCIATION & ACADEMIC INCENTIVES :
In the conference 438 papers have been presented by Turkish participants and 514
papers by foreign participants.
Members of the organizing committees of the conference perform their duties with an
"official assignment letter"

LANGUAGES
Turkish, English, Russian, Persian, Arabic

Scientific & Review Committee

- Prof. Dr. Ali BİLGİLİ – Türkiye
Prof. Dr. Naile BİLGİLİ – Türkiye
Prof. Dr. Başak HANEDAN – Türkiye
Prof. Dr. Hülya Çiçek KANBUR – Türkiye
Prof. Dr. Emine KOCA – Türkiye
Prof. Dr. Fatma KOÇ – Türkiye
Prof. Dr. Bülent KURTIŞOĞLU – Türkiye
Prof. Dr. Hajar Huseynova – Azerbaijan
Prof. Dr. Dwi SULISWORO – Indonesia
Prof. Dr. Natalia LATYGINA – Ukraina
Prof. Dr. Yunir ABDRAHIMOV – Russia
Prof. Muntazir MEHDI – Pakistan
Prof. Dr. Raihan YUSOPH – Philippines
Prof. Dr. Akbar VALADBİGİ – Iran
Prof. Dr. F. Oben ÜRÜ – Türkiye
Prof. Dr. T. Venkat Narayana RAO – India
Prof. Dr. İzzet GÜMÜŞ – Türkiye
Prof. Dr. Mustafa BAYRAM – Türkiye
Prof. Dr. Saim Zeki BOSTAN – Türkiye
Prof. Dr. Hyeonjin Lee – China
Assoc. Prof. Dr. Abdulsemet AYDIN – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN - Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Dilorom HAMROEVA - Ozbekstan
Assoc. Prof. Dr. Abbas GHAFFARI – Iran
Assoc. Prof. Dr. Yeliz ÇAKIR SAHİLLİ - Türkiye
Assoc. Prof. Ivaylo STAYKOV - Bulgaria
Assoc. Prof. Dr. Dini Yuniarti – Indonesia
Assoc. Prof. Dr. Ümit AYATA – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Okan SARIGÖZ – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Eda BOZKURT – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Ahmet TOPAL – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir Kırbaş – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Mesut Bulut – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Fahriye Emgili – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Sandeep GUPTA – India
Assoc. Prof. Dr. Veysel PARLAK – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU – Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Nazile Abdullazade – Azerbaijan
Assist. Prof. Dr. Göksel ULAY – Türkiye
Assist. Prof. K. R. PADMA – India
Assist. Prof. Dr. Omid AFGHAN - Afghanistan
Assist. Prof. Dr. Maha Hamdan ALANAZİ - Saudi Arabia

- Assist. Prof. Dr. Dzhakipbek Altaevich ALTAYEV - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Amina Salihi BAYERO – Nigeria
Assist. Prof. Dr. Baurcan BOTAKARAEV - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Ahmad Sharif FAKHEER - Jordania
Assist. Prof. Dr. Gültekin GÜRÇAY – Türkiye
Assist. Prof. Dr. Dody HARTANTO - Indonesia
Assist. Prof. Dr. Mehdi Meskini HEYDALOU – Iran
Assist. Prof. Dr. Bazarhan İMANGALİYEVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Keles Nurmaşılı JAYLIBAY - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Mamatkuli JURAYEV – Uzbekistan
Assist. Prof. Dr. Kalemkas KALIBAEVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Bouaraour KAMEL – Algeria
Assist. Prof. Dr. Alia R. MASALİMOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Amanbay MOLDİBAEV - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Ayslu B. SARSEKENOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Bhumika SHARMA - India
Assist. Prof. Dr. Gulşat ŞUGAYEVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. K.A. TLEUBERGENOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Cholpon TOKTOSUNOVA – Kirgizia
Assist. Prof. Dr. Hoang Anh TUAN - Vietnam
Assist. Prof. Dr. Botagul TURGUNBAEVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Dinarakhan TURSUNALİEVA - Kirgizia
Assist. Prof. Dr. Yang ZİTONG – China
Assist. Prof. Dr. Gulmira ABDİRASULOVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Imran Latif Saifi – South Africa
Assist. Prof. Dr. Zohaib Hassan Sain – Pakistan
Assist. Prof. Dr. Murat GENÇ – Türkiye
Assist. Prof. Dr. Monisa Qadiri – India
Assist. Prof. Dr. Vaiva BALCIUNIENE – Lithuania
Assist. Prof. Dr. Meltem AVAN – Türkiye
Aynurə Əliyeva - Azerbaijan
Sonali MALHOTRA - India

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES
ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION
December 22 - 24, 2023
İzmir

Join Zoom Meeting

[https://us02web.zoom.us/j/88193707664?pwd=MEZBL3M0SIArNWVsMjV0YUJkR3lIQ
T09](https://us02web.zoom.us/j/88193707664?pwd=MEZBL3M0SIArNWVsMjV0YUJkR3lIQ
T09)

Meeting ID: 881 9370 7664

Passcode: 123456



ÖNEMLİ AÇIKLAMA (Lütfen okuyunuz)

- ZOOM bağlantısı için yukarıda verilen bağlantıyı veya yine yukarıda verilen giriş bilgilerini kullanabilirsiniz.
- Oturum içerisinde en KIDEMLİ olan katılımcı, moderatör olarak seçilir. Moderatörün oturum düzenini gözetmesi, akademisyen adaylarını yönlendirmesi beklenmektedir.
- Oturuma bağlanmadan önce Salon numaranızı adınızın önüne aşağıdaki gibi ekleyiniz. Bu sayede kongre açılışında beklemeden oturumlarınıza gönderilebileceksiniz. Ör. 5-Ahmet Ahmetoglu
- Sunum süresi 10 dakikadır. Bu sürenin aşılmamasını moderatörler temin edecektir.
- Sunum sonrası 5 dakikayı geçmeyen soru-cevap, tartışma süresi verilmektedir.
- Sunumlar TÜRKÇE veya İNGİLİZCE yapılabilmektedir.
- Kameralar, oturum süresince toplam % 70 oranında açık olmak zorundadır.
- Sunum yapan katılımcının kamerası açık olmak zorundadır.
- Sunum yapmak zorunludur. Herhangi bir nedenle sunum yapmamış olan katılımcıya sertifika verilmesi ve çalışmasının yayınlanması sözkonusu olamaz.
- Katılımcı, kendi oturumda, oturum bitene kadar bulunmak zorundadır.
- Katılımcıların kendi oturumları dışındaki oturumlara katılma zorunluluğu yoktur.
- ZOOM platformunun kapasite sınırı nedeniyle, DİNLEYİCİ, sadece kapasite izin verdiği sürece kabul edilebilmektedir.

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- To be able to make a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID instead of “Meeting ID or Personal Link Name” and solidify the session.
- The Zoom application is free and no need to create an account.
- The Zoom application can be used without registration.
- The application works on tablets, phones and PCs.
- Speakers must be connected to the session **10 minutes before** the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- During the session, your camera should be turned on **at least %70** of session period
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

TECHNICAL INFORMATION

- Make sure your computer has a microphone and is working.
- You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.
- Before you login to Zoom please indicate your name surname and hall number,

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 1	Doç. Dr., PINAR ERTEN	1	Yabancı Dil Olarak Türkçe Ders Kitaplarındaki Konuşma ve Yazma Becerileri Etkinliklerinde Kültürel Etkileşim	Prof. Dr. Elif AKTAŞ Arş. Gör. Ahmet Turan EŞ
		2	TÜRKÇE ÖĞRETİMİNDE GÖRSEL BİR METİN TÜRÜ OLARAK EFEMERA KULLANIMI	Prof. Dr. Elif AKTAŞ
		3	EXPLAINING SOME CONCEPTS THAT ARE EFFECTIVE ON LEARNING AND DETERMINING THE RELATIONSHIP OF THESE CONCEPTS AMONG THEMSELVES AND WITH THE PROGRAM	Doç. Dr., PINAR ERTEN
		4	SOMUT MATERYAL KAVRAMINA İLİŞKİN YAPILMIŞ AKADEMİK ARAŞTIRMALARIN BETİMSSEL İÇERİK ANALİZİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, DENİZ CEVHER TÜRKER
		5	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRETİM PROGRAMI KAZANIMLARININ SOLO TAKSONOMİSİ'NE GÖRE İNCELENMESİ	Öğretmen, GÜLSEHER YURTCU Dr. Öğr. Üyesi, OSMAN AKTAN
		6	INVESTIGATION OF SCIENCE TEACHING PROGRAM'S 100 YEARS IN TERMS OF VARIOUS VARIABLES ON THE CENTENARY OF THE REPUBLIC	Dr. Öğr. Üyesi, HALİT KIRIKTAŞ Öğr., AYŞENUR ERDEN Öğr., ELBİ ÇABUK
		7	Sömürgecilik ve Eğitim	Prof. Dr. İsmail AYDOĞAN İhsan YABANERİ
		8	INVESTIGATION of SCIENCE CURRICULUM's CENTURY in terms of VARIOUS VARIABLES on CENTENARY of REPUBLIC of TÜRKİYE	Dr. Öğr. Üyesi, HALİT KIRIKTAŞ Öğr., AYŞENUR ERDEN Öğr., ELBİ ÇABUK
		9	MÜZİK DERSLERİNİ YÜRÜTEN FARKLI BRANŞLARDAKİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ "ÖĞRETMEN" KAVRAMINA İLİŞKİN BAKIŞ AÇILARI	Yüksek Lisans Öğrencisi, Begüm ALTINOK ARICAN Prof. Dr., Begüm ÖZ
		10	MÜZİK DERSLERİNİ YÜRÜTEN FARKLI BRANŞLARDAKİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EĞİTİM İNANÇLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER ÇERÇEVESİNDE KARŞILAŞTIRILMASI	Yüksek Lisans Öğrencisi, Begüm ALTINOK ARICAN Prof. Dr., Begüm ÖZ
		11	GRADUATE THESES ON THE CONCEPT OF "LITERACY" IN THE PRESCHOOL PERIOD IN TÜRKİYE	Öğr. Gör. Hasan Uğur SERDAROĞLU Prof. Dr. Hatice BEKİR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç. Dr. Yakup ASLAN	1	6102 SAYILI TÜRK TİCARET KANUNU KAPSAMINDA BAĞIMSIZ DENETİM	Doç. Dr. Sevgi IŞIK EROL
		2	6102 SAYILI TÜRK TİCARET KANUNU KAPSAMINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SORUMLULUĞU	Doç. Dr. Sevgi IŞIK EROL
		3	ACCOUNTING SYSTEMS OF ISLAMIC COUNTRIES	Master's Student, EMİN BAYRAK Assoc.Prof.Dr., ZÜLKİF YALÇIN
		4	ACCOUNTING SYSTEMS OF DEVELOPED AFRICAN COUNTRIES	Master's Student, CENGİZ KAYA Assoc.Prof.Dr., Zülkif YALÇIN
		5	İÇ DENETİM FONKSİYONUNUN DİJİTALLEŞMESİ VE BİR ÜRETİM FİRMASINDA UYGULAMA ÖRNEĞİ	KAAN GÜLDALİ
		6	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME TEKNİKLERİ ARACILIĞIYLA OPTİMAL PORTFÖY SEÇİMİ: BİST ŞİRKETLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Yüksek Lisans Öğrencisi, AYŞE ÇAYGEÇEN Doç. Dr., YUSUF TEPELİ
		7	WHAT IS INFLATION ACCOUNTING, WHY IS IT NECESSARY?	Doç. Dr. Yakup ASLAN
		8	GOVERNMENT INCENTIVES ACCORDING TO INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS: A RECOMMENDATION	Doç. Dr. Yakup ASLAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assoc.Prof. Dr. Sevda ÜNAL	1	The Artists' Social Media Platform? Instagram and the Art Dealing Industry	Sharareh Aris
		2	LITERATURE REVIEW ON CLIMATE JOURNALISM	Assoc.Prof. Dr. Sevda ÜNAL Assoc. Prof. Dr. Filiz YILDIZ
		3	Israel Settlement Policy and Its Representation in the Cinema	Öğretim Görevlisi Eylem Dana Usta
		4	YEREL İNTERNET HABER SİTELERİNİN YEREL KONULARI HABERLEŞTİRME DURUMLARI ÜZERİNE BİR ANALİZ: KARABÜK İLİ ÖRNEĞİ	Doç. Dr. Mustafa İNCE
		5	GAZETECİLİK VE MEDYA ÇALIŞMALARINDA TARİH BİLİMİNDEN YARARLANMA HAKKINDA BİR DEĞERLENDİRME	Dr. Öğr. Üyesi, Ali ÇAKIR
		6	YENİ İLETİŞİM MECRALARININ KULLANIMININ İŞLETME VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ	Soydan ÖZTÜRK Doç. Dr. Mustafa İNCE
		7	GAZETECİLİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA HABERLERİNE GÜVEN VE TEYİT DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Doktora Öğrencisi, Hamide SARITAŞ
		8	The Development Process of Surgical Live Broadcasts in the Field of Health from the Perspective of Communication Sciences	Öğr. Gör. Dr. YİĞİT AÇIK
		9	TÜRKİYE' DE BTS GRUBU HAYRANLIĞININ "ÜNLÜ TAPINMA SENDROMU" KAPSAMINDA İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, HANDAN ARLI Yüksek Lisans Öğrencisi Gül pamuk GÖKÇE
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç.Dr.MUHİTTİN TOLGA ÖZSAĞLAM	1	MÉRIDA INITIATIVE: IMPACTS ON MIGRATION DUE TO SECURITY ON THE SOUTHERN BORDER OF MEXICO IN THE YEARS 2017-2021.	Diego Rodolfo Carballo López
		2	Challenges and Opportunities in Peacekeeping Initiatives: A Case Study of Palestine	Juliana J.J. Almassri
		3	Regional Security and Crisis Management: A Holistic Approach to Sustainable Peace	Juliana J.J. Almassri
		4	NATO Countries' Defense Expenditures	Ph.D. Candidate, Melek Adsız
		5	Transformation of an Ideology: Turkish Nationalism	Gizem Yıldırım
		6	Küresel Rekabette Afrika Zirveleri: Çin-Afrika Örneği	Yüksek Lisans Öğrencisi, RAVZA ASA Dr. Öğr. Üyesi BELMA ENGİN GÜDER
		7	İSRAİL'İN GAZZE SALDIRILARINI İNSAN HAKLARI BOYUTUNDA ANALİZİ	Dr. Seda Gözde Tokatlı
		8	MEDENİYETLER KRİZİ BAĞLAMINDA İSRAİL'İN GAZZE İŞGALİ	Doktora Öğrencisi Selameddin BAYSAL
		9	IS NATURAL RESOURCE RENT A WEALTH OR A CURSE? AN EMPIRICAL INVESTIGATION FOR CHINA	Doç. Dr. Kumru TÜRKÖZ
		10	BRICS'İN GELECEĞİNE DAİR BİR DENEYİM: GAZZE KONUSU	Doç.Dr.MUHİTTİN TOLGA ÖZSAĞLAM
		11	ORIGINS OF THE MIGRATION CRISIS IN LATIN AMERICA	ONUR CEYLAN ASSOC.PROF.MESUT ŞÖHRET

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Dr. Öğretim Üyesi Şenay Tanrıvermiş	1	INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY STATUS OF FAMILIES ON DIGITAL PARENTING SKILLS	Gizem Daştan
		2	BİLİŞSEL UYUMSUZLUK, DÜŞÜNME STİLLERİ VE SOSYAL DESTEK KAYNAKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ: ÜRDÜN ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	Marwa ABU ALHALAWA Prof. Dr., Seval ERDEN ÇINAR
		3	ALCOHOL AND DRUG USE IN ADOLESCENTS AND SOME RELATED VARIABLES	Doç. Dr. HÜLYA ERCAN Uzm. RAMAZAN ÇAKICI Uzm. ERHAN KURT ALİ İMRAN AKSU MERVE BATUR
		4	INVESTIGATION OF ATTACHMENT STYLES AND SOCIAL SKILL LEVELS OF PRESCHOOL CHILDREN	Uzm. Leyla DÜZ Doç. Dr. HÜLYA ERCAN
		5	THE KOMINSKY METHOD AND MASCULINE HEGEMONY	Dr. Öğretim Üyesi Şenay Tanrıvermiş
		6	A PILOT STUDY TO INVESTIGATE THE RELATIONSHIP BETWEEN TECHNOLOGY USE AND DIGITAL AMNESIA LEVEL IN EARLY ADOLESCENTS	GÖZDE AKKUŞ
		7	ÇOCUKLAR YANLIŞ KANI GÖREVİNE VERDİKLERİ CEVAPLARI NASIL GEREKÇELENDİRİRLER?	Dr. Öğr. Üyesi, ZEHRA ERTUĞRUL-YAŞAR
		8	WALDORF APPROACH	Doç.Dr. Raziye PEKŞEN AKÇA Dr. Öğretim Üyesi Rukiye ARSLAN
		9	THE IMPORTANCE OF NATURE-BASED ACTIVITIES IN SUPPORTING SENSORY DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH AUTISM	Dr. Öğretim Üyesi Rukiye ARSLAN Doç. Dr. Raziye PEKŞEN AKÇA

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Doç. Dr. Halil İbrahim CEYLAN	1	Spor Bilimlerinde Multi-Omik Teknolojiler	Dr. Şeyma YAŞAR Fatma Hilal YAĞIN Doç. Dr. Özgür EKEN
		2	Nörodejeneratif Hastalıklarda Multi-Omik Teknolojiler	Dr. Şeyma YAŞAR
		3	Genomic Influences on High-Intensity Interval Exercise Response: Implications for Personalized Fitness Programs	Doç. Dr. Özgür EKEN Fatma Hilal YAĞIN Dr. Şeyma YAŞAR
		4	Mitochondrial Biogenesis and its Enhancement Through High-Intensity Interval Exercise: A Comprehensive Review	Doç. Dr. Özgür EKEN Dr. Şeyma YAŞAR Fatma Hilal YAĞIN
		5	Integrating Artificial Intelligence in Nutrition Science: Advancements, Challenges, and Opportunities	Arş. Gör. Fatma Hilal Yagin Arş. Gör. Dr. Şeyma Yasar Doç. Dr. Özgür Eken
		6	Genomics and Obesity: Unraveling the Genetic Basis of a Complex Epidemic	Arş. Gör. Fatma Hilal Yagin Doç. Dr. Özgür Eken Dr. Şeyma Yasar
		7	DÜZENLİ ANTRENMAN YAPAN ÇOCUKLARIN DOĞUM AĞIRLIĞINA GÖRE FİZİKSEL UYGUNLUK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Doğukan ÖZER Gökmen ÖZEN
		8	8-15 YAŞ FUTBOL OKULU ÖĞRENCİLERİNİN SPORA KATILIM MOTİVASYONLARI VE İNTERNET BAĞIMLILIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ABANOZ Doç. Dr. Gökmen ÖZEN
		9	ZEMİN VE PERFORMANS ARASINDAKİ İLİŞKİ	Vedat ÇINAR Polat YÜCEDAL
		10	VOLEYBOLCULARA UYGULANAN 2 FARKLI ISINMA TÜRÜNÜN SIÇRAMA VE SÜRAT PERFORMANSINA ETKİSİ	Kenan BOZBAY Vedat ÇINAR Polat YÜCEDAL
		11	EXPLORING THE CONNECTION BETWEEN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 AND OBESITY	Doç. Dr. Halil İbrahim CEYLAN Doç. Dr. Serdar BAYRAKDAROĞLU Doç. Dr. Recep Fatih KAYHAN
		12	TIME-RESTRICTED FEEDING STRATEGIES AND OBESITY: CURRENT APPROACHES	Doç. Dr. Halil İbrahim CEYLAN Doç. Dr. Serdar BAYRAKDAROĞLU Doç. Dr. Recep Fatih KAYHAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr. Öğr. Üyesi, ENDER EMİR	1	ROPS-FOPS TESTS AND ANALYSES FOR BACKHOE LOADER CABINS	Msc. Fatih Harun ÖZDUMAN Msc. İhsan Cihan DAİ
		2	PREVENTING CARBON EMISSIONS FROM FOSSIL FUEL BY THE USE OF SOLAR POWER PLANTS IN INDUSTRY AND ITS CONTRIBUTION TO NATURE	Mechanical Engineer, SEREN GEÇGEL Mechanical Engineer, FATİH ÜNAL
		3	KEMİK KIRIKLARINDA GELENEKSEL PLAKLARIN YENİ TASARLANAN GÖZENEKLİ PLAK İLE KARŞILAŞTIRILMASI	Makine Mühendisi, ÖMER FARUK UZUNYOL Dr. Öğr. Üyesi, ENDER EMİR Doç. Dr., ERKAN BAHÇE Öğr. Gör. Dr., BURAK ÖZDEMİR
		4	316L PASLANMAZ ÇELİK YAPININ KÜTLE TABANLI TOPOLOJİ OPTİMİZASYONLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	Dr. Öğr. Üyesi, ENDER EMİR
		5	KAPI AÇMA MÜHİMMATI İÇİN MERMİ TUTUCU SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ	Dr. Eymen AKDENİZ Yusuf MUTLU Prof. Dr. Mustafa BOZDEMİR
		6	ATEŞLİ SİLAH MEKANİK TEST MAKİNASI TASARIMI	Dr. Eymen AKDENİZ Mehmet Kutay GEZER Prof. Dr. Mustafa BOZDEMİR
		7	HYDROGEN PRODUCTION METHODS FROM SOLAR ENERGY	Musa Hilal GÜRBÜZ Prof. Dr. Ramazan KÖSE
		8	SİSMİK SOĞUK KORİDOR KAPAMA SİSTEMİ	Hüsnü KÖSE Mücahit DEMİRAY Yasin KASALAK İsmet ALTAY Veysel ABAK Doç. Dr. Ahmet FEYZİOĞLU
		9	TALAŞLI İMALAT UYGULAMALARI İÇİN OTOMAT ÇELİKLERİNDE BULUNAN KURŞUN ELEMENTİNİN İŞLENEBİLİRLİĞE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Burcu GÜLEN DAĞAR Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Hakan ERÇAY Endüstri Mühendisi, Nurdan GÜNDOĞAN Doç. Dr. Tuncay DİKİCİ
		910	COMPARISON OF THERMAL PERFORMANCES OF TWO DIFFERENT FIN TYPES IN HEAT SINK	Asst. Prof. Dr. Zerrin SERT Assoc. Prof. Dr. Özge ALTUN
		11	INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER BY FORCED CONVECTION USING NANOFLUID IN A SEMI-CIRCULAR OPEN CAVITY	Funda DURMAZ Asst. Prof. Dr. Zerrin SERT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. İlhami YİĞİT	1	ÜÇ BOYUTLU ÇİKOLATA YAZICI TEKNOLOJİSİ	Doç. Dr. Tuğçe TEZEL Prof. Dr. Volkan KOVAN
		2	ERGİYİK BİRİKTİRME TEKNİĞİ ESASLI ABS/PC POLİBLEND İMALATINDA BOYUTSAL HASSASİYETİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Tuğçe TEZEL Prof. Dr. Volkan KOVAN
		3	İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI VE BİYOMİMETİK UYGULAMALARI	Sait BÜYÜKKAYA Prof. Dr. Volkan KOVAN Doç. Dr. Tuğçe TEZEL
		4	JANT STİL YÜZEYİNİN TAŞITIN AERODİNAMİK YAPISINA VE YAKIT TÜKETİMİNE OLAN ETKİSİ	Ar-Ge Mühendisi Yiğit Mert TEKKELİ
		5	ÇİNKO-ALÜMİNYUM BAZLI METAL MATRİS KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi, MUSTAFA GÜLEŞEN Makine Yük. Mühendisi, OSMAN SELİM KİBAR
		6	MALZEME TEST MAKİNALARI İÇİN VİDALI MİL TAHRİK SİSTEMİ İLE KONTROL EDİLEN BİR HİDROLİK KUVVET ARTIRICI GELİŞTİRİLMESİ	Prof. Dr. İlhami YİĞİT
		7	BİR VİDALI MİL TAHRİK SİSTEMİNİN ESP32 MİKROKONTROLCÜ İLE TİTREŞİM BASTIRMALI KONUM KONTROLÜ	Prof. Dr. İlhami YİĞİT
		8	EFFECT OF AUSTEMPERING AND CRYOGENIC HEAT TREATMENTS ON WEAR BEHAVIOR IN SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRONS	Asst. Prof. Dr. Abdullah SERT
		9	EXAMINATION OF DRYING MODELS OF APPLES IN CABINET DRYER	Asst. Prof. Dr. Halit ARAT Prof. Dr. Abdullah AKBULUT Prof. Dr. Oğuz ARSLAN
		10	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF AIR VELOCITY ON DRYING MODELS OF CARROTS IN DRYER WITH TRAYERS	Asst. Prof. Dr. Halit ARAT Prof. Dr. Abdullah AKBULUT Prof. Dr. Oğuz ARSLAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Nail Altunay	1	PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DIAZO DYE ON ALUMINIUM OXIDE NANOPARTICLES IN AQUEOUS SOLUTION: A SPECTROSCOPIC STUDY	Nazli TURKTEN Yeliz AKPINAR Yunus KARATAS
		2	USE AND OPTIMIZATION OF IONIC LIQUIDS FOR THE DETERMINATION OF TRACE LEVELS OF CADMIUM IN SOME AGRICULTURAL PRODUCTS	Master Bünyamin Doğan Prof. Dr. Nail Altunay Prof. Dr. Adil Elik
		3	TEMPERATURE ASSISTED CLOUD POINT EXTRACTION FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SUDAN-III IN VARIOUS SPICE SAMPLES	Prof. Dr. Nail Altunay Prof. Dr. Adil Elik
		4	DETAILED CHARACTERIZATION OF ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK STRUCTURE AND EVALUATION OF ITS POTENTIAL AS AN ELECTRODE IN SENSOR APPLICATIONS	Dr. Vildan ŞANKO
		5	ANCHORING GROUPS IMPACT THE EFFICIENCY OF PHOTOPHYSICAL ANALYSES	Münire Gökben ARAPOĞLU Doç. Dr. Kamuran GÖRGÜN
		6	PRODUCTION OF WHEAT STRAW ADDED EPOXY COMPOSITE AND INVESTIGATION OF ITS THERMOPHYSICAL PROPERTIES	Dr. Cenk YANEN Dr. Ercan AYDOĞMUŞ
		7	PRODUCTION OF WHEAT STRAW REINFORCED POLYESTER COMPOSITE AND CHARACTERIZATION OF ITS THERMOPHYSICAL PROPERTIES	Dr. Cenk YANEN Dr. Ercan AYDOĞMUŞ
		8	Fe ₃ O ₄ @SİTRİK ASİT MANYETİK NANO-KATALİZÖRÜN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE NABH ₄ HİDROLİZİYLE HİDROJEN ÜRETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Dr. Öğr. Üyesi ADİL UMAZ Doç. Dr. MEHMET ŞAKİR ECE
		9		
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 10:00 – 12:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Doç. Dr. Başak BÜYÜK	1	ANEMİ TÜRÜNÜN BELİRLENMESİNDE ONTOLOJİ TABANLI YAKLAŞIM	Araştırma Görevlisi, Ceyda ÜNAL
		2	A RARE CONDITION IN THE MANAGEMENT OF ADNEXAL MASSES: PARATUBAL CYST RUPTURE MIMICKING OVARIAN CANCER	MD, İBRAHİM TASKUM MD, FURKAN CETİN
		3	ONCOGENIC MECHANISM OF EPSTEIN-BARR VIRUS AND ANTIVIRAL STRATEGIES	M.Sc., Melisa BEYHAN YILMAZ Doç. Dr., Dilek MUZ
		4	INFLAMMATION PROGRAMMED CELL DEATH: PANOPTOSIS	M.Sc., Melisa BEYHAN YILMAZ Doç. Dr., Dilek MUZ
		5	OBSTETRİK ACİLLER: VASA PREVİA	Öğr. Gör. Dr. Gizem ÇİTAK Öğr. Gör. Serpil TOKER
		6	OBSTETRİK ACİLLER: UTERUS İNVERSİYONU	Öğr. Gör. Dr. Gizem ÇİTAK Öğr. Gör. Serpil TOKER
		7	SOĞUK STRESİ VE DİYETE BAĞLI OLARAK BAZI SIÇAN DOKULARINDA VASKÜLER ENDOTELİAL BÜYÜME FAKTÖRÜ VE ENDOSTATİN DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI	Uzm. FİLİZ ÇOBAN Prof. Dr. MUHİTTİN YÜREKLİ
		8	YOĞUN BAKIM SONRASI SENDROMUNUN PATOFİZYOLOJİSİ	Doç. Dr. Pınar AYYAT Doç. Dr. Başak BÜYÜK Dr. Öğr. Üyesi Nurbanu SAZAK
		9	İNFLAMATUAR AKCİĞER HASARINDA MAKROFAJLARIN ROLÜ	Doç. Dr. Başak BÜYÜK Doç. Dr. Pınar AYYAT Dr. Öğr. Üyesi Nurbanu SAZAK
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Adelokun Gambo	1	DEMYSTIFYING THE PROBLEM-SOLVING PROCESS: UNVEILING THE NATURAL MECHANICS OF THE MIND	Dr. Amina Farkhonde
		2	AUTOMATING SCREEN-RECORDED VIDEO PRODUCTION: AN ALGORITHMIC APPROACH TO E-CONTENT CREATION	Dr. Darsareh Nikafrooz
		3	ONTOLOGICAL FOUNDATIONS FOR SMART LEARNING ENVIRONMENTS IN MUSIC EDUCATION: A COMPREHENSIVE FRAMEWORK FOR KNOWLEDGE REPRESENTATION AND APPLICATION	Prof. Dr. Konstantinos Stefanidakis, Dr. Michail Sofianos
		4	TRANSFORMING CIVIL ENGINEERING LABORATORY EDUCATION WITH FLIPPED LEARNING: A COMPREHENSIVE APPROACH TO DEVELOPING ESSENTIAL CAPABILITIES	Hector García- Georgia García-Rodríguez, Gerardo -Shashi Kant
		5	AUTONOMOUS AGENT LEARNING THROUGH CONSTRUCTIVIST PRINCIPLES: A BOTTOM-UP SEQUENTIAL LEARNING APPROACH AND TOOL	Piña Barrios-, Salvador Arellano, Bocanegra García,
		6	EMPOWERING ASSEMBLY LINES WITH DEEP LEARNING: A PARADIGM SHIFT IN PRODUCT IDENTIFICATION	Assoc. Prof. Dr. Salima Hassas
		7	ASSESSING THE ECONOMIC RETURNS OF HUMANITIES AND EDUCATION PROGRAMS IN PUBLIC UNIVERSITIES OF OSUN STATE, NIGERIA	Adelokun Gambo
		8		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assis. Prof. Dr. Amanda Jones	1	EMPOWERING INDUSTRY 4.0 WITH DEEP LEARNING: ENHANCING ASSEMBLY LINE EFFICIENCY THROUGH AI-POWERED PRODUCT IDENTIFICATION	Adegboye Moguel
		2	EVALUATING THE PRIVATE MONETARY BENEFITS OF HUMANITIES AND EDUCATION PROGRAMS IN OSUN STATE'S PUBLIC UNIVERSITIES: A FIELD OF STUDY ANALYSIS	Angel Muñoz Daniel Guzmán
		3	NAVIGATING THE E-LEARNING LANDSCAPE: AN EXPLORATION OF STUDENT LEARNING EXPERIENCES WITH DIVERSE E-TOOLS	Assis. Prof. Dr. Amanda Jones
		4	UNVEILING THE HIDDEN STRUGGLE: A QUANTITATIVE EXPLORATION OF ANXIETY PREVALENCE AMONG DYSLEXIC STUDENTS IN HIGHER EDUCATION	C. Barzen Annika Victoria
		5	NAVIGATING THE MAZE OF UNIVERSITY CURRICULUM POLICYMAKING IN CHILE: A CASE STUDY OF CHANGE AND REFORM	Joanna Lee Dillon- Peksa,
		6	THE TRANSFORMATIVE POWER OF COLLABORATION: MIDDLE GRADE TEACHERS EMBRACING A CULTURE OF SHARED LEARNING	Vasiliki Kontzinos, Panagiotis Markaki, Vagelis Karakolis, John Psarras
		7	HARNESSING THE POWER OF CHATBOTS: A GLIMPSE INTO THEIR POTENTIAL IN HIGHER EDUCATION	Christos Vlachou, Ourania Kokkinakos,
		8		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assoc. Prof. Kyoko Tominaga	1	MODELS OF COPYRIGHTS SYSTEM	A. G. Matveev
		2	MODERN PROBLEMS OF RUSSIAN SPORT LEGISLATION	Dr. Yurlov Sergey
		3	HOW TO MODERNISE THE EUROPEAN COMPETITION NETWORK (ECN)	Dr. Dorota Galeza
		4	WOMEN'S RIGHTS IN CONFLICT WITH PEOPLE'S CULTURAL AUTONOMY: PROBLEMS OF CULTURAL ACCOMMODATION	Assis. Prof. Dr. Nazia Khan
		5	SOCIAL MOVEMENTS AND THE DIFFUSION OF TACTICS AND REPERTOIRES: ACTIVISTS' NETWORK IN ANTI-GLOBALISM MOVEMENT	Assoc. Prof. Kyoko Tominaga
		6	EMPLOYMENT DISCRIMINATION ON CIVIL SERVANT RECRUITMENT	Li Lei Jia Jidong
		7	DEPENDENCY THEORY ON EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN THE UNITED STATES AND THE MIDDLE EAST: IN THE CASE OF IRAN, SAUDI ARABIA, AND TURKEY	Assis. Prof. Dr. Abdelhafez Abdel Hafez
		8	SELECTION STANDARDS FOR NATIONAL TEAMS: THEORY AND PRACTICE	Alexey Kulik
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 4	Assis. Prof. Dr. Suwit Sadsunk	1	THE DESIGN INSPIRED BY PHRA MAHA CHEDI OF KING RAMA I-IV AT WAT PHRA CHETUPHON VIMOLMANGKLARAM RAJWARAMAHA VIHARN	Assis. Prof. Dr. Taechit Cheuppong
		2	A COMPARATIVE STUDY OF COSTUMES FOR RELIGIOUS FESTIVALS IN ASEAN COUNTRIES	Jaruphan Supprung
		3	LOAN GUARANTEE SCHEMES: PRIVATE AND PUBLIC EXAMPLES	Assis. Prof. Dr. Simeon Karafolas Maciej Woźniak
		4	THE APPLICATION OF RHIZOPHORA WOOD TO DESIGN: A WALKING STICK FOR ELDERLY	Noppadon Sangwalpetch
		5	PROPERTIES OF RHIZOPHORA CHARCOAL FOR PRODUCT DESIGN	Tanutpong Phriwanrat
		6	FABRIC PRINTING DESIGN: AN INSPIRATION FROM THAI KITES	Assis. Prof. Dr. Suwit Sadsunk
		7	THE DESIGN OF ENGLISH MATERIALS TO COMMUNICATE THE IDENTITY OF MUEANG DISTRICT, SAMUT SONGKRAM FOR ECOTOURISM	Ress. Assis. Kitda Praraththajariya
		8		
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Assoc. Prof. Tereza Dolečková	1	THE CORRELATION OF ECONOMIC VARIABLES ON DOMESTIC INVESTMENT	Dr. Amirreza Attarzadeh
		2	AN ASSESSMENT ON THE EFFECT OF PARTICIPATION OF RURAL WOMAN ON SUSTAINABLE RURAL WATER SUPPLY IN YEMEN	Afrah Saad Mohsen Al-Mahfadi
		3	ARMED GROUPS AND INTRA STATE CONFLICT: A STUDY ON THE EGYPTIAN CASE	Assis. Prof. Dr. Ghzlan Mahmoud Abdel Aziz
		4	ROLE OF LEADERS İN MANAGİNG EMPLOYEES' DYSFUNCTIONAL BEHAVİOR AT WORKPLACE	Aya Maher, Dri Pakinam Youssef
		5	FINANCIAL STATEMENT FRAUD: THE NEED FOR A PARADIGM SHIFT TO FORENSIC ACCOUNTING	Ifedapo Francis Awolowo
		6	CUSTOMER ADOPTION AND ATTITUDES IN MOBILE BANKING IN SRI LANKA	Dr. Prasansha Kumari
		7	THE SERVICE APPRAISAL OF SOLDIERS OF THE ARMY OF THE CZECH REPUBLIC IN THE CONTEXT OF PERSONAL EXPENSES	Assoc. Prof. Tereza Dolečková
		8	PECULIARITIES OF IMPLEMENTATION OF BRANDING PRINCIPLES	Maia Seturi
		9	MARKET SEGMENTATION AND CONJOINT ANALYSIS FOR APPLE FAMILY DESIGN	Abbas Al-Refaie, Nour Bata

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Assis. Prof. Saowapa Phaithayawat	1	TO CLOUDIFY OR NOT TO CLOUDIFY	Laila Yasir Al-Harthy Ali H. Al-Badi
		2	ZHOU ENLAI'S INFLUENCE ON CHINA'S FOREIGN POLICY	Nazira B. Boldurukova
		3	TRACE ON BALLISTIC AFTER SHOOTING	Levture Narong Kulnides
		4	THE EVOLUTION OF ONLINE LESSONS IN AN INTEGRATION MODEL	Prof. Dr. Chalernpol Tapsai
		5	DISCLOSURE IN THE SOCIAL AREA TO MITIGATE CONFLICTS BETWEEN COMMUNITY AND THE STATE: A CASE OF MAHAKAN FORTRESS, BANGKOK	Assis. Prof. Saowapa Phaithayawat
		6	THE POTENTIAL OF DIGITAL TOOLS IN JUNIOR SCHOOL ART LESSONS TO ENHANCE ARTISTIC ABILITY USING TAMAZIGHT FONTS	Aber Salem Aboalgasm, Rupert Ward
		7	THE DESIGN OF CHILDREN'S PICTURE BOOKS BASED ON AMPHAWA FIREFLIES TALES	Dr. Marut Pichetvit

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 7	Assoc. Prof. Dr. Najwa Alsayed Omar	1	WEB-CONTENT EXAMINATION OF THE MAJOR SPANISH TOURIST DESTINATIONS EVALUATION BY RUSSIAN TRAVELERS	Dr. Natalia Polkanova, Sergey Kazakov
		2	DISABILITY VARIETY MANAGEMENT: A CASE STUDY OF THE BANKING SECTOR IN THE KSA	Assoc Prof. Dr. Dr Nada Azhar
		3	ITALIC HANDWRITING IN AN INTERNET ERA	Karen Armstrong
		4	THE INFLUENCE OF PARENTAL ENGAGEMENT IN PRESCHOOL DISABLED CHILDREN	Sheng-Min Cheng
		5	THE SIGNIFICANCE OF CONCERNS FOR THE YOUTH IN VOTER DECISION-MAKING: A CASE STUDY AMONG UNIVERSITY STUDENTS IN MALAYSIA	Lecture Sivamurugan Pandian
		6	JAPANESE ENGLISH IN TRAVEL PAMPHLETS	Premvadee Na Nakompanom
		7	LIFESTYLES OF UNDERGRADUATE STUDENTS BASED ON SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY IN SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY	PHD candidate Phusit Phukamchanoad
		8	RESEARCH EXAMINATION IN ECLECTIC THEORY (KABOUDAN AND SFANDIAR) ONLINE METACOGNITIVE READING STRATEGIES UTILIZATION BY POSTGRADUATE LIBYAN EFL STUDENTS	Tarideh Alizadeh Mohd Nasir Hashim
		9	AUGURIOUS SIGNIFICANCE FOR COMMUNITY SOUVENIR PRODUCTS	Assoc. Prof. Dr. Najwa Alsayed Omar

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 8	Prof. DR . Levan Sabauri	1	IMPACT OF A COMPANY'S DYNAMIC CAPABILITIES ON ITS INNOVATION CAPABILITIES	Dr. Lovorka Galetic, Zeljko Vukelic
		2	A PSO-NM ALGORITHM FOR NELSON-SIEGEL-SVENSSON CALIBRATION	Ms. Student Sofia Ayouche Dr. Rachid Ellaia, Dr. Rajae Aboulaich
		3	CONSEQUENCES OF OIL PRICES ON RENEWABLE ENERGY DEPLOYMENT	Osamah A. Alsayegh
		4	LEAN HEALTHCARE: CHALLENGES AND FACILITATORS IN THE COLOMBIAN CONTEXT	Assis. Prof. Dr. Erika Ruiz, Nestor Ortiz
		5	RECOGNITION OF LEAN IMPLEMENTATION HURDLES IN INDIAN INDUSTRIES	Dr. Bhim Singh
		6	ADVANCING LOCAL PRODUCTS THROUGH ONE VILLAGE ONE PRODUCT AND CUSTOMER SATISFACTION	Wardoyo, Humairoh
		7	EXAMINATION OF THE CAUSES BEHIND THE DETERIORATED STANDING OF ENGINEERING COMPANIES DURING THE FINANCIAL CRISIS	Prof. DR . Levan Sabauri
		8	OVERVIEW OF MODELS OF CONSUMER BEHAVIOR AND INFLUENCE OF EMOTIONS IN DECISION MAKING	Mikel Alonso López
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 9	Assis. Prof. Dr. Shilpi Tyagi,	1	EDUCATION OF PURCHASING PROFESSIONALS IN AUSTRIA: A COMPETENCY-BASED PERSPECTIVE	Dr. Volker Koch
		2	DEVELOPING AN AUDIT QUALITY FRAMEWORK FOR AN EMERGING MARKET	Dr. Bitu Mashayekhi, DR. Student Azadeh Maddahi, Arash Tahriri
		3	DETERMINANTS OF PROFITABILITY IN INDIAN PHARMACEUTICAL COMPANIES UNDER THE NEW INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS REGIME	Assis. Prof. Dr. Shilpi Tyagi, D. K. Nauriyal
		4	THE INFLUENCE OF MOTIVATION, CONFIDENCE, AND NATIONAL CULTURAL VARIATIONS ON KNOWLEDGE SHARING WITHIN THE REALM OF ELECTRONIC MAIL	Dr. Said Abdullah Al Saifi
		5	AN INVESTIGATION INTO THE FACTORS AFFECTING EARNINGS RESPONSE COEFFICIENT IN AN EMERGING MARKET	Bitu Mashayekhi, Zeynab Lotfi Aghel
		6	CHALLENGES AND HURDLES IN THE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS OF KUWAITI CORPORATIONS	Haya Y Alobaid
		7	STRATEGIC PLANNING OF A SUPPLY CHAIN WITH RISK AND ENVIRONMENTAL GOALS	Ghanima Al-Sharrah, Haitham M. Lababidi, Yusuf I. Ali
		8	EVALUATING CORPORATE GOVERNANCE IN NETWORK MARKETING ORGANIZATIONS: THE IMPACT OF ETHICS AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	Venugopal Kummamuru
		9	EXPLORING THE LINK BETWEEN FINANCIAL REPORTING TRANSPARENCY AND INVESTMENT EFFICIENCY: FINDINGS FROM IRAN	Bitu Mashayekhi, Hamid Kalhornia

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 10	Assoc. Prof. Dr. Shorena Tsiklauri	1	IMPACT OF ASSISTED REPRODUCTION TECHNOLOGIES ON WOMEN'S LIVES IN NEW DELHI: AN INVESTIGATION FROM A FEMINIST PERSPECTIVE	Assis. Prof. Zairunisha
		2	ADDRESSING MISUSES OF LEGAL AUTHORITY IN THE COMMUNITY	Tajudeen Ojo Ibraheem
		3	SOCIAL FRAMEWORK, INVOLUNTARY CONNECTIONS, AND URBAN DEPRIVATION	Mahmood Niroobakhsh
		4	TRANSFER OF KNOWLEDGE AND THE RENDERING OF TECHNICAL DOCUMENTS	Dr. Ahmed Alaoui
		5	THE EFFECT OF ISLAMIC ARTS ON OMANI WEAVING PATTERNS	Zahra Ahmed Al-Zadjali
		6	MANAGING THE INTRICACIES OF COMPLEX SYSTEM DESIGN: MODEL, STRUCTURE, AND CHANGES	Hycham Aboutaleb Bruno Monsuez
		7	COMPREHENDING EUROPE'S FUNCTION IN THE DOMAIN OF LIBERTY, SECURITY, AND JUSTICE AS A GLOBAL PARTICIPANT	Lecture Sarah Barrere
		8	THE METHODOLOGY OF MIGRATION OUT OF GEORGIA	Assoc. Prof. Dr. Shorena Tsiklauri
		9	A THOROUGH EXAMINATION OF OPEN DATA PORTALS AS AN EMERGING PUBLIC E-SERVICE	Martin Lnenicka

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 11	Dr. Lilian Noronha Nassif	1	EXAMINATION OF DRIVING CONDITIONS AND PREFERRED MEDIA ON DIVERSION	Dr. Yoon-Hyuk Choi
		2	A SYSTEMATIC INQUIRY INTO THE POLITICS OF DEFECTION IN INDIA	Diya Sarkar, Prafulla C. Mishra
		3	STANDPOINT OF THE CONSTITUTIONAL COURT OF THE RUSSIAN FEDERATION ON THE ISSUE OF RESTRICTING CONSTITUTIONAL RIGHTS OF CITIZENS CONCERNING BANKING SECRECY	Prof. A. V. Shashkova
		4	ACKNOWLEDGMENT AND SAFEGUARDING OF INDIGENOUS SOCIETY IN INDONESIA	Triyanto, Rima Vien Permata Hartanto
		5	REQUIREMENT OF NATIONAL SPACE LEGISLATION FOR SPACEFARING NATIONS	Muhammad Naveed Yang Caixia
		6	CIVIL LIBERTIES IN ARMED CONFLICTS AND CONSTITUTIONAL LAW	Assis. Prof. Antonios Maniatis
		7	CAPABILITIES OF FORENSIC MEDICAL RESEARCH ON SALIVA STAINS ON PHYSICAL EVIDENCE AFTER WASHING	Saule Mussabekova
		8	TOWARD PROVING ACCEPTANCE BY OVERCOMING CHALLENGES IN COLLECTING DIGITAL EVIDENCE	Dr. Lilian Noronha Nassif
		9	THE FUNCTION OF THE EUROPEAN UNION IN GLOBAL GOVERNANCE	Yrfet Shkreli
		10	MEASURES TO CURB CORRUPTION DURING MIGRATION WAVE IN EUROPE	Jordan Georgiev Deliversky

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 12	Assis. Prof. Dr. Jawad Alzeer	1	ADVOCATING GENDER EQUALITY WITHIN ISLAMIC TRADITION THROUGH CONTEXTUALIST APPROACH	Dr. Lecture Ali Akbar
		2	IMPACT OF BA'ALBAKĪ ON LEBANESE WOMEN WRITERS IN THE 1950S AND 1960S	Khaled Igbaria
		3	THE INTERFACE BETWEEN HUMANS AND THE ENVIRONMENT FROM THE PERSPECTIVE OF ENVIRONMENTAL ETHICS	Mella Ismelina Farma Rahayu
		4	SAFEGUARDING HUMAN RIGHTS IN EUROPE: THE PARLIAMENTARY ASPECT	Assoc. profAleksandra Chiniaeva
		5	EFFECTS OF EISENHOWER'S FAREWELL SPEECH: INITIAL AND SUSTAINED COMMUNICATION EFFECTS	B. Kuiper
		6	PROVIDERS OF HUMAN SECURITY IN FRAGILE STATES UNDER ASYMMETRIC WAR CONDITIONS	Dr. Luna Shamieh
		7	CREATING A NEW MEDIA CREDIBILITY SCALE: A MULTIDIMENSIONAL VIEW	Hanaa Farouk Saleh
		8	DISPARITIES IN RESEARCH OUTPUT, FUNDING, AND COLLABORATION BETWEEN GENDERS	Ashkan Ebadi Andrea Schiffauerova
		9	SWISS SCIENTIFIC SOCIETY FOR DEVELOPING NATIONS: A CONCEPT OF INTERCONNECTION	Assis. Prof. Dr. Jawad Alzeer
		OBSTACLES TO MARITAL EXPECTATIONS AMONG INDIVIDUALS WITH HEARING IMPAIRMENT IN OYO STATE	Adebomi M. Oyewumi, Sunday Amaize	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Assoc. Prof. DR. Philip T. Roundy	1	A MODEL OF MINIMAL CONSCIOUSNESS FUNCTIONS USING COMPUTATION	Dr. Nabila Charkaoui
		2	AN INDIAN PERSPECTIVE ON LIFE MEANINGFULNESS AND ITS PSYCHOSOCIAL CORRELATES AMONG RECOVERING SUBSTANCE USERS	Fouzia Alsabah Shaikh, Anjali Ghosh
		3	DEVELOPMENT OF ORGANIZATIONAL JUSTICE IN THE INCENTIVE ALLOCATION OF THE THAI PUBLIC SECTOR	Assis. Prof. Kalayane Koonmee
		4	GENDER DIFFERENCES IN AUTOBIOGRAPHICAL MEMORY AND FLEXIBLE REMEMBERING	A. Aizpurua, W. Koutstaal
		5	A CASE STUDY OF INTERNATIONAL STUDENTS IN WUHAN UNIVERSITY: CULTURAL ANXIETY AND ITS IMPACT ON STUDENTS' LIFE	Nadeem Akhtar Shan Bo
		6	RE-VICTIMIZING THE VICTIMS OR PROVIDING TREATMENT	Dr. Juliana Panova
		7	USING NARRATIVE THEORY TO UNDERSTAND THE UNCERTAINTY OF ORGANIZATIONAL CHANGE: THE STORY OF MERGERS AND ACQUISITIONS	Assoc. Prof. DR. Philip T. Roundy
		8	ATTACHMENT STYLES OF CHILDREN IN IRAN: COMPARING THOSE RAISED IN NURSERY WITH THOSE RAISED IN THE FAMILY	Dr. Narges Razeghi
		9	DERIVATION AND IMPLICATIONS OF A NEW MEASURE OF HERDING BEHAVIOR	Amina Amirat Abdelfettah Bouri

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Dr. Öğr. Üyesi, OĞUZ YOLAL	1	APPLICATION FIELD OF THE EUROPEAN UNION GENERAL DATA PROTECTION REGULATION (GDPR) AND ITS EFFECTS ON TURKISH LAW	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs YÜZBAŞI TOBAZ
		2	THE EFFECT OF 'FRAMEWORK AGREEMENTS' ON COLLECTIVE LABOR AGREEMENTS TO BE CONCLUDED BETWEEN THE ADMINISTRATION AND THE UNION WHICH IS A MEMBER OF THE WORKERS' CONFEDERATION NOT REPRESENTED IN THE ECONOMIC AND SOCIAL COUNCIL IN TERMS OF FINANCIAL RIGHTS - THE CASE OF TEKİRDAĞ	Graduate Student, BARIŞ AKTAŞ
		3	TÜKETİCİ UYUŞMAZLIKLARININ DAVA ŞARTI ARABULUCULUĞA ELVERİŞLİLİĞİ	Öğr. Gör. G. Günbala DÜRHAN Öğr. Gör. Ayşe BAHAR
		4	INVESTIGATING THE EFFECTS OF INTERNATIONAL TRADE ON ECONOMIC GROWTH: A LITERATURE REVIEW	Assistant Professor, Seyyid Ali ERTAŞ
		5	AN ANALYSIS OF STUDIES INVESTIGATING THE ECONOMIC RELATIONSHIP OF THE ELDERLY, ONE OF THE DISADVANTAGED GROUPS	Assistant Professor, Seyyid Ali ERTAŞ
		6	KRİPTO VARLIK OLARAK BİTCOİN'İN TÜRKİYE'DE ÖDEME YÖNTEMİ OLARAK KULLANILMASI	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet ÇOĞALAN
		7	DOLANDIRICILIK SUÇUNDA HİLE UNSURU	Doç. Dr. Ali Tanju SARIGÜL Fahriye AYBAR
		8	YARGITAY KARARLARI İŞİĞİNDE ZORUNLU GEÇİT HAKKININ KURULABİLMESİNİN KOŞULLARI	Dr. Öğr. Üyesi, Hüseyin TOKAT
		9	TİCARİ İŞLETME ÜZERİNDE REHİN HAKKI TESİS EDİLMEDEN ÖNCE DEĞER TESPİTİ YAPILMASI	Dr. Öğr. Üyesi, OĞUZ YOLAL
		10	EVALUATIONS REGARDING THE ANNULMENT OF THE RULE THAT CANNOT FILE A CASE ON THE DENIAL OF LINEAGE BY THE MOTHER IN ACCORDANCE WITH THE CONSTITUTIONAL COURT DECISION DATED 26.07.2023	Arş. Gör. Dr. Nurtaç ENDES SELVİ
		11	EVALUATION OF THE RIGHT OF EASEMENT IN FAVOUR OF OWNER IN TERMS OF ROMAN LAW	Arş. Gör. Dr. Nurtaç ENDES SELVİ
		12	TIBBİ HATALI UYGULAMADAN DOĞAN İDARİ UYUŞMAZLIKLARDA SULH KURUMUNUN UYGULANABİLİRLİĞİ	Doktorant SENA ŞENGÜL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç. Dr. Zeynep Müjde SAKAR	1	DÖNGÜSEL EKONOMİ VE ÇEVRE: İŞ MODELERİ	Dr. Servet KAPÇAK
		2	SAVUNMA HARCAMALARININ ENERJİ TÜKETİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Dr. Servet KAPÇAK
		3	İKTİSADİ STRATEJİ ; NÜKLEER MADDE VE RADYOAKTİF KAYNAK KAÇAKÇILIĞI (1993-2005)	Doç. Dr. Zeynep Müjde SAKAR
		4	EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN FINANCIAL DEVELOPMENT AND ENERGY CONSUMPTION: PANEL DATA ANALYSIS	Dr. Öğr. Üyesi, Anıl LÖĞÜN Arş. Gör. Dr., Rahman AYDIN
		5	KAYIT DIŞI EKONOMİDE İSTİHDAM VE VERGİNİN ROLÜ	Öğr. Gör, Ayşe Gül ŞAHİN KOÇAK Öğr. Gör. Dr., M. Nedim UYGUR
		6	VERGİ KAÇAKÇILIĞINI ÖNLEMEDE ADLİ MUHASEBENİN ÖNEMİ	Öğr. Gör, Ayşe Gül ŞAHİN KOÇAK Öğr. Gör. Dr., M. Nedim UYGUR
		7	DIFFERENTIATION OF THE EASTERN AND SOUTHERN DIMENSIONS IN THE EUROPEAN NEIGHBORHOOD POLICY BEYOND 2020	Dr. Büşra Kılıç
		8	AZƏRBAYCANIN AVROPA İTTİFAQINA İNTEQRASIYA PROBLEMİ	Aygün Əliyeva
		9	THE RELATIONSHIP BETWEEN INCOME INEQUALITY, ECONOMIC GROWTH AND ECOLOGICAL FOOTPRINT: THE CASE OF MINT + BRICS	Öğr. Gör. Dr. Nazlı TEKMAN Doç. Dr. Hikmet AKYOL
		10	The effect of environmental taxes and environmental policy stringency on the investment in fossil-fuel technologies: Evidence from OECD countries	Dr. Selin Karlılar Assoc. Prof. Dr. Ugur Korkut Pata
		11	Does the Environmental Kuznets Curve Hold for Oil Consumption? New evidence from United States	Dr. Selin Karlılar Assoc. Prof. Dr. Ugur Korkut Pata

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Doç. Dr. Ersin KIRAL	1	Türkiye ve Bölgelerinin Kaba İntihar Oranı Analizi -I	Doç. Dr. Ersin KIRAL
		2	Türkiye ve Bölgelerinin Kaba Ölüm Oranı Analizi -I	Doç. Dr. Ersin KIRAL
		3	FROM THE PERSPECTIVE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION: CLASSIFICATION OF COUNTRIES WITH TOPSIS-SORT-B METHOD	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bahadır ŞİMŞEK Arş. Gör. Bilge MEYDAN
		4	VERİ BİLİMİ MESLEKLERİNE AİT İŞ İLANLARININ VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, Ahmet Kürşat AKICI
		5	TÜRKİYE'DE İLLERARASI REKABETÇİLİĞE YÖNELİK MEKANSAL BİR ANALİZ	Arş. Gör. Dr. Ayşegül YILDIZ
		6	TEKNOLOJİK İLERLEMENİN CO 2 EMİSYONU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: EKONOMETRİK BULGULAR	Yüksek Lisans Öğrencisi, Aleya BESE Dr. Öğr. Üyesi, Merve ERTOK ONURLU
		7	AÇIK BANKACILIK: BİBLİYOMETRİK ANALİZ	Öğr. Gör. Dr. GÜLSEN ALKAÇ ÖZDEMİR
		8	BANKACILIK SEKTÖRÜNDE HİZMET BAŞARISIZLIKLARININ BİBLİYOMETRİK ANALİZ İLE BİLİMSEL HARİTALANMASI	Öğr. Gör. Dr. GÜLSEN ALKAÇ ÖZDEMİR
		9		
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doçent Dr., ÇİĞDEM ÖNER	1	DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE PYTHON UYGULAMASI	Dr. ŞAHİN İNANÇ Dr. ONUR MESUT ŞENARAS Doç. Dr. ARZU EREN ŞENARAS
		2	GEZGİN SATICI PROBLEMLERİ İÇİN PYTHON UYGULAMASI	Dr. ONUR MESUT ŞENARAS Dr. ŞAHİN İNANÇ Doç. Dr. ARZU EREN ŞENARAS
		3	SPORCU ANTRENÖR İLİŞKİLERİNİN BIBLIYOMETRİK ANALİZİ	Doçent Dr., ÇİĞDEM ÖNER
		4	EXAMINATION OF KINOVEA SOFTWARE AND SUGGESTIONS FOR USAGE IN THE FIELD OF SPORTS SCIENCES	Doç. Dr. MEHMET İMAMOĞLU
		5	EXAMINATION OF THE MIT APP INVENTOR PLATFORM AND APPLICATION SUGGESTIONS FOR THE FIELD OF SPORTS SCIENCES	Doç. Dr. MEHMET İMAMOĞLU
		6	ETHICAL EVALUATION OF CONDUCTING ACADEMIC STUDIES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Doç. Dr. İSMAİL DURAK Doç. Dr. HAKAN TAHİRİ MUTLU
		7	EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTIDIMENSIONAL PERCEIVED SOCIAL SUPPORT AND STATISTICAL SELF-EFFICACY BELIEF	Doç. Dr. İSMAİL DURAK Doç. Dr. HAKAN TAHİRİ MUTLU
		8	YENİLENEBİLİR ENERJİ TÜKETİMİ: YENİ TESTLERDEN YENİ BULGULAR	Prof. Dr. BURAK GÜRİŞ Doç. Dr. AYCAN HEPSAĞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Doç. Dr. Zarife PANCAR	1	SPORT RECREATION IN DISABLED INDIVIDUALS THE LEVEL OF SUITABILITY OF AREAS FOR DISABLED PEOPLE AND THEIR ATTITUDES TOWARDS RECREATIONAL ACTIVITIES	Bilgehan ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Faruk GÜVEN
		2	THE EFFECT OF STRENGTH TRAINING ON ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN YOUNG WRESTLERS	Turan GÖKTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Faruk GÜVEN
		3	THE EFFECT OF SMOKING AND ALCOHOL USE ON LONELINESS IN STUDENTS STUDYING AT THE FACULTIES OF SPORTS SCIENCES OF DIFFERENT UNIVERSITIES	Doç. Dr. YENER AKSOY YILDIRAY ORTAHIŞAR
		4	WRESTLING ACTIVITIES IN ANCIENT TIMES IN ASIA AND AFRICA	HAKAN KARADUMAN Doç. Dr. YENER AKSOY
		5	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PHYSICAL ACTIVITY ON ASSERTIVENESS IN INDIVIDUALS IN TERMS OF GENDER AND DIFFERENT VARIABLES	YILDIRAY ORTAHIŞAR Doç. Dr. YENER AKSOY
		6	COMPARISON OF SUDANESE TRADITIONAL WRESTLING WITH ARIAMA AND RIAN RAJOR AND TRADITIONAL TURKISH WRESTLING	Öğr. Gör. Dr. FATİH KARAKAŞ Doç. Dr. YENER AKSOY
		7	BEDEN EĞİTİM VE SPOR ÖĞRETMENİ ADAYLARININ 21. YÜZYIL BECERİLERİ ÖZ YETERLİK ALGILARININ FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi Hasan KOCAHAL Doç. Dr. Fikret ALINCAK Doç. Dr. Zarife PANCAR
		8	BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMENLERİNİN KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Fikret ALINCAK Doç. Dr. Zarife PANCAR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 6	Prof. Dr. Mizrap Polat	1	Mothers and Daughters	Doç. Dr. Ayça Demir,
		2	Being Muslim in the Diaspora: The Case of Germany	Prof. Dr. Mizrap Polat
		3	Perception of Islamophobia among Muslim Students in Turkey and Germany	Prof. Dr. Mizrap Polat
		4	SOCIOLOGICAL EVALUATION OF DOMESTIC VIOLENCE AGAINST WOMEN IN TURKEY	Yüksek Lisans Öğrencisi, İlayda Özcan
		5	IMMANEUL WALLERSTEIN'S VIEWS ON LIBERALISM	Res. Asst. Mertcan MUTLU
		6	KADEM DERNEĞİ'NİN İSTANBUL SÖZLEŞMESİNE YAKLAŞIMI	Gülistan TAY Prof. Dr. İhsan ÇAPCIOĞLU
		7	"WESTERNISM" FROM THE PERSPECTIVE OF ZİYA GÖKALP AND AHMET AĞAOĞLU	Öğrenci, Yeliz Akdeniz Dr. Öğr. Üyesi, Gökhan Murat Üstündağ
		8	CHANGING BODY PERCEPTION IN THE POSTMODERN PERIOD: THE RECONSTRUCTION OF THE BODY	Gülşah Karaman Kıyak
		9	Küreselleşme Sürecinde Bireyin Kimlik Arayışı	Yüksek Lisans Öğrencisi İbrahim Şahin Yüksek Lisans Öğrencisi Neslihan Güngören
		10	Surveillance in Digital Games: A Study on Prison Simulator Game and Total Institutions	Başak KART
		11		
		12	ÜST SINIFIN TOPLUMSAL TABAKALAŞMA VE MEKÂNSAL AYRIŞMADAKİ YERİ	Doktora Öğrencisi, MUHAMMED CİHAD ALKIŞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Öğr. Gör. Dr. Elif DAĞLI	1	HEALTH PROBLEMS THAT AFFECT NEGATIVE NEWBORN HEALTH IN THE WORLD AND IN OUR COUNTRY	Lecturer Serpil TOKER Prof. Dr. Özgür ALPARSLAN
		2	EVIDENCE-BASED PRACTICES IN THE FIRST ASSESSMENT OF THE NEWBORN IN THE DELIVERY ROOM	Prof. Dr. Özgür ALPARSLAN Lecturer Serpil TOKER
		3	DOĞUMUN II EVRESİNİN YÖNETİMİNDE KULLANILAN MÜDAHALELER VE EBELİK YAKLAŞIMLARI	Zümrüt YILAR ERKEK Yasemin YÜCEL Emine KILIÇ
		4	KEFİR KULLANIMININ GEBELİK ÜZERİNE ETKİSİ	Doç.Dr. Zümrüt YILAR ERKEK Araş. Gör. Ayşenur KAHRAMAN
		5	Investigation of Radiation Doses in the Computed Tomography Pulmonary Angiography Protocol in Patients Diagnosed with Pulmonary Thromboembolism in the Emergency Department	ZEYNEP KARACA İLKER SERT METİN YADİGAROĞLU
		6	Determination of Natural Radionuclides in Building Materials in Antalya Province, Radiological and Health Risk	FARİKA RAVZA KAPLAN PROF. DR. AYSUN UĞUR GÖRGÜN
		7	A REVIEW STUDY ON THE EFFECT OF EXERCISE ON PREGNANCY	Dr. Öğr. Üyesi Feyza AKTAŞ REYHAN Öğr. Gör. Dr. Elif DAĞLI
		8	EVIDENCE-BASED PRACTICES IN THE DEVELOPMENT OF INTRAPARTUM MIDWIFERY CARE	Dr. Öğr. Üyesi Feyza AKTAŞ REYHAN Öğr. Gör. Dr. Elif DAĞLI
		9	NEW PERSPECTIVE AND TREATMENT HORIZONS ON MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS (MPGN)	Uzm. Dr. ZÜLKAR ÖZDEN Doç. Dr. TOLGA MERCANTEPE
		10	MINDFFETALNESS DURING PREGNANCY	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Akın Prof. Dr. Nülüfer Erbil
		11	INVESTIGATION OF MINDFULNESS INTERVENTIONS IN MENOPAUSAL SYMPTOMS	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Akın Prof. Dr. Nülüfer Erbil

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZBEK	1	PRE-NATAL EDUCATION AND CLASSES	Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZBEK Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi Vasviye EROĞLU
		2	THE PARENT WHO WAS IGNORED DURING THE PREGNANCY	Dr. Öğr. Üyesi, Hilal ÖZBEK Dr. Öğr. Üyesi, Vasviye EROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇAKIR
		3	CLIMATE CHANGE, SUSTAINABILITY AND THE MIDWIFE LED CARE MODEL	Dr. Öğr. Üyesi, Vasviye EROĞLU Dr. Öğr. Üyesi, Demet ÇAKIR Öğr. Gör., Arslan SAY
		4	Sürdürülebilirlik Kapsamında Menstrual Hijyen Ürünlerine Bir Alternatif: Menstrual Kap	Dr. Öğr. Üyesi, Vasviye EROĞLU Öğr. Gör., Arslan SAY Dr. Öğr. Üyesi, Demet ÇAKIR
		5	ADVANCES IN NATURAL PRODUCTS USED TO STRENGTHEN IMMUNITY AGAINST SARS-CoV 2	Öğr. Gör., Arslan SAY Dr. Öğr. Üyesi, Hilal ÖZBEK Dr. Öğr. Üyesi, Vasviye EROĞLU
		6	PHYTOCHEMICALS USED IN TREATMENT SINCE THE ONSET OF COVID-19 INFECTION	Öğr. Gör., Arslan SAY Dr. Öğr. Üyesi, Vasviye EROĞLU Dr. Öğr. Üyesi, Hilal ÖZBEK
		7	SCD PROBİYOTİK UYGULAMASININ YAŞLI BAĞIRSAK MİKROBİYOTASINDA TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	Sevcan KABAYER Vesila YILDIRIM, Hikmet Taner TEKER, Taha CEYLANI,
		8	POSTPARTUM DÖNEME ANNENİN PSİKOLOJİK UYUMU, GÖRÜLEBİLECEK SORUNLAR VE EBELİK YAKLAŞIMI	Arş. Gör. Emine KILIÇ DOĞAN Arş. Gör. Yasemin YÜCEL
		9	PREKONSEPSİYONEL DÖNEMDE FOLİK ASİT KULLANIMI VE EBELİK BAKIMI	Arş. Gör. Emine KILIÇ DOĞAN Arş. Gör. Yasemin YÜCEL
		10	Omuz Distosisini Yönetebilmek; İntrapartum Sürecin Yönetimi ve Ebelik Bakımı	Ayşenur KAHRAMAN Melek ŞEN AYTEKİN Özgür ALPARSLAN
		11	GEBELİK VE MEME KANSERİ	Ayşenur KAHRAMAN Melek ŞEN AYTEKİN Özgür ALPARSLAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL	1	GIDA PAKETLEME ENDÜSTRİSİNDE KULLANILAN BİYO BAZLI FİLMERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	İş Çözüm Ortaklığı Ar-Ge Uzman Mühendisi, Ekrem Anıl IRAK Proses Ar-Ge Uzmanı, Erdal AYDIN Proses Ar-Ge Uzman Mühendisi, Mine KULALI
		2	PHARMACEUTICAL PREPARATION AND CHARACTERIZATIONS OF LISINAPRIL DRUG NANOCRYSTALS BY USING ANTI-SOLVENT CRYSTALLIZATION METHODS	Abdalmohsin Al AIROA İbrahim İNANC
		3	PANEL CEPHE SİSTEMLERİNE ENTEGRE ÇOK FONKSİYONLU YENİ KAPAK SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Dr., SELÇUK DOĞRU Prof Dr., FERİT ÇAKIR Müh. FATMA EBRU ALPSAL
		4	KAOLİN/NAYLON 6 VE CAM BİLYA/NAYLON 6 KOMPOZİTLERİN MEKANİK PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ	Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL Prof. Dr. Kemal ERMİŞ
		5	CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİAMİD-46 KOMPOZİTİN TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARI	Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL Prof. Dr. Kemal ERMİŞ
		6	SYNTHESIS OF NANOPARTICLES USING THE GREEN SYNTHESIS METHOD, DOPING THEM INTO FIBERS AND INVESTIGATING THEIR PHOTOCATALYTIC POTENTIAL	Maryam Nawfal Mahmood AL-NUAIMY Erdal YABALAK
		7	AN INVESTIGATION ABOUT FORCED VIBRATION OF A ROD ELEMENT UNDER HYGROTHERMAL CONDITIONS	Prof. Dr., ŞEREF DOĞUŞCAN AKBAŞ
		8	INELASTIC DEFLECTIONS OF A BILAYER BEAM UNDER TEMPERATURE RISING	Prof. Dr., ŞEREF DOĞUŞCAN AKBAŞ
		9	ELEKTROGALVANİZ KAPLAMALI DKP BORU ÇELİKLERİNDE DİFÜZYON TAVLAMA İŞLEMİNİN KAPLAMANIN YAPISAL ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	İrem ARI Yakup YÜREKTÜRK Cansu ÇELTİK
		10	TOZ ÖĞÜTME SİSTEMİNDE KULLANILAN YAZILIMIN YOĞUNLAŞMAYA ETKİSİ	Mücahit TURHAN Prof. Dr. Fatih ÇALIŞKAN
		11	TOZ ÖĞÜTME SİSTEMİNDE KULLANILAN YAZILIMIN TOZ BOYUTUNA ETKİSİ	Mücahit TURHAN Prof. Dr. Fatih ÇALIŞKAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:00 – 15:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Doç. Dr. Aytaç ERKİŞİ	1	HİDROTHERMAL YÖNTEMLERLE ÜRETİLEN BOR TAKVİYELİ TiO ₂ : XRD VE SEM KARAKTERİZASYONU VE RADYASYON SOĞURMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Dr.Öğr.Üyesi. SANİYE TEKEREK Dr.Öğr.Üyesi. AYÇA TANRIVERDİ
		2	Using LDH Nanoparticles to Improve the Optical Properties of Biodegradable Polymer Films	Hasan ESKALEN Mustafa KAVGACI Hakan YAYKAŞLI
		3	Optical properties of Graphitic Carbon Nitride doped Biodegradable films	Hasan ESKALEN Mustafa KAVGACI Hakan YAYKAŞLI
		4	ÜRETİLEN RULO SÜNGERİN ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMASI İLE İNSANSIZ OTOMATİK PAKETLENMESİ	Erkan GÜLER, Buğra OCAK, Murat ZENGİN, Prof. Dr. Fatih ÇALIŞKAN
		5	Li ₂ MgSi HEUSLER ALAŞIMININ ELEKTRONİK, YAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Abdullah CANDAN Doç. Dr. Aytaç ERKİŞİ
		6	Li-TABANLI YARI HEUSLER ALAŞIMI LiAgS'in YAPISAL VE ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİNİN İLK PRENSİP ÇALIŞMASI	Doç. Dr. Abdullah CANDAN Doç. Dr. Aytaç ERKİŞİ
		7	ENHANCING THE RELIABILITY OF LATTICE STRUCTURES IN ENGINEERING: FIELD OPTIMIZATION FOR VON MISES STRESS REDUCTION	Research Assistant, Ahmet DAYANÇ
		8	LIGHTWEIGHT DESIGN IN A ROBOTIC COMPONENT: A STUDY ON TOPOLOGY OPTIMIZATION USING SIMP ALGORITHM	Research Assistant, Ahmet DAYANÇ
		9	A REVIEW OF TITANIUM METAL POWDER PRODUCTION THROUGH PLASMA ATOMIZATION	Research Assistant, Ahmet DAYANÇ Assistant Professor, Mustafa GÜLEŞEN
		10	BİR ASENKRON MOTORDA TERMAL DAĞILIMIN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE ANALİZİ	Şuayip DEMİR İsmet TIKIZ



EGE
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES
December 22-24, 2023 – IZMIR



EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 1	Prof. Dr. Rossi A. Hassad	1	ANALYSIS OF TEAM MEMBERS' BEHAVIOR IN VIRTUAL ORGANIZATION BASED ON TRUST DIMENSION AND LEARNING	Dr. Indiramma M., K. R. Anandakumar
		2	AUTOMATED CLASSIFICATION IMPROVEMENT OF ALCOHOLICS AND NON-ALCOHOLICS	Dr. Ramaswamy Palaniappan
		3	RHETORICAL COMMUNICATION IN THE COGSCI DISCOURSE COMMUNITY: THE COGNITIVE NEUROSCIENCES (2004) IN THE CONTEXT OF SCIENTIFIC DISSEMINATION	Lucia Abbamonte Assis . Prof. Dr. Olimpia Matarazzo
		4	REASONING AND BEHAVIOR IN ADULTHOOD	O. Matarazzo, L. Abbamonte, G. Nigro
		5	A MODEL FOR COGNITIVE CLASSIFICATION OF FREQUENCY SIGNALS	Dr. Rui Antunes, Fernando V. Coito
		6	EFFECTS OF PROBABILITY AND INSTRUCTION IN SYLLOGISTIC CONDITIONAL REASONING	Olimpia Matarazzo Ivana Baldassarre
		7	INVESTIGATION INTO KANJI CHARACTER DISCRIMINATION PROCESS FROM EEG SIGNALS	Hiroshi Abe, Minoru Nakayama
		8	TEACHING OF INTRODUCTORY STATISTICS IN THE HEALTH, SOCIAL, AND BEHAVIORAL SCIENCES – REFORM-ORIENTED HISTORICAL CONTEXT AND RATIONALE	Prof. Dr. Rossi A. Hassad
		9	EXPLORATIONS IN THE ROLE OF EMOTION IN MORAL JUDGMENT	Arthur Yan

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Prof. Dr. Rachel C. F. Sun	1	A CONTRASTING EXAMINATION OF ZOTERO AND MENDELEY REFERENCE MANAGEMENT SOFTWARE	Sujit K. Basak
		2	POSSIBILITIES, HAZARDS, AND MORAL CONSIDERATIONS IN SOCIAL MEDIA AND COUNSELING	Dr. Kyriaki G. Giota Lecture George Klefтарas
		3	META-ANALYSIS OF MATERNAL SMOKING AND ITS ASSOCIATION WITH CHILDHOOD OVERWEIGHT AND OBESITY	Martina Kanciruk Jac W. Andrews, Tyrone Donnon
		4	IMPACT OF THE PARENT TRAINING PROGRAM FOR REDUCING OBESITY ON THE HEALTH BEHAVIORS OF SCHOOL-AGE CHILDREN	Assis. Prof. Muntanavadee Maytapattana
		5	COMPREHENDING PRIMARY SCHOOL STUDENTS' VIEWS ON ADOPTING PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIORS	Dr .Astrid de Leeuw Dr. Pierre Valois
		6	INITIAL STUDY ON THE LINK BETWEEN SENSORY PROCESSING AND COGNITIVE DEFICITS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS IN SAUDI ARABIA	Rana M. Zeina Laila AL-Ayadhi Shahid Bashir
		7	DETERMINANTS OF VARIANCES AMONG YOUNG SAUDI WOMEN IN TRADITIONAL FAMILIES WHO ADHERE TO SOCIETAL NORMS AND THOSE WHO DEFY THEM	Assis. Prof. Dr. Mai Al-Subaie
		8	PARENTING STYLE, NOT FAMILY TYPE AND CHILD'S GENDER, CONTRIBUTES TO COGNITIVE EMOTION REGULATION IN CHILDREN	AKM Rezaul Karim Tania Sharafat Abu Yusuf Mahmud
		9	RESEMBLANCES AND DISPARITIES IN TEACHERS' AND STUDENTS' EXPLANATIONS FOR CLASSROOM MISBEHAVIOR	Prof. Dr. Rachel C. F. Sun

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Dr. Zeljko Panian	1	KHAIRULLAH KHAN, BAHARUM B. BAHARUDIN, AURANGZEB KHAN, FAZAL_E_MALIK	Khairullah Khan, Baharum B. Baharudin, Aurangzeb Khan, Fazal_e_Malik
		2	A STRUCTURE OF MONTE CARLO SIMULATION FOR EXPLORING THE UNCERTAINTY-INVESTMENT RELATIONSHIP	George Yungchih Wang
		3	THE OMISSION OF CONSUMER RIGHTS IN E-AUCTIONS – IS AN E-AUCTION TRULY AN AUCTION AT ALL?	Trish O'Sullivan
		4	E-PROCUREMENT, THE GOLDEN SOLUTION TO ENHANCING THE SUPPLY CHAINS SYSTEM THE PRIMARY HURDLES OF THE NEW BANK REGULATIONS	Somayeh Farzin, Hossein Teimoori Nezhad
		5	THE ROUTE TO WEB INTELLIGENCE MATURITY	Petr Tepy
		6	OBSTACLES AND POTENTIALS FOR THE ADOPTION OF E-GOVERNANCE SERVICES	Dr. Zeljko Panian
		7	ENHANCEMENT OF TRANSFER PRICING IN A RECESSION WITH REFLECTION ON CROATIAN SCENARIO	Haroula N. Delopoulos
		8	UTILIZATIONS OF CONIC OPTIMIZATION AND QUADRATIC PROGRAMMING IN THE EXPLORATION OF INDEX ARBITRAGE IN THE THAI DERIVATIVES AND EQUITY MARKETS	Dr. Jasminka Radolović
		9	A SIMULATION MODEL FOR BID PRICE DECISION-MAKING	Satjaporn Tungsong, Gun Srijuntongsiri
		9	KHAIRULLAH KHAN, BAHARUM B. BAHARUDIN, AURANGZEB KHAN, FAZAL_E_MALIK	Assis . prof. Dr. R. Sammoura

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Assoc. Prof . Dr. Sobhy Fathy A. Hashesh	1	CONNECTING LIVES INSIDE AND OUTSIDE THE CLASSROOM: WHY AND HOW TO INCORPORATE TECHNOLOGY IN THE LANGUAGE LEARNING CLASSROOM	Dr. Geoffrey Sinha
		2	ENHANCING LEARNING FOR RESEARCH HIGHER DEGREE STUDENTS MECHANISMS IN CONTROLLING LANGUAGE PRACTICES IN ELECTRONICS ENGINEERING: A PROGRAM PLAN FOR OUTCOMES-BASED EDUCATION	Jenny Hall, Alison Jaquet
		3	EXPERIMENTING WITH THE INFLUENCE OF INPUT MODALITY ON INVOLVEMENT LOAD HYPOTHESIS	Dr. Analiza Acuña-Villacorte
		4	IMPACT OF GRADE SENSITIVITY ON LEARNING MOTIVATION AND ACADEMIC PERFORMANCE	Mohammad Hassanzadeh
		5	PROPOSED PROGRAM FOR POSTGRADUATES IN EGYPT TO DEVELOP THE SKILLS AND TECHNIQUES FOR CREATING CONCEPT CARTOONS FOR KINDERGARTEN CHILDREN	Assis. Prof. Salwa Aftab, Dr. Sehrish Riaz
		6	THE EFFECT OF THE ANDALUS KNOWLEDGE PHASES AND TIMES MODEL OF LEARNING ON THE ADVANCEMENT OF STUDENTS' ACADEMIC PERFORMANCE AND EMOTIONAL QUOTIENT	Ahmed Amin Mousa, M. Abd El Salam
		7	MILLENNIAL TEACHERS OF CANADA: INNOVATION WITHIN THE CONFINED CONSTRAINTS OF TRADITION	Assoc. Prof . Dr. Sobhy Fathy A. Hashesh
		8	UTILIZING QR CODE AS AN EFFICIENT EDUCATIONAL TOOL FOR SWIFT ACCESS TO SOURCES OF KINDERGARTEN CONCEPTS	Lena Shulyakovskaya
			TEACHING ENGLISH TO ENGINEERS: BETWEEN ENGLISH LANGUAGE TEACHING AND PSYCHOLOGY	Ahmed Amin Mousa, M. Abd El-Salam
9	CONNECTING LIVES INSIDE AND OUTSIDE THE CLASSROOM: WHY AND HOW TO INCORPORATE TECHNOLOGY IN THE LANGUAGE LEARNING CLASSROOM	Dr. Irina-Ana Drobot		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	A Prof. Dr. Pratoom Rekklang	1	HUBS AS TRIGGERS FOR SPATIAL COMMUNICATION IN KINSHIP NETWORKS	Sameer Kumar, Jariah Mohd. Jan
		2	THE U.S. AND CENTRAL ASIA: FAITH, POLITICS, IDEOLOGY	Zhanar Aldubasheva, Elnura Assyltayeva, Mukhtar Senggirbay, Gaziza Aldubashova
		3	EXAMINATION OF THE GAMING INCLINATION OF SNGS (SOCIAL NETWORK GAMES) USERS BY GENDER	Jooyeon Yook, Wonjun Ko
		4	ELECTRONIC VOTING: TRUSTWORTHINESS IN DEMOCRACY; AN OUTLOOK FROM TECHNOLOGICAL, POLITICAL, AND SOCIAL ASPECTS	Sera Syarmila Sameon, Rohaini Ramli
		5	DETERMINATION OF FOOT SIZE MODEL USING KOHONEN NETWORK	Khawla Ben Abderrahim
		6	THE INFLUENCE OF THE FINANCIAL SYSTEM ON MIXED USE DEVELOPMENT – TURMOIL IN THE UK AND PERCEPTION OF SAFETY IN MIXED USE DEVELOPMENT	Assis. Prof. Tamara Kelly
		7	POLITICAL INFORMATION EXPOSURES, POLITICAL FIGURES' PERCEPTIONS, POLITICAL ATTITUDES, AND POLITICAL PARTICIPATION AMONG PEOPLE IN BANGKOK METROPOLITAN AREA	Prof. Dr. Pratoom Rekklang
		8	METROPOLITAN TRANSFORMATIONS OF MEDITERRANEAN CITIES IN THE CONTEXT OF ADVANCEMENTS IN THE MODERN ERA	Dr. Bakr Hashem Paumey Ahmed Alashwal
		9	SPATIAL EXAMINATION AND STATISTICS FOR ZONING OF URBAN AREAS	Benedetto Manganelli, Beniamino Murgante
			SOCIO-SPATIAL RESILIENCE STRATEGIC PLANNING THROUGH	Lecture Aynaz Lotfata

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Prof. Martin Macion	1	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND E-COMMERCE TECHNOLOGY ADOPTION AMONG LOGISTICS SERVICE PROVIDERS IN MALAYSIA	Dr . Mohd Iskandar bin Illyas Tan, Iziati Saadah bt Ibrahim
		2	CUSTOMER-SUPPLIER COLLABORATION IN CASTING INDUSTRY: A REVIEW ON ORGANIZATIONAL AND HUMAN ASPECTS	Dr. Taneli Eisto, Dr .Venlakaisa Hölttä
		3	THE IMPACT OF WEBSITE PERSONALITY ON CONSUMERS' INITIAL TRUST TOWARDS ONLINE RETAILING WEBSITES	Jasmine Yeap Ai Leen, T. Ramayah, Azizah Omar
		4	CONTINUAL IMPROVEMENT WITH INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Sharareh Mirsaedi Farahani , Gholamreza Chitsaz
		5	THE INTRODUCTION OF COMPULSORY ELECTRONIC EXCHANGE OF DOCUMENTS IN THE CZECH REPUBLIC: COMPARING EXPECTATION AND REALITY	Assis. Prof. Kamila Tišlerová
		6	ROLE OF CREDIT ON PRODUCTION EFFICIENCY OF FARMING SECTOR IN PAKISTAN(A DATA ENVELOPMENT ANALYSIS)	Saima Ayaz, Zakir Hussain, Maqbool Hussain Sial
		7	SUSTAINABILITY STRATEGY AND FIRM PERFORMANCE IN RESIDENTIAL TRADE AND INDUSTRY: A CONCEPTUAL ANALYSIS	Prof. Martin Macion
		8	FACTORS PAVING THE WAY TOWARDS ISLAMIC BANKING IN PAKISTAN	Muhammad Mazhar Manzoor, Muhammad Aqeel, Abdul Sattar
		9	DURATION ANALYSIS OF NEW FIRMS IN THE BANKING INDUSTRY	Jesus Orbe, Vicente Nunez-Anton

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assoc. Prof. Dr. Bubpha Makesrithongkum	1	SUSTAINABILITY OF URBAN GRAVEYARDS AND THE METAMORPHOSIS OF MALAY BURIAL CUSTOMS IN KUALA LUMPUR METROPOLITAN REGION	Dr. Mohamed Afla, Assis. Prof. Mohamad Reza
		2	THE INFLUENCE OF CONTEXT ON THE DEVELOPMENT OF CIORAN: THE CHOICES OF AN ENGAGED THINKER	Dr. Mara Magda Maftai
		3	THE ATTRIBUTES OF THAI FILMS AND CONTRIBUTORS TO GAINING RECOGNITION IN INTERNATIONAL MARKETS	Tanyatorn Panyasopon
		4	THE ORIGINS OF THE ART OF KAZAKH SALS, SERIS, AND PALUANS IN DISTINCT COMPARISON TO EUROPEAN HISTRIONES AND RUSSIAN SKOMORKHS	D. Dosbatyrov
		5	BORIA IN MALAYSIA: ELEMENTS IMPACTING THE MEDIA LITERACY OF EARLY TEENAGERS	Prof. Dr. Farideh Alizadeh
		6	POWER DISTANCE AND KNOWLEDGE MANAGEMENT FROM A POST-TAYLORIST VIEWPOINT	Dr. Khajornjit Bunnag
		7	ORNAMENT AS A UNIVERSAL PEACE LANGUAGE (BASED ON COMPARATIVE ANALYSIS OF CULTURES OF PROTO-TURKIC PEOPLES AND INDIAN TRIBES OF NORTH AMERICA)	John Walton, Vishal Parikh
		8	CAUSAL FACTORS IMPACTING THE TRUSTWORTHINESS AND SUCCESS OF THE NATIONAL PRESS COUNCIL OF THAILAND IN REGULATING PROFESSIONAL ETHICS IN THE OPINIONS OF NEWSPAPER JOURNALISTS	Zhamilya Boldykova, Assel Berdigulova
		9	FEATURES OF PARTY CONSTRUCTION IN THE COURSE OF POLITICAL MODERNIZATION OF KAZAKHSTAN	Assoc. Prof. Dr. Bubpha Makesrithongkum
		9	SUSTAINABILITY OF URBAN GRAVEYARDS AND THE METAMORPHOSIS OF MALAY BURIAL CUSTOMS IN KUALA LUMPUR METROPOLITAN REGION	Zhankuliyeva S. A.

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Assoc. Prof. Dr. Barbara Gawda	1	A BIO-ECOLOGICAL PERSPECTIVE ON AWARENESS OF RISK AND FACTORS LINKED TO SUBSTANCE USE DURING PREGNANCY IN COMMUNITIES OF THE WESTERN CAPE PROVINCE, SOUTH AFRICA	Mutshinye Manguvhewa Maria Florence Mansoo Yu
		2	THE HUMAN BIAS ASPECT IN DECISION MAKING WITHIN QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS & LEAN THEORY	Dr .Adriana Ávila Zúñiga Nordfeld
		3	EFFICACY OF SPECIFIC MOBILITY EXERCISES AND PARTICIPATION IN SPECIAL GAMES ON PSYCHOMOTOR ABILITIES, FUNCTIONAL ABILITIES, AND GAME PERFORMANCE AMONG INTELLECTUALLY DISABLED CHILDREN UNDER 14 YEARS OLD	Lecture Dr. J. Samuel Jesudoss
		4	DEEP LEARNING AND VIRTUAL ENVIRONMENTS IMPACT OF PERSONALITY AND LONELINESS ON LIFE: THE ROLE OF ONLINE FLOW EXPERIENCES	Danielle Morin Jennifer D.E.Thomas Raafat G. Saade
		5	CAREER COUNSELING PROGRAM FOR THE PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF FRESHMEN UNIVERSITY STUDENTS	Dr. Asmita Shukla Dr. Soma Parija
		6	DIAGNOSIS OF HATE SCHEMAS IN PRISONERS WITH ANTISOCIAL PERSONALITY DISORDER (ASPD)	Sheila Marie G. Hocson
		7	MEDIA AND INFORMATION LITERACY (MIL) FOR THAI YOUTHS	Assoc. Prof. Dr. Barbara Gawda
		8	THE IMPACT OF OCCUPATIONAL STRESS ON QUALITY OF WORK LIFE AMONG THE STAFF OF E-WORKSPACE	Waralak Vongdoiwang Siricharoen, Nattanun Siricharoen
		9	MENTAL ILLNESS STIGMA AND CAUSAL BELIEFS: AMONG POTENTIAL MENTAL HEALTH PROFESSIONALS	Alireza Bolhari Ali Rezaeean Jafar Bolhari Fatemeh Zare

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Eugene Allevato	1	THE BROADER ADVANTAGES OF NEGOTIATIONS: AUSTRIAN VIEW ON EDUCATIONAL LEADERSHIP AS A 'POWER GAME' FOR TRADE UNIONS	Dr. Rudolf Egger
		2	ENHANCING LISTENING COMPREHENSION FOR EFL PRE-INTERMEDIATE STUDENTS THROUGH A BLENDED LEARNING APPROACH	Dr. Heba Mustafa Abdullah
		3	EXAMINATION OF INFLUENTIAL FACTORS ON FIRST YEAR ARCHITECTURE STUDENTS' PRODUCTIVITY	Shima Nikanjam, Badiossadat Hassanpour, Adi Irfan Che Ani
		4	EXCELLENCE AND QUANTITY IN THE STRATEGIC NETWORK OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Assis. Prof. Juha Kettunen
		5	VARIOUS ROLES FOR MENTORS AND MENTEES IN AN E-LEARNING SETTING	Dr. Nidhi Gadura
		6	ATTAINING SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH TRANSFORMATIVE PEDAGOGIES IN UNIVERSITIES	Prof. Dr. Eugene Allevato
		7	THE APPROACH OF THE INNOVATION ALLIANCE IN HIGHER EDUCATION	Juha Kettunen
			UTILIZING COLLABORATIVE IMAGES TO COMPREHEND STUDENT EXPERIENCE	Tessa Berg, Emma Guion Akdag
		8	ALTERITY OF ROMA IN INCLUSIVE EDUCATION OF ROMA PUPILS IN SLOVAKIA	Bibiana Hlebova
	9	INQUIRY ON THE ENHANCEMENT TEACHING QUALITY IN THE CLASSROOM WITH META-TEACHING SKILLS	Shahlan Surat, Dr. Saemah Rahman, Ms. Saadiyah Kummin	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Dr. Elena Chernyshkova	1	CHARACTERISTICS OF COGNITIVE FUNCTIONS IN POLISH ADOLESCENTS WITH SPELLING DISORDERS	Dr. Izabela Pietras
		2	THE BEAUTY MYTH PROOTED BY MASS MEDIA TARGETING FEMALES	Yoojin Chung
		3	SELF-ESTEEM AND STRESS LEVELS AMONG ADULTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURIES, RANGING FROM MILD TO SEVERE, ATTENDING A DAY PROGRAM REHABILITATION FACILITY	Assis. Prof. Nicole S. McKinney
		4	CLINICAL AND METHODOLOGICAL CHALLENGES IN RESEARCHING THE RAPE MYTH	Ana Pauna Zbigniew Pleszewski
		5	COGNITIVE BEHAVIORAL THERAPY FOR TREATING SOCIAL ANXIETY DISORDER: A CASE IN PSYCHOLOGY	Yasmin Binti Othman Mydin Mohd. Fadzillah Abdul Razak
		6	TESTIMONY FROM EXPERT WITNESSES IN CASES OF BATTERED WOMAN SYNDROME	Dr. Ana Pauna
		7	FLASHBULB MEMORIES OF POSITIVE AND NEGATIVE EVENTS: WENCHUAN EARTHQUAKE AND COLLEGE ACCEPTANCE	Aiping Liu Xiaoping Ying Jing Luo
			COGNITIVE LANDSCAPE OF VALUES – UNDERSTANDING THE INFORMATION CONTENT IN MENTAL REPRESENTATIONS	Lecture J. Maksimainen
		8	IMPLICIT METHODS FOR STUDYING TOLERANCE	M. Bambulyaka
	DYNAMICS OF AGGRESSIVE BEHAVIOR IN THE CONTEXT OF REFLECTIVE PROCESSES	Dr. Elena Chernyshkova		
9	THE CONTRIBUTION OF PSYCHOANALYSIS TO RECONSTRUCTING POLITICAL THOUGHT: AN INTERPRETATION EXERCISE	Subramaniam Chandran		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	A Prof. Haksoon Kim	1	THE UTILIZATION OF REAL OPTIONS IN CAPITAL BUDGETING	Dr. George Yungchih Wang
		2	EFFECT OF GOVERNMENT EXPENDITURE ON PRIVATE CONSUMPTION AND THE ECONOMY: A CASE STUDY OF THAILAND	Paitoon Kraipornsak
		3	A PROPOSITION OF COMMUNITY-BASED FACILITY MANAGEMENT PERFORMANCE (CBFM) IN THE EDUCATIONAL SYSTEM OF BATUBARA DISTRICT IN INDONESIA	Amilia Hasbullah, Wan Zahari Wan Yussof, Maziah Ismail
		4	SOME SIGNIFICANT ASPECTS OF COST CONTRIBUTION ARRANGEMENTS IN FINANCIAL MANAGEMENT	Dr. Tomáš Brabenec
		5	UTILIZATION OF ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM IN FORECASTING ECONOMIC CRISIS PERIODS IN THE USA	Assoc. Prof.. Eleftherios Giovanis
		6	INTEGRATION PROCESS OF INDUSTRIAL DESIGN AND ENGINEERING DESIGN	Kazuhide Sugiyama, Hiroshi Osada
		7	ATTRIBUTIONS MADE BY TEAM MEMBERS FOR TEAM OUTCOMES IN FINNISH WORKING LIFE	Dr. Maarit Valo, Pertti Hurme
			DOES CORPORATE GOVERNANCE OR TRANSPARENCY HAVE AN EFFECT ON FOREIGN DIRECT INVESTMENT?	Prof. Haksoon Kim
			SUCCESS OF ERP IMPLEMENTATION IN IRAN: EXAMINING THE INFLUENCE OF SYSTEM ENVIRONMENT FACTORS	Shahin Dezdar, Sulaiman Ainin
		8	SOCIAL COMMERCE – E-COMMERCE IN THE CONTEXT OF SOCIAL MEDIA	Linda Sau-ling LAI
9	EFFECT OF CUSTOMER MANAGEMENT SYSTEM ON ENHANCING CUSTOMER RETENTION: OPTIMIZATION OF NEGATIVE CUSTOMER FEEDBACK	Alireza Faed, David Forbes		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Assoc. Prof. Dr. Oluwatosin Ijabadeniyi	1	FOOD SECURITY IN INDIA: AN ANALYSIS OF KANDI REGION IN PUNJAB	Savita Ahlawat Dhian Kaur
		2	APPLICATION OF DESIGN MANAGEMENT TO ENHANCE WORK ENVIRONMENT FOR WOMEN ACADEMICS IN SAUDI ARABIA	Nouf Saad Alnassar, Susan Grant, Ray Holland
		3	ENHANCING AFFORDABLE HOUSING THROUGH INCLUSIONARY ZONING IN TORONTO	Dr. Sam Moshaver
		4	PRIORITIZING FOOD SAFETY CULTURE OVER TRADITIONAL FOOD SAFETY SYSTEMS IN SOUTH AFRICAN FOOD INDUSTRIES	Assoc. Prof. Dr. Oluwatosin A. Ijabadeniyi
		6	EXPLORING CONFLICT, CONFUSION, AND CHOICE: A PHENOMENOLOGICAL STUDY OF CORRUPT PRACTICES	Yvonne T. Haigh
		7	STRATEGIC PLANNING FOR THE REDUCTION OF SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN VIDARBHA REGION, MAHARASHTRA, INDIA	Amruta Khairnar, Joy Sen
		8	KAZAKHSTANI LITERATURE IN DIASPORA AND THE CONTRIBUTIONS OF MAZHIT AITBAYEV	Nuraddin Sadykov, Dr. Altynai Zhussipova, Assist. Prof. Omirkhan Abdimanuly
			CHARACTERISTICS OF ADHERING TO CUSTOMS AND TRADITIONS IN TURKESTAN DURING THE LATE 19TH AND EARLY 20TH CENTURIES	M. Nogaibayeva, Zh. Kumganbayev
		9	THE MASKS OF LIFE: OUR MULTIPLE IDENTITIES AND PRIVACY ISSUES	Karen Armstrong

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Prof. Dr. Vincent Fromentin	1	TOWARDS AN UTAUT-BASED MODEL FOR EXAMINING EGOVERNMENT CITIZEN ACCEPTANCE IN SAUDI ARABIA	Alzahrani.M.E, Goodwin.R.D
		2	CAN WE ENSURE SAFETY?	Assis. Prof. Dr. Dominykas Broga
		3	ANALYZING THE ASCENT OF NATIONALISM AMONG YOUTH IN SOUTH KOREA AND ITS RELATIONSHIP WITH DEMOCRACY	Dr. Noor Sulastry Yurni Ahmad , Dr.Ki-Soo Eun
		4	EXPLORING THE INTERSECTION OF MIGRATION AND DURATION OF UNEMPLOYMENT: A CASE STUDY OF OECD COUNTRIES	Prof. Dr. Vincent Fromentin
		5	EXPLORING DEIXIS AND PERSONALIZATION IN ADVERTISING SLOGANS	Anne A. Christopher
		6	AN OVERVIEW OF THE IMPERATIVE TO IMPLEMENT ENVIRONMENTAL ACCOUNTING EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Dr. Noor Mohammad
		7	NAVIGATING THROUGH CURRENT AND FUTURE TRENDS IN GREEN COMPUTING	Tariq Rahim Soomro, Muhammad Sarwar

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
22 Aralık / December 22, 2023 / 13:30 – 15:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 14	Assis. Prof. Dr. Christiono Utomo	1	ECOLABELING AND GREEN CERTIFICATION FOR EFFICIENT FISHERIES ADMINISTRATION – AN EXAMINATION	A. Ramachandran
		2	ASSESSING THE ELOYALTY IN ONLINE PURCHASES OF THAI HERBAL PRODUCTS	Chummanond Natchaya, Rotchanakitumnai Siriluck
		3	UTILIZATION OF AUTO-REGRESSIVE FEED-FORWARD NEURAL NETWORKS IN PREDICTING GROSS DOMESTIC PRODUCT	Dr. E. Giovanis
		4	A NOVEL ASPECT IN SOFTWARE RISK SUPERVISION	Masood Taheri
		5	PROPOSITION OF SUPPLEMENTARY FUZZY MEMBERSHIP FUNCTIONS IN SMOOTHING TRANSITION AUTO-REGRESSIVE MODELS	E. Giovanis
		6	KEY SUCCESS FACTORS IN THE IMPLEMENTATION OF LARGE-SCALE ERP SYSTEMS IN THAILAND	Rotchanakitumnai, Siriluck
		7	AN INHERENTLY DISCRIMINATIVE REWARD MECHANISM FOR IDENTIFYING SYBIL ATTACKS, WITH APPLICATIONS TO THE TOR NETWORK	Asim Kumar Pal, Debabrata Nath, Sumit Chakraborty
		8	ROLE OF NEGOTIATION AGENT IN VALUE-DRIVEN DESIGN DECISION MAKING	Dr. Arazi Idrus, Assis. Prof. Dr. Christiono Utomo
			INFLUENCE OF GOVERNMENT EXPENDITURE ON PRIVATE CONSUMPTION AND ECONOMIC ACTIVITY: A CASE STUDY OF THAILAND	Assoc. Prof. Dr. Dr. Paitoon Kraipornsak
			VALUE ENGINEERING AND ITS IMPACT ON DIMINISHING ENERGY COSTS IN INDUSTRIAL ORGANIZATIONS	Habibollah Najafi, Amir Abbas Yazdani, Hosseinali Nahavandi
	9	ELECTRONIC MARKETS HAVE UNDERMINED THE "TRADEOFF BETWEEN REACH AND RICHNESS" ON THE INTERNET	Dr. Haroon Altarawneh, Sattam Allahawiah	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Doç. Dr. Özgür ÖNGÖRE	1	A REVIEW ON LEARNING ORGANIZATIONS: THE IKEA EXAMPLE	Öğr. Gör. Dr., ŞERİFE KUZGUN
		2	LAND REFORM MOVEMENT PROPAGANDA IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	Lecturer. Dr. Mehmet Ozan GÜLADA
		3	ÖRGÜTLERDE GÖRÜNMEZ TEHLİKE: SESSİZ İSTİFA	Doç. Dr., Devrim VURAL YILMAZ
		4	ÖRGÜTSEL SESSİZLİĞİN BOYUTLARINA İLİŞKİN KAVRAMSAL BİR İNCELEME	Doç. Dr., Devrim VURAL YILMAZ
		5	UNIVERSITY STUDENTS' FEAR of MISSING OUT on ACADEMIC DEVELOPMENTS AND ITS IMPACT on HEALTH-SEEKING BEHAVIOR	Asst. Prof. Mustafa FİLİZ
		6	EXAMINATION OF SOCIAL HEALTH PERCEPTION ACCORDING TO VARIOUS DEMOGRAPHIC VARIABLES	Asst. Prof. Mustafa FİLİZ
		7	AN OVERVIEW OF THE LIGHT AND DARK SIDE OF LEADERSHIP STYLES IN THE MULTIPLIER EFFECT OF LEADERSHIP	PhD Student, Melike ÇIRAK,
		8	PROSOSYAL DAVRANIŞLAR ve ALTURİSTİK LİDERLİĞE DAİR KAVRAMSAL BİR İNCELEME	Dr. Öğr. Üyesi, Hüseyin KARAGÖZ
		9	ULUSLARARASI PAZARLARDA DESTİNASYON PAZARLAMASI VE DESTİNASYON SEÇİMİ: MARİNA MÜŞTERİLERİNİN MOTİVASYON FAKTÖRLERİ	Öğr. Gör. Dr. TUĞÇE MERVE İNAK ÖZBERK Dr. Öğr. Üyesi, ELİF KOÇ
		10	A RESEARCH ON ISSUES TO BE CONSIDERED IN SCALE ADAPTATION STUDIES: 3-ITEM WORK ENGAGEMENT SCALE (UWES-3) ADAPTATION TRIAL	Doç. Dr. Özgür ÖNGÖRE
		11	FREE MINDS, IDEAS AND CREATIVITY	Doç. Dr. Özgür ÖNGÖRE

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Prof. Dr. Ayşegül KOYUNCU OKCA	1	CONTRIBUTION OF GEOGRAPHICAL INDICATION TO LOCAL AND TRADITIONAL PRODUCTS	Doç. Dr. Devrim ERTÜRK Prof. Dr. Ayşegül KOYUNCU OKCA
		2	LOCAL AND TRADITIONAL ELEMENTS IN THE GLOBALIZATION PERIOD	Doç. Dr. Devrim ERTÜRK Prof. Dr. Ayşegül KOYUNCU OKCA
		3	A SWOT ANALYSIS OF THE FAİTH TOURİSM POTENTIAL OF KÜTAHYA MEVLEVİHANE	Dr. Öğr. Üyesi Gülten ŞEN
		4	Akıllı Turizm Uygulamalarında Turistlerin Teknolojiye Hazır Oluşları Üzerine Bir İnceleme, İzmir Ve Antalya Örneği	Doktora Öğrencisi MUSTAFA SAİD KOCABIYIK
		5	EVALUATION OF GEOGRAPHICALLY INDICATED LOCAL PRODUCTS IN THE FIELD OF GASTRONOMY: MUĞLA GÖCE TARHANA EXAMPLE	Öğr. Gör. Dr. Ayşe Sena ENGİN Öğr. Gör. Dr. Gamze KARAYEL İNCİLİ Prof. Dr. Özgür CEYLAN Öğr. Gör. Dr. Songül KILINÇ ŞAHİN
		6	ALMOND COFFEE CULTURE IN THE ANCIENT CITY DATCA	Öğr. Gör. Dr. Songül KILINÇ ŞAHİN Prof. Dr. Özgür CEYLAN Öğr. Gör. Dr. Gamze KARAYEL İNCİLİ Öğr. Gör. Dr. Ayşe Sena ENGİN
		7	THE ROLE OF FESTIVAL TOURISM AS AN ECOTOURISM ACTIVITY IN DESTINATION BRANDING	Assoc. Prof. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ Feran AŞUR
		8	DROUGHT TOLERANT LANDSCAPING IDEAS AND PLANTS FOR DRY CLIMATES	Gökçe CAN Assoc. Prof. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ
		9	NEW GENERATION GASTRONOMY AND ENGINEERING APPROACHES: FOOD SAFETY & SECURITY, INNOVATION, AND SUSTAINABILITY	Assist. Prof. Dr. YALÇIN GÜÇER Assoc. Prof. Dr. HAVVA EYLEM POLAT
		10	KALECİK AGROTURISM POTENTIAL IN THE PERSPECTIVE OF VITICULTURE AND VINEYARD PRODUCTS	Assist. Prof. Dr. YALÇIN GÜÇER Assoc. Prof. Dr. HAVVA EYLEM POLAT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Prof. MUSTAFA KÜÇÜKÖNER	1	THE ROLE OF INFORMATION AND GUIDANCE DESIGNS IN VISUAL COMMUNICATION: ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY KURUPELT CAMPUS INFORMATION GRAPHIC EXAMPLES	Doç. Dr. Tarkan YAZAR Serhat KAYA Ahmet Ali FIRINCI Elif KABAKCIOĞLU Farah SAĞLAM
		2	USE OF INFOGRAPHICS IN GENERAL SURGICAL APPLICATIONS: EYE SURGERY INFOGRAPHIC APPLICATION EXAMPLES	Doç. Dr. Tarkan YAZAR Ünal AKBAŞ Emin ESER YOLOĞLU
		3	FÜTÜRİZM AKIMI BAĞLAMINDA AFİŞ TASARIM	Öğretim Görevlisi, Buse Şirin İLTER ABAY
		4	CORY ARCANGEL'İN SANAL EVRENLERİ	Doç. BÜLENT BULDUK
		5	MONA HATOUM'UN TRAVMATİK NESNELERİ	Doç. BÜLENT BULDUK
		6	COLOR AND COMPOSITION IN WALL PAINTINGS IN ANATOLIAN CIVIL ARCHITECTURE OF THE 18TH AND 19TH CENTURIES	Öğr.Gör.Dr.Mustafa ÖZTÜRK Prof. İbrahim Çoban
		7	AHLAT'TA BULUNAN EMİR BAYINDIR KÜMBETİNİN GÜNÜMÜZE AİT GRAVÜR RESİMLERİ	Prof. MUSTAFA KÜÇÜKÖNER Dr. HAVA KÜÇÜKÖNER
		8	ÇAĞDAŞ SANATTA BABİL KULESİ KONULU ENSTALASYON ÇALIŞMALARI	Prof. MUSTAFA KÜÇÜKÖNER
		9	Anadolu Selçuklu ve Beylikler Dönemi Türk Tezhip Sanatında Münhani Üslubu (XIII.- XIV. Yüzyıllar)	Araştırma Görevlisi, BURCU ER
		10	CREATING GRAPHIC DESIGNS USING AUTOMATISM TECHNIQUE INSPIRED BY THE INFLUENCE OF THE SURREALIST ART MOVEMENT	Zeynep DUMAN Sibel KIZILKAYA
		11	ÇEŞNİLERLE ÇOKSESİLİK "ÇARGAH MAKAMI DİZİSİ ÖRNEĞİ"	Doç. Dr. SERCAN ÖZKELEŞ
		12	ÇARGAH MAKAMI DİZİSİNDE ÇOKSESLENDİRME YAKLAŞIMLARI	Doç. Dr. SERCAN ÖZKELEŞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU	1	DİVÂN SAHİBİ ŞEYH AHMED KUDDÛSÎ'YLE İLGİLİ OSMANLI ARŞİVLERİNDE BULUNAN BAZI HUSÛSÎ VESİKALAR	Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU
		2	Muhyiddin Chelebi And Sezai Karakoch's Meetings With Hızır (A Comparative Study On The Common Motives Of Hızırname And Hızır İle Kırk Saat)	Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU
		3	A STUDY ON THE BATTLE OF MALAZGIRT THROUGH THE PERSPECTIVES OF BYZANTINE HISTORIAN ATTALEIATES	Meliha ÇETİN
		4	CUMHURİYET DÖNEMİNDE AMASYA'DA MEYDANA GELEN SEL BASKINLARI (1931-1941)	Doç. Dr. TURGUT İLERİ
		5	MERZİFON'DA OSMANLIDAN CUMHURİYET DÖNEMİNE İNTİKAL EDEN GAYRİMÜSLİM ESERLERİ	Bil. Uzm. MÜSLÜM BÖREK Doç. Dr. TURGUT İLERİ
		6	LATIN EMPRESS OF BYZANTIUM: ANNA PALEOLOGINA OF SAVOY	Yüksek Lisans Öğrencisi, DİLEK GÜNEŞ
		7	HARF İNKILABI'NIN BASIN VE BASIMDA UYGULANMASI	BEYZA KÖSE ŞEKER
		8	BOZKIR KAVİMLERİNDE MADENCİLİK	Dr.MAZHAR NARŞAP
		9	SIHHAT NEWSPAPER INDEX	Rümeysa Ayşe KAYA Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT
		10	THE PERCEPTION OF WOMEN IN OTTOMAN ARMENIANS: THE CASE OF SIHHAT NEWSPAPER	Rümeysa Ayşe KAYA Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Assoc. Prof. Dr. Mehmet Nuri Kardaş	1	Kids' Privacy on Social Media and Platforms' Economic Drives	Borhan Aeini
		2	AÇIK HAVADA EĞİTSEL OYUNLARLA FEN BİLİMLERİ DERSİ PERİYODİK SİSTEMDEKİ ELEMENTLER KONUSUNUN ÖĞRETİMİ	Prof. Dr. İjlal OCAK Neyla Bayraktaroğlu Öğr. Gör. Dr. Nilda HOCAOĞLU
		3	6. SINIF İNGİLİZCE DERS PROGRAMINDA YER ALAN 6., 7. VE 8. ÜNİTELERE YÖNELİK DİNLEME TESTİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Öğr. Gör. Dr. Nilda HOCAOĞLU Prof. Dr. Gürbüz OCAK
		4	THE EFFECT OF USING THE ACROSTICS MNEMONIC METHOD IN 10TH GRADE TURKISH LANGUAGE AND LITERATURE COURSE ON STUDENTS' ACADEMIC ACHIEVEMENT	Şafak AYAN Asist. Prof., Vildan KATMER BAYRAKLI
		5	A STUDY ON BILINGUAL SECONDARY SCHOOL STUDENTS' ATTITUDES TOWARDS TURKISH COURSE ACTIVITIES	Teacher Tuba Gültaş, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Nuri Kardaş
		6	THE RELATIONSHIP BETWEEN BILINGUAL SECONDARY SCHOOL STUDENTS' TURKISH SPEAKING ANXIETY WITH SOME VARIABLES	Teacher Tuba Gültaş, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Nuri Kardaş
		7	OKUL ÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ ÇEVREYE YÖNELİK BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, Fatime AKSU Prof. Dr. Ümit DENİZ
		8	FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN 5. SINIF IŞIĞIN YAYILMASI VE İNSAN VE ÇEVRE ÜNİTELERİNDE YAŞADIĞI ZORLUKLAR	Yüksek Lisans Öğrencisi, ÇAĞLA NUR ÖZKAN Doç. Dr., SEDA OKUMUŞ
		9	Pandemi Dönemi Uzaktan Eğitim Uygulamalarına İlişkin Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Görüşleri	Aylin Kılıç Prof. Dr. Mustafa Şahin
		10	İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİKSEL OKURYAZARLIĞI ÖZ YETERLİKLERİNİN VE MATEMATİK ÖĞRETMEYE HAZIR OLMA İNANIŞLARININ İNCELENMESİ	Tuğba ÇEVİK Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKINCI
		11	Çocuk Eğitimi, Uygulama ve Araştırma Merkezleri Etkinliklerinin Sosyal Bilgiler Dersi Öğretim Programı Temel Beceriler Açısından Karşılaştırılması	Öğr. Gör. Dr. Aysen TÜKEL Prof. Dr. Ali MEYDAN Mukaddes İpek Bekdik
		12	ETKİNLİK TEMELLİ SOSYAL BİLGİLER EĞİTİMİNİN OKUL ÖNCESİ ÇOCUKLARIN SOSYAL BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Öğr. Gör. Dr. Aysen TÜKEL Prof. Dr. Ali MEYDAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez	1	IDENTITY AND HOMELAND IN SUSAN ABULHAWA'S MORNINGS IN JENIN	Safaa Madkhana
		2	GENERAL VIEW ON THE PRAGMATIC FUNCTION OF IDIOMS APPLIED IN ENGLISH LITERARY TEXTS (on the basis of ethnonyms)	PHD student, Rugiyya Karimova
		3	AFYON GEDİK AHMET PAŞA İL HALK KÜTÜPHANESİ'NDE 03 GEDİK 18302 DEMİRBAŞ NO İLE KAYITLI MENÂFİ'Ü'N-NÂS DERLEMESİ: HÂZÂ KİTÂBU'T-TİBB	Dr. Öğr. Üyesi NECİP FAZİL ŞENARSLAN ELANUR TUNCER
		4	Babanzâde Ahmed Naim's Translation from Arabic Literature titled "Bir Şâir-i Bahâdur yâhûd Bişr bin Ebî Avâne"	Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez
		5	Babanzâde Ahmed Naim's Translation from Arabic Literature titled "An Ode of Ferezdak": Evaluation and Translation	Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez
		6	BALIKESİR İLİ KEPSUT İLÇESİ KARAÇALTI KÖYÜ AĞZINDAN DERLEME SÖZLÜĞÜ'NE KATKILAR	Dr. Öğr. Üyesi Sunay Deniz
		7	CEMALEDDİN EFGANİ, MUHAMMED ABDUH GİBİ İSLAM BİLGİNLERİNİN TÜRK ŞAİR VE YAZARLARINA ETKİLERİ BAĞLANMINDA İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, Şahrîstan – SEÇKİN Prof. Dr. Nurullah ULUTAŞ
		8	NABİZADE NAZİM'İN ZEHRA ADLI ROMANININ NATÜRALİZM BAĞLAMINDA İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, Şahrîstan – SEÇKİN
		9	"GAZAP ÜZÜMLERİ" ROMANI ÜZERİNDEN EMEĞİN EDEBİYATA YANSIMASINA BİR BAKIŞ	Arş. Gör. Dr., TUĞBA GÜCENMEZ
		10	THE CONFLICTS IN THE PLAY RISING OF THE MOON BY LADY GREGORY	FAROOQ UMER ABDULHADI ARZU ÖZYÖN
		11	TÜRKMENÇEDE OLUMLU VE OLUMSUZ DİL BİRİMLERİNE DİLBİLİMSEL BAKIŞ	Arş.gör., ŞEBNEM ABBASOVA

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 7	Doçent Doktor, ONUR ARAZ	1	RENKLİ BETONUN İNŞAAT SEKTÖRÜNDE KULLANIMI VE ÖNEMİ ÜZERİNE GENEL BİR DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Zehra Funda AKBULUT Prof. Dr. Soner GÜLER
		2	THE USE OF POZZOLANIC CEMENTITIOUS MATERIALS IN THE CONCRETE INDUSTRY IN TERMS OF SUSTAINABILITY	Doç. Dr. Zehra Funda AKBULUT Prof. Dr. Soner GÜLER
		3	ANALYTICAL APPROACH TO RECEDING CONTACT IN ORTHOTROPIC LAYERED SYSTEMS RESTING ON A PASTERNAK FOUNDATION	Assoc. Prof. Dr. ERDAL ÖNER AHMED WASFI HASAN AL-QADO
		4	EXAMINATION OF PUBLIC CONSTRUCTION TENDER ARCHIVE DATA THROUGH DESCRIPTIVE STATISTICS	Assist. Prof. Dr. DUYGU TEKİN Prof. Dr. VEDAT TOĞAN
		5	ADVANTAGE/DISADVANTAGE COMPARISON OF BUILDING-BASED TRANSFORMATION AND AREA-BASED TRANSFORMATION IN URBAN TRANSFORMATION PLANNING AND IMPLEMENTATION STRATEGIES	Lecturer, Sıtkı Alper ÖZDEMİR Prof. Dr., Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ
		6	PLANNING PRINCIPLES AND PRACTICES OF TEMPORARY SHELTER AREAS AFTER NATURAL DISASTERS	Lecturer, Sıtkı Alper ÖZDEMİR Prof. Dr., Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ
		7		
		8		
		9	COLUMN STIRRUP DAMAGES: KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES	Dr. Öğr. Üyesi Ayten GÜNAYDIN Dr. Öğr. Üyesi Hande GÖKDEMİR Prof. Dr. Mizan DOĞAN
		10	REINFORCED CONCRETE BEAM STIRRUP DAMAGES: KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES	Dr. Öğr. Üyesi Hande GÖKDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Ayten GÜNAYDIN Prof. Dr. Mizan DOĞAN
		11		
		12		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. NİLGÜN ÖZDİL	1		
		2	HIGH TECHNOLOGY CONNECTIONS IN AVIONICS SYSTEMS	Doctoral Student Ömer ÖZTÜRK
		3	CAM MALZEMELERİN DELME İŞLEMİNE ETKİ EDEN KESME PARAMETRELERİNİN BOX-BEHNKEN DENEY TASARIMI İLE OPTİMİZASYONU	Yüksek Lisans Öğrencisi SEMİH AYDINLI Prof. Dr. LEVENT UĞUR Prof. Dr. AYTAÇ YILDIZ
		4	ELEKTRİKLİ ARAÇ SEÇİMİNDE AHP VE TOPSIS YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI	Öğrenci ZEYNEP DOĞAN Öğrenci ARZU ECE ORÇAN Prof. Dr. AYTAÇ YILDIZ
		5	SLOT BOŞLUKLARA SAHİP UÇAK KANAT KABURGALARININ YAPISAL ANALİZİ	Tümay Battal AKDOĞAN Doç. Dr. İsmail Yasin SÜLÜ
		6	STRECH AND DIMENSIONAL PROPERTIES OF THE FABRICS KNITTED FROM FANCY YARN	Prof. Dr. NİLGÜN ÖZDİL
		7	GOLF BALL CFD ANALYSIS WITH ANSYS FLUENT	Lisans öğrencisi, Halil ERKMEN Lisans öğrencisi, Yakup APAYDIN Lisans öğrencisi, Mehmet Salih ÖZ Lisans öğrencisi, İbrahim Emrullah PALA ÖĞR. GÖREVLİSİ, Mustafa BUĞDAY
		8	TYPES OF SOLE LININGS AND REQUIREMENTS FOR THEIR USE	Fazlı AKYÜZ Nuray Olcay IŞIK EMEKSİZ
		9	ELEGANCE FROM THE DEPTHS OF THE WATERS: FISH SKIN AND ITS TANNING	Dr. Öğr. Üyesi, FAZLI AKYÜZ Doç. Dr. NURAY OLCAY IŞIK EMEKSİZ
		10	GAZ TÜRBİNİ İÇİN FİLM SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ VE TESTLERİ	YL Öğrencisi SEMİH AVCUN DR. ERİNÇ ERDEM
		11	TEDARİKÇİ SEÇİMİ VE ÜRÜNÜN YENİDEN MALİYETLENDİRİLMESİ: BİR AMBALAJ İŞLETMESİ ÖRNEĞİ	TÜLAY KORKUSUZ POLAT
		12	BİR İMALAT FİRMASI İÇİN HAMMADDE TALEP TAHMİNİ VE SİPARİŞ BÜYÜKLÜĞÜ HESAPLAMASI	TÜLAY KORKUSUZ POLAT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Doç. Dr. Mehmet KAPLAN	1	Tarımsal Zararlılarla Mücadelede Kullanılan Entomopatojenler ve Kullanım Durumları	Doç. Dr. Mehmet KAPLAN
		2	PHYTOCHEMICALS AND EFFECT THAT CHANGE INSECT BEHAVIOR SITUATIONS	Doç. Dr. Mehmet KAPLAN
		3	YAPRAK ÖRNEKLEME ÇALIŞMASI	Dr. Öğr. Üyesi MELEK GÖKMEN KARAKAYA
		4	THE IMPACT OF IRRIGATION REGIMES ON FOOD SAFETY AND SECURITY IN AGRICULTURE: A CLIMATE CHANGE PERSPECTIVE	Assoc.Prof.Dr., Havva Eylem POLAT Assist.Prof.Dr., Yalçın GÜÇER
		5	HIGH PRESSURE APPLICATIONS IN FOOD PRESERVATION IN THE PERSPECTIVE OF FOOD SAFETY	Assoc.Prof.Dr. Havva Eylem POLAT Assist.Prof.Dr. Yalçın GÜÇER
		6	EFFECTS OF SILICON AND CALCIUM APPLIED IN DIFFERENT DOSES ON SOME PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES OF TOMATO (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) SEEDLINGS	Doç.Dr. Özlem ÜZAL Prof.Dr. Fikret YAŞAR
		7	CHANGES IN THE DEVELOPMENT OF TOMATO PLANT DURING SALT STRESS AND RECOVERY PROCESS	Prof.Dr. Fikret YAŞAR Doç.Dr. Özlem ÜZAL Yük. Zir. Muh. Ömer ÖZTAŞ
		8	THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON THE BIOCHEMICAL COMPOSITION OF MACROALGAE	Prof. Dr. Sevim Polat Prof. Dr. Abdurrahman Polat
		9	ROLE OF ORGANIC FERTILIZERS AS A MITIGATOR OF FREEZING STRESS IN MAIZE	Imren KUTLU Nurdilek GULMEZOGLU
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22 Aralık / December 22, 2023 / 16:00 – 18:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Dr.Öğr. Üyesi,Orhan ECEMİŞ	1	Examining the Linear Regression Analysis Performance of 3D Printing Dataset at Different Printing Parameters	Hakan YÜKSEL
		2	3b Baskı Parametrelerinin Mekanik Özelliklerinin Sistematik Literatür Taraması	Hakan YÜKSEL
		3	ANALYSIS OF THE EFFECTS OF PSYCHIATRIC DISEASES ON EEG SIGNALS USING AN ENSEMBLE ALGORITHM	Yaman RAMADAN, Doç. Dr, MUSTAFA TOSUN
		4	Borsa Okur Yazarlığı Bağlamında Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar: R Programında Bir Uygulama	Dr.Öğr. Üyesi,Orhan ECEMİŞ
		5	PLASTİK MALZEMELERİN İŞLEME ŞARTLARININ BELİRLENMESİNDE YAPAY SİNİR AĞI KULLANIMI	Mustafa Bozdemir
		6	UZMAN SİSTEM YÖNTEMİYLE YAPAY ZEKÂDA ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	Mustafa Bozdemir
		7	CATEGORY PREDICTION OF TURKISH POEMS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NATURAL LANGUAGE PROCESSING METHODS WITH MLP AND SVM ALGORITHMS	Dr.Öğr.Üyesi, Sedat KORKMAZ Emre YÖNET
		8	ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN PHYTON UYGULAMASI	Dr.ONUR MESUT ŞENARAS Dr, ŞAHİN İNANÇ Doç.Dr. ARZU EREN ŞENARAS
		9	SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ İÇİN VBA UYGULAMASI	Dr, ŞAHİN İNANÇ Dr.ONUR MESUT ŞENARAS Doç.Dr. ARZU EREN ŞENARAS
		10	BRAIN KEYBOARD APPLICATION WITH MACHINE LEARNING	MELİH DEMİR Assoc. Dr, MUSTAFA TOSUN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Assoc. Prof. Dr. Wondwosen Teshome	1	SOCIAL ANTHROPOLOGY OF CONVERGENCE AND WANDERING COMPUTATION	Lecture Emilia Nercissians
		2	THE SAUDI ARABIA NATIONAL ENERGY STRATEGY	Ziyad Aljarboua
		3	AFRICA'S POLITICAL FINANCE: A CASE STUDY OF ETHIOPIA	Assoc. Prof. Dr. Wondwosen Teshome
		4	EXAMINING AND CONTRASTING ARCHITECTURAL SPECIFICATIONS AND URBAN FUNCTION OF SCIENTIFIC– TECHNOLOGICAL PARKS IN IRAN AND ACROSS THE GLOBE	Shahryar Shaghaghi G., Mojtaba H. Ghoshouni, Bahareh S. Ghabel
		5	ECONOMIC IMPACT OF ROAD TRAFFIC ACCIDENTS IN EGYPT	Mohamed A. Ismail, Samar M. M. Abdelmageed
		6	ISLAM AND REGULATIONS ON FERTILITY	Dr .Muhammad Hammad Lakhvi
		7	VERSATILE CADASTRE, INDISPENSABLE FOR URBAN DEVELOPMENT PLANS IN IRAN	Mehrshad Khalaj, Elham Lashkari
		8	BANDUNG CITY'S STREET NETWORK: A COMPARISON BETWEEN CITY CENTER AND NEW COMMERCIAL AREA	Siska Soesanti, Norihiro Nakai
		9	RESPONSE OF TEMPORARY HOUSING TO DISASTERS IN DEVELOPING COUNTRIES - CASE STUDY: IRAN-ARDABIL AND LORESTAN PROVINCE EARTHQUAKES	Farzaneh Hadafi, Alireza Fallahi
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Dr. Denis Căprăroiu	1	HEADING TOWARDS EFFECTIVE ACCOUNTABILITY: THE ROLE OF ACCOUNTING IN ISLAMIC RELIGIOUS ORGANISATIONS	Hasan Basri Afifuddin, A.K Siti-Nabiha
		2	AN OVERVIEW OF METHODS AND TECHNOLOGIES APPLIED TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN THE TRANSPORTATION SECTOR AND COMBAT AIR POLLUTION IN IRAN	Eshagh Rasouli Sarabi, Mir Saeed Moosavi
		3	EXPLORING ASPECTS OF THE GENESIS OF THE CITY OF SUCEAVA, A MEDIEVAL CAPITAL OF MOLDAVIA	Dr. Denis Căprăroiu
		4	ASSESSMENT TECHNIQUES OF PHOTOGRAPHY IN VISUAL COMMUNICATIONS WITHIN IRAN	Firouzeh Keshavarzi
		5	PRESENTING THE PRIMARY FACTORS OF ACCIDENTS ON IRAN'S ROADS AND EXAMINING THEIR CAUSES AND STRATEGIES APPLIED TO MITIGATE THEM	Eshagh Rasouli Sarabi, Mir Saeed Moosavi
		6	ANALYZING SPATIAL VARIABILITY IN HUMAN DEVELOPMENT PATTERNS IN ASSIUT, EGYPT	Abdel-Samad M. Ali
		7	DISPARITIES IN SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AND THEIR IMPLICATIONS ON COMMUNAL CONFLICTS: A STUDY ON INDIA'S NORTH-EASTERN REGION	Assis. Prof. Debasis Neogi
		8	USERS' MOTIVATION AND SATISFACTION WITH INFORMATION SYSTEMS	Abbas Moshref Razavi, Rodina Ahmad
		9	EXTRACTING IMPLICIT KNOWLEDGE TO PREDICT POLITICAL RISK THROUGH A NOVEL FRAMEWORK USING BAYESIAN NETWORKS	Assoc. Prof. Siavash Asadi Ghajarloo
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assis .Prof. Dr. Fattaneh Daneshmand Malayeri	1	KNOWLEDGE INTERCONNECTION MODEL AMONG USERS IN VIRTUAL COMMUNITY	Fariba Haghbin, Othman Bin Ibrahim, Mohammad Reza Attarzadeh Niaki
		2	PENSION EXPENDITURE ANALYSIS THROUGH DYNAMIC SIMULATION APPROACH	Hasimah Sapiri, Anton Abdulbasah Kamil, Razman Mat Tahar, Hanafi Tumin
		3	A CASE STUDY ON THE GROUNDWATER CRISIS IN IRAN: FARS PROVINCE ASSESSMENT	Dr. Mohammad Hossein Hojjati , Ms. Fardin Boustani
		4	EXPLORING THE IMPACT OF CULTURE ON THE ADOPTION OF NEW TECHNOLOGIES	Nazli Ebrahimi, Sharan Kaur Garib Singh, Reza Sigari Tabrizi
		5	NOVEL ASPECTS AND METHODOLOGIES IN EFFECTIVE URBAN PLANNING AND MANAGEMENT	Assis .Prof. Dr. Fattaneh Daneshmand Malayeri
		6	UTILIZATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DROWSINESS WARNING SYSTEM	Nidhi Sharma, V. K. Banga
		7	PLANNING FOR IMPROVEMENT IN URBAN ENVIRONMENTAL QUALITY: A CASE STUDY OF MOFT ABAD NEIGHBORHOOD, TEHRAN, IRAN	Phd. Can. Elham Lashkari, Dr. Mehrshad Khalaj
		8	ENHANCING ENERGY EFFICIENCY THROUGH THE APPLICATION OF PERSIAN ANCIENT ARCHITECTURAL PATTERNS IN DESERT REGIONS: A CASE STUDY OF TRADITIONAL HOUSES IN KASHAN	Mehran Jamshidi, Naghmeh Yazdanfar, Masoud Nasri

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Dr. Subramaniam Chandran	1	ALTERNATIVE EDUCATION AND FOSTERING ENTREPRENEURIAL CAPABILITIES AMONG FARMERS IN MALAYSIA	Golnaz Rezai, Zainalabidin Mohamed, Prof. DR. Mad Nasir Shamsudin
		2	HOW DO PUBLIC OFFICIALS RECUPERATE THEIR EXPENSES? THE ECONOMICS OF REPRESENTATIVE DEMOCRACY IN INDIA	Dr. Subramaniam Chandran
		3	TOWARDS A COHESIVE APPROACH TO SOCIAL JUSTICE: INTEGRATING TRADITIONAL AND MODERN ELEMENTS IN PUBLIC POLICY FORMULATION IN INDIA	Dr. Subramaniam Chandran
		4	RESIDENTS' BEHAVIOR AND SPATIAL CONSEQUENCES OF RIVERFRONT DWELLINGS IN YOGYAKARTA, INDONESIA	Hastuti Saptorini
		5	EXPECTATIONS OF THE POPULACE FROM RURAL TELECENTERS: A CASE STUDY OF COMMON SERVICE CENTERS IMPLEMENTATION IN MUSHEDPUR VILLAGE, HARYANA, INDIA	Charru Malhotra, Girija Krishnaswamy
		6	EXPLORATION OF HYPERMEDIATED IMAGES IN ASIAN CINEMA	Somi Nah, Timothy Yoonsuk Lee, Jinhwan Yu
		7	KNOWLEDGE HANDLING AND E-LEARNING – AN AGENT-BASED STRATEGY	Prof. Dr. Teodora Bakardjieva, Assis. Prof. Dr. Galya Gercheva
		8	EMIGRATION OF MEDICAL PROFESSIONALS; ORIGINS AND RAMIFICATIONS IN PAKISTAN	Muhammad Wajid Tahir, Rubina Kauser, Majid Ali Tahir
		9	KNOWLEDGE MANAGEMENT FRAMEWORK FOR EFFECTIVE KNOWLEDGE SHARING AMONG AFFILIATED ORGANIZATIONS	Mahboubeh Molaei
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Assoc. Prof. Dr. Ramaswamy Palaniappan	1	IS ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR EXPLAINED BY PERCEIVED ORGANIZATIONAL VIRTUOUSNESS?	Assoc. Prof. Dr. Neuza Ribeiro, Assoc. Prof. Dr. Arménio Rego
		2	TEAM MEMBERS' BEHAVIORAL ANALYSIS IN VIRTUAL ORGANIZATION BASED ON TRUST DIMENSION AND LEARNING	Indiramma M., K. R. Anandakumar
		3	ENHANCED AUTOMATED CLASSIFICATION OF NON-ALCOHOLICS AND ALCOHOLICS	Assoc. Prof. Dr. Ramaswamy Palaniappan
		4	RHETORICAL COMMUNICATION IN THE COGSCI DISCOURSE COMMUNITY: THE 2004 COGNITIVE NEUROSCIENCES IN THE CONTEXT OF SCIENTIFIC DISSEMINATION	Lucia Abbamonte, Olimpia Matarazzo
		5	WASON SELECTION TASK: LINGUISTIC, PRAGMATIC, AND EVOLUTIONARY FACTORS	Olimpia Matarazzo, Fabrizio Ferrara
		6	INVESTIGATING KANJI CHARACTER DISCRIMINATION PROCESS FROM EEG SIGNALS	Hiroshi Abe, Minoru Nakayama
		7	CHAOTIC PROPERTIES OF HEMODYNAMIC RESPONSE IN FUNCTIONAL NEAR INFRARED SPECTROSCOPIC MEASUREMENT OF BRAIN ACTIVITY	Dr. Ni Ni Soe , Dr. Masahiro Nakagawa
		8	SELF-ASSEMBLING HYPERNETWORKS FOR COGNITIVE LEARNING OF LINGUISTIC MEMORY	Byoung-Tak Zhang, Chan-Hoon Park
		9	SPATIAL NAVIGATION: GENDER DIFFERENCES	Bia Kim, Sewon Lee, Jaesik Lee
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Seyed Mohammad Reza Hosseini	1	SMART MOBILE SEARCH FOCUSED ON GLOBAL E-COMMERCE	Abdelkader Dekdouk
		2	AN ECONOMIC EVALUATION OF PHU KRADUENG NATIONAL PARK	Chutarat Boontho
		3	EXPLORING THE ROLE OF INSTITUTIONS IN THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE ECONOMY	Seyed Mohammad Reza Hosseini
		4	PROPOSING A THEORETICAL MODEL OF CUSTOMER KNOWLEDGE MANAGEMENT: AN EXAMINATION OF CKM TOOLS IN BRITISH DOTCOMS	Mehdi Shami Zanjani, Roshanak Rouzbehani, Hosein Dabbagh
		5	DEVELOP AN ELECTRONIC MARKET FRAMEWORK UTILIZING JADE ENVIRONMENT	Dr. Mohammad Ali Tabarzad, Lecture Caro Lucas
		6	A NOVEL APPROACH TO COMPLEX GOODS SELECTION IN ELECTRONIC MARKETS	Mohammad Ali Tabarzad, Caro Lucas, Nassim Jafarzadeh Eslami
		7	MIS DEGENERACY UNDER INSTABILITY CONDITIONS: A MATHEMATICAL FORMULATION	Dr. Nazar Younis, Dr. Raied Salman
		8	MANAGEMENT LESSONS DERIVED FROM THE CONTROL LOOP PHENOMENON	Raied Salman, Nazar Younis
		9	ASSESSING THE POTENTIAL APPLICATION OF SESSION INITIATION PROTOCOL TO EXTEND MOBILITY SERVICE TO BIOMEDICAL ENGINEERS	Assis . Prof. Dr. Anwar Sadat
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr .Elena Chernyshkova	1	COGNITIVE SCENERY OF VALUES – COMPREHENDING THE INFORMATION CONTENTS OF MENTAL REPRESENTATIONS	Dr. J. Maksimainen
		2	SIGNIFICANT GAME FOR AUTISTIC CHILDREN: OVERVIEW OF LITERATURE	Helmi Adly Mohd Noor, Faaizah Shahbodin, Naim Che Pee
		3	DEVELOPMENT STATUS OF REMOTE REHABILITATION IN CHINA – TO OVERCOME THE SPACE OBSTACLES FACED BY DISABLED INDIVIDUALS	Ning Liu, Jue Wang, Zhe Li
		4	IMPLICIT METHODS FOR THE EXAMINATION OF TOLERANCE	M. Bambulyaka
		5	ANALYSIS OF DRIVING CONDITIONS AND PREFERRED MEDIA FOR DIVERSION	Assis. Prof. Dr. Yoon-Hyuk Choi
		6	DYNAMICS OF AGGRESSIVE BEHAVIOR WITHIN THE CONTEXT OF REFLECTIVE PROCESSES	Dr .Elena Chernyshkova
		7	IN WHAT WAY DOES PSYCHOANALYSIS AID IN RECONSTRUCTING POLITICAL THOUGHT? AN INTERPRETATIVE EXERCISE	Subramaniam Chandran
		8	PROBLEM-BASED LEARNING APPROACH TO HUMAN-COMPUTER INTERACTION	Oon-Seng Tan
		9	THE UNUSUAL CORRELATION BETWEEN LITERACY AND WELL-BEING: THE FINDINGS OF AN INTERNATIONAL SURVEY WITH SPECIAL EMPHASIS ON ITALY	Federica Cornali
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. Nadeem Akhtar,	1	MULTI-PERSPECTIVE NEURAL NETWORK-BASED GAIT IDENTIFICATION	Assis. Prof. Saeid Fazli, Hadis Askarifar, Dr. Maryam Sheikh Shoaie
		2	HOW ACCURATE ARE OUR LANGUAGE TEST INTERPRETATIONS? AN ILLUSTRATIVE INSTANCE	Masoud Saeedi, Shirin Rahimi Kazerooni, Vahid Parvaresh
		3	INVESTIGATING THE SIGNIFICANCE OF LIFE AND ITS PSYCHOSOCIAL ASSOCIATIONS AMONG RECOVERING SUBSTANCE USERS – AN INDIAN CONTEXT	Fouzia Alsabah Shaikh, Anjali Ghosh
		4	ESTABLISHMENT OF ORGANIZATIONAL EQUITY IN INCENTIVE DISTRIBUTION WITHIN THE THAI PUBLIC SECTOR	Assis. Prof. Dr. Kalayanee Koonmee
		5	CULTURAL APPREHENSION AND ITS INFLUENCE ON STUDENT LIFE: AN ANALYSIS OF INTERNATIONAL STUDENTS AT WUHAN UNIVERSITY	Prof. Dr. Nadeem Akhtar, Shan Bo
		6	THE FORESEEABILITY AND ABSTRACTION OF LANGUAGE: AN EXAMINATION OF COMPREHENSION AND UTILIZATION OF THE ENGLISH LANGUAGE THROUGH PROBABILISTIC MODELING AND FREQUENCY	Revanth Sai Kosaraju, Michael Ramscar, Melody Dye
		7	EXPLORATION OF THE CONNECTIONS BETWEEN PERSONALITY DIMENSIONS AND ONE'S ASSESSMENT OF A FRIEND'S PERSONALITY BASED ON REALITY DISTORTION	Bahareh Babaei, Hadi Bahrami Ehsan, Reza Reza-zadeh, Hossien Kaviani
		8	INTERVENTION VERSUS RE-VICTIMIZATION OF THE AFFECTED	Dr. Juliana Panova
		9	ATTACHMENT PATTERNS AMONG CHILDREN BROUGHT UP IN NURSERY VERSUS THOSE RAISED WITHIN THE FAMILY IN IRAN	Dr. Narges Razeghi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Kayoko Yamamoto	1	ASSESSMENT OF TRANSPORT ACCESS MANAGEMENT AT UNIVERSITY TECHNOLOGY MALAYSIA	Arash Moradkhani Roshandeh, Othman Che Puan
		2	EXAMINATION OF THE IRANIAN WIND CATCHER AND ITS IMPACT ON NATURAL VENTILATION AS A RESOLUTION FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE (CASE STUDY: YAZD)	Mahnaz Mahmoudi Zarandi (Qazvin Islamic Azad University)
		3	CONTRASTING THE GARDEN CITY CONCEPT AND GREEN BELT CONCEPT IN MAJOR ASIAN AND OCEANIC CITIES	Prof. Dr. Kayoko Yamamoto
		4	EXPLORATION OF THE LINK BETWEEN FAMILY STRUCTURE AND VIOLENCE AGAINST WOMEN (VAW)	Javadi Alimohammad, Javadi Maryam
		5	INVESTIGATION INTO SHOPLIFTING IN RIYADH, SAUDI ARABIA	Saleh Dabil
		6	ANALYSIS OF THE INTERNET'S INFLUENCE ON SOCIAL CAPITAL	Safae Saffiollah , Javadi Alimohammad, Javadi Maryam
		7	EXAMINATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CONSTRUCTION	Ali Hemmati, Ali Kheyroddin
		8	SCENARIO ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ASPECTS OF REDUNDANT GOLF COURSES IN JAPAN	Osamu Saito
		9	EVOLUTIONARY COBREEDING OF COOPERATIVE AND COMPETITIVE SUBCULTURES	Emilia Nercissians

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Farid Ezanee Mohamed Ghazali	1	AN ENGAGING 3D EXPERIENCE FOR CREATING PERSONALIZED STYLES	Prof. Dr. Dawei Lin
		2	PERSPECTIVES ON THE CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY CONCEPT IN GREECE	Grigoris Giannarakis, Nikolaos Litinas, Ioannis Theotokas
		3	AWARENESS AMONG DEVELOPERS REGARDING SUSTAINABLE CONSTRUCTION IN MALAYSIA	Dr. Nazirah Zainul Abidin
		4	SIMULATING ETHICAL CONDUCT IN URBAN TRANSPORTATION	Ali Reza Honarvar , Naser Ghasem Agace
		5	IDENTIFYING OPERATIONAL RISKS IN MALAYSIAN HIGHWAY PROJECTS	Farid Ezanee Mohamed Ghazali
		6	ESTABLISHING AN EFFECTIVE FRAMEWORK FOR DESIGNING, DEVELOPING, AND UTILIZING SECURE MOBILE APPLICATIONS	Mohamed Adel Serhani, Abdelghani Benharref, Rachida Dssouli, Rabeab Mizouni
		7	ELECTORAL VIOLENCE IN AFRICA: INSIGHTS FROM THE ETHIOPIAN EXPERIENCE	Wondwosen Teshome
		8	AMA ATA AIDOO'S BLACK-EYED SQUINT AND THE EXPERIENCE OF 'VOYAGE IN': DISORIENTING BLACKNESS AND UNDERMINING THE COLONIAL NARRATIVE	Lhoussein Simour
		9	EXPLORING NON-LINEARITY: DIGITAL HYPERTEXTS VERSUS TRADITIONAL BOOKS	Dr. Federica Fornaciari

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Prof. Dr. Slavka Zeković	1	EXPLORATION OF VARIED ADVANCEMENTS ENHANCING ECOLOGICAL VALUES IN UNIVERSITY CAMPUSES -	Kuriko Iwai, Michihiro Kita
		2	WEB ADMINISTRATION BASED ON DIVERSE STAKEHOLDERS: POTENTIALS, CHALLENGES, AND PROGRESSIONS	Martin Hans Knahl
		3	OBSTACLES IN ENFORCING URBAN MASTER PLANS: THE LAHORE INSTANCE	Rizwan Hameed, Obaidullah Nadeem
		4	DISSEMINATION TO PORTABLE DEVICES: THE OBSTACLES	Nerey H. Mvungi
		5	THE CONTRIBUTION OF RELIGIOUS GROUPS IN FOSTERING DEMOCRATIC PROCESSES: ATTAINING UNIVERSAL PRIMARY EDUCATION IN SIERRA LEONE	Mikako Nishimuko
		6	KOSOVO - AN UNUSUAL EXPERIMENT IN EUROPE - IN THE GLOBAL CONTEXT POST THE COLD WAR ERA?	Raluca Iulia Iulian
		7	METROPOLITAN INUNDATIONS AND THEIR SIGNIFICANCE IN MUNICIPAL SECURITY STRATEGY (CASE STUDY: DOMINANT WATERSHED IN ZAVVAREH CITY)	: Jalil Emadi, Masoud Nasri, Ali Najafi, Yousef Moradi Shahgharyeh
		8	REORGANIZATION FRAMEWORK FOR URBAN PROPERTY MANAGEMENT IN SERBIA DURING THE TRANSITIONAL PERIOD	Prof. Dr. Slavka Zeković
		9	ASSESSMENT OF TRAVEL TIMES FOR AN INNOVATIVE U-TURN FACILITY ON URBAN ARTERIAL ROAD NETWORKS	Ali Pirdavani, Assis. Prof. Tom Brijs, Tom Bellemans, Prof. Dr. Geert Wets, Dr. Koen Vanhoof

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Dr. Mauricio Otaíza Morales	1	DEVELOPMENT, DISPLACEMENT AND REHABILITATION: AN ACTION ANTHROPOLOGICAL STUDY ON KOVVADA RESERVOIR IN WEST GODAVARI AGENCY OF ANDHRA PRADESH, INDIA	Lecture Ram Babu Mallavarapu
		2	AN EXPLORATION ON ON-LINE MASS COLLABORATION: FOCUSING ON ITS MOTIVATION STRUCTURE	Jae Kyung Ha, Yong-Hak Kim
		3	RELATIONSHIP BETWEEN COMMUNICATION EFFECTIVENESS AND THE EXTENT OF COMMUNICATION AMONG ORGANIZATIONAL UNITS	D. Charvatova
		4	TRUSTWORTHY IN VIRTUAL ORGANIZATION	Abdolhamid Fetanat, Mehdi Naghian Feshaareki
		5	THE EPISTEMOLOGICAL CRISIS IN THE THEORY OF VITTORIO GUIDANO	Dr. Mauricio Otaíza Morales
		6	SWEDISH: BEING OR BECOMING? IMMIGRATION, NATIONAL IDENTITY AND THE DEMOCRATIC STATE	Dr. Hans Löden
		7	MARITAL DURATION AND SEXUAL FREQUENCY AMONG THE MUSLIM AND SANTAL COUPLES IN RURAL BANGLADESH: A CROSS-CULTURAL PERSPECTIVE	Md. Emaj Uddin
		8	MOBILITY ANALYSIS OF THE POPULATION OF RABAT-SALÉ-ZEMMOUR-ZAER	Assis. Prof. Dr. F. Ghaiti

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 22Aralık / December 22, 2023 / 16:30 – 18:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Assis. Prof. Dr. Agnès Garletti	1	DEVELOPING ESL STUDENTS' WRITING	Esmail Hassannejad
		2	DO C-TEST AND CLOZE PROCEDURE MEASURE WHAT THEY PURPORT TO BE MEASURING? A CASE OF CRITERION-RELATED VALIDITY	Masoud Saeedi, Mansour Tavakoli, Shirin Rahimi Kazerooni, Vahid Parvaresh
		3	EVALUATION PATTERN OF COGNITIVE PROCESSES IN LANGUAGE IN WRITTEN COMPREHENSION	Assis. Prof. Dr. Agnès Garletti
		4	AGHAZ : AN EXPERT SYSTEM BASED APPROACH FOR THE TRANSLATION OF ENGLISH TO URDU	Uzair Muhammad, Kashif Bilal, Atif Khan, M. Nasir Khan
		5	EXTRACTING MULTIWORD EXPRESSIONS IN MACHINE TRANSLATION FROM ENGLISH TO URDU USING RELATIONAL DATA APPROACH	Kashif Bilal, Uzair Muhammad, Atif Khan, M. Nasir Khan
		6	MYTH IN POLITICAL DISCOURSE AS A FORM OF LINGUISTIC CONSCIOUSNESS	Kuralay Kenzhekanova, Akmaral Dalelbekkyzy
		7	READING STRATEGY AWARENESS OF ENGLISH MAJOR STUDENTS	Lecture Hsin-Yi Lien
		8	THE COMPARATIVE ANALYSIS OF MICRO-READING AND TRADITIONAL READING BASED ON SCHEMA THEORY	Dr. Haiyan Wang

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir YÜZYÜZE				
23 Aralık / December 23, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Dr. Öğr. Üyesi DERYA YÜCEL	1	THE RELATIONSHIP BETWEEN BURNOUT SYNDROME AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT: A CROSS-SECTIONAL STUDY	Dr. YAŞAR DEMİR Dt. ZEYNEP AYDIN KILINÇ Öğr.Gör. ERHAN DAĞ YUSUF ALPER BAŞTÜRK
		2	INTERNAL SECURITY POLICIES FOLLOWED IN THE EARLY YEARS OF THE REPUBLIC OF TÜRKİYE	Assoc. Prof. Dr. Esra ÇIKMAZ PhD Student Burak KILIÇ
		3	AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI VE TÜRK SANAYİNDE DÖNÜŞÜM: İSTANBUL OSB'LERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	Dr. Öğr. Üyesi HİLAL KUVVETLİ YAVAŞ
		4	EXAMINING THE DEVELOPMENT OF BOSCH BRAND'S SUSTAINABILITY REPORTS OVER THE YEARS: A QUALITATIVE STUDY	Doktora Programı Öğrencisi, Saba Pire ÖZGEN Doç. Dr. Elif DENİZ
		5		
		6	EVALUATION OF WOMEN ENTREPRENEURS MAKING BOUTIQUE CAKE PRODUCTION BY HOUSEWIVES RESIDING IN GAZİANTEP	Nurdane TAŞ Doç. Dr. Esra ÇIKMAZ Prof. Dr. Atınç OLCAY
		7	MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ ÖĞRENCİLERİNİN MANİSA'NIN KÜLTÜREL ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ FARKINDALIKLARI	EMİR TÜRKMEN DORA EGE SU Bilge Ayşe Atış Sekücü
		8	TÜRKİYE PERSPEKTİFİNDEN EKOLOJİK AYAK İZİNİN KÜRESELLEŞME BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ	Doç. Dr. SEVDA KUŞKAYA Öğr. Gör. ONUR KORKMAZ Dr. PELİN GENÇOĞLU
		9	INVESTIGATION OF VISUAL POLLUTION IN THE CASE OF ISPARTA CENTRAL BUSINESS AREA	Arş. Gör. Dr. SEMA ÇETİNKAYA
		10	AÇIK İNOVASYON: 2000-2023 DÖNEMİNDE BİBLİYOMETRİK BİR ANALİZ	Dr. Öğr. Üyesi DERYA YÜCEL
		11	ARGE ve İNOVASYONDA KURUMSAL YARATICILIĞIN ÖNEMİ	Dr. Öğr. Üyesi DERYA YÜCEL Prof. Dr. RAHMİ YÜCEL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir YÜZYÜZE				
23 Aralık / December 23, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç. Dr. Fehmi Soğukoğlu	1	BİR ORTAOKULDA PİKTES DESTEKLEME KURSLARINA İLİŞKİN ÖĞRETMEN VE OKUL YÖNETİCİLERİNİN DENEYİMLERİ: BİR DURUM ÇALIŞMASI	İDİL GÜLCAN
		2	REVIEW OF THE STRATEGIC PLANNING GUIDE FOR UNIVERSITIES FROM A HERMENEUTICAL PERSPECTIVE	Prof. Dr., Yasemin BAL Dr., Esmâ DÖKMENER Ceylan Merve BİNİCİ
		3	BİLSEM'LERDE EĞİTİM GÖRMEKTE OLAN MÜZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN FLÜT EĞİTİMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ	Erdem Metinkaya Elvan Erol Yıldız Sibel Çiloğlu
		4	CUMHURİYET EĞİTİM MÜZESİ:TARİHE BİR YOLCULUK	Blm. Uzm. ALEV ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi ADİL ADNAN ÖZTÜRK
		5		
		6	BİR KLASİK ŞİİR MECMUASININ İNCELENMESİ VE MESTAP'A GÖRE TASNİFİ	PhD Student ERHAN ÖZDEMİR Prof. Dr. BAHİR SELÇUK
		7	LİSE ÖĞRENCİLERİNDE ALGILANAN SOSYAL DESTEK DÜZEYİNİN ÖZNEL İYİ OLUŞ İLE İLİŞKİSİ	Psikolojik Danışman Kübra ŞAHİN KAYITMAZ
		8	ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN YAŞAM DOYUMLARI İLE DUYGUSAL ZEKÂ DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ	Psikolojik Danışman MEHDİ KAYITMAZ
		9	ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARDA OYUN TERAPİSİ UYGULAMALARI: TÜRKİYE'DEKİ GÜNCEL DURUM	Tezli Yüksek Lisans Öğrencisi Özlem KARAYER, Tezli Yüksek Lisans Öğrencisi İrem KÖLEOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Aysun TURUPCU
		10		
		11		
		12		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir YÜZYÜZE				
23 Aralık / December 23, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Prof. Dr. Nurhan DOĞAN	1	PROBATIONERS' PERCEIVED DIFFICULTIES IN TREATMENT, TRAINING AND REHABILITATION PRACTICES: A MIXED-METHODS STUDY IN İZMİR CITY	Lect. İnci Derya YÜCEL Assoc. Prof. Dr. Görkem YARARBAŞ
		2	BİGELLERİN GIDALARDA KULLANIMI	MERVE KAHRAMAN ANI KUŞCU
		3	TRİTİKALE MALTININ TOPLAM FENOLİK MADDE VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ	MERVE KAHRAMAN Prof. Dr. MUHAMMET ARICI
		4	AEROBIC EXERCISE TRAINING IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION RECIPIENTS	Fzt, CANSU ÖZDEMİR Doç. Dr. GÜLSAH BARĞI Prof. Dr. BETÜL TAŞPINAR
		5	PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION APPLICATIONS IN EPILEPTIC PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME	Fzt, CANSU ÖZDEMİR Prof. Dr. BETÜL TAŞPINAR
		6	ŞEKERSİZ KAHVALTILIK GEVREK ÜRÜN VE PROSESİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Arge Uzm. Yrd. ELİF SELÇUK
		7	PANCREATIC CANCER MORTALİTY TRENDS İN TURKEY, 2009-2021	Prof. Dr. Nurhan DOĞAN Prof. Dr. İsmet DOĞAN
		8	AN INVESTIGATION OF ATTITUDES AND BEHAVIORS OF TURKISH DOCTORS AND MEDICAL STUDENTS TOWARDS BRAIN DRAIN	Assist Prof. GÜLCAN GENCER MELİKE EROL YİĞİT ÇELİK İREM HİLAL ÖZDİNÇ DÖNDÜ KARAASLAN EMİRHAN KARAGÖZ NİHAL KARACA
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir YÜZYÜZE				
23 Aralık / December 23, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. Alper BİDECI	1	SENTEZLENEN ÇİNKO RİSİNOLEATA YÖNELİK SAFLIK TAYİN YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ	MEHMET CAN ÇAKIR Dr., DUYGU KILIÇ BERKAY ŞERAN
		2	GENERAL STRUCTURES OF MARMARA REGION ROLL GRASS COMPANIES EVALUATION	Yüksek Lisans Öğr. Doruk Alp AYTEKİN Prof. Dr. Murat ZENCİRKIRAN
		3	An Investigation of Climatic Design Comfort Parameters on an Educational Building	Arş. Gör. Ayça GEÇKİL Doç. Dr. Alper BİDECI
		4	EXAMINING THE EFFECTS OF PH ON STABILITY IN THE FORMULATION USED IN ALUMINIUM DIE-CASTING OPERATIONS CONTAINING SILOXANE DISPERSION WITH LUMISIZER TEST DEVICE	BURAK KÖKSAL HANİFE GÜLEN TOM EBRU ERDOĞAN
		5	COMPARISON OF THE EFFECTS OF METALWORKING FLUIDS CONTAINING ESTER AND ALKALI SALTS ON THE ROLLING PERFORMANCE OF COPPER BY TAPPING TORQUE METHOD	Tuğçe ÖZPERÇİN Hanife GÜLEN TOM
		6	Correlation and Path Coefficient Studies of Yield and Yield-Associated Traits in Durum Wheat (Triticum durum Desf.) Advanced Lines at Konya, Central Anatolia of Türkiye	Sultan Kemal Hussien Prof. Dr. Ali Topal
		7	AN ALTERNATIVE WHITE SOLID EP ADDITIVE FOR LUBRICATING GREASES	Kübranur AĞTOPRAK Dr. Uğur KARAASLAN
		8	TEDARİK ZİNCİRİNDE KULLANILMAK ÜZERE BLOK ZİNCİR TABANLI SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ	Merve AK Dr. Senem ŞAHAN VAHAPLAR M. Hakkı ERSOY Doç. Dr. Ahmet FEYZİOĞLU
		9	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF WASTE RICE HUSK ON THE PHYSICAL, MECHANICAL AND HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF GEOPOLYMER CONCRETE	Yüksek Lisans Öğrencisi Gizem Korkulu Dr.Öğr.Üyesi Ali Öz Doç.Dr. Gökhan Kaplan Dr.Öğr.Üyesi Barış Bayrak Prof.Dr. Abdulkadir Cüneyt Aydın
		10	AKIŞLA ŞEKİLLENDİRME SONRASI YAŞLANDIRILAN 7075 ALÜMİNYUM ALAŞIMINDA İŞLEM PARAMETRELERİNE GÖRE SERTLİK VE ELEKTRİK İLETKENLİĞİ DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ	ABDULKERİM KELLECİ APTULLAH KARAKAŞ Prof. Dr. MURAT BAYDOĞAN
		11	TÜRKİYE VE G8 ÜLKELERİNİN KARBONDİOKSİT SALINIMINDAKİ ETKİLERİNİN PANEL VERİ YAKLAŞIMI İLE İNCELENMESİ	Öğrenci,Arda KARA Öğrenci,Meltem SEVİNÇ Öğretmen,Gözde ZABZUN Öğretmen,Emine Ece GÜLEÇ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Prof. Dr. Jeļena Tretjakova	1	N. A. NAZARBAYEV AND PECULIAR FEATURES OF ETHNIC LANGUAGE PROCESSES IN KAZAKHSTAN	Aliya Isaeva, Anar Sultaniarova
		2	METAPHOR IN TERMINOLOGY: VISUALIZATION AS A WAY TO TERM PERCEPTION	Prof. Dr. Jeļena Tretjakova
		3	THE STUDYING OF THE “БАҚЫТ”(“HAPPINESS”) CONCEPT IN THE KAZAKH LANGUAGE	Biyazdykova Aliya Alimbekgyzy, Biyazdykova, Kenzhegul Alimbekgyzy
		4	NATIONAL SPECIFIC OF IDIOMS IN KAZAKH AND KOREAN LANGUAGES	Akerke B. Abagan, Baiyan N. Jubatova
		5	COMMUNICATIVE COMPETENCE: NOVICE VERSUS PROFESSIONAL ENGINEERS' PERCEPTIONS	Dr. Ena Bhattacharyya
		6	AUTISTIC CHILDREN AND DIFFERENT TENSE FORMS	Ameneh Zare, Shahin Nematzadeh, Shahla Raghbdoust, Iran Kalbassi
		7	THE IMPORTANCE OF THEATRICAL LANGUAGE IN THE CREATIVENESS OF THE ACTOR	Dr. Ordabek Khozhamberdiyev
		8	WORKING MEMORY CAPACITY IN AUSTRALIAN SIGN LANGUAGE (AUSLAN)/ENGLISH INTERPRETERS AND DEAF SIGNERS	Dr. Jihong Wang
				AWARENESS OF READING STRATEGIES AMONG EFL LEARNERS AT BANGKOK UNIVERSITY

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assis. Prof. Dr. Agnès Garletti	1	A CO-WRITING DEVELOPMENT APPROACH TO WIKIS: PEDAGOGICAL ISSUES AND IMPLICATIONS	Said Hadjerrouit
		2	EFFECT OF TEACHING GAMES FOR UNDERSTANDING APPROACH ON STUDENTS- COGNITIVE LEARNING OUTCOME	Malathi Balakrishnan, Shabeshan Rengasamy, Mohd Salleh Aman
		3	EFFECTIVENESS AND USABILITY EVALUATION OF 'LI2D' COURSEWARE	Zuraini Hanim Zaini, Wan Fatimah Wan Ahmad
		4	FACULTY STRESS AT HIGHER EDUCATION: A STUDY ON THE BUSINESS SCHOOLS OF PAKISTAN	Aqsa Akbar, Waheed Akhter
		5	VIRTUAL LEARNING PROCESS ENVIRONMENT: COHORT ANALYTICS FOR LEARNING AND LEARNING PROCESSES	Ayodeji Adesina, Derek Molloy
		6	INNOVATIVE TEACHING IN SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN - AN ACTION RESEARCH PROJECT	Imelda Smit
		7	MEDIA PEDAGOGY - THE MEDIUM IS THE MESSAGE	Syed Sultan Ahmed
		8	STUDENTS' ACCEPTANCE OF INCORPORATING EMERGING COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN HIGHER EDUCATION IN KUWAIT	Bashaiar Alsanaa
			THE FUTURE OF BLENDED LEARNING	Reem A. Alebaikan

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Dr. Aaron Nwabude	1	PILOT STUDY ON THE IMPACT OF VLE ON MATHEMATICAL CONCEPTS ACQUISITION WITHIN SECONDARY EDUCATION IN ENGLAND	Dr. Aaron Nwabude
		2	THE DIRECT AND INDIRECT EFFECTS OF THE ACHIEVEMENT MOTIVATION ON NURTURING INTELLECTUAL GIFTEDNESS	Al-Shabatat, M. Ahmad, Abbas, M., Ismail, H. Nizam
		3	THE USING OF RASCH-MODEL IN VALIDATING THE ARABIC VERSION OF MULTIPLE INTELLIGENCE DEVELOPMENT ASSESSMENT SCALE (MIDAS)	Saher Ali Al-Sabbah, See Ching Mey, Ong Saw Lan
		4	MODALITY AND REDUNDANCY EFFECTS ON MUSIC THEORY LEARNING AMONG PUPILS OF DIFFERENT ANXIETY LEVELS	Soon Fook Fong, Aldalalah, M. Osamah
		5	PROMOTING COMPLEX SYSTEMS LEARNING THROUGH THE USE OF COMPUTER MODELING	Dr. Kamel Hashem, Assis. Prof. DR. David Mioduser
		6	E-LEARNING METHODOLOGY DEVELOPMENT USING MODELING	Assoc. Prof. Sarma Cakula, Dr. Maija Sedleniece
		7	VALIDATION OF BUILDING MAINTENANCE PERFORMANCE MODEL FOR MALAYSIAN UNIVERSITIES	AbdulLateef A. Olanrewaju, Mohd F. Khamidi, Dr.Arazi Idrus
		8	STUDENTS- PERCEPTION OF THE EVALUATION SYSTEM IN ARCHITECTURE STUDIOS	Badiossadat Hassanpour, Nangkula Utaberta, Azami Zaharim, Dr. Nurakmal Goh Abdullah

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Assoc. Prof. Dr. Sameerchand Pudaruth,	1	VIRTUAL LEARNING SETTINGS IN TRADITIONAL SPANISH UNIVERSITIES	Dr. Leire Urcola, Amaia Altuzarra
		2	OUTDOOR EDUCATION PROGRAM FOR ELEMENTARY SCHOOLS BASED ON WEB-GIS	Noriyoshi Hosoya, Dr. Lecture Kayoko Yamamoto
		3	REACTIVE FOCUS ON FORM THROUGH NEGOTIATION ON SPOKEN ERRORS: A CASE STUDY – DOES IT WORK FOR ALL LEARNERS?	Vahid Parvaresh, Zohre Kassaian, Saeed Ketabi, Masoud Saeedi
		4	EFFECTS OF INSTRUCTIONAL DESIGNS BASED ON COMPUTERS AMONG PUPILS WITH DIFFERENT LEVELS OF MUSIC INTELLIGENCE	Dr. Aldalalah, M. Osamah, Soon Fook Fong
		5	ANALYSIS OF MOTIVATION, ACHIEVEMENT, AND PUPIL-TEACHER INTERACTIONS IN ELEMENTARY SCHOOL BY INTEGRATING COMPUTER GAMES WITH MATHEMATICS INSTRUCTION	Kuo Hung Huang, Lecture Chong-Ji Ke
		6	PRELIMINARY INVESTIGATION OF A VIRTUAL LABORATORY FOR LEARNING BIOLOGY	Murmiza Muhamad, Halimah Badioze Zaman, Azlina Ahmad
		7	SELF-STUDY OF MATHEMATICS FOR THE CPE EXAMINATION USING AN E-LEARNING TOOL	Sameerchand Pudaruth, Nawsheen Bibi Jannoo
		8	AN INTERACTIVE TOOL FOR TEACHING AND LEARNING ENGLISH AT THE UPPER PRIMARY LEVEL FOR MAURITIUS	Assoc. Prof. Dr. Sameerchand Pudaruth, Avinash Mantaye

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Kumiko Aoki	1	FROM I.A RICHARDS TO WEB 3.0: PREPARING OUR STUDENTS FOR TOMORROW'S WORLD	Karen Armstrong
		2	FROM I.A RICHARDS TO THE ERA OF WEB 3.0: EQUIPPING OUR STUDENTS FOR THE FUTURE	Dr .Rishi Ruttun
		3	THE EFFECTS OF VISUAL ELEMENTS AND COGNITIVE STYLES ON STUDENTS LEARNING IN HYPERMEDIA ENVIRONMENT	Norazah Mohd Suki, Norbayah Mohd Suki
		4	IMPACT OF VISUAL COMPONENTS AND COGNITIVE PREFERENCES ON STUDENT LEARNING IN A HYPERMEDIA SETTING	Subramaniam Chandran
		5	ARE LECTURERS READY FOR USAGE OF MOBILE TECHNOLOGY FOR TEACHING?	Dr. Stuart Palmer, Dale Holt
		6	ARE INSTRUCTORS PREPARED FOR THE UTILIZATION OF MOBILE TECHNOLOGY IN EDUCATION?	Fereshteh Afkari, Davood Bagheri
		7	BETWEEN POLICY OPTIONS AND TECHNOLOGY APPLICATIONS: MEASURING THE SUSTAINABLE IMPACTS ON DISTANCE LEARNING	Kumiko Aoki
		8	NAVIGATING POLICY CHOICES AND TECHNOLOGICAL IMPLEMENTATIONS: ASSESSING THE SUSTAINABLE EFFECTS ON REMOTE EDUCATION	Muhammad Ridhuan Tony Lim Abdullah, Saedah Siraj

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Assoc. Prof. Dr. Nathaniel Bryan	1	COOPERATIVE PROFESSIONAL EDUCATION FOR E-TEACHING IN NETWORKED SCHOOLS	Dr. Ken Stevens
		2	VIRTUALIZATION TECHNOLOGY AS A MEANS FOR TEACHING COMPUTER NETWORKS	Dalibor Dobrilovic, Borislav Odadžic
		3	"A PLEA FOR SCHOOL DIVERSITY": A PRACTICAL REACTION TO THE SUPREME COURT DECISION ON RACE AND AMERICAN SCHOOLS	Assoc. Prof. Dr. Nathaniel Bryan
		4	A PROPOSED STRUCTURE FOR VISUALIZATION TO EDUCATE COMPUTER SCIENCE	Muhammed Yousoof, Mohd Sapiyan, Khaja Kamaluddin
		5	UTILIZING WEBLOG TO ENCOURAGE CRITICAL THINKING – AN INVESTIGATIVE STUDY	Huay Lit Woo, Qiyun Wang
		6	E/B-LEARNING ACTIVITIES AND HIGH SCHOOL TEACHING METHODS	Dr. Rui Antunes
		7	UTILIZING MULTIMEDIA IN COMPUTER-BASED LEARNING (CBL) A CASE STUDY: EDUCATING SCIENCE TO STUDENTS	Maryam Honarmand
		8	DEVELOPING THE PERSONAL, DISSOLVING THE POLITICAL	James Moir

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assoc. Prof. Mikako Nishimuko	1	DEVELOPMENT OF A SMART TUTOR USING A MULTIAGENT STRATEGY	Kamel Khoualdi, Radia Benghezal
		2	EMPLOYING VISUAL TECHNOLOGIES TO ENHANCE COMPUTER SCIENCE EDUCATION	Dr. Carol B. Collins, M. H. N Tabrizi
		3	EDULOGIC+ - KNOWLEDGE MANAGEMENT VIA DATA ANALYSIS IN EDUCATIONAL SETTINGS	Alok Sharma, Dr. Harvinder S. Saini, Raviteja Tiruvury
		4	APPLICATION OF VIRTUAL WORLDS IN EDUCATIONAL CONTEXT: RAMIFICATIONS FOR PRACTICE	Teresa Coffman, Mary Beth Klinger
		5	VIRTUAL OR VIRTUALLY U: ACADEMIC INSTITUTIONS IN SECOND LIFE	Nancy Jennings, Chris Collins
		6	THE IMPACT OF INSTRUCTIONAL IMMEDIACY ON COGNITION AND LEARNING IN ONLINE COURSES	Dr. Glenda A. Gunter
		7	FAITH-BASED ORGANIZATIONS' ROLE IN FOSTERING DEMOCRATIC PROCESSES: ATTAINING UNIVERSAL PRIMARY EDUCATION IN SIERRA LEONE	Assoc. Prof. Mikako Nishimuko
		8	ITALIANS - SOCIAL AND EMOTIONAL ISOLATION: FINDINGS FROM FIVE STUDIES	Vanda Lucia Zammuner
		9	APPROACHING CREATIVE THINKING SKILLS THROUGH PROBLEM-BASED LEARNING: TEACHING AND APPLICATION IN THE ENGINEERING CLASSROOM	Halizah Awang, Ishak Ramly
		10	THE RESPONSIBILITIES OF SCHOOL PRINCIPALS AND ORGANIZATIONAL STRUCTURE	Dr. Behnaz Mohajeran, Alireza Ghaleei

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Etsuo Morishita	1	PROJECT AND EXPERIMENT-BASED FLUID DYNAMICS EDUCATION	Prof. Etsuo Morishita
		2	A STUDY OF PRIMARY SCHOOL PARENTS' INTERACTION WITH TEACHERS' IN MALAYSIA	DR. Shireen Simon
		3	STUDENTS' PERCEPTIONS OF LEARNING: CASE STUDY MOBILE OF KUWAIT	Rana AlHajri, Salah Al-Sharhan, Ahmed Al-Hunaiyyan
		4	THE IMPACT OF COOPERATIVE LEARNING ON NUMERICAL METHODS COURSE	Sara Bilal, Abdi Omar Shuriye, Raihan Othman
		5	MECHANISMS IN REGULATING LANGUAGE PRACTICES IN ELECTRONICS ENGINEERING: A PROGRAM PLAN FOR OUTCOMES-BASED EDUCATION	Analiza Acuña-Villacorte
		6	EXPERIMENTING THE INFLUENCE OF INPUT MODALITY ON INVOLVEMENT LOAD HYPOTHESIS	Assoc. Prof. DR. Mohammad Hassanzadeh
		7	A PROPOSED PROGRAM FOR POSTGRADUATES IN EGYPT TO ACQUIRE THE SKILLS AND TECHNIQUES FOR PRODUCING CONCEPT CARTOONS FOR KINDERGARTEN CHILDREN	Ahmed Amin Mousa, M. Abd El Salam
		8	THE MANAGEMENT AND FUNDING OF EDUCATION IN NIGERIA	Dr. Teryima Oralu, Babatunde Kasim Oladele

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Assis. Prof. Dr. Agnès Garletti	1	ATTACHMENT STYLES OF CHILDREN RAISED IN NURSERY VS. THOSE WHO ARE RAISED IN THE FAMILY IN IRAN	Narges Razeghi
		2	DETERMINANTS OF AGGRESSION AMONG YOUNG ADOLESCENTS	Rita C. Ramos
		3	TALENT IN AUTISM: COGNITIVE STYLE BASED ON WEAK CENTRAL COHERENCE AND SPECIAL SENSORY CHARACTERISTICS IN STATE OF KUWAIT: CASE STUDY	Mariam Abdulaziz Y.Esmaeel
		4	THE DETERMINANTS AND OUTCOMES OF PATHOLOGICAL INTERNET USE (PIU) AMONG URBAN MILLENNIAL TEENS: A THEORETICAL FRAMEWORK	Pressca Negin, Rosidah Musa, Rabiah Abdul Wahab
		5	USE OF A LEARNER'S LOG FOR EFFECTIVE SELF-DIRECTED LEARNING IN PBL	Amudha Kadirvelu, Sivalal Sadasivan
		6	NEGATIVE EMOTIONS AND WAYS OF OVERCOMING THEM IN PRISON	Katarzyna Czubak
		7	EVALUATION OF INTERNET ANXIETY IN SRBIAU HIGHER EDUCATION STUDENTS IN RESEARCH PROCESS	Nima Babazadeh Gashti, Nazanin Pilevari
		8	THE DEVELOPMENT OF POSITIVE EMOTION REGULATION STRATEGIES SCALE FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS	Jia-Ru Li, Ching-Wen Lin
			EFFICACY OF SELECTED MOBILITY EXERCISES AND PARTICIPATION IN SPECIAL GAMES ON PSYCHOMOTOR ABILITIES, FUNCTIONAL ABILITIES AND GAME PERFORMANCE AMONG INTELLECTUALLY DISABLED CHILDREN OF UNDER 14 AGE	J. Samuel Jesudoss

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Dr. Ihuarulam Ambrose Ikenna	1	USING FACEBOOK AS AN ALTERNATIVE LEARNING TOOL IN MALAYSIAN HIGHER LEARNING INSTITUTIONS: A STRUCTURAL EQUATION MODELING APPROACH	Ahasanul Haque, Abdullah Sarwar, Khaliq Ahmad
		2	FOCUSING ON THE UTILIZATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR IMPROVING CHILDREN'S POTENTIALS IN SCIENCE: CHALLENGES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN NIGERIA	Osagiede Mercy Afe
		3	THE USE OF SOCIAL NETWORKING SITES IN ELEARNING	Clifford De Raffaele, Luana Bugeja, Serengul Smith
		4	TRANSFORMATION OF KOSOVO EDUCATION FROM TRADITIONAL INTO MODERN 1999-2012	Dr. Bekim Avdiaj
		5	REMEDYING STUDENTS' MISCONCEPTIONS IN LEARNING OF CHEMICAL BONDING AND SPONTANEITY THROUGH INTERVENTION DISCUSSION LEARNING MODEL (IDLM)	Dr. Ihuarulam Ambrose Ikenna
		6	KNOWLEDGE AND INFORMATION SHARING IN THE OPINION OF THE POLISH ACADEMIC COMMUNITY	Dr. Marzena Świgoń
		7	MILLER'S MODEL FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING SKILL OF PRE-SERVICE TEACHERS AT SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY	Suttipong Boonphadung, Thassanant Unnanantn
		8	THE INFLUENCE OF GENDER ON JOB-COMPETENCIES REQUIREMENTS OF CHEMICAL-BASED INDUSTRIES AND UNDERGRADUATE-COMPETENCIES ACQUISITION OF CHEMISTS IN SOUTH WEST, NIGERIA	Prof. DR. Rachael Olatoun Okunuga
		8	A PROJECT-ORIENTATED TRAINING CONCEPT TO PREPARE STUDENTS FOR SYSTEMS ENGINEERING ACTIVITIES	Dr. Elke Mackensen

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Assis. Prof. Dr. TAOTAO DENG	1	THE CONNECTION BETWEEN MIGRATION AND HUMAN SECURITY: THE INSTANCE OF ETHIOPIAN FEMALE MIGRATION TO SUDAN	Dr. ANWAR HASSEN TSEGA
		2	INTERPRETING CHOPIN'S MUSIC TODAY: MYTHOLOGIZATION OF ART: KITSCH	Dr. LONA BALA
		3	INTERNET REGULARITY AND ITS ETHICAL IMPLICATIONS ON INTERNET STAKEHOLDERS	Nourhan Elshenawi
		4	MIGRATING WORDS AND VOICES IN JOSEPH O'NEILL'S NETHERLAND AND THE DOG	Dr. MASAMI USUI
		5	ILLUMINATING MALAYSIA'S ENERGY POLICIES AND STRATEGIES FOR MODERNIZATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Hussain Ali Bekhet Nor Salwati Othman
		6	ARABIC LITERATURE AS A TOOL FOR EDUCATIONAL TRANSFORMATION IN NIGERIA	Abdulfatah A Raji
		7	FACTORS AFFECTING EMPLOYEE PERFORMANCE: A CASE STUDY IN MARKETING AND TRADING DIRECTORATE, PERTAMINA LTD.	Saptiadi Nugroho A. Nur Muhamad Afif
		8	THE EFFECT OF BUS RAPID TRANSIT ON LAND DEVELOPMENT: A CASE STUDY OF BEIJING, CHINA	Assis. Prof. Dr. TAOTAO DENG JOHN D. NELSON
		9	ASSESSMENT TECHNIQUES OF PHOTOGRAPHY IN VISUAL COMMUNICATIONS IN IRAN	Firouzeh Keshavarzi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 10:30 – 12:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Prof. Dr. Natalia Marulanda Grisales	1	WEST AFRICAN ISLAMIC CIVILIZATION: SOKOTO CALIPHATE AND SCIENCE EDUCATION	Dr. Hassan Attahiru Gwandu
		2	TEACHERS' PERCEPTIONS OF THE NEGATIVE IMPACT OF TOBEPHOBIA ON THEIR EMOTIONS AND JOB SATISFACTION	Phd. Prakash Singh
		3	KNOWLEDGE MANAGEMENT AS TOOL FOR ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM IMPLEMENTATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Prof. Dr. Natalia Marulanda Grisales
		4	INQUIRY ON THE IMPROVEMENT TEACHING QUALITY IN THE CLASSROOM WITH META-TEACHING SKILLS	Shahlan Surat Saemah Rahman Saadiyah Kummin
		5	THE NEW EDUCATORS: THE REASONS FOR SAUDI ARABIA TO INVEST MORE IN STUDENT COUNSELING PROGRAMS	Dr. TURKI Affiralotaibi
		6	THE IMPACT OF DRAMA EDUCATION ON CREATIVITY DEVELOPMENT AT PRESCHOOL CHILDREN	Prof. Dr. Vladimira Hornáčková
		7	IDEAL SCHOOL OF THE FUTURE FROM THE PARENTS' VIEW: QUANTITATIVE RESEARCH OF FACULTY OF EDUCATION OF THE UNIVERSITY OF HRADEC KRÁLOVÉ	Yveta Pohnětalová
		8		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Doç. Dr. İbrahim CAN	1	Takım Spor Antrenörlerinde Karanlık Üçlü Kişilik ve Algılanan Yıkıcı Liderlik Düzeyleri Arasındaki İlişkide Saldırganlığın Aracı Rolünün İncelenmesi	EYLÜL SUCULARLI Prof. Dr. CENGİZ KARAGÖZOĞLU
		2	AGE AND GENDER FACTOR IN MUSCLE STRENGTH AND ANAEROBIC POWER	Doç. Dr. İbrahim CAN
		3	THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY COMPOSITION AND ATHLETIC PERFORMANCE	Doç. Dr. İbrahim CAN
		4	TEMEL PSİKOLOJİK İHTİYAÇLAR ÖLÇEĞİNİN SPOR BİLİMLERİ EVRENİNE UYARLAMA ÇALIŞMASI	Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		5	SPORTİF FAALİYETLERE KATILIMIN TEMEL PSİKOLOJİK İHTİYAÇLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		6	SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİM ORTAMINA YÖNELİK TUTUMLARI	Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		7	UZAKTAN EĞİTİM ORTAMLARININ KULLANIMINA İLİŞKİN TUTUM ÖLÇEĞİNİN SPOR BİLİMLERİ EVRENİNE UYARLAMA ÇALIŞMASI	Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		8	ÜLKEMİZDEKİ SPOR POLİTİKALARININ ANALİZİ VE OLİMPİYAT OYUNLARINA ETKİSİNİN İRDELENMESİ	Sacide TÜFEKÇİ Doç. Dr. Şakir TÜFEKÇİ Doç. Dr. Talha MURATHAN
		9	ÜLKEMİZDEKİ SPOR TEŞKİLATLANMALARININ ANALİZİ VE OLİMPİYAT OYUNLARINA ETKİSİNİN İRDELENMESİ	Sacide TÜFEKÇİ Doç. Dr. Şakir TÜFEKÇİ Doç. Dr. Talha MURATHAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç.Dr.Mehmet Akif DUMAN	1	A REVIEW ON SUSTAINABILITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Doç. Dr. SERPİL DURĞUN
		2	VISUAL THINKING ON THE ONTOLOGICAL AND EPISTEMOLOGICAL AXIS IN ANCIENT GREEK AND THE MIDDLE AGE	Dr. Öğr. Üyesi Burçak İSMET Yüksek Lisans Öğrencisi Sefer ÖRÇEN
		3	THE LOSS OF THE SPACE: ELIMINATION OF THE SUBJECT	Dr. Öğr. Üyesi Burçak İSMET
		4	EĞİTİMDE İKİ REFORMCU: EMRULLAH EFENDİ-İSMAİL HAKKI BALTACIOĞLU	Y. Lisans Öğr. Alper GÜREL Doç.Dr. Kamil ŞAHİN
		5	HOW THE SPACE SYSTEMATICALLY GENERATED THE HUMAN?	Yüksek Lisans Öğrencisi Sefer ÖRÇEN Dr.Öğr.Üyesi Burçak İSMET
		6	AN APPROACH TO THE PHILOSOPHICAL DIMENSION OF ABSTRACT PHOTOGRAPHY	Yüksek Lisans Öğrencisi Sefer ÖRÇEN Dr.Öğr.Üyesi Burçak İSMET
		7	ÜST SINIFIN TOPLUMSAL TABAKALAŞMA VE MEKÂNSAL AYRIŞMADAKİ YERİ	Doktora Öğrencisi, MUHAMMED CİHAD ALKIŞ
		8	GELENEK İÇİNDE ARİSTOTELES'İN DİL FELSEFESİ	Doç.Dr.Mehmet Akif DUMAN
		9	ARİSTOTELES'İN DİL FELSEFESİNDE METAFOR VE SEMANTİK OYUNLAR	Doç.Dr.Mehmet Akif DUMAN
		10	DÜZENİN DİYALEKTİĞİ: POLİTİKA, ETİK VE HUKUK İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	Doç. Dr. ERAY YAĞANAK
		11	REINTERPRETATION OF THE SUBJECT-OBJECT RELATIONSHIP IN THE CONTEXT OF MARX'S "ALIENATION" AND LUKACS'S "REIFICATION" THEORIES	Dr. Mehtap Nur BİTMEZ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assoc. Prof. Dr. Zübeyir ÇELİK	1	YAPAY ZEKA DESTEKLİ E-TİCARET UYGULAMALARININ SATIN ALMA DAVRANIŞI ÜZERİNDEKİ ROLÜNE İLİŞKİN NİTEL BİR ARAŞTIRMA	Yüksek Lisans Öğrencisi, IRMAK TOSUN Doç. Dr., ÖMER AYDINLIOĞLU
		2	ADVERTISING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON CONSUMER CULTURE	Ahmet ÇEKİNMEZ Doç. Dr., Adem YÜCEL
		3	THE EFFECT OF DESTINATION BRAND PERCEPTIONS OF PROFESSIONAL TOURIST GUIDES ON JOB SATISFACTION	Yüksek Lisans Öğrencisi, AYÇA ÇOLAK Dr. Öğr. Üyesi, MUSTAFA ÜNSALAN
		4	İŞLETME YÖNETİCİLERİNİN İŞLETMELERİNDEKİ İNOVASYON ENGELLERİNE DAİR ALGILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Semra ÇEVİK Murat ARSLANOĞLU Fatih ÇAĞIRANKAYA
		5	THE EFFECTS OF BRAND TRUST, BRAND LOVE AND BRAND LOYALTY ON WORD-OF-MOUTH COMMUNICATION INTENTION	Assoc. Prof. Dr. Zübeyir ÇELİK Assoc. Prof. Dr. İbrahim AYDIN Prof. Dr. Reha SAYDAN
		6	INVESTIGATING THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA MARKETING ON WORD OF MOUTH COMMUNICATION	Assoc. Prof. Dr. İbrahim AYDIN Assoc. Prof. Dr. Zübeyir ÇELİK Prof. Dr. Reha SAYDAN
		7	YEŞİL TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE UYGULAMALARI	Arş. Gör, İBRAHİM KADİR DEMİR Doç. Dr., YUSUF ERSOY Doç. Dr., ALİ TEHCİ
		8	TASARRUF MU ÇEVRECİ TÜKETİM Mİ? SÜRDÜRÜLEBİLİR TÜKETİM DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Doç. Dr. Hakan KİRACI Nihal KUZYAKA

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. Selahattin BARDAK	1	BEYİN TÜMÖRÜ MR GÖRÜNTÜLERİNİN BAG OF WORDS YÖNTEMİ İLE TESPİT EDİLMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Emine CENGİL Doç. Dr. Muhammed YILDIRIM
		2	AYLIK GÜNEŞ LEKESİ TAHMİNİNİN LSTM MODELİ İLE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Emine CENGİL Doç. Dr. Muhammed YILDIRIM
		3	YAPAY SİNİR AĞLARI VE MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMALI TAHMİN PERFORMANS ANALİZİ: OTOMOBİL SATIŞ UYGULAMASI	Endüstri Mühendisi, BEYZA KURTGERİ Doç.Dr. MERVE CENGİZ TOKLU
		4	COMPACT DUAL-BAND MICROSTRIP ANTENNA FOR SHORT RANGE WLAN/WIMAX BAND OPERATIONS	Assist. Prof. Dr, Hüsnü YALDUZ
		5	EVALUATION OF COMMENTS ABOUT CLOTHING IN ONLINE SHOPPING USING EMOTION ANALYSIS	Doç. Dr. Selahattin BARDAK
		6	EVALUATION OF THE MOST COMMON PROBLEMS IN ONLINE SHOPPING WITH DECISION TREE MODEL	Doç. Dr. Selahattin BARDAK
		7	DAKİKALIK ARAÇ KİRALAMA SEKTÖRÜNDE GÜVENLİ VE ÇEVRECİ SÜRÜŞ ODAKLI MÜŞTERİ SEGMENTASYON	EMRE DELİCE
		8	ANALYSIS OF CONSUMERS' REVIEWS ABOUT BUILDING MATERIALS USING WEB MINING	Doç. Dr. Selahattin BARDAK
		9	EVALUATION OF CONSUMERS' SMART WATCH PURCHASING BEHAVIOR ON ELECTRONIC COMMERCE SITES USING THE RANDOM FOREST MODEL	Doç. Dr. Selahattin BARDAK
		10	A COMPARISON OF TOPIC MODELING TECHNIQUES USING PRODUCT REVIEWS	Dilara ALTINSOY Dr. Öğr. Üyesi, Güncel SARIMAN
		11	USING DEEP LEARNING ARCHITECTURES IN DETECTING FABRIC DEFECTS	Muhammet ÖZCAN Doç.Dr.Yavuz ŞENOL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES
ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION
December 22 - 24, 2023
İzmir
Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456

23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)

Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 5	Prof. Dr. Mehmet Murat KARAOĞLU	1	STRATEGIES TO DELAY STALING IN BAKERY PRODUCTS AND PARTIAL COOKING METHOD	Prof. Dr. Mehmet Murat KARAOĞLU
		2	ARTIFICIAL AND FAKE MEAT	Prof. Dr. Mehmet Murat KARAOĞLU
		3	TAZE, KURUTULMUŞ VE KAVRULMUŞ ANTEP FISTIKLARINDA YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONLARININ GC-FID İLE BELİRLENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Yasin YAKAR
		4	DETERMINATION OF THE EFFECT OF BUCKWHEAT FLOUR ON CAKE QUALITY PARAMETERS IN GLUTEN-FREE BATON CAKE PRODUCTION	Dr. Öğr. Üyesi, ALİ CİNGÖZ
		5	ŞERBETÇİ OTU ATIĞINDAN SELÜLOZ ELDESİ İLE YENİLEBİLİR FİLM GELİŞTİRİLMESİ	Zeynep Akgün Hande Yenipazar Neşe Şahin Yeşilçubuk, Celale Kırkın Gözükkırmızı
		6	FASULYE HAŞLAMA SUYUNUN PÜSKÜRTEREK KURUTULMASI ve KARAKTERİZASYONU	Neval Köklü İsmail Eren Seher Kumcuoğlu
		7	DENİZEL KAYNAKLARDAN KAROTENOİD EKSTRAKSİYONUNA İLİŞKİN SON GELİŞMELER	Elvan Gizem GÜRSOY Doç. Dr. Seher KUMCUOĞLU Prof. Dr. Şebnem TAVMAN
		8	ARONYA (ARONIA MELANOCARPA) MEYVESİNDEN DEĞERLİ BİYOAKTİF BİLEŞENLERİN ULTRASON DESTEKLİ EKSTRAKSİYONU VE OPTİMİZASYONU	Ceren Evrim MATARACI Seher KUMCUOĞLU Sebnem TAVMAN
		9	OHMİK ISITMA YÖNTEMİ İLE KONSANTRE EDİLEN ARONYA ÖRNEKLERİNİN RENK DEĞERLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi ÇAĞLAR ŞAHİN Dr. Öğretim Üyesi HATİCE PINAR YÜKSEL Doç. Dr. MUTLU ÇEVİK
		10	Hibiscus sabdariffa L. AS A NATURAL COLORING AND ANTIOXIDANT AGENT IN THE PRODUCTION OF PASTIRMA CEMEN PASTE	Res. Asst. Emre TURAN Prof. Dr. M. İrfan AKSU
		11	COMPARISON OF CHEMICAL, PHYSICOCHEMICAL, BIOACTIVE AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF CEMEN (FENUGREEK SEED) FLOURS USED IN PASTIRMA PRODUCTION	Res. Asst. Emre TURAN Assoc. Prof. Dr. Atilla ŞİMŞEK Prof. Dr. M. İrfan AKSU
		12	AMARANT UNUNUN BAZI ÖNEMLİ FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ ve ANTİMİKROBİYAL ETKİSİNİN BELİRLENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi, BÜLENT HALLAÇ HALE BEKİR
		13	RECENT ADVANCES IN ENCAPSULATION TECHNOLOGY FOR FOOD APPLICATIONS	Asst. Prof. Pınar Gümüş

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Asst. Prof. Dr. Ali AJDER	1	SOLAR AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ: DOĞANIN İLHAM VERDİĞİ ÇEVRECİ ÇÖZÜMLER	Selin Ceren YAMAK Özge TUTKUN Samet ÇAM Ekrem ALTAN
		2	DÖNGÜSEL EKONOMİ YAKLAŞIMINDA ELEKTRONİK KART ÜRETİMİ: AVANTAJLAR, ZORLUKLAR VE GELECEK PROJEKSİYONLARI	Yüksek Lisans Öğrencisi Feti Adar Dr.Öğr.Üyesi Deniz Macit
		3	KOBİ TASARIM MERKEZLERİNDE PLM GEÇİŞ SÜRECİ: STRATEJİK YOL HARİTASI VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ İÇİN İHTİYAÇ ANALİZLERİ	Yüksek Lisans Öğrencisi Feti Adar Dr. Öğr. Üyesi Coşkun Harmanşah
		4	AN OVERVIEW OF OPTICAL WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Öğr. Gör. Sezgin ATAÇ
		5	INVESTIGATION OF POWER GENERATION BEHAVIORS OF SOLAR POWER PLANTS UNDER FLUCTUATING IRRADIATION VALUES	PhD., Erşan Ömer YÜZER
		6	PDLC FİLM İLE UV İNDEKS FİLTRELEMESİ İÇİN KONTROL SİSTEMİ TASARIMI	SONER MUHAMMED TURAN Dr. Öğr. Üyesi SERKAN DİŞLİTAŞ
		7	EXAMINING RELIABILITY ANALYSIS AND APPROVAL TESTS IN POWER ELECTRONICS APPLICATIONS AND EVALUATING THEIR EFFECTS ON THE BATH-TUBE CURVE	Asst. Prof. Dr. Murat DEMİR Prof. Dr. Ali Bekir YILDIZ
		8	CALCULATION OF THE WEIGHTED AVERAGE COST OF CAPITAL FOR RENEWABLE-ENERGY POWER PLANTS	Asst. Prof. Dr. Ali AJDER Prof. Dr. Selim AY
		9	APPLICATION OF INFLATION ADJUSTMENT TO THE DEPRECIATION RECORDS OF THE ELECTRICAL SUBSTATION COMPONENTS	Asst. Prof. Dr. Ali AJDER Prof. Dr. Selim AY
		10	DEVELOPMENT ARDUINO BASED ELECTRONIC DEVICE FOR MEASUREMENT OF TRANSMISSION OF ELECTROCHROMIC WINDOWS	Electrical Engineer, Özge AKPINAR SARIHAN Assist. Prof. Dr. İbrahim İNANÇ
		11	EFFECT OF BULB TYPE ON HEADLIGHT LIGHTING	METİN KAYNAKLI ÇİĞDEM CENGİZ
		12	NUMERICALLY BASED TUNNEL LIGHTING	METİN KAYNAKLI ÇİĞDEM CENGİZ
		13	PERFORMANCE ANALYSIS OF COOLING FLUIDS USED IN U-CHANNEL BATTERY MODULE WITH COOLING PLATE	Ar-Ge Mühendisi, İREM SEÇMEN Prof.Dr., SEZGİN ERSOY

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Prof. Dr. HÜLYA ÇİÇEK	1	A REVIEW STUDY ON FERTILITY AWARENESS	Öğr. Gör. Dr. Elif DAĞLI Dr. Öğr. Üyesi Feyza AKTAŞ REYHAN
		2	EFFECTS OF SMOKING AND PASSIVE SMOKING DURING THE ANTENATAL PERIOD ON MATERNAL, FETAL AND NEONATAL HEALTH	Öğr. Gör. Dr. Elif DAĞLI
		3	AZ KULLANILAN SAĞLIKLI BİR GIDA: SUSAM YAĞI	Prof. Dr. HÜLYA ÇİÇEK
		4	SUMAK BİTKİSİNİN TIBBİ VE AROMATİK KULLANIM ALANLARI	Prof. Dr. HÜLYA ÇİÇEK
		5	ZEYTİN YAPRAĞI VE TARÇINDAN DOĞA DOSTU YEŞİL SENTEZLE ELDE EDİLEN GÜMÜŞ NANO PARTİKÜLÜNÜN BAZI INHIBİTOR ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Ön Lisans Öğrencisi, Rojin SANSAN, Berfin YILDIZ, Berivan DEMİRBOĞA, Sıla Betime ALTUNDAĞ, Esra AKDENİZ, Felek BİLEN, Güler ÖZNE, Yunus TAŞKIRAN, Mehmet BABÜR Öğr. Gör. Dr. Yasemin KEŞKEK KARABULUT Dr. Öğr. Üyesi, Aybek YİĞİT
		6	SEXUAL BEHAVIOR DISORDERS	Instructor See. Serpil TOKER Instructor See. Dr. Gizem ÇITAK
		7	OVERVIEW OF GENDER AND GENDER INEQUALITY	Instructor See. Serpil TOKER Instructor See. Dr. Gizem ÇITAK
		8	Evaluation of forensic cases admitted to first step pediatric emergency department	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK Doç. Dr. Süha SERİN Doç. Dr. Bahadır ÇAĞLAR
		9	ACİL TIP HEKİMLİĞİ VE "WELLNESS"	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK
		10	SPECIAL NEEDS AND SUPPORT OF GIFTED INDIVIDUALS IN THE CONTEXT OF LANGUAGE-SPEAKING AND COMMUNICATION: A SUMMARY REVIEW	Asst. Prof. Tuğba KAYA

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 22, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. Veysi OKUMUŞ	1	MODEL ORGANISM FOR NANOTOXICOLOGY STUDIES	Dr. AYSEGUL ERGENLER Prof.Dr. FUNDA TURAN
		2	DNA DAMAGE POTENTIAL OF COLEMANITE IN DAPHNIA MAGNA	Dr. AYSEGUL ERGENLER Prof.Dr. FUNDA TURAN
		3	DOĞU AKDENİZ BÖLGESİ SIMULIIDAE DİPTERA TÜR ÇEŞİTLİLİĞİNİN MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER SİSTEMATİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI	Arş. Gör. Dr. Ebru Ceren FİDAN Doç. Dr. Ümit ŞİRİN
		4	SOĞUK PLAZMA UYGULAMASININ SOĞAN KABUĞUNUN KALİTE VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	Arş. Gör. Berna Şengüler Dr. Öğr. Üyesi Celale Kırkın Gözükırmızı
		5	CYANOBACTERIA BIODIVERSITY OF DOĞANBEY THERMAL SPRING (SEFERİHİSAR-İZMİR)	Doç. Dr., SEVILAY OZTURK
		6	PHYTOSENOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SORBUS L. SPREAD IN THE TERRITORY OF NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC	AYNURA GULAMOVA TARIYEL TALİBOV
		7	Bioavailability of herbal food ingredients and bioavailability detection methods	Araştırmacı Ülkü Beyzanur GÜLDEŞ Doç. Dr. Ferda SARI
		8	ANTIOXIDANT CAPACITY VALUES OF SOME SPECIES BELONGING TO FABACEAE FAMILY IN UŞAK PROVINCE	Assoc. Prof. Dr. Hülya DOĞAN Prof. Dr. Hatice BAŞ
		9	INVESTIGATION OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF Thymus sipyleus Boiss. subsp. sipyleus (Lamiaceae) EXTRACT ON (Escherichia coli) AND (Staphylococcus aureus)	Prof. Dr. Hatice BAŞ Assoc. Prof. Dr. Hülya DOĞAN
		10	PROTEASE PRODUCTION FROM THERMOPHILIC Geobacillus pallidus USING SOLID PHASE FERMENTATION TECHNIQUE	Prof. Dr. Veysi OKUMUŞ
		11	DETERMINATION OF LIPASE INHIBITOR AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF Phallus impudicus	Prof. Dr. Veysi OKUMUŞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 22, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Doç. Dr. MEHMET KARACA	1	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ ÇAMLIK YERLEŞKESİNDE OMURGASIZ HAYVANLAR ÜZERİNE SİSTEMATİK ARAŞTIRMALAR	Doç. Dr. MEHMET KARACA
		2	EDİRNE İLİNİN ZERKONİD AKAR FAUNASI (ACARI: ZERCONIDAE)	Doç. Dr. MEHMET KARACA Prof. Dr. RAŞİT URHAN
		3	Molecular identification of the mushroom specimen collected from Kütahya in the Aegean Region in Türkiye reveals the presence of Infundibulicybe alkaliviolascens macrofungi species	Doç. Dr. Bekir ÇÖL Doç. Dr. Hakan ALLI
		4	Escherichia coli'de sodA, sodB ve sodC genlerinin promotor bölgelerinin klonlanması ve transkripsiyonel füzyon konstruktları ile genlerin ekspresyonu üzerinde doksorubisin etkisinin araştırılması	Dr. Esra DİBEK Burcu DAL Anara BABAYEVA Doç. Dr. Bekir ÇÖL
		5	TUZLU ÇEVREDEDEN İZOLE EDİLEN HALOFİLİK BAKTERİ SUŞU E _p T ₂ 'NİN BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN AYRINTILI İNCELEMESİ	Dr. FEVZİYE İŞİL KESBİÇ
		6	CHARACTERISTICS AND DISTRIBUTION of Cymbocarpum anethoides DC. FROM THE APIACEAE FAMILY (DAĞ ANIĞI, AŞOTU)	Associate. Prof. Dr. PINAR AKSU KILIÇLE Phd Student ŞAFAK SANDAYUK
		7	THE EFFECT of CHIA (Salvia hispanica L.) OIL on MICRONUCLEUS FREQUENCY in RATS INDUCED with DIABETES USING STREPTOZOTOCIN	Associate. Prof. Dr. PINAR AKSU KILIÇLE Phd Student ŞAFAK SANDAYUK
		8	HASTANE ATIKSUYUNDA İZOLE EDİLEN PSEUDOMONAS AERUGİNOSA SUŞLARININ BİYOFİLM OLUŞUMU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN FARKLI KÜLTÜR BESİYERLERİNDE ARAŞTIRILMASI	Doktora Öğrencisi FÜSUN ÖZYAMAN Prof. Dr. ÖZLEM YILMAZ
		9	BAZI TERPENLERİN TFİIA MOLEKÜLÜNE IN SİLİCO BAĞLANMA AFİNİTELERİ	Doç. Dr. Sedat BOZARI
		10	RANDOM PATERNLİ CİLT FLEPLERİNDE SİLDENAFİL'İN SÜPEROKSİT DİSMUTAZ (SOD) ENZİM AKTİVİTESİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SILDENAFİL ON SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) ENZYME ACTIVITY IN RANDOM PATTERNED SKIN FLAPS	Dr. Öğr. Üyesi RUKİYE DEMİR Doç. Dr. EMİNE DIRAMAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 22, 2023 / 14:00 – 16:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Doç. Dr. SONER AKIN	1	Pasif Etkilenime Yönelik Bilgi Testi Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	DR. Hümeysra HANÇER TOK DR.Lütfiye Nur UZUN PhD; Makbule TOKUR KESGİN
		2	INVESTIGATION OF FACULTY OF HEALTH SCIENCES STUDENTS' ATTITUDES TOWARDS CHILDREN'S RIGHTS	Dr. Öğretim Üyesi, Ezgi AKINCI DEMİRBAŞ Arş. Gör. Yavuz Selim KARASU
		3	TIBBİ TEKNOLOJİ ALANINDA YAPILAN ÇALIŞMALARA BİBLİYOMETRİK ANALİZ İLE BİR BAKIŞ	Şura Yörük
		4	OBEZİTEYLE MÜCADELE BAKIMINDAN SPOR OKURYAZARLIĞININ ÖNEMİ	Doç. Dr. Hüsnü BİLİR Öğr. Gör. Dr. Hande YAZICIOĞLU ÇALIŞAN
		5	ANNE VE ÇOCUK SAĞLIĞI ALANINDA ÇALIŞMALARA BİBLİYOMETRİK ANALİZLE GENEL BAKIŞ	Kübra Bilgin Eken
		6	HASTANE ÖNCESİ ACİL SAĞLIK HİZMETİ İLE İLGİLİ YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ	Muhammet Kadir Güner
		7	TÜRKİYE ADRESLİ DİJİTAL SAĞLIK OKURYAZARLIĞI ÇALIŞMALARININ BİBLİYOMETRİK ANALİZİ	Dr. Öğr. Üyesi, OKAN KOÇ
		8	DETERMINING THE KNOWLEDGE LEVELS OF HEALTHCARE WORKERS ON MEDICAL WASTE MANAGEMENT: PRIVATE HOSPITAL EXAMPLE	Lecturer Engin TEKİN Lecturer Serpil EMİKÖNEL
		9	DETERMİNİNG THE KNOWLEDGE LEVEL OF 4TH YEAR NURSİNG STUDENTS ON MEDICAL WASTE MANAGEMENT	Lecturer, Engin TEKİN
		10	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR: AVRUPA'DA ENTEGRE ÇÖZÜMLER	Doç. Dr. SONER AKIN
		11	SİBER TEHDİTLERE KARŞI İNOVATİF İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ STRATEJİLERİ: AVRUPA BİRLİĞİ ÖRNEĞİ	Doç. Dr. SONER AKIN
		12	SAĞLIK ALANINDA EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN MERHAMET DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ	Öğr. Gör. Beyza UÇAR Dr. Öğr. Üyesi Mukadder BEKTAŞ
		13		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Prof. Dr. Natalia Marulanda Grisales	1	RELATIONSHIP BETWEEN GENDER AND PERFORMANCE WITH RESPECT TO A BASIC MATH SKILLS QUIZ IN STATISTICS COURSES IN LEBANON	Hiba Naccache
		2	VOICES AND PICTURES FROM AN ONLINE COURSE AND A FACE TO FACE COURSE	Eti Gilad, Shosh Millet
		3	LEARNERS' PERCEPTIONS OF TERTIARY LEVEL TEACHERS' CODE SWITCHING: A VIETNAMESE PERSPECTIVE	Hoa Pham
		4	IMPLEMENTING LEARNER-CENTERED TEACHING APPROACH IN HIGHER EDUCATION	Iman Ali Ahmed Al-Rashed
		5	INTEGRATING HOTS ACTIVITIES WITH GEOGEBRA IN PRE-SERVICE TEACHERS' PREPARATION	Wajeeh Daher, Nimer Baya'a
		6	A FLIPPED CLASSROOM APPROACH FOR NON-SCIENCE MAJORS	Nidhi Gadura
		7	THE TECHNO-PEDAGOGICAL PIVOT: DESIGNING AND IMPLEMENTING A DIGITAL WRITING TOOL	Justin D. Olmanson, Katrina S. Kennett, Bill Cope
			ANALYSIS OF SUITABILITY OF ONLINE ASSESSMENT BY MAINTAINING CRITICAL THINKING	Mohamed Chabi, Mohammad Shahid Jamil, Mahmoud I Syam
			FACTORS OF ENGLISH LANGUAGE LEARNING AND ACQUISITION AT BISHA COLLEGE OF TECHNOLOGY	Khalid Albishi
	8	MOTIVATING THE INDEPENDENT LEARNER AT THE ARAB OPEN UNIVERSITY, KUWAIT	Hassan A. Sharafuddin, Chekra A. Allani	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Haiyan Wang	1	OPEN EDUCATIONAL RESOURCE IN ONLINE MATHEMATICS LEARNING	Haohao Wang
		2	MEANINGFUL GENERAL EDUCATION REFORM: INTEGRATING CORE CURRICULA AND INSTITUTIONAL VALUES	Michael W. Markowitz
		3	APPLICATIONS OF BIG DATA IN EDUCATION	Faisal Kalota
		4	USING FACEBOOK AS AN ALTERNATIVE LEARNING TOOL IN MALAYSIAN HIGHER LEARNING INSTITUTIONS: A STRUCTURAL EQUATION MODELING APPROACH	Ahasanul Haque, Abdullah Sarwar, Khaliq Ahmad
		5	FOCUSING ON THE UTILIZATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR IMPROVING CHILDREN'S POTENTIALS IN SCIENCE: CHALLENGES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN NIGERIA	Osagiede Mercy Afe
		6	TRANSNATIONAL HIGHER EDUCATION: DEVELOPING A TRANSNATIONAL STUDENT SUCCESS 'SIGNATURE' FOR PRE-CLINICAL MEDICAL STUDENTS – AN ACTION RESEARCH PROJECT	W. Maddison
		7	COLLABORATIVE TEAM WORK IN HIGHER EDUCATION: A CASE STUDY	Swapna Bhargavi Gantasala
			THE ANALYSIS OF TEACHER TALK IN "LEARNER-CENTERED" TEACHING MODE	Haiyan Wang
			ON THE CONSTRUCTIVIST TEACHING OF EXTENSIVE READING FOR ENGLISH MAJORS	Haiyan Wang
	8	VIRTUAL SCIENCE HUB: AN OPEN SOURCE PLATFORM TO ENRICH SCIENCE TEACHING	Enrique Barra, Aldo Gordillo, Juan Quemada	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Prof. Dr. Komon Paisal	1	ACCESS TO HIGHER EDUCATION IN NIGERIA: THE UNIVERSITY OF CALABAR PRE-DEGREE PROGRAM EXPERIENCE	Eni I. Eni, James Okon, Ashang J. Ashang
		2	THE COOPERATIVE LEARNING MANAGEMENT IN THE COURSE OF PRINCIPLES OF MATHEMATICS FOR GRADUATE LEVEL	Prof. Dr. Komon Paisal
		3	RELATIONSHIP OF ARM ACUPRESSURE POINTS AND THAI TRADITIONAL MASSAGE	Boonyarat Chaleephay
		4	RUBRIC IN VOCATIONAL EDUCATION	Azmanirah Ab Rahman, Jamil Ahmad, Ruhizan Muhammad Yasin
		5	DRUG USE KNOWLEDGE AND ANTIMICROBIAL DRUG USE BEHAVIOR	Pimporn Thongmuang
		6	THE USE OF PROJECT TO ENHANCE LEARNING DOMAINS STATED BY NATIONAL QUALIFICATIONS FRAMEWORK: TQF	Duangkamol Thitivesa
		7	A DEVELOPMENT OF ONLINE LESSONS TO STRENGTHEN THE LEARNING PROCESS OF MASTER'S DEGREE STUDENTS MAJORING IN CURRICULUM AND INSTRUCTION AT SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY	Chaiwat Waree
		8	COLLABORATIVE ONLINE LEARNING FOR LECTURERS	Lee Bih Ni, Emily Doreen Lee, Wee Hui Yean
		9	A DEVELOPMENT OF PERSONALIZED EDUTAINMENT CONTENTS THROUGH STORYTELLING	Min Kyeong Cha, Ju Yeon Mun, Seong Baeg Kim

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Prof. Dr. Natalia Marulanda Grisales	1	VOICE IN PRE-SERVICE TEACHER DEVELOPMENT	Pintipa Seubsang, Suttipong Boonphadung
		2	DEVELOPING STUDENT TEACHERS TO BE PROFESSIONAL TEACHERS	Assis. Dr Suttipong Boonphadung
		3	A TRAINING COURSE DEVELOPMENT TO PROMOTE LEARNING ACTIVITIES OF 2ND YEAR, FACULTY OF EDUCATION STUDENTS USING MULTIPLE INTELLIGENCES THEORY	Chaiwat Waree, Kalanyoo Petcharaporn
		4	LEARNING STYLES OF UNIVERSITY STUDENTS IN BANGKOK: THE CHARACTERISTICS AND THE RELEVANT INSTRUCTIONAL CONTEXT	Chaiwat Tantarangsee
		5	THE LINK BETWEEN DISTRIBUTED LEADERSHIP AND EDUCATIONAL OUTCOMES: AN OVERVIEW OF RESEARCH	Maria Eliophotou Menon
		6	THE EFFICACY OF NEUROLOGICAL IMPRESS METHOD AND REPEATED READING ON READING FLUENCY OF CHILDREN WITH LEARNING DISABILITIES IN OYO STATE, NIGERIA	A. O. Oladele
		7	E- CAMPUS AS AN ENVIRONMENTAL AND PEDAGOGICAL TOOL FOR ONLINE SUPPORT	Dr. Shireen Panchoo
		8	CONFIRMING THE IDENTITY OF THE INDIVIDUAL USING REMOTE ASSESSMENT IN E-LEARNING	Olaf Hallan Graven, Lachlan MacKinnon
		9	THE ROLE OF INTRINSIC MOTIVATION IN EXPLAINING STUDENTS- WILLINGNESS TO USE SOFTWARE APPLICATIONS	Anne Sorebo, Oystein Sorebo

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Prof. Dr. Hélder Spínola	1	THE TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF THE MANAGEMENT IN THE EDUCATION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	Altynai Zhaitapova, Aizhan Satyvaldiyeva
		2	REAL TIME CONTROL LEARNING GAME - SPEED RACE BY LEARNING AT THE WHEEL - DEVELOPMENT OF DATA ACQUISITION SYSTEM	Konstantinos Kalovrektis, Chryssanthi Palazi
		3	ANALYSIS AND CATEGORIZATION OF E-LEARNING ACTIVITIES BASED ON MEANINGFUL LEARNING CHARACTERISTICS	Arda Yunianta, Norazah Yusof, Mohd Shahizan Othman, Dewi Octaviani
		4	EXPLANATORY OF RELATIONSHIP BETWEEN LEARNING MOTIVATION AND LEARNING PERFORMANCE	Dr. Chih Chin Yang
		5	TECHNOLOGY INTEGRATED EDUCATION – SHAPING THE PERSONALITY AND SOCIAL DEVELOPMENT OF THE YOUNG	R. Ramli, S. Sameon
		6	THE EFFECT OF CONTRIVED SUCCESS IN CALCULATION TASKS ON THE SELF-EFFICACY OF JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS	Akitoshi Uchida, Kazuo Mori
		7	IMPROVING TEACHER PROFESIONALISM THROUGH CERTIFICATION PROGRAM: AN INDONESIA CASE STUDY	Assis. Prof. Triyanto
		8	STRUCTURE OF DOCTORAL STUDENTS- RESEARCH COMPETENCES IN SUSTAINABILITY CONTEXT	I. Bolgzda, E. Olehnovica
			SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONTRIBUTIONS AMONG UNIVERSITY OF MADEIRA (PORTUGAL) STUDENTS	Prof. Dr. Hélder Spínola

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Dr. Glenda A. Gunter	1	COMMUNITIES OF INTEREST: THREE UNIQUE CASE STUDIES IN WIDER UNIVERSITY AND SCHOOL PARTNERSHIPS IN AUSTRALIA	M. Zeegers, D. Barron
		2	ENHANCING LEARNING EXPERIENCES IN OUTCOMEBASED HIGHER EDUCATION: A STEP TOWARDS STUDENT CENTERED LEARNING	K. Kumpas
		3	KEY FACTORS OF CURRICULUM INNOVATION IN LANGUAGE TEACHER EDUCATION	Assoc. Prof. Liliana Măță
		4	IMPROVING THE QUALITY OF E-LEARNING COURSES IN HIGHER EDUCATION THROUGH STUDENT SATISFACTION	Susana Lemos, Neuza Pedro
		5	THE DEVELOPMENT OF A TEACHERS- SELF-EFFICACY INSTRUMENT FOR HIGH SCHOOL PHYSICAL EDUCATION TEACHER	Yi-Hsiang Pan
		6	CREATIVITY: A MOTIVATIONAL TOOL FOR INTEREST AND CONCEPTUAL UNDERSTANDING IN SCIENCE EDUCATION	Dr. Thienhuong Hoang
		7	A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT FOR DEAF CHILDREN: DESIGN AND EVALUATION	Nicoletta Adamo-Villani
		8	DIGITAL NARRATIVE AS A CHANGE AGENT TO TEACH READING TO MEDIA-CENTRIC STUDENTS	Robert F. Kenny
		9	THE EFFECTS OF THE IMPACT OF INSTRUCTIONAL IMMEDIACY ON COGNITION AND LEARNING IN ONLINE CLASSES	Dr. Glenda A. Gunter

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr. Muhibul Haque Bhuyan	1	THE PROJECT EVALUATION TO DEVELOP THE COMPETENCIES, CAPABILITIES, AND SKILLS IN REPAIRING COMPUTERS OF PEOPLE IN JOMPLUAK LOCAL MUNICIPALITY, BANG KHONTHI DISTRICT, SAMUT SONGKRAM PROVINCE	Wilailuk Meepracha
		2	INVESTIGATING INTERFERENCE ERRORS MADE BY AZZAWIA UNIVERSITY 1ST YEAR STUDENTS OF ENGLISH IN LEARNING ENGLISH PREPOSITIONS	Dr. Aimen Mohamed Almaloul
		3	ENTREPRENEUR UNIVERSAL EDUCATION SYSTEM: FUTURE EVOLUTION	Khaled Elbehiery, Hussam Elbehiery
		4	GUIDELINES FOR DEVELOPING, SUPERVISING, ASSESSING AND EVALUATING CAPSTONE DESIGN PROJECT OF BSC IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING PROGRAM	Muhibul Haque Bhuyan
		5	ON THE ALLOPATRY OF NATIONAL COLLEGE ENTRANCE EXAM IN CHINA: THE ROOT, POLICY AND STRATEGY	Dr. Shi Zhang
		6	COMPUTER AIDED LANGUAGE LEARNING SYSTEM FOR ARABIC FOR SECOND LANGUAGE LEARNERS	Osama Abufanas
		7	ACADEMIC PERFORMANCE OF ENGINEERING STUDENTS: THE ROLE OF ABILITIES & LEARNING STYLE	Dr. Sumita Chowhan
		8	PAY DIFFERENTIALS AND EMPLOYEE RETENTION IN THE STATE COLLEGES OF EDUCATION IN THE SOUTH-SOUTH ZONE, NIGERIA	Emmanuel U. Ingwu
		9	PRE-SERVICE TEACHERS' ASSESSMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATION TO INSTRUCTION	Ress. Assis. Adesanya Anuoluwapo Olusola
		9	E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS GENERAL FRAMEWORK	Hamed Fawareh

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Assis. Prof. Chaiwat Waree	1	DETERMINATION OF SKILLS GAP BETWEEN SCHOOL-BASED LEARNING AND LABORATORY-BASED LEARNING IN OMAR AL-MUKHTAR UNIVERSITY	Aisha Othman, Crinela Pislaru, Ahmed Impes
		2	THE HDH MODEL FOR THE DEVELOPMENT OF CREATIVE STRUCTURAL THINKING AND ITS APPLICATIONS TO OTHER SYSTEMS	Ress. Assis. Mosseri Avraham
		3	TEACHING APPROACH AND SELF-CONFIDENCE EFFECT MODEL CONSISTENCY BETWEEN TAIWAN AND SINGAPORE MULTI-GROUP HLM	PeiWen Liao, Tsung Hau Jen
		4	EFFECTIVENESS OF ICT TRAINING WORKSHOP FOR TUTORS OF ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY, PAKISTAN	Muhammad Javid Qadir, Abdul Hameed
		5	A DEVELOPMENT OF THE MULTIPLE INTELLIGENCES MEASUREMENT OF ELEMENTARY STUDENTS	Assis. Prof. Chaiwat Waree
		6	A FORMATIVE ASSESSMENT TOOL FOR EFFECTIVE FEEDBACK	Rami Rashkovits, Ilana Lavy
		7	ACTIVE LEARNING STRATEGIES AND ACADEMIC ACHIEVEMENT AMONG SOME PSYCHOLOGY UNDERGRADUATES IN BARBADOS	Grace Adebisi Fayombo
		8	A LEARNER-CENTRED OR ARTEFACT-CENTRED CLASSROOM? IMPACT OF TECHNOLOGY, ARTEFACTS, AND ENVIRONMENT ON TASK PROCESSES IN AN ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE CLASSROOM	Dr. Nobue T. Ellis
			INCREASE SUCCESS BY DECREASING ADMISSION FOR MATHS – FAIRYTALE OR REALITY?	L.A du Plessis

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Assoc. Prof. DR. Jaflah H. Al-Ammary	1	COMPUTER GRAPHICS AND UNDERSTANDING SEMIOTICS IN DESIGN	Manoj Majhi, Debkumar Chakrabaty
		2	STUDENT SATISFACTION DATA FOR WORK BASED LEARNERS	Rosie Borup, Hanifa Shah
		3	AN EVALUATION OF THE USABILITY OF IT FACULTY EDUCATIONAL PORTAL AT UNIVERSITY OF BENGHAZI	Nasser M. Amaitik, Mohammed J. El-Sahli
		4	CREATING A SPACE FOR TEACHING PROBLEM SOLVING SKILLS TO ENGINEERING STUDENTS THROUGH ENGLISH LANGUAGE TEACHING	Dr. Mimi N. A. Mohamed
		5	HIMMAPAN CREATURES: THE TACTILE TEXTURE DESIGNED FOR THE BLIND	Chantana Insra
		6	TEACHING ENGLISH UNDER THE LMD REFORM: THE ALGERIAN EXPERIENCE	Lrc. Naouel Abdellatif Mami
		7	METHODS OF FORMING INFORMATIONAL CULTURE STUDENTS	Altynbek Moshkalov
		8	ONLINE COLLABORATION LEARNING: A WAY TO ENHANCE STUDENTS' ACHIEVEMENT AT KINGDOM OF BAHRAIN	Assoc. Prof. DR. Jaflah H. Al-Ammary
		9	MOTIVATION FACTORS IN DISTANCE EDUCATION	Sheila R. Bonito

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Dr. Nomusa Dlodlo,	1	TOWARD A MODEL FOR KNOWLEDGE DEVELOPMENT IN VIRTUAL ENVIRONMENTS: STRATEGIES FOR STUDENT OWNERSHIP	N.B. Adams
		2	THE PROSPECTS AND CHALLENGES OF OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN MALAWI	Andrew Chimpololo
		3	BETWEEN POLICY OPTIONS AND TECHNOLOGY APPLICATIONS: MEASURING THE SUSTAINABLE IMPACTS ON DISTANCE LEARNING	Subramaniam Chandran
		4	ACADEMIC STAFF PERCEPTIONS OF THE VALUE OF THE ELEMENTS OF AN ONLINE LEARNING ENVIRONMENT	Dr. Stuart Palmer, Dale Holt
		5	USING THE STUDENTS-AS-CUSTOMERS CONCEPT IN TECHNOLOGY DISCIPLINES: STUDENTS- PERSPECTIVES	Boonlert Watjatrakul
		6	USING WEBLOG TO PROMOTE CRITICAL THINKING – AN EXPLORATORY STUDY	Huay Lit Woo, Qiyun Wang
		7	THE EXPERIENCES OF SOUTH-AFRICAN HIGH-SCHOOL GIRLS IN A FAB LAB ENVIRONMENT	Dr. Nomusa Dlodlo, Ronald Noel Beyers
		8	EXPLORING SELF-DIRECTED LEARNING AMONG CHILDREN	Mariani Md Nor, Y. Saeednia
		9	THE STATE, LOCAL COMMUNITY AND PARTICIPATORY GOVERNANCE PRACTICES: PROSPECTS OF CHANGE	Gaysu R. Arvind

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Prof. Dr.Chutarat Boontho	1	INTELLIGENT MOBILE SEARCH ORIENTED TO GLOBAL E-COMMERCE	Abdelkader Dekdouk
		2	IS MANAGEMENT SCIENCE DOING ENOUGH TO IMPROVE HEALTHCARE?	Lalit Garg, Sally McClean, Maria Barton
		3	MCRM-S NEW OPPORTUNITIES OF CUSTOMER SATISFACTION	Cheng Fang Hsu, Shinn-Jong Lin
		4	AN ECONOMIC ANALYSIS OF PHU KRADUENG NATIONAL PARK	Prof. Dr. Chutarat Boontho
		5	THE INVESTIGATION OF THE ROLE OF INSTITUTIONS IN THE PROCESS OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF ECONOMY	Seyed Mohammad Reza Hosseini
		6	PROPOSING A CONCEPTUAL MODEL OF CUSTOMER KNOWLEDGE MANAGEMENT: A STUDY OF CKM TOOLS IN BRITISH DOTCOMS	Mehdi Shami Zanjani, Roshanak Rouzbehani, Hosein Dabbagh
		7	REGINA CONNOLLY, FRANK BANNISTER	Dr. Regina Connolly, Frank Bannister
		8	ETAX FILING AND SERVICE QUALITY: THE CASE OF THE REVENUE ONLINE SERVICE	Dr. Regina Connolly, Frank Bannister
		9	DESIGN AN ELECTRONIC MARKET FRAMEWORK USING JADE ENVIRONMENT	Mohammad Ali Tabarzad, Caro Lucas

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Assis. Prof. Dr. Jan Zeman	1	THE INTERNET AND SMALL MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (SMES) IN JORDAN	Sattam Allahawiah, Haroon Altarawneh, Sameer Alamro
		2	FINANCIAL ANALYSIS ANALOGIES FOR SOFTWARE RISK	Masood Uzzafer
		3	AN EVALUATION OF THE OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF WI-FI ADOPTION IN MALAYSIAN INSTITUTIONS	Subrahmanyam Kodukula, Nurbiya Maimaiti
		4	TOWARDS A SYSTEMATIC, COST-EFFECTIVE APPROACH FOR ERP SELECTION	Hassan Haghighi, Omid Mafi
		5	INFLUENCE OF LOCUS OF CONTROL AND JOB INVOLVEMENT TO ORGANIZATIONAL CULTURE APPLIED BY EMPLOYEES ON BANK X	Sri Suwarsi, Nadia Budianti
		6	DYNAMIC INTERACTION NETWORK TO MODEL THE INTERACTIVE PATTERNS OF INTERNATIONAL STOCK MARKETS	Laura Lukmanto, Harya Widiputra, Lukas
		7	FUTURES TRADING: DESIGN OF A STRATEGY	Assis. Prof. Dr. Jan Zeman
		8	MULTIDIMENSIONAL PERFORMANCE MANAGEMENT	David Wiese
		9	THE IMPACT OF SUBSEQUENT STOCK MARKET LIBERALIZATION ON THE INTEGRATION OF STOCK MARKETS IN ASEAN-4 + SOUTH KOREA	Noor Azryani Auzairy, Rubi Ahmad
		10	INSTITUTIONAL ASPECTS OF INFORMATION SECURITY IN RUSSIAN ECONOMY	Mingaleva Zhanna, Kapuskina Tatiana

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Dr. Chummanond Natchaya,	1	A SURVEY ON SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND E COMMERCE TECHNOLOGY ADOPTION AMONG LOGISTICS SERVICE PROVIDERS IN JOHOR	Mohd Iskandar bin Illyas Tan, Iziati Saadah bt Ibrahim
		2	FROM MICRO TO NANOSYSTEMS: AN EXPLORATORY STUDY OF INFLUENCES ON INNOVATION TEAMS	Norbert Burger, Thorsten Staake
		3	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND E-COMMERCE TECHNOLOGY ADOPTION AMONG LOGISTICS SERVICE PROVIDERS IN MALAYSIA	Mohd Iskandar bin Illyas Tan, Iziati Saadah bt Ibrahim
		4	THE IMPACT OF PRODUCT PACKAGE INFORMATION ON CONSUMER BEHAVIOR TOWARD GENETICALLY MODIFIED FOODS	Yu-Syuan Chang, Li-Chun Huang
		5	ECOLABELING AND GREEN CERTIFICATION FOR EFFECTIVE FISHERIES MANAGEMENT – AN ANALYSIS	A. Ramachandran
		6	APPLICATION OF FEED-FORWARD NEURAL NETWORKS AUTOREGRESSIVE MODELS IN GROSS DOMESTIC PRODUCT PREDICTION	E. Giovanis
		7	DETERMINING THE ONLINE PURCHASING LOYALTY FOR THAI HERBAL PRODUCTS	Dr. Chummanond Natchaya, Rotchanakitumnuai Siriluck
		8	A STUDY OF PANEL LOGIT MODEL AND ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM IN THE PREDICTION OF FINANCIAL DISTRESS PERIODS	E. Giovanis
		9	A NEW DIMENSION IN SOFTWARE RISK MANAGEMENT	Dr. Masood Uzzafer
		10	PRIORITIZING SERVICE QUALITY DIMENSIONS:A NEURAL NETWORK APPROACH	A. Golmohammadi, B. Jahandideh

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 14:30 – 16:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 14	Assis. Prof. Dr. George Yungchih Wang	1	DURATION ANALYSIS OF NEW FIRMS IN THE BANKING INDUSTRY	Jesus Orbe, Vicente Nunez-Anton
		2	ENHANCING CUSTOMER LOYALTY TOWARDS CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF THAI MOBILE SERVICE PROVIDERS	Wichai Onlaor, Siriluck Rotchanakitumnuai
		3	THE SERVICE FAILURE AND RECOVERY IN THE INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES	Jun Luo, Weiguo Zhang., Dabin Qin
		4	OPERATIONAL RISK – SCENARIO ANALYSIS	Milan Rippel, Petr Tepy
		5	THE APPLICATION OF REAL OPTIONS TO CAPITAL BUDGETING	George Yungchih Wang
		6	ROLE OF INVESTMENT IN THE COURSE OF ECONOMIC GROWTH IN PAKISTAN	Maqbool Hussain Sial, Maaida Hussain Hashmi, Sofia Anwar
		7	A FRAMEWORK OF MONTE CARLO SIMULATION FOR EXAMINING THE UNCERTAINTY-INVESTMENT RELATIONSHIP	Assis. Prof. DR.. George Yungchih Wang
		8	THE EXCLUSION OF CONSUMER RIGHTS IN E-AUCTIONS – IS AN E-AUCTION REALLY AN AUCTION AT ALL?	Trish O'Sullivan
		9	A HYPERMAP FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	Dr. James K. Ho
		10	THE PATH TO WEB INTELLIGENCE MATURITY	Dr. Zeljko Panian

AVRASYA 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Doç. Dr. Ebru ÇOPUROĞLU	1	GRUNEİSEN PARAMETRESİNİN DEBYE YAKLAŞIMI KULLANILARAK BELİRLENMESİ VE SİLİSYUM KRİSTALİ İÇİN UYGULAMASI	Doç. Dr. Ebru ÇOPUROĞLU
		2	DEBYE YAKLAŞIMI KULLANILARAK KATILARIN TERMAL GENLEŞME KATSAYISININ BELİRLENMESİ	Doç. Dr. Ebru ÇOPUROĞLU
		3	CLUSTERING ALGORITHMS AND CLUSTERING ANALYSIS IN TURKISH QUESTION ANSWERING SYSTEMS	Dr, Kadir TOHMA
		4	TOPIC LABELING IN TURKISH QUESTION ANSWERING SYSTEMS AND A NEW APPLICATION INTERFACE	Dr, Kadir TOHMA
		5	SONLU CİSİMLERİ ÜZERİNDE 4x4 İNVOLUTİF MDS MATRİS UYGULAMALARI	Yüksek Lisans Öğrencisi, TUĞÇE TUFANÇLI Prof. Dr., Mehmet ÖZEN
		6	USE OF HYDROGEN ENERGY	HASİNE YILDIZ Doç. Dr. ADEM YILMAZ
		7	DÖNEN VE DÖNMEYEN YÜZEYE SAHİP ÖRTÜLÜ BOŞLUKLARDA HAVANIN RÜZGAR ETKİSİ İLE ISINMASININ İNCELENMESİ	YL Öğrencisi ONUR GARİP DR. ERİNÇ ERDEM
		8	DETERMINATION OF EDA AND SMOTE EFFECT ON IMBALANCED COPD DATASET USING MACHINE LEARNING APPROACH	Asst. Prof. Dr., CEREN KAYA Assoc. Prof. Dr., GOKHAN GURBUZ
			5G Milimetre Dalga Kablosuz Haberleşme Uygulamaları için MIMO Anten Tasarımı	Arş. Gör. Cem GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Sena Esen BAYER KESKİN
		9	GENERATING TITLE FOR ACADEMIC STUDIES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCES USING CHATGPT BASED ON ABSTRACT AND KEYWORDS	Asst. Prof. Dr. Samet MEMİŞ
10	DETERMINING WATER QUALITY USING PICTURE FUZZY SOFT KNN (PFS-KNN) AND FUZZY PARAMETERIZED FUZZY SOFT KNN (PPFS-KNN)	Asst. Prof. Dr. Samet MEMİŞ		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç.Dr. AHMET DEMİRBAS	1	EFFECT of DIFFERENT LIGHT SOURCES on PLANT HEIGHT of BARLEY (Hordeum vulgare L.) UNDER SPEED BREEDING CONDITIONS	Dr. MERVE BAYHAN Dr. REMZİ ÖZKAN
		2	EVALUATION OF SOME BREAD WHEAT (Triticum aestivum L.) GENOTYPES IN TERMS OF SOME AGRICULTURAL CHARACTERISTICS UNDER CONTROLLED CONDITIONS	Dr. REMZİ ÖZKAN Dr. MERVE BAYHAN
		3	SU KAYNAKLARI YÖNETİMİNDE KARAR DESTEK SİSTEMLERİNİN KULLANILMASI	Çevre Müh. Neşat Onur ŞANLI Doç. Dr. Alper Serdar ANLI
		4	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TARIM ÜZERİNE ETKİLERİ, TEDBİRLER VE İKLİM DOSTU TARIM UYGULAMALARI	Zir. Müh. Selma Nur TÜRKER Doç. Dr. Alper Serdar ANLI
		5	REVEGETATION OF DISTURBED NATURAL LANDSCAPES: Baku-Tbilisi-Ceyhan Crude Oil Pipeline Project Experience	Prof. Dr. ŞÜKRAN ŞAHİN
		6	TARİHİ PEYZAJ KARAKTER ANALİZİ: Priene Antik Kenti ve Yakın Çevresi Örneği	Dr. NERGİZ BELEN Prof. Dr. ŞÜKRAN ŞAHİN
		7	EFFECTS OF INCREASING DOSES OF NITROGEN APPLICATION ON THE YIELD AND NUTRIENT CONCENTRATIONS OF SORREL PLANT (RUMEX ACETOSELLA L.) GROWN UNDER GREENHOUSE CONDITIONS	Doç.Dr. AHMET DEMİRBAS
		8	TURUNÇGİLLERDE HASAT SONRASI HASTALIKLAR İLE MÜCADELEDE ALTERNATİF KONTROL YÖNTEMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇAT
		9	BUĞDAYDA KALSİYUM BAĞLI PROTEİN KİNAZLARIN (CDPKs) ROLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇAT
		10	THE ASSESSMENT OF CARBON FOOTPRINT IN AGRICULTURAL PRODUCTION OF PAKISTAN	Researcher MALIHA AFREEN Assoc. Prof. Dr. ILKNUR UCAK Assoc. Prof. Dr. M. Cüneyt BAĞDATLI
		11	THE EVALUATION OF FOOD CRISIS AND CLIMATE CHANGE DURING COVID-19 PERIOD IN AFRICA	Wadah ELSHEIKH Assoc. Prof. Dr. ILKNUR UCAK Assoc. Prof. Dr. M. Cüneyt BAĞDATLI
		12	REJENERE SELÜLOZ İÇEREN DENİM ÜRÜNLERİN AĞARTMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	Ar-Ge Mühendisi, EMRE SAKAN Ar-Ge Yöneticisi, İREM PALABIYIK

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU	1	TREND ANALYSIS OF PRECIPITATION OF ADIYAMAN AND ŞANLIURFA PROVINCES USING INNOVATIVE POLYGON TREND ANALYSIS	Özlem TERZİ Tahsin BAYKAL E. Dilek TAYLAN
		2	USE OF SEAWEED, HUMIC ACID, MULCH AND WOOD VINEGAR TO INCREASE THE SUCCESS OF AFFORESTATION	EZGİ TENER RAMAZAN KUZU Arş. Gör. YASİN KARAŞİN Doç. Dr. BÜLENT TOPRAK
		3	CLEANING OF COAL USING AGGLOFLOTATION METHOD	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU
		4	USABILITY OF WASTE SUNFLOWER OIL AND ORIGINAL SUNFLOWER OIL AS BINDERS IN OIL AGGLOMERATION OF COAL	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU Prof. Dr. Tuncay USLU
		5	UZAKTAN ALGILAMA İLE ZONGULDAK'TA TOPRAK NEMİ ANALİZİ	Öğretim Görevlisi, NEHİR UYAR
		6	DISEASES AND PEST AGENTS IDENTIFIED IN GRASS (Lolium spp.) FIELDS IN ANTALYA PROVINCE	Prof. Dr. Esin BASIM Prof. Dr. Hüseyin BASIM
		7	PLANT PROTECTION PROBLEMS SEEN IN ORNAMENTAL PLANTS PRODUCTION AREAS IN ANTALYA PROVINCE	Prof. Dr. Esin BASIM Prof. Dr. Hüseyin BASIM
		8	EVALUATING MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES-LAZER INTERACTIONS FOR THE BENEFIT OF PHOTODYNAMIC THERAPY	MSc., BÜŞRA SİREK MSc., AYŞENUR PAMUKÇU BSc., İCLAL MERT MSc.,NURSU ERDOĞAN Associate Prof., NERMİN TOPALOĞLU AVŞAR Associate Prof., DİDEM ŞEN KARAMAN
		9	INVESTIGATING THE COMBINATORY ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF DEHYDROABIETIC ACID AND LL-37 TEMPLATED ANTIBACTERIAL PEPTIDE ON Staphylococcus aureus	Associate Prof., DİDEM ŞEN KARAMAN MSc., AYŞENUR PAMUKÇU BSc., BUŞE ALTUN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Öğr.Gör.Dr., FATMA ÇAVUŞ YONAR	1	BLEEDING DURING EARLY PREGNANCY	Dr. Arş. Gör. Tuba Enise BENLİ Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BAL
		2	BLEEDING DURING LATE PREGNANCY	Dr. Arş. Gör. Tuba Enise BENLİ Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BAL
		3	SUÇ MAHALİNDE ÖNEMLİ BİR İPUCU: tDNA’NIN ORJİNİN BELİRLENMESİ	Öğr.Gör.Dr., FATMA ÇAVUŞ YONAR
		4	ADLI VAKALARDA STR İNSTABİLİTESİ: DNA İDENTİFİKASYONUNDA KISITLILIKLAR	Öğr.Gör.Dr., FATMA ÇAVUŞ YONAR
		5	MÜZİK TERAPİ ve RUH SAĞLIĞINA KATKILARI	Doç. Dr. Aysel AKBENİZ
		6	YAPAY ZEKA ve PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ	Doç. Dr. Aysel AKBENİZ
		7	FEAR OF CHILBIRTH AMONG FATHERS	Prof. Dr. NÜLÜFER ERBİL Doktora Öğrencisi GAMZE ŞAHBAZ
		8	FEAR OF CHILDBIRTH AND USE OF HAPTOTHERAPY	Prof. Dr. NÜLÜFER ERBİL Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM AKIN
		9	COVID-19 PANDEMİSİ SONRASI HEMŞİRELERDE MERHAMET YORGUNLUĞU: PSİKOLOJİK SAĞLAMLIK VE PROFESYONEL KİMLİKLE İLİŞKİSİ	Dr. Öğr. Üyesi Birmur Yeşildağ Prof.Dr. Selma Sabancıoğulları Arş. Gör. Muhammed Akif Sami Toker
		10	CHALLENGES EXPERIENCED PARENTS OF CHILDREN WITH CELIAC DISEASE	Asst. Prof. Dr. Melike TAŞDELEN BAŞ Assoc. Prof. Dr. Funda ÖZPULAT
		11	THE EFFECT OF NURSING STUDENTS’ CAREER CHOICES ON THEIR PERCEPTIONS OF EMPATHY AND CONSCIENCE	Asst. Prof. Dr. Melike TAŞDELEN BAŞ Assoc. Prof. Dr. Funda ÖZPULAT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Assoc. Prof. Dr. Dilek KILINÇ	1	EFFECT OF BACK MASSAGE ON LACTATION DURING POSTPARTUM PERIOD	PhD Student, Gamze ŞAHBAZ ÇADIR Prof., Nülfür ERBİL
		2	THE ROLE OF PHYSIOTHERAPY IN BRUXISM TREATMENT	Öğr. Gör. Dr. HANDAN ÇAĞLAR ÇAVDAR Öğr. Gör. Dr. ÇAĞLAYAN PINAR ÖZTÜRK
		3	THE EFFECT OF DEPRESSION ON GAIT PARAMETERS	Öğr. Gör. Dr. ÇAĞLAYAN PINAR ÖZTÜRK Öğr. Gör. Dr. HANDAN ÇAĞLAR ÇAVDAR
		4	DOES MODERN MOTHERHOOD DISTORT THE NATURE OF PARENTING?	Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇAKIR Öğr. Gör. Arslan SAY Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZBEK
		5	USE OF SWEDISH MASSAGE DURING BIRTH	Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZBEK Öğr. Gör. Arslan SAY
		6	AUTISM AND MEDIA: REVIEW	Nursemen SARI Doç. Dr. İlknur KAHRİMAN
		7	HATAY (TÜRKİYE)' DEN TOPLANAN RUTA CHALEPENSIS L. (RUTACEAE) TÜRÜNÜN FARKLI EKSTRAKTLARININ ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ	Hatice ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi, HÜLYA ÖZPINAR Doç. Dr., ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT
		8	FUMARIA CAPREOLATA L. (FUMARIACEAE) TÜRÜNÜN ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ	Dr. Öğr. Üyesi, HÜLYA ÖZPINAR
		9	FİZYOTERAPİ PROGRAMI YAZ STAJI UYGULAMASI: HAVZA MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ	Öğr. Gör. ŞURA ŞAHİN Öğr. Gör. KÜBRA TUZ Doç. Dr. ERCAN TURAL Öğr. Gör. CEM SAMUT
		10	SILICA GEL SUPPORTED-Cu-IMINE COMPLEX in KBH 4 HYDROLYSIS REACTION	Assoc. Prof. Dr. Dilek KILINÇ
		11	EFFECTIVE HYDROGEN GENERATION FROM NaBH 4 HYDROLYSIS BY USING ALUMINA-MODIFIED SALICYLALDİMINE Zn COMPLEX	Assoc. Prof. Dr. Dilek KILINÇ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 6	DOÇ. DR. MELTEM ŞAHİN HASSAN	1	LÖSEV CORPORATE WEBSITE AS A FUNDRAISING TOOL	Prof. Dr. Hasret AKTAŞ Arş. Gör. Kahraman Kağan KAYA
		2	BASINDA CUMHURİYET'İN 100. YILININ SUNULUŞUNA DAİR BİR İNCELEME	DOÇ. DR. MELTEM ŞAHİN HASSAN DOÇ. DR. FİLİZ YILDIZ
		3	THE MEDIATING ROLE OF POSITIVE PSYCHOLOGY IN THE EFFECT OF BENEVOLENCE ON PROSOCIAL BEHAVIOR	Eylül Tuğba DİLEK Prof. Dr. Muhsin HALİS
		4	ECOLOGICAL FOOTPRINT: THE CASE OF ADANA, TURKEY	Arş. Gör., SEVİM GÜLİN DEMİRBAŞ Doç. Dr. ,SELİM GÜNDÜZ
		5	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMIYLA BANKA PERFORMANSININ İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Gülay Demir
		6	KATILIM BANKALARININ PANDEMİ ÖNCESİ VE COVID-19 SÜRECİNDEKİ PERFORMANSI: ÇOK KRİTERLİ DEĞERLENDİRME	Dr. Öğr. Üyesi Gülay Demir
		7	YEŞİL MUTABAKAT BAĞLAMINDAKİ FİNANSAL KONULAR	Öğr. Gör. Dr. Murat DEDEOĞLU
		8	TAM ZAMANINDA ÜRETİM VE MALİYETLEME YÖNTEMİ	Öğr. Gör. Dr. Murat DEDEOĞLU
		9	ESTETİK EMEK VE TÜKENMİŞLİK ÜZERİNE BİBLİYOMETRİK BİR İNCELEME	Zahide Aydoğdu Akyar Doç. Dr. Devrim VURAL YILMAZ Doç. Dr. Muhammet Hamdi MÜCEVHER

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Prof. Dr. Mustafa Şahin	1	TÜRKİYE VE FRANSA EĞİTİM SİSTEMİNİN GENEL AMAÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	Prof. Dr. Mustafa Şahin Prof. Dr. Semiha Şahin
		2	GÖRSELLERLE YEŞİL OKULLAR	Prof. Dr. Semiha Şahin Prof. Dr. Mustafa Şahin
		3	“I am Heading to a Teaching Practice.” What Will Await Me?	Dr. Birsen Berfu AKAYDIN
		4	Awareness of Primary School Teacher Candidates Regarding Social Skills	Dr. Birsen Berfu AKAYDIN
		5	KINALIZÂDE ALİ’NİN EĞİTİM VE AHLAK ANLAYIŞI	Vakkas KAÇAR Prof. Dr. İsmail Aydoğan
		6	OKUL YÖNETİCİLERİNİN HİZMETİÇİ EĞİTİM İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİNE DAİR ARAŞTIRMALAR: 2010-2023 YILLARI ARASINDAKİ LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ	Öğretmen, Nilgün KARACA Uzman Öğretmen, Savaş CEYLAN Uzman Öğretmen, Mitat DUMAN Öğretmen, Süleyman Nida ÇETİN
		7	ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN EBA PORTALI KULLANIMINA DAİR YÖNELİMLERİ: 2018-2023 YÖKTEZ VERİ TABANINDA YAYINLANAN TEZLERİN İÇERİK ANALİZİ	Öğretmen, NİLGÜN KARACA Öğretmen, Mahmut İŞLER Öğretmen, Yılmaz TOZANLI Öğretmen, Hacı BUĞDAYLI
		8	TÜRKİYE’DEKİ SOSYAL HİZMET PROGRAMLARINDA UYGULAMA DERSLERİNİN İNCELENMESİ: GENEL BİR DEĞERLENDİRİLME	Arş. Gör., Ezgi SEZER Arş. Gör., Çağla TAŞCI
		9	METAPHORS AS TEACHER’S LITMUS TEST TOOLS	Assoc. Prof. Dr. Buğra ZENGİN Assist. Prof. Dr. Tuğba AYDIN YILDIZ
		10	BENEFITING FROM THE U.S ELECTION RHETORIC FOR LANGUAGE EDUCATION PURPOSES	Assoc. Prof. Dr. Buğra ZENGİN Assist. Prof. Dr. Rabia KORKMAZ TAN Assist. Prof. Dr. Oya MERT
		11	SUSTAINABLE PARENTING EDUCATION	Assoc. Prof. Dr. Burcu GEZER ŞEN,
		12	SOCIAL LEARNING THEORY AND EARLY CHILDHOOD EDUCATION	Assoc. Prof. Dr. Burcu GEZER ŞEN,

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK	1	ÖĞRETMENLİK VE SESSİZLİK: BİR TUHAF ÇELİŞKİ	Arş. Gör., FUNDA ERYILMAZ BALLI
		2	A modern Nasreddin Hodja: Prof. Dr Wilfried Buch as an educator	Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK İsmail Yusuf Kızılkaya
		3	German-language poetry in the changing reception of anthologies in Turkey	Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK
		4	EXAMINING CHILDREN'S SELF-EFFICACY ACCORDING TO VARIOUS VARIABLES	Doç. Dr., SELVİ DEMİR
		5	INVESTIGATING ANXIETY LEVEL OF SUPERVISED PROSPECTIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELORS	Asst. Prof. Dr. SÜLEYMAN BALCI
		6	SCHOOL TOPICS WHICH PRESCHOOL TEACHERS BENEFIT FROM GUIDANCE SERVICES AND DIFFICULTIES THEY FACE	Asst. Prof. Dr. SÜLEYMAN BALCI
		7	THE POSITIVE EFFECTS OF PIANO EDUCATION ON THE PSYCHO-MOTOR DEVELOPMENT OF PRESCHOOL CHILDREN	Assistant Professor Çağdaş Alapınar Gençay
		8	THE IMPACT OF ONLINE DICTIONARIES AND NATURAL LANGUAGE PROCESSING SYSTEMS ON LANGUAGE LEARNERS' DICTIONARY USE ATTITUDES	Öğr.Gör.Dr. Oğuz İbrahim DÜNDAR
		9	METHOD AND DESIGN TENDENCIES OF CURRENT SCIENTIFIC STUDIES IN THE FIELD OF MATHEMATICS EDUCATION	Assoc. Prof. Dr. Aziz İLHAN Teacher Eda Nur YILMAZ Teacher Mübeccel Ahsen YAĞMURLU
		10	Ortaokul Öğrencilerinin Algıladıkları Öğretmen Tutumları ve Saygı Değerinin Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi ve Aralarındaki İlişki	Doktora Öğrencisi Nurcan ÖZCAN Doç. Dr., Yusuf KESKİN Şener DOĞAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 23 Aralık / December 23, 2023 / 17:00 – 19:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN	1	GÜNCEL EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ TARTIŞMALARINA İLİŞKİN DOKÜMAN ANALİZİ	Ahmet Tarık KARAÇORLU Prof. Dr. Bünyamin ATICI
		2	BRAIN DRAIN AND EDUCATION	Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN
		3	GENERATION Z AND EDUCATION	Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN
		4	VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE SOCIAL BELIEF (NORM) SCALE	Dr. Öğretmen Emrullah Deniz,
		5	VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE CAREER INTENTION SCALE	Dr. Öğretmen Emrullah Deniz,
		6	ÖĞRETMEN ADAYLARININ UYGULAMA OKULLARINDA MEYDANA GELEN KAZALARA YÖNELİK HAZIRBULUNUŞLUK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ	Emine Huma KARADAYI Prof. Dr. Nida BAYINDIR Buse YALABIK SARI
		7	CREATING AWARENESS ABOUT FLOODPLAIN FORESTS THROUGH GAME-BASED LEARNING: SARIKUM NATURAL AREA	Selçuk Öztürk Doç. Dr. Ali İmamoğlu
		8	Bibliometric Analysis of Postgraduate Theses on Geography and Map Literacy in Social Studies	Selçuk Öztürk Doç. Dr. Ali İmamoğlu
		9	SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ İLKOKULLARDA KÜLTÜREL MİRAS BİLİNCİ OLUŞTURMADA MÜZELERİN ÖNEMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ	Mehmet ÇAY Şehadet Sultan DÜŞKÜN Müslüm KAMIŞLI Erdem ÖZDEMİR
		10	Ortaöğretim Matematik Öğretmenlerinin Yazılı Sınavı Hazırlama Süreçlerine Dair Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi	Öğretmen Nazmiye MURAT
		11	SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ARAŞTIRMA SORGULAMAYA DAYALI ÖĞRETİME YÖNELİK METAFORLARI	Dr. Öğr. Üyesi, NEŞE KUTLU ABU Prof. Dr., ŞAFAK ULUÇINAR SAĞIR
		12	THE EFFECT OF PEER INSTRUCTION ON SECONDARY EDUCATION 10TH GRADE PHYSICS COURSE ACHIEVEMENTS	Çetin YILDIZ Prof. Dr. Ali AZAR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Dr. Öğr. Üyesi, İLKNUR TANRIVERDİ	1	A RESEARCH ON EXAMINING CONTENT MARKETING ACTIVITIES ON SOCIAL MEDIA IN THE CONTEXT OF CONSUMER TRUST	Deniz BOZKURT Prof. Dr. Nihan Özgüven TAYFUN
		2	METAVERSE VE SANATIN KESİŞMESİYLE PAZARLAMADA DEVRİM YARATMAK	Elif Sude SEVİM Şeyma SARIOĞLU
		3	KÜRESEL KONTEYNER TAŞIMACILIĞI İŞLETMELERİNDE YEŞİL LOJİSTİK UYGULAMALARI	Dr. Öğr. Üyesi, İLKNUR TANRIVERDİ
		4	The Impact of Digital Marketing Activities on the Health Tourism Sector in Turkey: An Examination	Emre Karatağ
		5	INVESTIGATING CONSUMERS' INTENTION TO BUY TOGG VEHICLES: A RESEARCH FROM THE PERSPECTIVES OF INDIVIDUAL INNOVATIVENESS, ENVIRONMENTALISM, AND CONSUMER ETHNOCENTRISM	Doç. Dr. Elif KOCAGÖZ Çağrı Selman İGDE
		6	POLİTİK OKURYAZARLIĞIN VE PARASOSYAL ETKİLEŞİMİN OY VERME NİYETİNE ETKİSİ: 2023 SEÇİMLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Doç. Dr. Elif KOCAGÖZ Mustafa ASLAN Çağrı Selman İGDE
		7	ÇEVİRİMİÇİ MARKA TARAFTARLIĞININ İLİŞKİSEL KAPSAMDA İNCELENMESİ	Bilim Uzmanı RACHIDA ASSEFRAOUI Prof.Dr. AYDIN KAYABAŞI
		8	ANALYSIS OF VISUAL CULTURE AND SEMIOTICS THROUGH ALBUM COVERS: THE EXAMPLE OF THE BEATLES' "ABBNEY ROAD"	PhD Student Arzan DİLEK BOZKURT
		9	APPROACH OF CONSUMERS USING E-ARBITRATOR IN THE READY-TO-EAT FOOD SECTOR TO DISCOUNT APPLICATIONS VIA POP-UP ADS: THE CASE OF YEMEKSEPETI.COM'S JOKER	PhD Student Arzan DİLEK BOZKURT
		10	FACTORS AFFECTING THE WEBROOMING BEHAVIOR OF GENERATION Z: A RESEARCH WITHIN THE SCOPE OF LUXURY CONSUMER PRODUCTS	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan BEKAROĞLU ÖZATAR Dr. Fatma Tuğba KARAHAN
		11	DİJİTALLEŞME BAĞLAMINDA İŞLETME İNSAN KAYNAKLARI: KAVRAMSAL BİR DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. Gürcan PAPATYA Yüksek Lisans Öğrencisi, Emre Can ŞAHİN
		12	THE ROLE OF CONSUMER TRUST IN THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA ON PURCHASE INTENTION	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan BEKAROĞLU ÖZATAR Dr. Fatma Tuğba KARAHAN
		13	CONSUMER ETHNOCENTRISM AND FOREIGN CURRENCY INVESTMENT PREFERENCES	Master of Science Ali GÖKÇE Asst. Prof. Dr. Serap YÜCEL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assoc. Prof. Şaban ÜNVER	1	COMPETING FORCES IN CYBERSPACE: SPORT'S DIGITAL SECURITY STRATEGIES	Dr. Lecturer Cemile Nihal YURTSEVEN
		2	EXAMINATION OF BRUXISM AWARENESS AMONG ATHLETES	Assoc. Prof. Şaban ÜNVER Assoc. Prof. Serbülent YİĞİT
		3	SPORTS SCIENCE STUDENTS: EXPLORING THEIR MENTAL TOUGHNESS	Assoc. Prof. Şaban ÜNVER Prof. Dr. Tülin ATAN
		4	PILATES AND HEALTH RELATIONSHIP	Öğr. Gör. Dr. MURAT ŞEN Dr. CUMA ECE Yüksek Lisans Öğrencisi GÜLŞEN ÜNSAL Prof. Dr. FEHMİ ÇALIK
		5	AMATÖR ERKEK FUTBOLCULARDA SPOR YARALANMA KAYGISI İLE AKILCI VE SEZGİSEL KARAR VERME ARASINDAKİ İLİŞKİ	Şerif Can ÖZTÜRK Arş. Gör. Muhammet KUSAN Dr. Onur ÖZTÜRK Prof. Dr. Soner ÇANKAYA
		6	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN İNTERNET BAĞIMLILIĞI VE SAĞLIKLI OLMA KÜLTÜRÜ TUTUMLARININ İNCELENMESİ	Prof. Dr. Soner ÇANKAYA Arş. Gör. Muhammet KUSAN Semanur BAZ
		7	INVESTIGATION OF PSYCHOLOGICAL NEEDS AND MENTAL RESISTANCE LEVELS OF STUDENTS STUDYING AT THE FACULTY OF SPORTS SCIENCES	Dr. Onur ÖZTÜRK Arş. Gör. Muhammet KUSAN Aybüke YÜKSEL
		8	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN MOTİVASYON DURUMLARININ İNCELENMESİ	Tahsin MOCİK Arş. Gör. Muhammet KUSAN Prof. Dr. Soner ÇANKAYA
		9	TEACHER PERCEPTIONS ON INNOVATION MANAGEMENT COMPETENCIES OF SPORTS HIGH SCHOOL ADMINISTRATORS	Doktora Öğrencisi Erdal KIRIK Prof. Dr. Hakkı ULUCAN Dr. Öğrt. Üyesi Hayati ARSLAN
				10

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Prof. Dr. TAMER KARADEMİR	1	Are the Physical Characteristics of Young Soccer Players Determinant on Anaerobic Speed Reserve?	Doç. Dr. ERDAL ARI Arş. Gör. NECDET APAYDIN
		2	Examination of COMT rs4680 Polymorphism Allele Distribution in Combat Athletes: A Meta-Analytic Approach	Doç. Dr. GÖKHAN İPEKÖĞLU Arş. Gör. NECDET APAYDIN
		3	The Status of Psychological Needs in Sports among Faculty of Sports Sciences Students	Agajan COHOLİYEV Faik ÖZ Seda SABAH Prof. Dr. Soner ÇANKAYA
		4	Examination of Career Planning and Job Search Anxiety Levels of Students Enrolled in the Faculty of Sports Sciences	Abdulselim DEMİRCİ Faik ÖZ Seda SABAH Prof. Dr. Soner ÇANKAYA
		5	THE EFFECT OF LEISURE TIME ATTITUDES AND LEISURE TIME SATISFACTION ON LEISURE TIME MOTIVATION IN FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS	Dr. Öğr Üyesi Şerife Gamze ÜLKER, Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		6	THE EFFECT OF RECREATIONAL PREFERENCES OF FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS ON LEISURE TIME ATTITUDE AND MOTIVATION	Dr. Öğr Üyesi Şerife Gamze ÜLKER, Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN
		7	Ailelerin Çocuklarını Spora Yönlendirme Sebeplerinin Belirlenmesi	Öğr. Gör. Dr. Zafer GAYRETLİ Prof. Dr. İlker ÖZMUTLU
		8	Spor Yapan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygılarının İncelenmesi	Öğr. Gör. Dr. Zafer GAYRETLİ Prof. Dr. İlker ÖZMUTLU
		9	TAEKWONDO ANTRENÖRLERİNİN PSİKOLOJİK RAHATLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Prof. Dr. TAMER KARADEMİR
		10	10-15 YAŞ GRUBUNUN TAEKWONDO SPORUNA YÖNELİM BİÇİMLERİNİN İNCELENMESİ	Prof. Dr. TAMER KARADEMİR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Dr. Öğr. Üyesi, Gülşen ÇELİK	1	GRAFİK TASARIM BAĞLAMINDA YAPAY ZEKAYANIN GELİŞİMİNE BİR BAKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi, ORHUN TÜRKER
		2	MÜZİK ENDÜSTRİSİNDE FARKLI LAŞMA STRATEJİLERİ, İKİ DİL, BİR ALBÜM: SEFERAD EZGİLERİNİN TÜRKÇE POPÜLER MÜZİĞE ADAPTASYONU	Yüksek Lisans Öğrencisi, BERAT HASIRCI
		3	THE HISTORY OF THE STAMP AND THE EXAMPLES OF INTERNATIONAL STAMPS	Nurcan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi. Hülya KAROĞLU
		4	KARANFİL ETKİSİ: DOĞAL ÜRÜNLERLE ÇOK AMAÇLI ABAJUR TASARIMI	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÖZDEMİR Burçin HAYTA
		5	YARALARI SARAN BİR DOKUNUŞ: EMPATİ SANDALYESİ TASARIMI	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÖZDEMİR Burçin HAYTA
		6	İKLİM ŞARTLARIN VE COĞRAFİ ÖZELLİĞİN YEREL RESSAMLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: RİZE-TRABZON VE ORDU-GİRESUN ÖRNEĞİ	Dr. Öğr. Üyesi, Gülşen ÇELİK
		7	AN ANALYSIS OF THE PERCUSSION PARTS IN ULVİ CEMAL ERKİN'S "KÖÇEKÇELER" IN TERMS OF PERFORMANCE TECHNIQUES	Yüksek Lisans Öğrencisi, Fatih SARITARLA Doçent, Bahadır ÇOKAMAY
		8	GEORGES BIZET'S CARMEN SUITE NO.1 TECHNICAL AND MUSICAL ANALYSIS OF FLUTE PARTS	Yüksek Lisans Öğrencisi, MUHAMMED SALİH ÇAKAN Doçent, BAHADIR ÇOKAMAY
		9	The Struggle for Identity in Bharati Mukherjee's Jasmine: An Exploration of Migration and Assimilation	Mehmet Recep TAŞ
		10	Between East and West: Transformations of Identity from Assimilation to Alienation in Mohsin Hamid's The Reluctant Fundamentalist	Mehmet Recep TAŞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU	1	MASTERS OF THEIR OWN PATH: THE CREATIVE REVOLUTION OF SELF-TAUGHT ARTISTS	Doç., LEMAN KALAY
		2	POSTMODERN BAĞLAMDA GÜNÜMÜZ GİYİM MODASI SERGİLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Gülşen Şefika EKMEKCİ,
		3	KENT KİMLİĞİ VE KENT KÜLTÜRÜ İLİŞKİSİ: ŞİRİNCE (SELÇUK) ÖRNEĞİ	Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU
		4	YÜRÜNEBİLİRLİĞİN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU
		5	THE SEARCH FOR INSPIRATION AND EXPERIMENTAL DESIGN IN FASHION PAINTING COURSE	Dr. Öğr. Gör., Muazzez ÇETİNER
		6	TÜRK SÜSLEME SANATLARINDA GÖRÜLEN HATAYI MOTİFİNİN ÖZELLİKLERİ VE BAZI GÜNCEL ÖRNEKLER	Doçent, Ezgi ÖRGEN
		7		
		8	PARMAK ORANLARI ÇALIŞMALARININ TARİHÇESİ	Dr. Öğr. Üyesi Fırat KOÇ
		9	FİZİKİ ANTROPOLOJİDE ARAŞTIRMA ve ANALİZ YÖNTEMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Fırat KOÇ
		10	EVALUATION OF THERMAL PROPERTIES OF DRAPERY FABRICS PRODUCED FROM SUSTAINABLE YARNS.	Erhan Kenan ÇEVEN Gizem KARAKAN GÜNAYDIN Nejla ÇEVEN
		11	The Art of Stone Carving and Its Keeping Alive in Sivas Province, from Tradition to the Future	Doç. Dr. Hülya KAYNAR Öğr.Gör. Serdar KORKMAZ
		12	INVESTIGATION OF SİVAS TAŞHAN (BEHRAM PASHA INN) AND ITS MINIATURE STRUCTURE IN THE CONTEXT OF CULTURAL MEMORY TRANSFER	Doç. Dr. Hülya KAYNAR Öğr.Gör. Serdar KORKMAZ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT	1	AYDIN SANCAĞINDA İTALYAN İŞGALİ	Prof. Dr. Mevlüt Çelebi
		2	I. DÜNYA SAVAŞI VE İTALYA: HEDEFLER, SORUNLAR, SONUÇLAR	Prof. Dr. Mevlüt Çelebi
		3	GREEK MINERS RESIDING IN GUMUS DISTRICT ACCORDING TO THE NUMBER 2187 OF THE AMASYA SANJAK GUMUS DISTRICT POPULATION BOOK	Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT
		4	EARTHQUAKES IN THE HISTORY OF AMASYA	Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT
		5	YEREL GAZETELERDEKİ HABERLERE GÖRE İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI DÖNEMİNDE YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI	Doçent Dr. NERMİN ZAHİDE AYDIN
		6	İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI DÖNEMİNDE TÜRKİYE'DE SAĞLIK (1939-1945)	Doçent Dr. NERMİN ZAHİDE AYDIN
		7	RENTAL OF DONKEYS AND DRIVERS DURING THE ASSYRIAN TRADE COLONIES PERIOD	Yüksek Lisans Öğrencisi, Burak AKTAŞ
		8	COMMUNIST NEWSPAPER AND ITS ROLE IN AZERBAIJAN	PhD student, Fatma Betül AYDEMİR BAŞ
		9	PERDE GAZELLERİNE YANSIYAN TÜRK KÜLTÜRÜ İZLERİ	Dr, MAHMUT DELEN
		10	PERDE GAZELLERİ İLE İLGİLİ YAPILAN AKADEMİK ÇALIŞMALAR ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	Dr, MAHMUT DELEN
		11	MİSYON GÖREVLİLERİNİN GÖZÜNDEN TÜRK MİLLİ MÜCADELESİ ve SONRASI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ	Doç. Dr. Sezen Karabulut
		12	KADIN ÖZYAŞAMÖYKÜSÜ LİTERATÜRENE KATKI: MAKBULE DİBLAN ve İSVEÇ NOTLARI	Doç. Dr. Sezen Karabulut

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Doç. Dr., HAZIM SERKAN TENİKECİER	1	INVESTİGATING THE SUFFİCİENCY of PAKİSTAN'S AGRİCULTURAL PRODUCTS	Prof. Dr. Ramu Govindasamy Prof. Dr. Zeki Bayramoğlu Shahan Aziz Ufuk Soysal
		2	COST and AFFORDABİLİTY of HEALTHY NUTRİTİON in TERMS of SUSTAİNABLE FOOD SECURİTY	Dr. Kemalettin AğIZAN Prof. Dr. Zeki BAYRAMOğLU Doç. Dr. Serhan CANDEMİR
		3	HYDRANGEA (Hydrangea macrophylla), THE COLORS OF GARDENS	Özlem YAŞAR
		4	EFFECTS OF INDOOR ORNAMENTAL PLANTS ON HUMAN PSYCHOLOGY	Özlem YAŞAR
		5	EFFECT OF DIFFERENT SOWING TIMES ON SEED YIELD OF SOME HUNGARİAN VETCH (Vicia pannonica Crantz.) CULTIVARS	Doç. Dr., HAZIM SERKAN TENİKECİER
		6	EFFECT OF DIFFERENT SOWING TIMES ON SEED YIELD OF SOME COMMON VETCH (Vicia sativa L.) CULTIVARS	Doç. Dr., HAZIM SERKAN TENİKECİER Doç. Dr., ERTAN ATEŞ
		7	Kayseri (Türkiye) merkezindeki aktar ve halk pazarlarında bulunan bitkilerin etnobotanik özellikleri	SÜLEYMAN YILMAZ
		8	Presence of Cucumber green mottle mosaic tobamovirus (CGMMV) in cucurbit seeds and evaluation of effective disinfectants against the spread of CGMMV	Selin Ceren BALSAK
		9	EKMEKLİK BUğDAY TARIMINDA ÜRETİCİ DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ İLE SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER: NEVŞEHİR İLİ ÖRNEğİ	Zir. Müh. Hatice KARACA Prof. Dr. Ömer SÖZEN
		10	DETERMINATION OF SALINITY TOLERANCE OF DIFFERENT COTTON GENOTYPES IN TERMS OF SOME PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS	Tülay EMREBAŞ Prof. Dr. Serkan URANBEY

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Doç. Dr. Mushap KURU	1	THE EFFECT OF MOUNTAIN THYME (<i>Thymus vulgaris</i>) ADDITION ON TOTAL PHENOLIC CONTENT OF TARHANA	Assoc. Prof. Dr., SERAP KILIÇ ALTUN Dr., MEHMET EMİN AYDEMİR Assoc. Prof. Dr., KASIM TAKIM
		2	THE EFFECT OF <i>Micromeria fruticosa</i> ADDITION ON TOTAL PHENOLIC CONTENT OF TARHANA	Dr., MEHMET EMİN AYDEMİR Assoc. Prof. Dr., SERAP KILIÇ ALTUN Assoc. Prof. Dr., KASIM TAKIM
		3	GREEN SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND ANTIMICOBIAL ACTIVITY Ag NANOPARTICLES AGAINST <i>Yersinia ruckeri</i>	Mohamed MOKHNACHE Assoc. Prof. Dr. Fatih Doğan KOCA Abdul Rahman NASRAT Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
		4	ANTIMICRIBIAL ACTIVIT OF GREEN SYNTHESIZED ZnO NANOPARTICLES BY USING HORSE CHESTNUT EXTRACT	Mohamed MOKHNACHE Assoc. Prof. Dr. Fatih Doğan KOCA Abdul Rahman NASRAT Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
		5	ANTIMICRIBIAL ACTIVIT OF BIO-SYNTHESIZED Ag NANOPARTICLES BY USING <i>Umbilicaria crustulosa</i> EXTRACT	Abdul Rahman NASRAT Assoc. Prof. Dr. Fatih Doğan KOCA Mohamed MOKHNACHE Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
		6	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF GREEN SYNTHESIZED ZnO NANOPARTICLES BY USING <i>Umbilicaria crustulosa</i> EXTRACT	Abdul Rahman NASRAT Assoc. Prof. Dr. Fatih Doğan KOCA Mohamed MOKHNACHE Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
		7	IS SHORT-TERM PROGESTERONE-BASED ESTRUS SYNCHRONIZATION BENEFICIAL IN GOATS?	Doç. Dr. Mushap KURU
		8	THE EFFECT OF PROGESTERONE-SUPPORTED ESTRUS SYNCHRONIZATION DURING THE BREEDING SEASON ON THE PREGNANCY RATE IN ABAZA AND GURCU GOATS	Doç. Dr. Mushap KURU
		9	TÜRKİYE'DE KÜMES HAYVANCILIĞI SEKTÖRÜNDE ORTAYA ÇIKAN GELİŞMELER: SORUNLAR VE ÖNERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Hakan GÜLER Doç. Dr. Berrin ŞENTÜRK
		10	RUMİNANTLARDA OKSİDATİF STRES	Erkan ŞAHİN Prof. Dr. Miyase ÇINAR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Doç.Dr. Veysel PARLAK	1	TOXOPLASMA GONDİİ İNFEKSİYONU VE GELİMLERİN MOLEKÜLER DİAGNOSTİK	Phd. Recai ACI Doç.Dr. Serbülent YİĞİT Öğr. Gör. Dr. Utku DURAN
		2	THE PRIMARY ISOLATION OF BOVINE LUTEAL CELLS AS AN IN VITRO CELL CULTURE MODEL FOR THE EVALUATION OF PROGESTERONE PRODUCTION	Doç. Dr. Ruhi KABAKÇI
		3	ANADOLU TARİH VE KÜLTÜRÜNDE ANADOLU PARSİ (PANTHERA PARDUS TULLIANA)'NİN YERİ VE ÖNEMİ	Yasin ÜNAL
		4	ANADOLU PARSİNİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ BAKIMINDAN DİĞER ALTTÜRLERLE KARŞILAŞTIRILMASI	Mevlüt ZENBİLCİ , Ahmet KOCA Yasin ÜNAL Hasan UYSAL ,Halis Mümin YILMAZ
		5	HEALTHY NUTRITION AND FISH	Doç.Dr. Veysel PARLAK
		6	CURRENT SITUATION OF AQUACULTURE AND FISHING IN THE WORLD AND IN OUR COUNTRY	Doç.Dr. Veysel PARLAK
		7	STREET SEAFOOD PRODUCTS IN GASTRONOMY AND EVALUATION IN TERMS OF FOOD SAFETY	BERNA KILINÇ ECEM ÖZER
		8	FARKLI TÜRDEKİ MAKROALGLERİN İLAVESİ İLE BALIK SOSİSİ ÜRETİMİ VE NİTRİT ALTERNATİFİ OLARAK ALG TÜRLERİNİN KULLANIM POTANSİYELLERİNİN İNCELENMESİ	İrem KILINÇ Şükran ÇAKLI Pınar AKDOĞAN ŞİRİN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 09:00 – 11:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Doç. Dr. KADRIYE ÖZLEM SAYGI	1	ENCAPSULATION OF STARTER CULTURE ENTRAPPED IN ESSENTIAL OIL EMULSIONS WITH HYDROCHAR AND INVESTIGATION OF ITS ANTIBACTERIAL POTENTIAL	Elif CUNDUL Elif ERDOĞAN ELIUZ Erdal YABALAK
		2	AN ECO-FRIENDLY APPROACH FOR OIL/WATER SEPARATION THROUGH SUPERHYDROPHOBIC COTTON FABRIC COATED WITH PLA/PCL BIONANOFIBER LOADED MAGNETIC NANOPARTICLE	Dr. FATMA BAYRAM SARİİPEK
		3	TRİFENİLAMİN-TİYOFEN TÜREVİNİN FOTOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	ZEYNEP GÜL HASAR Doç. Dr. MÜJGAN YAMAN
		4	NANOPARTİKÜLLERİN SENTEZİ: YEŞİL SENTEZ, ANTİBAKTERİYAL UYGULAMALARI VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ	Doç. Dr. KADRIYE ÖZLEM SAYGI
		5	DEMİR NANOPARTİKÜLLERİN YEŞİL SENTEZİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. KADRIYE ÖZLEM SAYGI
		6	BİS ((TRİFLUOROMETİL)SÜLFONİL) AMİD ANYONLARINI İÇEREN FOSFAZEN ESASLI İYONİK SIVININ SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	Doç. Dr., HÜSEYİN AKBAŞ
		7	İYODÜR ANYONLARINI İÇEREN KUATERNİZE HALKALI FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	Doç. Dr., HÜSEYİN AKBAŞ
		8	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF METAL IONS ON THE ACTIVITY OF RECOMBINANT HRP A2A ISOENZYME	PhD student Şeyda YILDIZ ARSLAN PhD student Nurgül ABUL Assoc. Prof. Dr. Yağmur ÜNVER Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR
		9	OVERVIEW OF GENETIC TRANSFORMATION METHODS FOR FUNGI	PhD student Şeyda YILDIZ ARSLAN Assoc. Prof. Dr. Yağmur ÜNVER
		10	TIBBİ MASKE ENDÜSTRİSİ ATIK SUYUNDAN NF270 POLİMERİK NANOFİLTASYON MEMBRANI İLE KOİ GİDERİMİNİN İNCELENMESİ	Yüksek Kimya Mühendisi, Zeynep Ece Güden Prof. Dr., Duygu Kavak
		11	NF 270 POLİMERİK NANOFİLTASYON MEMBRANI KULLANILARAK PLASTİK ÜRETİM ATIK SUYUNDAN ASKIDA KATI MADDE GİDERİMİ	Yüksek Kimya Mühendisi, Selin Gülcan Prof. Dr., Duygu Kavak

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Assis. Prof. Dr. James Moir	1	CORPORATE RESPONSIBILITY ASSESSMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT BASED ON CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	Sun Mei, Nagata Katsuya, Onoda Hiroshi
		2	A DESCRIPTIVE STUDY ON ANALYSIS OF STATE PROGRAMS AND MANAGEMENT OF SOCIAL CRISIS IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	Madina Kenzhegaranova, Aibol Mukhsiyonov, Houman Sanandaji
		3	APPLICATION OF MOTIVATIONAL FACTORS FOR UPLOADING FILMS TO ULOZTO.NET AND PIRATEBAY.ORG WEBSITES	Dr. Pavel Janak
		4	ASSURANCE OF THE NATIONAL SECURITY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	Sholpan Zhandossova, Erden Ordabek, Yelbolsyn Nazarov
		5	A PERSPECTIVE OF CRITICAL SOCIAL RESEARCH ON SELF-DIRECTED LEARNING AND INFORMATION TECHNOLOGY PRACTITIONERS	Assis. Prof. Dr. Roelien Goede
		6	“ENVIRONMENTAL REFUGEES“: THE PORTRAIT IN THE PORTUGUESE PRESS	Dr. Lecture Inês Vieira
		7	EMPLOYABILITY, KNOWLEDGE, AND STUDENTS	Assis. Prof. Dr. James Moir
		8	ETHICS, TRUST, AND PRIVACY ISSUES IN MANAGING YOUR ONLINE REPUTATION IN A WIRED, “NO PLACE TO HIDE“ WORLD	Lecture Karen Armstrong
				DEVELOPING A CONCEPTUAL MODEL FOR TACIT KNOWLEDGE SHARING ON SOCIAL MEDIA
		ISLAMIC CODE OF ETHICS FOR DIRECTORS	Ahmad Saiful Azlin Puteh Salin, Norlela Kamaludin, Siti Khadijah Ab Manan, Mohd Shatari Abdul Ghafar	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assoc. Prof. Djurickovic MSc	1	INHABITANTS - BEHAVIOR AND SPATIAL IMPLICATIONS OF RIVERFRONT RESIDENTIAL IN YOGYAKARTA, INDONESIA	Hastuti Saptorini
		2	RESIDENTS - EXPECTATIONS FROM RURAL TELECENTRES: A CASE STUDY OF IMPLEMENTATION OF COMMON SERVICE CENTRES IN MUSHEDPUR VILLAGE, HARYANA, INDIA	Charru Malhotra, Girija Krishnaswamy
		3	EXAMINATION OF POTENTIAL CLUSTER DEVELOPMENT IN PANNONIAN CROATIA	Mirjana Radman-Funarić, Katarina Potnik Galić
		4	THE SIGNIFICANCE OF CLASS ATTENDANCE AND CUMULATIVE GPA FOR ACADEMIC SUCCESS IN INDUSTRIAL ENGINEERING CLASSES	Dr. Iec. Suleiman Obeidat, Adnan Bashir, Dr. Wisam Abu Jadayil
		5	ESTABLISHING OMS IN IHL	Suzana Basaruddin, Haryani Haron, Siti Arpah Noodin
		6	SOCIAL CONNECTIONS AND ABSORPTIVE CAPACITY	Rachelle Bosua, Nina Evans
		7	FROM E-GOVERNMENT TO E-DEMOCRACY CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR DEVELOPMENT IN MONTENEGRO	Assoc. Prof. Djurickovic MSc
		8	SPATIAL THINKING CONCERNS: TOWARDS RURAL SOCIOLOGICAL RESEARCH AGENDA IN THE THIRD MILLENNIUM	Dr. Abdel-Samad M. Ali
				APPRECIATING, INTERPRETING, AND UNDERSTANDING POSTERS VIA LEVELS OF VISUAL LITERACY
		EFFICIENT THINKING PROCESS IN THE DETERMINATION OF DESIGN SUGGESTIONS TO OPTIMIZE TREATMENT OF WEEE	Anastasia Katsamaki, Nikolaos Bilalis, Vassilis Dedoussis	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 3	Prof. Dr. Glenda Gunter	1	LEARNERS' AGGRESSIVE CONDUCT AND SUBSTANCE ABUSE AS PRIMARY CONTRIBUTORS TO TOBEPHOBIA IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS	Prakash Singh
		2	NETWORKS OF SCIENTIFIC COLLABORATION IN CO-AUTHORSHIP	Dr. Juha Kettunen
		3	A QUANTITATIVE STUDY ON THE INFLUENCE OF FOUR READING AND LIBRARY FACTORS ON THE GRADE AVERAGE OF UGANDAN SECONDARY SCHOOL STUDENTS	Valeda Dent
		4	A CASE STUDY ON THE MOST EFFECTIVE METHODS OF MOTIVATING AND INSPIRING STUDENT ENGAGEMENT	Mahmoud I. Syam, Osama K. El-Hafy
		5	THE IMPACT OF ICONIC AND BEAT GESTURES ON MEMORY RECALL IN GREEK'S PRIMARY AND SECONDARY LANGUAGE	Eleni Ioanna Levantinou
		6	ADVANCEMENT OF BASIC LITERACY IN THE CZECH REPUBLIC	Iva Košek Bartošová
		7	LESSONS FROM THE INTERNATIONAL STUDY TOUR: STUDENTS AS GLOBAL CITIZENS	Dr. Ana Hol
		8	COMPUTER EXPERIENCES AND COMPUTER ATTITUDES OF FUTURE CLASS TEACHERS	Teresa Coffman, Mary Beth Klinger
			EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN SECOND LIFE: VIRTUAL OR VIRTUALLY	Nancy Jennings, Chris Collins
			THE INFLUENCE OF INSTRUCTIONAL IMMEDIACY ON COGNITION AND LEARNING IN ONLINE CLASSES: EFFECTS OF THE IMPACT	Prof. Dr. Glenda Gunter
9				

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Assoc. Prof. Dr. Ali Nouri Emamzadeh	1	SEX DIFFERENCES IN THYROID GLAND STRUCTURE OF RABBITS	Parchami A. Fatahian Dehkordi Rf
		2	OLIVE LEAVES EXTRACT RESTORED THE ANTIOXIDANT PERTURBATIONS IN RED BLOOD CELLS HEMOLYSATE IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS	Ismail I. Abo Ghanema Kadry M. Sadek
		3	THE EFFECTS OF GARLIC OIL (ALLIUM SATIVA), TURMERIC POWDER (CURCUMA LONGA LINN) AND MONENSIN ON TOTAL APPARENT DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS IN BALOOCHI LAMBS	Ahmad Khalesizadeh Alireza Vakili Mohsen Danesh Mesgaran Reza Valizadeh
		4	THE EFFECT OF SELECTIVE CYCLOOXYGENASE (COX) INHIBITORS ON JAPANESE MEDAKA (ORYZIAS LATIPES) REPRODUCTION PARAMETERS	Agata Kowalska Radosław K. Kowalski Zdzisław Zakęś
		5	THE RELATIONSHIP BETWEEN EXCRETA VISCOSITY AND TMEN IN SBM	Assoc. Prof. Dr. Ali Nouri Emamzadeh
		6	PRAGATI NODE POPULARITY (PNP) APPROACH TO IDENTIFY CONGESTION HOT SPOTS IN MPLS	E. Ramaraj, A. Padmapriya
		7	EFFECT OF L-ARGININE ON NEUROMUSCULAR TRANSMISSION OF THE CHICK BIVENTER CERVICIS MUSCLE	S. Asadzadeh Vostakolaei
		8	SEX DIFFERENCES IN THYROID GLAND STRUCTURE OF RABBITS	Parchami A. Dr. Fatahian Dehkordi Rf
			OLIVE LEAVES EXTRACT RESTORED THE ANTIOXIDANT PERTURBATIONS IN RED BLOOD CELLS HEMOLYSATE IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS	Ismail I. Abo Ghanema Kadry M. Sadek
			THE EFFECTS OF GARLIC OIL (ALLIUM SATIVA), TURMERIC POWDER (CURCUMA LONGA LINN) AND MONENSIN ON TOTAL APPARENT DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS IN BALOOCHI LAMBS	Ahmad Khalesizadeh Alireza Vakili Mohsen Danesh Mesgaran Reza Valizadeh
9	THE EFFECT OF SELECTIVE CYCLOOXYGENASE (COX) INHIBITORS ON JAPANESE MEDAKA (ORYZIAS LATIPES) REPRODUCTION PARAMETERS	Agata Kowalska Radosław K. Kowalski Zdzisław Zakęś		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Dr. Iorgos Hadjichristou	1	ROCK SLOPE STABILIZATION AND PROTECTION FOR ROADS AND MULTI-STOREY STRUCTURES IN JABAL OMAR, SAUDI ARABIA	Ibrahim Abdel Gadir Malik Dafalla Siddig Dafalla Abdelazim Ibrahim
		2	HYBRID LIVING: EMERGING OUT OF THE CRISES AND DIVISIONS	Dr. Iorgos Hadjichristou
		3	LOCATING CRITICAL FAILURE SURFACE IN ROCK SLOPE STABILITY WITH HYBRID MODEL BASED ON ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEM AND CELLULAR LEARNING AUTOMATA (CLA-AIS)	Ramin Javadzadeh Emad Javadzadeh
		4	PREDICTION OF IN SITU PERMEABILITY FOR LIMESTONE ROCK USING ROCK QUALITY DESIGNATION INDEX	Dr. Ahmed T. Farid Dr. Muhammed Rizwan
		5	EFFECT OF NANO-SIO ₂ SOLUTION ON THE STRENGTH CHARACTERISTICS OF KAOLINITE	Lec. Reza Ziaie Moayed DR. Hamidreza Rahmani
		6	ROOT GROWTH OF MORUS ALBA AS AFFECTED BY SIZE OF CUTTINGS AND POLYTHENE LOW TUNNEL	Irfan Ahmad Tahir Siddiqui Rashid Ahmad Khan Tahir Munir Butt
		7	RENEWED URBAN WATERFRONT: SPATIAL CONDITIONS OF A CONTEMPORARY URBAN SPACE TYPOLOGY	Assis. Prof. Dr. Beate Niemann Fabian Pramel

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 6	Prof. Dr. Subramaniam Chandran	1	COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY TO TREAT SOCIAL ANXIETY DISORDER: A PSYCHOLOGY CASE	Yasmin Binti Othman Mydin Mohd. Fadzillah Abdul Razak
		2	SERIOUS GAME FOR AUTISM CHILDREN: REVIEW OF LITERATURE	Helmi Adly Mohd Noor Faaizah Shahbodin Naim Che Pee
		3	THE IMPLICIT METHODS FOR THE STUDY OF TOLERANCE	Dr. M. Bambulyaka
		4	EXPERT WITNESS TESTIMONY IN THE BATTERED WOMAN SYNDROME	Ana Pauna
		5	HOW DOES PSYCHOANALYSIS HELP IN RECONSTRUCTING POLITICAL THOUGHT? AN EXERCISE OF INTERPRETATION	Prof. Dr. Subramaniam Chandran
		6	ALIGNING IS DEVELOPMENT WITH USERS- WORK HABITS	Abbas Moshref Razavi Rodina Ahmad
		7	HOW VALID ARE OUR LANGUAGE TEST INTERPRETATIONS? A DEMONSTRATIVE EXAMPLE	Masoud Saeedi Shirin Rahimi Kazerooni Vahid Parvaresh
		8	CULTURAL ANXIETY AND ITS IMPACT ON STUDENTS- LIFE: A CASE STUDY OF INTERNATIONAL STUDENTS IN WUHAN UNIVERSITY	Dr. Nadeem Akhtar Shan Bo
			COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY TO TREAT SOCIAL ANXIETY DISORDER: A PSYCHOLOGY CASE	Yasmin Binti Othman Mydin Mohd. Fadzillah Abdul Razak
			SERIOUS GAME FOR AUTISM CHILDREN: REVIEW OF LITERATURE	Helmi Adly Mohd Noor Faaizah Shahbodin Naim Che Pee
9				

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assoc. Prof. Dr. Ali Mohamadi Sami	1	ISOLATION AND IDENTIFICATION OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE TYPE- 2 (GAT2) GENES FROM THREE EGYPTIAN OLIVE CULTIVARS	Yahia I. Mohamed Ahmed I. Marzouk
		2	EFFECT OF VARIOUS POLLEN SOURCES TO ABILITY FRUIT SET AND QUALITY IN 'LONG RED B' WAX APPLE	Dr. Nguyen Minh Tuan Yen Chung-Ruey
		3	ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF CARBON NANOTUBE BASED SUPERCAPACITOR	Jafar Khan Kası Ajab Khan Kası Muzamil Bokhari
		4	ISOLATION AND IDENTIFICATION FIBRINOLYTIC PROTEASE ENDOPHYTIC FUNGI FROM HIBISCUS LEAVES IN SHAH ALAM	Mohd Sidek Ahmad Assis. Prof. Dr. Zainon Mohd Noor Dr. Zaidah Zainal Ariffin
		5	STATISTICAL MODELING FOR PERMEABILIZATION OF A NOVEL YEAST ISOLATE FOR B-GALACTOSIDASE ACTIVITY USING ORGANIC SOLVENTS	Shweta Kumari Parmjit S. Panesar Manab B. Bera
		6	INHIBITORY EFFECT OF HELICHRYSUM ARENARIUM ESSENTIAL OIL ON THE GROWTH OF FOOD CONTAMINATED MICROORGANISMS	Assoc. Prof. Dr. Ali Mohamadi Sami
		7	INFLUENCE OF THE FIELD TYPE (MOUNTAIN AND PLAIN) ON THE CUPRIC STATUS OF LAMBS	Mouna Mallem, Majid Thidjane
		8	ISOLATION AND IDENTIFICATION OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE TYPE- 2 (GAT2) GENES FROM THREE EGYPTIAN OLIVE CULTIVARS	Yahia I. Mohamed Ahmed I. Marzouk Mohamed A. Yacout
			ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF CARBON NANOTUBE BASED SUPERCAPACITOR	PHD can. Jafar Khan Kası Dr. Ajab Khan Kası

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Dr. Yoko Namekata	1	OBJECTIVITY, RELIABILITY AND VALIDITY OF THE 90° PUSH-UPS TEST PROTOCOL AMONG MALE AND FEMALE STUDENTS OF SPORTS SCIENCE PROGRAM	Ahmad Hashim Assis. Prof. Dr. Mohd Sami Madon
		2	INDUCTIONS OF CAC2 ON SPERM MORPHOLOGY AND VIABILITY OF THE ALBINO MICE (MUS MUSCULUS)	Dr. Dike H. Ogbuagu Asis. Prof. Dr. Etsede J. Orntsematosan
		3	PROTECTIVE EFFECT OF THYMOQUINONE AGAINST NEPHROTOXICITY INDUCED BY CADMIUM IN RATS	Amr A. Fouad Hamed A. Alwadaani Iyad Jresat
		4	OCCURRENCE OF ADULT TAENIA SAGINATA IN CATTLE SLAUGHTERED IN MAJOR ABATTOIRS IN PORT HARCOURT METROPOLIS, NIGERIA	Lecture Lebari B. Gboeloh
		5	A STUDY OF GENERAL ATTACKS ON ELLIPTIC CURVE DISCRETE LOGARITHM PROBLEM OVER PRIME FIELD AND BINARY FIELD	Ms. Tun Myat Aung Ms. Ni Ni Hla
		6	INTEGRATED ACOR/IACOMV-R-SVM ALGORITHM	Hiba Basim Alwan Ku Ruhana Ku-Mahamud
		7	SOLAR-INDUCTED CLUSTER HEAD RELOCATION ALGORITHM	Goran Djukanovic Goran Popovic
		8	AUTOMATED JAVA TESTING: JUNIT VERSUS ASPECTJ	Manish Jain, Dinesh Gopalani
			EFFECT OF MODIFICATION AND EXPANSION ON EMERGENCE OF COOPERATION IN DEMOGRAPHIC MULTI-LEVEL DONOR-RECIPIENT GAME	Dr. Tsuneyuki Namekata Dr. Yoko Namekata
			MODELING AND ANALYZING THE WAP CLASS 2 WIRELESS TRANSACTION PROTOCOL USING EVENT-B	Rajaa Filali Mohamed Bouhdadi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Sanjeev Kumar	1	A COMPACT VIA-LESS ULTRA-WIDEBAND MICROSTRIP FILTER BY UTILIZING OPEN-CIRCUIT QUARTER WAVELENGTH STUBS	Muhammad Yasir Wadood Fatemeh Babaian
		2	RECEIVED SIGNAL STRENGTH INDICATOR BASED LOCALIZATION OF BLUETOOTH DEVICES USING TRILATERATION: AN IMPROVED METHOD FOR THE VISUALLY IMPAIRED PEOPLE	Muhammad Irfan Aziz Thomas Owens Uzair Khaleeq Uz Zaman
		3	12X12 MIMO TERMINAL ANTENNAS COVERING THE WHOLE LTE AND WIFI SPECTRUM	Mohamed Sanad Noha Hassan
		4	DEVELOPMENT OF MAINTENANCE SCHEDULE AND ROOT CAUSE ANALYSIS BASED ON COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR A FERTILIZER PLANT	Prof. Sanjeev Kumar
		5	AGENT/GROUP/ROLE ORGANIZATIONAL MODEL TO SIMULATE AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM	Noureddine Seddari Mohamed Belaoued Salah Bougueroua
		6	OPTIMIZING LOGISTICS FOR COURIER ORGANIZATIONS WITH CONSIDERATIONS OF CONGESTIONS AND PICKUPS: A COURIER DELIVERY SYSTEM IN AMMAN AS CASE STUDY	Nader A. Al Theeb Zaid Abu Manneh Ibrahim Al-Qadi
		7	REVISED TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL FRAMEWORK FOR M-COMMERCE ADOPTION	Dr. Manish Gupta
		8	PRIVACY ISSUES IN PERVASIVE HEALTHCARE MONITORING SYSTEM: A REVIEW	Rusyaizila Ramli Nasriah Zakaria Putra Sumari
			SECURITY ARCHITECTURE FOR AT-HOME MEDICAL CARE USING SENSOR NETWORK	Dr. S.S.Mohanavalli Sheila Anand
			ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG SIGNAL	Salama Meghriche Amer Draa Mohammed Boulemden

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Assoc. Prof. Dr. Weifeng Pan	1	SIMULATION AND EXPERIMENTATION OF MULTIBODY MECHANICAL SYSTEMS WITH CLEARANCE REVOLUTE JOINTS	A.F. Haroun, S.M. Megahed
		2	DEVELOPMENT OF NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR DECISION SUPPORT SYSTEMS	Kassem Saleh
		3	DISTRIBUTION CENTERS RELIABILITY COST IN CAPACITATED FACILITY LOCATION PROBLEM	Mehdi Seifbarghy, Sajjad Jalali, Seyed Habib A. Rahmati
		4	FACTORS OF EFFECTIVE BUSINESS SOFTWARE SYSTEMS DEVELOPMENT AND ENHANCEMENT PROJECTS WORK EFFORT ESTIMATION	Beata Czarnacka-Chrobot
		5	QUANTIFYING THE STABILITY OF SOFTWARE SYSTEMS VIA SIMULATION IN DEPENDENCY NETWORKS	Assoc. Prof. Dr. Weifeng Pan
		6	STRONGLY ADEQUATE SOFTWARE ARCHITECTURE	Profç dı. Pradip Peter Dey
		7	MOTION CONTROL OF TUAV HAVING EIGHT ROTORS FOR ENHANCED SITUATIONAL AWARENESS	Igor Astrov, Andrus Pedai
		8	ANALYTICAL PREDICTION OF SEISMIC RESPONSE OF STEEL FRAMES WITH SUPERELASTIC SHAPE MEMORY ALLOY	Mohamed Omar
		9	EHICLE TRACKING AND DISABLING USING WIMAX	De. B.Gokulnath

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Assoc. Proh Drç Olga V. Korotkaya	1	CONTAINMENT/PENETRATION ANALYSIS FOR THE PROTECTION OF AIRCRAFT ENGINE EXTERNAL CONFIGURATION AND NUCLEAR POWER PLANT STRUCTURES	Dong Wook Lee, Adrian Mistreanu
		2	SUBSTRUCTURE METHOD FOR THERMAL-STRESS ANALYSIS OF LIQUID-PROPELLANT ROCKET ENGINE COMBUSTION CHAMBER	Assoc. Proh Drç Olga V. Korotkaya
		3	EFFECT OF STRUCTURE ON PROPERTIES OF INCREMENTALLY FORMED TITANIUM ALLOY SHEETS	Lucie Novakova, Petr Homola, Vaclav Kafka
		4	1G2A IMU\GPS INTEGRATION ALGORITHM FOR LAND VEHICLE NAVIGATION	O. Maklouf, Ahmed Abdulla
		5	REVOLVING FERROFLUID FLOW IN POROUS MEDIUM WITH ROTATING DISK	Paras Ram, Vikas Kumar
		6	STEADY STATE CREEP BEHAVIOR OF FUNCTIONALLY GRADED THICK CYLINDER	Tejeet Singh, Harmanjit Singh
		7	MAGNETOVISCOUS EFFECTS ON AXI-SYMMETRIC FERROFLUID FLOW OVER A POROUS ROTATING DISK WITH SUCTION/INJECTION	Vikas Kumar
		8	THE EFFECT OF CYCLIC SPEED ON THE WEAR PROPERTIES OF MOLYBDENUM DISULFIDE GREASES UNDER EXTREME PRESSURE LOADING USING 4 BALLS WEAR TESTS	Dr. Gabi Nehme
				ANALYSIS OF DIFFERENT DESIGNED LANDING GEARS FOR A LIGHT AIRCRAFT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Dr. Pravin Gaikwad,	1	EFFECTS OF COUPLING AGENT ON THE PROPERTIES OF HENEQUEN MICROFIBER (NF) FILLED HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) COMPOSITES	Pravin Gaikwad, Dr. Prakash Mahanwar
		2	COMPARATIVE STUDY OF INTUITIONISTIC AND GENERALIZED NEUTROSOPHIC SOFT SETS	Dr. Debabrata Mandal
		3	SATELLITE RAINFALL PREDICTION TECHNIQUES - A STATE OF THE ART REVIEW	S. Sarumathi, N. Shanthi, S. Vidhya
		4	ACOUSTIC BEHAVIOR OF POLYMER FOAM COMPOSITE OF SHOREA LEPROSULA AFTER UV-IRRADIATION EXPOSURE	Anika Zafiah M. Rus, S. Shafizah
		5	MODELING AND SIMULATION OF AXIAL FAN USING CFD	Hemant Kumawat
		6	NUMERICAL INVESTIGATION OF NANOFUID BASED THERMOSYPHON SYSTEM	Kiran Kumar K, Ramesh Babu Bejjam, Atul Najan
		7	THE THERMAL PROPERTIES OF NANO MAGNESIUM HYDROXIDE BLENDED WITH LDPE/EVA/IRGANOX1010 FOR INSULATOR APPLICATION	Ahmad Aroziki Abdul Aziz, Sakinah Mohd Alauddin, Ruzitah Mohd Salleh, Mohammed Iqbal Shueb
		8	PREDICTION OF SCOUR PROFILE CAUSED BY SUBMERGED THREE-DIMENSIONAL WALL JETS	Assis Prof. DR. Abdullah Al Faruque, Ram Balachandar
			NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF NUMBER OF WAVES ON HEAT TRANSFER IN A WAVY WALL ENCLOSURE	Ali Reza Tahavvor, Saeed Hosseini, Afshin Karimzadeh Fard
			EFFECTS OF COUPLING AGENT ON THE PROPERTIES OF HENEQUEN MICROFIBER (NF) FILLED HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) COMPOSITES	Dr. Pravin Gaikwad, Prakash Mahanwar
9	COMPARATIVE STUDY OF INTUITIONISTIC AND GENERALIZED NEUTROSOPHIC SOFT SETS	Dr. Debabrata Mandal		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 9:30 – 11:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Dr. M. Kalichová	1	THE ALTERATIONS OF SOME PANCREAS GLAND HORMONES AFTER AN AEROBIC STRENUOUS EXERCISE IN MALE STUDENTS	M. Javad Pourvaghar, A. Reza Shahsavari
		2	INFLUENCE OF SOCIAL FACTORS AND MOTIVES ON COMMITMENT OF SPORT EVENTS VOLUNTEERS	Farideh Shariffar, Zahra Jamalian, Reza Nikbakhsh, Zahra Nobakht Ramezan
		3	FOOD HABITS AND NUTRITIONAL STATUS OF FIJI RUGBY PLAYERS	Dr. Jimaima Lako, Assiss .Prof. Dr. Subramaniam Sotheeswaran, DR. Ketan Christi
		4	INFLUENCE OF STRENGTH ABILITIES ON QUALITY OF THE HANDSTAND	P. Hedbávný, G. Bago, M. Kalichová
		5	DISTINGUISHING PLAYING PATTERN BETWEEN WINNING AND LOSING FIELD HOCKEY TEAM IN DELHI FIH ROAD TO LONDON 2012 TOURNAMENT	Sofwan N., Norasrudin S., Redzuan P., Mubin A.
		6	OBJECTIVITY, RELIABILITY AND VALIDITY OF THE 90° PUSH-UPS TEST PROTOCOL AMONG MALE AND FEMALE STUDENTS OF SPORTS SCIENCE PROGRAM	Ahmad Hashim, Mohd Sani Madon
		7	BIOMECHANICAL ANALYSIS OF THE BASIC CLASSICAL DANCE JUMP – THE GRAND JETÉ	Dr. M. Kalichová
		8	ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG SIGNAL	Salama Meghriche, Amer Draa, Mohammed Boulemden
			THE ALTERATIONS OF SOME PANCREAS GLAND HORMONES AFTER AN AEROBIC STRENUOUS EXERCISE IN MALE STUDENTS	M. Javad Pourvaghar, A. Reza Shahsavari
			THE ALTERATIONS OF SOME PANCREAS GLAND HORMONES AFTER AN AEROBIC STRENUOUS EXERCISE IN MALE STUDENTS	Dr. M. Javad Pourvaghar, A. Reza Shahsavari
	9			

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Prof. Dr. Mehmet ÖZMENLİ	1	MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'ÜN BİLİM POLİTİKASI VE TÜRK MODERLEŞMESİNE ETKİSİ	Doç. Dr. SERDAR SAYGILI
		2	United Nations Temporary Commission on Korea (UNTCOK) and Turkey's Membership	Arş. Gör. Muhammed Cihad Kubat
		3	Historiography on the Origins of the Korean War	Arş. Gör. Muhammed Cihad Kubat
		4	YÜKSEK İKTİSAT VE TİCARET MEKTEBİ YILLIKLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME	Doç. Dr., AHMET SAİT ÖZKUL
		5	BİR TİCARET TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ: İSTILAHÂT-I TİCARİYYE VE TARİFÂT-I KANUNİYYE	Doç. Dr., AHMET SAİT ÖZKUL
		6	CEM SULTAN'IN II. BEYAZIT İLE OLAN TAHT MÜCADELESİ VE SÜRGÜNLE BİTEN HAZİN SONU	AZİME ALAN
		7	SEMBOLLERLE HİNT KÜLTÜRÜ	Doç. Dr., ŞENGÜL DEMİREL
		8	MYTH, MEMORY, AND NOSTALGIA: ALTERNATIVE HISTORIOGRAPHIES IN TURKEY	İSMAİL YAZICI
		9	İÇ BATI ANADOLU'DA METAL BALTALAR VE YAKINDOĞU'DAKİ BENZERLERİ	Prof. Dr. Erkan FİDAN
		10	MÖ 3. BİNYIL'DA GİRİT MİMARİSİ	Prof. Dr. Erkan FİDAN
		11	GİRESUN YÖRESİ HALK OYUNLARI KIYAFETLERİNİN TARİHSEL SÜRECİ	Prof. Dr. Mehmet ÖZMENLİ Öğr. Gör. Gökhan HAMZAÇEBİ
		12	13. YÜZYIL GEZGİNİ KEŞİŞ RUBRUK'TA MOĞOL ÇADIR YAŞAMI	Prof. Dr. Mehmet ÖZMENLİ Öğr. Gör. Gökhan HAMZAÇEBİ
		13	TURKISH-RUSSIAN RELATIONS FROM THE END OF THE COLD WAR TO THE PRESENT DAY	Öğr. Gör. Dr. Emine AŞÇI
		14	TURKEY-TURKISTAN RELATIONS AFTER THE COLD WAR	Öğr. Gör. Dr. Emine AŞÇI

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Dr. Öğr. Üyesi Kurtuluş MERDAN	1	The Influence of Crises on Competitive Positioning in the Tourism Industry: A Strategic Analysis	Kawtar Anini Fatiha Benamar
		2	HALKLA İLİŞKİLERDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARININ KULLANIMI	Prof. Dr. Burcu ÖKSÜZ Malike ORMANCI
		3	İPTAL KÜLTÜRÜ BAĞLAMINDA ETKİLEYİCİ DİZİSİNİN BETİMSSEL BİR ANALİZİ	Malike ORMANCI Prof. Dr. Burcu ÖKSÜZ
		4	DETERMINATION OF CONSUMERS' DIETARY BEHAVIORS IN İZMİR	Ziraat Müh. Zeynep AYDEMİR Ziraat Müh. Gözde YILDIZ Arş. Gör. Dr. Duran GÜLER Prof. Dr. Cihat GÜNDEM
		5	DİJİTAL DEVRİMİN BİR PARÇASI OLAN METAVERSE UYGULAMASININ MARKA REKLAM PROJELERİNDEKİ YERİ	Dr. Yeliz YAPICIOĞLU AYAZ
		6	HAVALİMANI REKABETİ ALANINDAKİ ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ	Arş. Gör. Dr. Hilal Tuğçe LAPÇIN
		7	Muhasebe Meslek Mensuplarının Dijital Uygulamalara Yönelmesinin Vergi Tahakkuk ve Tahsilat Oranlarına Etkisi: 2019-2023 Yılları Arası Bütçe Gelirlerinin Analizi	Dr. Öğretim Üyesi Erkan UZUN
		8	MUHASEBE MESLEK MENSUPLARI VE YAPAY ZEKA KULLANIMI: BEKLENTİLER, OLASI SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	Dr. Öğretim Üyesi Erkan UZUN
		9	ORGANIC COTTON PRODUCTION AND EXPORT	Dr. Öğr. Üyesi Kurtuluş MERDAN
		10	ECONOMIC SITUATION OF THE BEE AND BEE PRODUCTS SECTOR IN TURKEY	Dr. Öğr. Üyesi Kurtuluş MERDAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Doç. Dr. Kürşad KARA	1	CIRCULAR ECONOMY AND EMIGRATION DURING POST-PANDEMIC PERIOD: ALBANIAN YOUTH CASE	Ph.D. MATILDA LIKAJ
		2	Öğretmenlerin Mesleki Tükenmişlikle Başa Çıkma Stratejileri ile İlgili Eğilimlerin Belirlenmesi	Melis ARSLAN Dr. Öğr.Üyesi Mustafa POLAT
		3	Using Stoic Pedagogy in Classroom Management	Dr. Fatih Öztürk
		4	Seneca's Educational Approach and Emotional Development	Dr. Fatih Öztürk
		5	Turkish teachers' awareness towards language and speech defects	Prof. Dr. Sedat MADEN Doç. Dr. Kürşad KARA
		6		
		7	SHAPING THE POLITICAL CULTURE OF THE IMMIGRANTS: TESTING BI-LINGUAL EDUCATION	Dr. HUMEYRA TUREDİ MURAT TUREDİ
		8	RESEARCH ON DECISION-MAKING PROCESS IN ELEMENTARY SCHOOLS	Ömer Faruk TÜRKERİ Prof. Dr. Mehmet ÖZBAŞ
		9	İNGİLİZCE ÖĞRENMEYE YÖNELİK MOTİVASYON ÖLÇEĞİNİN PSİKOMETRİK ÖZELLİKLERİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ İÇİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Öner Uslu Uzman Nil Aykol Dr. Duygu Kandemirci-Bayız Uzman Ece Çokay Taşcıoğlu
		10	USING ADDIE INSTRUCTIONAL MODEL DESIGN IN FORMING A LEARNING MODULE FOR TRANSLATION EDUCATION COURSE	Lecturer PhD, Tuğba SÖNMEZ AKALIN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. AYBIKE TUBA ÖZDEN	1	Maximizing Income Potential for Housewives through Strategic Social Media Engagement	Masoomeh Moosavand
		2	INSURANCE AND RELIGION: AN ANALYSIS ON INSURANCE DEMAND	Doç. Dr. AYBIKE TUBA ÖZDEN Prof. Dr. GÜRAY KÜÇÜKKOCAOĞLU
		3	TÜRKİYE'DE SENDİKALARIN ENGELLİ ÇALIŞANLAR İÇİN FAALİYETLERİ	Doç. Dr. Mehtap Demir Aliberk Durmaz
		4	TÜRKİYE'DE SENDİKALARIN ÇALIŞAN KADINLARA YÖNELİK FAALİYETLERİ	Doçent Dr. Mehtap DEMİR Zeynep GÜN DERİN
		5	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CREDIT CARD USAGE ON SPENDING TENDENCY	Dr. Neda ALIPOUR Prof. Dr. Erkan OKTAY Prof. Dr. Üstün ÖZEN Dr. Hadi POURMOUSA Betül ALĞAN UZUNOĞLU
		6	DETERMINANTS OF SATISFACTION WITH E-GOVERNMENT APPLICATIONS	Dr. Hadi POURMOUSA Prof. Dr. Erkan OKTAY Prof. Dr. Üstün ÖZEN Dr. Neda ALIPOUR, Güngör AZAP
		7	ADVERTISEMENTS AND THE CULTURE OF CONSUMPTION: A TOOL REPRODUCING SOCIAL CLASS INEQUALITIES	Umut GÜMÜŞSOY
		8	THE ROLE OF TRADE UNIONS IN REGULATING THE WORKING LIFE OF MIGRANT WORKERS	RABİA ŞEYDA ÇAKMAKÇI Doç. Dr. MEHTAP DEMİR
		9	JOB INSECURITY IN HOSPITALITY SECTOR: A FOCUSED REVIEW OF THE RESEARCH LITERATURE	Dr. Öğr. Üyesi, İbrahim YIKILMAZ Dr. Öğr. Üyesi, Nida PALABIYIK
		10	BURNOUT IN HOSPITALITY SECTOR: A FOCUSED REVIEW OF THE RESEARCH LITERATURE	Dr. Öğr. Üyesi, İbrahim YIKILMAZ Dr. Öğr. Üyesi, Nida PALABIYIK
		11	THE EFFECT OF PARENTS' PARTICIPATION IN CAREER DECISIONS ON THE JOB SEARCH PROCESS OF UNIVERSITY STUDENTS	Öğrenci, Serdar ÇALIŞIR Öğr. Gör. Dr. İbrahim TÜRKMEN
		12	THE EFFECT OF HOPE, WORRY, AND HOPELESSNESS TOWARD PREVENTING CLIMATE CHANGE ON SUSTAINABLE CONSUMPTION bibBEHAVIOURS	Öğrenci, Merve ASLI Öğr. Gör. Dr. İbrahim TÜRKMEN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Prof.Dr. E.Gülbuğ EROL	1	Celebrities and Social Media: A Critical Perspective	Tahereh Sarfi
		2	COVID-19 Lies: A Social Media Study	Shaho Sabbar
		3	THE PERSPECTİVE OF THE TURKİSH PRESS ON THE DAYTON AGREEMENT: THE CASES OF HÜRRİYET AND SABAH (1995)	Prof.Dr.Nurettin Güz Aida Çarovac Özbay
		4	ALTERNATIVE APPROACHES AGAINST DATA DISINFORMATION IN THE NEWS: “WWW.TEYİT.ORG” - SITE	Prof. Dr. Mehmet Gökhan GENEL
		5	THE EFFECT OF ELECTION SONGS, ONE OF THE POLITICAL COMMUNICATION PRACTICES, ON VOTING OF UNIVERSITY STUDENTS	Prof. Dr. Mehmet Gökhan GENEL
		6	FROM EMOTION TO ACTION, FROM HATE TO BOYCOTT: A QUALITATIVE STUDY ON BRAND BOYCOTT AS A RESULT OF BRAND HATE	Dr. Öğr. Üyesi, FİKRİYE ÇELİK Doç. Dr., ÖMER AYDINLIOĞLU
		7	MÜZE KART UYGULAMASI KAMU SPOTUNA YÖNELİK GÖTERGEBİLİMSSEL BİR OKUMA	Prof.Dr. E.Gülbuğ EROL
		8	A STUDY ON SOCIAL MEDIA PRATICS OF ORGANIC AGRICULTURAL BUSINESSES IN TURKEY IN THE PERIOD OF BIG DATA	Prof.Dr. E.Gülbuğ EROL
		9	TÜRK DİZİLERİNDE TEMSİL PROBLEMİ.	Prof. Dr.Süleyman Doğan Rabia Çelik Doç. Dr. Reşit Çelik Prof. Dr. Mevlüde Canlıca
		10	PUBLIC PRESSURE IN CRIMINAL TRIAL: THE ROLE OF THE MEDIA	Doç. Dr. Murat ŞAHİN
		11	EVALUATION OF JOURNALISM PROGRAMS IN TERMS OF SUSTAINABLE CLIMATE CHANGE LITERACY	DOÇ.DR. SİNEM ONAR E. AHSEN DEMİRCİOĞLU
		12	TÜTÜN KARŞITI SAĞLIK İLETİŞİMİ KAMPANYALARI: STOPTOBER KAMPANYASI ÖRNEK OLAYI	Prof. Dr. DENİZ SEZGİN
		13	SOSYAL MEDYADA E-SİGARA PAZARLAMA ÇALIŞMALARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. DENİZ SEZGİN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	PROF. DR. ŞERMİN TAĞ KALAFATOĞLU	1	FUNDAMENTAL ISSUES AND SOLUTIONS IN SOCIAL MARKETING	Doç. Dr. Selin BİTİRİM OKMEYDAN
		2	HEALTH COMMUNICATION CAMPAIGNS AND SOCIAL ADVERTISING	Doç. Dr. Selin BİTİRİM OKMEYDAN
		3	TÜRKİYE'DE TÜRK DİZİLERİ İLE İLGİLİ YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi İrfan ARIK
		4	BIBLIOMETRIC STUDY ON GRADUATE THESIS WRITTEN BY FOREIGN STUDENTS IN THE FIELD OF CINEMA	Assoc. Prof. Hacer AKER Kemal ÖZTÜRK
		5	QUANTITATE YOUTUBE: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF POSTGRADUATE THESES IN THE FIELD OF COMMUNICATION STUDIES	Assoc. Prof. Hacer AKER Aynur HOKMURAVAN
		6	WHY ARE TRUE CRIME PROGRAMS POPULAR?	PROF. DR. ŞERMİN TAĞ KALAFATOĞLU
		7	USAGE OF MONSTERS IN HORROR FILMS	PROF. DR. ŞERMİN TAĞ KALAFATOĞLU
		8	CHANGING PRIVACY IN SOCIAL MEDIA	Doç. Dr., Erkan DİKİCİ
		9	BITLIS IN GRADUATE THESIS	Doç. Dr., Erkan DİKİCİ
		10	DETERMINANTS OF ECONOMIC VIOLENCE AGAINST WOMEN	Prof. Dr. Ömer ALKAN Assist Prof Dr. Şeyda ÜNVER
		11	DETERMINING FACTORS AFFECTING INTERNET BANKING USE	Assist Prof Dr. Şeyda ÜNVER Prof. Dr. Ömer ALKAN
		12		
		13	YAPAY ZEKA ÇAĞINDA HABERCİLİĞİN DÖNÜŞÜMÜ	Nesrin GÜLER Doç. Dr. M. Nur ERDEM

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assoc. Prof. Cennet ŞANLI	1	ULUSLARARASI BAKALORYA PROGRAMLARI VE DEĞİŞİM YÖNETİMİ SÜREÇLERİ	İSMAİL ÇAĞRI DAĞLI Prof. Dr., SEMİHA ŞAHİN
		2	MARAS DEPREMLERİNİ OSB OLAN ÇOCUKLA YAŞAMAK: OSB OLAN ÇOCUĞA SAHİP EBEVEYNLERİN EBEVEYNLİK DENEYİMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Serap DOĞAN ASLAN
		3	Ortaöğretim Matematik Öğretmenlerinin Yazılı Sınavı Hazırlama Süreçlerine Dair Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi	Öğretmen Nazmiye MURAT Dr. Öğr. Üyesi Ebru SAKA
		4	INDIRECT WRITTEN CORRECTIVE FEEDBACK: STUDENT PERCEPTIONS	Öğr. Gör.,Ebru YEĞEN Prof. Dr.,Kemal Sinan ÖZMEN
		5	TÜRKÇE EĞİTİMİNDE DEĞERLER EĞİTİMİNE YÖNELİK LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ (2019-2023 YILLARI)	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇAM TÜRKAN
		6	EĞİTİMDE ÜRETKENLİK VE HESAP VEREBİLİRLİK	Araştırma Görevlisi Aylin UZUN
		7	EĞİTİMDE LİDERLİK YAPMAK VE SORUMLULUK ALMAK	Araştırma Görevlisi Aylin UZUN
		8	A STUDY ON THE EXPECTATIONS OF GEOGRAPHY MASTER'S STUDENTS FROM GRADUATE EDUCATION	Assoc. Prof. Cennet ŞANLI
		9	REVIEW OF GRADUATE THESIS RELATED TO EDUCATION AND CREATIVITY	Ergül KUYUCU Emirhan DOĞAN Doc. Dr. Gülbin ZEREN NALINCI
		10	İLKOKUL 3. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI ALGILARI İLE ELEŞTİREL DÜŞÜNME EĞİLİMLERİNİN İNCELENMESİ	Prof.Dr. ŞAFAK ULUÇINAR SAĞIR Yüksek Lisans Öğrencisi, BİRSEN ÖZÇİFTÇİ
		11	INVESTIGATING CHANGES IN STUDENTS' PISA PERFORMANCES FROM THE PERSPECTIVE OF SOCIOECONOMIC STATUS	Assoc. Prof. Özge ALTINTAŞ Assoc. Prof. H. Deniz GÜLLEROĞLU Prof. Dr. Ömay ÇOKLUK BÖKEOĞLU
		12	VARIATION IN STUDENTS' PROFICIENCY LEVELS ACROSS PISA READING, MATHEMATICS, AND SCIENCE	Assoc. Prof. Özge ALTINTAŞ Assoc. Prof. H. Deniz GÜLLEROĞLU Prof. Dr. Ömay ÇOKLUK BÖKEOĞLU

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Doç. Dr. Sevda KOÇ AKRAN	1	ASSESSING STUDENT READINESS FOR MOBILE LANGUAGE LEARNING IN INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY COURSES	Dr. FİDEL ÇAKMAK
		2	INTEGRATING CHATGPT IN CLASSROOMS: A MODEL FOR ECOLOGICALLY RESPONSIBLE AND EFFICIENT AI USAGE IN EDUCATION	Dr. FİDEL ÇAKMAK
		3	EVALUATIONS OF TEACHER CANDIDATES ON DRAMA COURSE IN EDUCATION	Doç. Dr. Sevda KOÇ AKRAN
		4	TEACHER CANDIDATES' PERCEPTIONS ON THE CUBIC PROGRAM CONCEPT: A METAPHOR ANALYSIS STUDY	Doç. Dr. Sevda KOÇ AKRAN
		5	OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞUNA SAHİP ÇOCUKLARIN NORMAL GELİŞİM GÖSTEREN KARDEŞLERİYLE İLİŞKİLERİNE YÖNELİK ANNE GÖRÜŞLERİ	Duygu GİTTİ Prof. Dr. Gülümser GÜLTEKİN AKDUMAN
		6	ÖRNEK MATEMATİK SORULARININ TEMSİL YETERLİĞİ DÜZEYLERİ	Öğretmen, İREM DER Dr.Öğr.Üyesi, HİLAL YILDIZ
		7	TÜBİTAK 2209 ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI İLE İLGİLİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ DEĞERLENDİRMELERİ	Doç. Dr. Nagihan TANIK ÖNAL Doç. Dr. Nezh ÖNAL
		8	SİMÜLASYON TEMELLİ STEM ETKİNLİKLERİYLE İLGİLİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ	Doç. Dr. Nagihan TANIK ÖNAL Doç. Dr. Nezh ÖNAL
		9	EXAMINATION OF PSYCHOSOCIAL SUPPORT GUIDES FOR THE TEACHERS AND FAMILIES OF CHILDREN AFFECTED BY THE EARTHQUAKE IN THE CONTEXT OF CHILD-CENTERED DISASTER MANAGEMENT	Lecturer, Nisan Cansu Ertan
		10	LİSELERDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ KAYNAŞTIRMA ÖĞRENCİLERİN DENEYİMLERİ: BİR TOKENİZM ARAŞTIRMASI	Dr. NUMAN SAYLIK , Dr. SİDDİK ATAMAN
		11	ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE BAĞLANMA STİLLERİ VE KENDİNE SAYGI İLE İLİŞKİ DOYUMU ARASINDAKİ İLİŞKİDE ALDATILMA ALGISININ ARACI ROLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Çağla ÇELİMLİ, Prof. Dr. Seval ERDEN ÇINAR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY	1	LYAPUNOV STABILITY OF A BIOLOGICAL MODEL WITH PARTIALLY CONSTANT ARGUMENT	ZEREN BAŞAR Prof. Dr. DUYGU ARUĞASLAN ÇİNÇİN Doç. Dr. REZZAN SEVİNDİK ADIGÜZEL
		2	APPROXIMATION OF GENERALIZED BLEIMANN-BUTZER-HAHN OPERATOR OF MAXIMUM-PRODUCT TYPE	Ala HACBEDRAN ALAHMAD ALDHEFEERY Prof. Dr. Sevilay KIRCI SERENBAY
		3	SOME COEFFICIENT BOUNDS FOR A SUBCLASS OF PSEUDO-TYPE UNIVALENT FUNCTIONS WITH VAN DER POL NUMBERS	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY
		4	ON INITIAL COEFFICIENT BOUNDS FOR A CERTAIN SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS RELATED TO GREGORY COEFFICIENTS	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY
		5	SOME FAMILIES OF MEROMORPHIC FUNCTIONS ASSOCIATED WITH INTEGRAL OPERATOR	Prof. Dr. Erhan DENİZ Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAZIMOĞLU
		6	ON UNIVALENCE CRITERIA FOR UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY A MULTIPLIER TRANSFORMATION AND RUSCHEWEYH DERIVATIVE	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAZIMOĞLU Prof. Dr. Erhan DENİZ
		7	EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR A TRIHARMONIC EQUATION WITH VARIABLE EXPONENT	Gülistan Butakın Prof. Dr. Erhan Pişkin
		8	LOCAL EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR A VARIABLE EXPONENT BIHARMONIC EQUATION	Gülistan Butakın Prof. Dr. Erhan Pişkin
		9	CLASSES OF FUZZY PARAMETERIZED FUZZY SOFT SETS	Deniz FİDAN Serdar ENGİNOĞLU
		10	SUMS OF ORESME AND ORESME-LUCAS NUMBERS	Burak ARSLAN Deniz FİDAN Rabia ÖZPINAR Serdar ENGİNOĞLU

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 12:00 – 14:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Assoc. Dr. ELİF AKPINAR KÜLEKÇİ	1	EFFECTS OF BOTANICAL GARDENS AS GREEN HERITAGE; EXAMPLE OF UPPSALA/SWEDEN LINNAEAN GARDEN	Doç. Dr. FERAN AŞUR Prof. Dr. ŞEVKET ALP
		2	DESIGN, MEANING, SYMBOLISM IN IRAN GARDENS	Assoc. Dr. FERAN AŞUR Assoc. Dr. ELİF AKPINAR KÜLEKÇİ
		3	HOBİ BAHÇELERİNİN ÖNEMİ VE PEYZAJ MİMARLIĞI TASARIM İLKELERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ	Assoc. Dr. ELİF AKPINAR KÜLEKÇİ
		4	KENTSEL ALANLARDA DİKEY BAHÇELERİN ROLÜ	Doç. Dr. Fatma AŞILIOĞLU Doç. Dr. Rukiye Duygu ÇAY
		5	KENTSEL AÇIK VE YEŞİL ALANLARDA YAYA TERMAL KONFORUNUN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Rukiye Duygu ÇAY Doç. Dr. Fatma AŞILIOĞLU
		6	KENTSEL PEYZAJ TASARIMLARINDA AYDINLATMA DESENLERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. ELİF SAĞLIK EMİNE BERFİN MİNKARA
		7	EVALUATION OF STAKEHOLDER OPINIONS IN STRATEGIC LANDSCAPE PLANNING: A CASE STUDY FROM ERZURUM PALANDOKEN DAM POND	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZGERİŞ Prof. Dr. Faris KARAHAN
		8	EXAMINATION OF URBAN REINFORCEMENT ELEMENTS FROM AN ERGONOMIC POINT OF VIEW: THE CASE OF RIZE DOĞU PARK	Assist. Prof. Dr. Gülcay ERCAN OĞUZTÜRK Graduate Student ELİF TUĞBA YILDIRIM
		9	KENTSEL KIYI ALANLARININ MEKANSAL KULLANIMI – BOSTANLI ÖRNEĞİ	ROJDA ÇELİK Prof. Dr. ABDULLAH KELKİT
		10	VADİLER VE SURİÇİ BÖLGELERİNİN ANALİZ ÇALIŞMASI	Doç. Dr. Reyhan AKAT Dr. Öğr. Üyesi Birgül ÇAKIROĞLU

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 1	Assis. Prof. Dr. Anish H. Gandhi	1	ASSESSMENT OF SHEAR STRENGTH PARAMETERS OF MODIFIED LOESS WITH COMMON ADMIXTURES IN GORGAN, IRAN	Seyed Erfan Hosseini Mohammad K. Alizadeh, Amir Mesbah
		2	INVESTIGATION INTO THE DEVELOPMENT METHOD OF BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) SOFTWARE IN A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT	Assis. Prof. Dr. Byung-Kon Kim
		3	FINITE ELEMENT METHOD SIMULATION AND PARAMETERIZATION OF A C-SHAPED ELECTROMAGNET FOR MATERIAL MAGNETIC PROPERTIES CHARACTERIZATION	Assis. Prof. Dr. A. A Velásquez J.Baena
		4	YASER REZAPOUR, ARMIN JABBARIEH, FATEMEH BEHFAR, AHADOLLAH AZAMI, AIDIN SHAMSALGHORAYI	Yaser Rezapour Armin Jabbarieh Fatemeh Behfar Ahadollah Azami Aidin Shamsalghorayi
		5	HEAT CONDUCTION THROUGH LIGHTWEIGHT TIMBER CONSTRUCTIONS WITH MINERAL WOOL	J. Schmidt O. Kornadt
		6	ESTABLISHMENT OF THE CAUSE-SYSTEM FOR POOR CONSTRUCTION SITE SAFETY AND PRIORITY ANALYSIS FROM DIFFERENT PERSPECTIVES	Shirong Li Xueping Xiang
		7	OPTIMIZATION OF STABILITY FOR FUNCTIONALLY GRADED PIPES CONVEYING FLUID	Karam Y. Maalawi Lecture Hanan E.M EL-Sayed
		8	OPTIMAL DESIGN OF THE LAUNCHING NOSE DURING INCREMENTAL LAUNCHING CONSTRUCTION OF A SAME-SPAN CONTINUOUS BRIDGE	Weifeng Wang Hengbin Zheng Xianwei Zeng
			APPLICATION OF "STREAMLINED" MATERIAL ACCOUNTING FOR ESTIMATING ENVIRONMENTAL IMPACT	Assis. Prof. Dr. Paul Osmond
			SPRINGBACK SIMULATIONS OF MONOLITHIC AND LAYERED STEELS USED IN PRESSURE EQUIPMENT	Assis. Prof. Dr. Anish H. Gandhi Dr. Harit K. Raval
	9			

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assis. Prof. Kiranmai S.Rai	1	DEVELOPMENT OF MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (MIPS) FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF CARBAMAZEPINE FROM AQUEOUS SOLUTION	Bianca Schweiger, Lucile Bahnweg, Barbara Palm, Ute Steinfeld
		2	PENTACHLOROPHENOL REMOVAL VIA ADSORPTION AND BIODEGRADATION	Assis. Prof. Dr. Rakmi Abd.-Rahman Assis. Prof. Dr. Nurina Anuar
		3	FORMULATION AND EVALUATION OF VAGINAL SUPPOSITORIES CONTAINING LACTOBACILLUS	Sanae Kaewnopparat Nattha Kaewnopparat
		4	ASAD ULLAH MADNI, MAHMOOD AHMAD, NAVEED AKHTAR, MUHAMMAD USMAN SERICIN FILM: INFLUENCE OF CONCENTRATION ON ITS PHYSICAL PROPERTIES	Asad Ullah Madni Mahmood Ahmad, Naveed Akhtar, Muhammad Usman
		5	VALIDATION AND APPLICATION OF A NEW OPTIMIZED RP-HPLC-FLUORESCENT DETECTION METHOD FOR NORFLOXACIN	N. Namviriyachote N. Bang, P. Aramwit
		6	ANTIBACTERIAL CAPACITY OF PLUMERIA ALBA PETALS	Mahmood Ahmad Ghulam Murtaza Sonia Khiljee Muhammad Asadullah Madni
		7	PROACTIVE IDENTIFICATION OF FALSE ALERT FOR DRUG-DRUG INTERACTION	Assis. Prof. Dr. M. H. Syakira Dr. L. Brenda
		8	COMPARISON BETWEEN ANTIBACTERIAL EFFECTS OF ETHANOLIC AND ISOPROPYL: HEXAN (7:3) EXTRACTS OF ZINGIBER OFFICINALE ROSE	Hsuan-Chia Yang, Yan-Jhih Haung, Yu-Chuan Li
			NEUROGENIC POTENTIAL OF CLITORIA TERNATEA AQUEOUS ROOT EXTRACT–A BASIS FOR ENHANCING LEARNING AND MEMORY	Tahereh Naji Mahsa Jassemi
		9	DEVELOPMENT OF MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (MIPS) FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF CARBAMAZEPINE FROM AQUEOUS SOLUTION	Assis. Prof. Kiranmai S.Rai

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Dr. Tomislav Stambolic,	1	CORPORATE GOVERNANCE STRUCTURES AND OVERLAPPING DIRECTORATES IN THE CZECH REPUBLIC	Assis. Prof. Dr. Ondşej Nowak
		2	THE INFLUENCE OF STAKEHOLDER COMMUNICATION STRATEGIES ON CONSUMERS' ACCEPTANCE AND FINANCIAL PERFORMANCE: IN THE CONTEXT OF THE FERTILIZER INDUSTRY IN MALAYSIA	Hasnida Abdul Wahab Shahrina Md Nordin Lai Fong Woon Hasrina Mustafa
		3	EXAMINATION OF RUBBER WASTE UTILIZATION AT PANDORA PRODUCTION COMPANY LIMITED	S. Pechpoothong M. Kopystecki
		4	ADDRESSING MONEY LAUNDERING IN THE BANKING INDUSTRY: INSIGHTS FROM THE MALAYSIAN EXPERIENCE	Aspalella A. Rahman
		5	HYBRID ENERGY PROVISION WITH PREDOMINANTLY RENEWABLE CHOICE FOR SMALL INDUSTRIAL COMPLEX	Dr. Tomislav Stambolic, Anton Causevski
		6	STATISTICAL FORECASTING OF LIKELY DISTRESS IN NIGERIA'S BANKING SECTOR USING A NEURAL NETWORK APPROACH	Prof. Dr. D. A. Farinde
		7	EFFECTIVENESS IN URBAN ADMINISTRATION FOR THE SUSTAINABILITY AND COMPETITIVENESS OF A CITY: A CASE STUDY OF KUALA LUMPUR	Hamzah Jusoh Azmizam Abdul Rashid
		8	AN INVESTIGATION OF A NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM FOR FORECASTING GROWTH IN GROSS DOMESTIC PRODUCT	Assoc. Prof. E. Giovanis
			HAZARDS OF LATE PAYMENT IN THE MALAYSIAN CONSTRUCTION INDUSTRY	Dr. Kho Mei Ye Hamzah Abdul Rahman
			THE PRESENT STATUS OF IMPLEMENTING MANUFACTURING CONTROL SYSTEMS FOR A KEY MANUFACTURING SECTOR	Rajab Abdullah Hokoma
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Dr. Svetlana Saksonova	1	DEVELOPMENT OF MOLECULAR IMPRINTED POLYMERS (MIPS) FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF CARBAMAZEPINE FROM AQUEOUS SOLUTION	Bianca Schweiger, Lucile Bahnweg, Barbara Palm, Ute Steinfeld
		2	PENTACHLOROPHENOL REMOVAL VIA ADSORPTION AND BIODEGRADATION	Assis. Prof. Dr. Rakmi Abd.-Rahman Assis. Prof. Dr. Nurina Anuar
		3	FORMULATION AND EVALUATION OF VAGINAL SUPPOSITORIES CONTAINING LACTOBACILLUS	Lecture Sanae Kaewnopparat Dr. Nattha Kaewnopparat
		4	ASAD ULLAH MADNI, MAHMOOD AHMAD, NAVEED AKHTAR, MUHAMMAD USMAN	Asad Ullah Madni Mahmood Ahmad, Naveed Akhtar, Muhammad Usman
		5	SERICIN FILM: INFLUENCE OF CONCENTRATION ON ITS PHYSICAL PROPERTIES	Assis. Prof. Dr. N. Namviriyachote N. Bang, P. Aramwit
		6	VALIDATION AND APPLICATION OF A NEW OPTIMIZED RP-HPLC-FLUORESCENT DETECTION METHOD FOR NORFLOXACIN	Mahmood Ahmad Ghulam Murtaza Sonia Khiljee Dr. Muhammad Asadullah Madni
		7	ANTIBACTERIAL CAPACITY OF PLUMERIA ALBA PETALS	Assis. Prof. Dr. M. H. Syakira Dr. L. Brenda
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Assis. Prof. Dr. Beate Niemann	1	EVALUATION OF URBAN LAND DEVELOPMENT DIRECTION İN KABUL CITY, AFGHANISTAN	Ahmad Sharif Ahmadi Yoshitaka Kajita
		2	INFLUENCE OF PLACE IDENTITY ON WALKABILITY: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TWO MIXED USED STREETS CHAHARBAGH ST. ISFAHAN, IRAN AND DEREBOYU ST. LEFKOSA, NORTH CYPRUS	Assis. Prof. Dr. R. Rafiemanzelat
		3	RENEWED URBAN WATERFRONT: SPATIAL CONDITIONS OF A CONTEMPORARY URBAN SPACE TYPOLOGY	Assis. Prof. Dr. Beate Niemann, Fabian Pramel
		4	URBAN ECOLOGICAL INTERACTION: AIR, WATER, LIGHT AND NEW TRANSIT AT THE HUMAN SCALE OF BARCELONA'S SUPERILLES	Philip Speranza
		5	PERFORMANCE EVALUATION OF A 'PRIORITY-CONTROLLED' INTERSECTION CONVERTED TO SIGNAL-CONTROLLED INTERSECTION	Prof. Dr. Ezenwa Chinenye Amanamba
		6	DISCUSSION ABOUT FREQUENT ADJUSTMENT OF URBAN MASTER PLANNING İN CHINA: A CASE STUDY OF CHANGSHOU DISTRICT, CHONGQING CITY	Sun Ailu Zhao Wanmin
		7	HYBRID LIVING: EMERGING OUT OF THE CRISES AND DIVISIONS	Yiorgos Hadjichristou
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr. Vita Levkane	1	PERFORMANCE ENHANCEMENT OF MEMBRANE DISTILLATION PROCESS IN FRUIT JUICE CONCENTRATION BY MEMBRANE SURFACE MODIFICATION	Samir K. Deshmukh, Mayur M. Tajane
		2	PRODUCTION OF APRICOT VINEGAR USING AN ISOLATED ACETOBACTER STRAIN FROM IRANIAN APRICOT	Keivan Beheshti Maal, Rasoul Shafiei, Noushin Kabiri
		3	EFFECT OF FERMENTATION TIME ON XANTHAN GUM PRODUCTION FROM SUGAR BEET MOLASSES	Marzieh Moosavi- Nasab, Safoora Pashangeh, Maryam Rafsanjani
		4	UTILIZATION JUICE WASTES AS CORN REPLACEMENT IN THE BROILER DIET	Yose Rizal, Maria Endo Mahata, Mira Andriani, Guoyao Wu
		5	SURVEY OF IMPACT OF PRODUCTION AND ADOPTION OF NANOCROPS ON FOOD SECURITY	Sahar Dehyouri, Seyed Jamal Farajollah Hosseini
		6	SOUS VIDE PACKAGING TECHNOLOGY APPLICATION FOR SALAD WITH MEAT IN MAYONNAISE SHELF LIFE EXTENSION	Vita Levkane, Sandra Muizniece-Brasava, Lija Dukalska
		7	INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THE BACTERIAL CELLULOSE PRODUCED BY GLUCONACETOBACTER XYLINUS FROM DATE SYRUP	Marzieh Moosavi-Nasab, Ali R. Yousefi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Dr. Yasuyuki Konishi,	1	COMPARISON OF PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND FATTY ACID COMPOSITION OF ELATERIOSPERMUM TAPOS (BUAH PERAH), PALM OIL AND SOYBEAN OIL	Siti Hamidah, Lee Nian Yian, Azizi Mohd
		2	PHYSICAL PROPERTIES AND STABILITY OF EMULSIONS AS AFFECTED BY NATIVE AND MODIFIED YAM STARCHES	Nor Hayati Ibrahim, Shamini Nair Achudan
		3	OPTIMIZATION OF EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM AVICENNIA MARINA (FORSSK.) VIERH USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	V.Bharathi, Jamila Patterson, R.Rajendiran
		4	CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF LOCAL COWPEA SEED PROTEIN GROWN IN GIZAN REGION	Assoc. Prof. Abdelatif S. H. El-Jasser
		5	INTERACTION EFFECT OF DGAT1 AND COMPOSITE GENOTYPE OF BETA-KAPPA CASEIN ON ECONOMIC MILK PRODUCTION TRAITS IN CROSSBRED HOLSTEIN	A. Molee, N. Duanghaklang, P. Memkrathoke
		6	REVEALING CASEIN MICELLE DISPERSION UNDER VARIOUS RANGES OF NaCl: EVOLUTION OF PARTICLES SIZE AND STRUCTURE	Raza Hussain, Claire Gaiani, Joël Scher
		7	PROCESS DEVELOPMENT OF SAFE AND READY-TO-EAT RAW OYSTER MEAT BY IRRADIATION TECHNOLOGY	Pattama Ratana-Arporn, Pongtep Wilaipun
		8	EFFECT OF PRETREATMENT METHOD ON THE CONTENT OF PHENOLIC COMPOUNDS, VITAMIN C AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DRIED DILL	Ruta Galoburda, Zanda Kruma, Karina Ruse
		9	VISUALIZED CHARACTERIZATION OF MOLECULAR MOBILITY FOR WATER SPECIES IN FOODS	Dr. Yasuyuki Konishi, Masayoshi Kobayashi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Dr. Svetlana Saksonova	1	USING ISM TO IDENTIFY THE INTERRELATIONSHIPS AMONG CRITERIA FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT WITHIN MALAYSIAN ORGANIZATIONS	Phd .Reza Sigari Tabrizi, Dr. Yeap Peik Foong, Nazli Ebrahimi
		2	EXPLORING THE IMPACT OF MARKET BETA ON ASSET PRICING: FINDINGS FROM THE ROMANIAN STOCK MARKET	Ioan Popa, Radu Lupu, Cristiana Tudor
		3	ASSESSING AN OFFSHORE WIND POWER PROJECT: ECONOMIC, STRATEGIC, AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	Assis. Prof. Paula Ferreira, Filipa Vieira
		4	APPLICATION OF TOPSIS APPROACH TO SOLVE SUPPLIER SELECTION ISSUES	Dr. Omid Jadidi, Assis. Prof. Dr. Fatemeh Firouzi, Enzo Bagliery
		5	CORE PRINCIPLES OF THEORY OF CONSTRAINTS: AN UP-AND-COMING PHILOSOPHY	Ajay Gupta, Arvind Bhardwaj, Arun Kanda
		6	FRAMEWORK FOR POLICY MANAGEMENT IN ENTERPRISE POLICIES ADMINISTRATION	Dahir A. Ga'al, Wardah Zainal Abidin
		7	OPTIMIZING CUSTOMER RELATIONSHIPS THROUGH SOCIAL NETWORK MANAGEMENT	Assis. Prof. Dr. Srisawas Siriporn, Assis. Prof. Dr. Rotchanakitumnuai Siriluck
		8	STRATEGIES FOR DETERMINING THE IDEAL ASSET STRUCTURE FOR A COMMERCIAL BANK	Dr. Svetlana Saksonova
			SEGMENTATION OF STUDENTS INTERESTED IN STUDYING ABROAD THROUGH CLUSTER ANALYSIS	Kamila Tislerova, Marta Zambochova
			ANALYZING FOREIGN DIRECT INVESTMENT COMPETITION USING REAL OPTIONS IN A HIGHLY UNCERTAIN ENVIRONMENT	J. Zambujal-Oliveira
	9			

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 10	Assoc. Prof. Dr. Michael Lissack	1	WHEN ELUCIDATIONS "INDUCE" MISTAKES: AN EXAMINATION OF DEPICTIONS AND COMPRESSIONS	Assoc. Prof. Dr. Michael Lissack
		2	IMPLEMENTATION OF MICROSOFT TECHNOLOGIES IN COURSEWORK – AN INSTANCE STUDY	Lilac Al Safadi, Rana Abu Nafesa, Regina Garcia
		3	CYBERSPACE: A NOVEL MEDIUM TO ADVANCE TRADITIONAL DANCES IN INDONESIA PERSIAN BAZAARS: THE DEMONSTRATION OF STABLE IDEAS	Dr. Maria Satya Rani, Fandy Tjiptono, Suyoto
		4	ELEMENTS INFLUENCING ECOLOGICAL MANAGEMENT PRACTICES AMONG HOTELS IN MALAYSIA	Dr. Aida Amirazodi
		5	RESILIENT HUMAN RIGHTS GOVERNANCE: FORMULATING INTERNATIONAL STANDARDS	Zaiton Samdin, Kasimu Abdu Bakori, Hamimah Hassan
			DETERMINANTS FOR TRIUMPH IN EXPATRIATION OF MALAYSIAN INTERNATIONAL CORPORATIONS	Helen P. Greatrex
		6	SUSTAINABLE TOURISM, EXPANSION, ALONG WITH PREDOMINANT FUNCTION OF KHARK (KHARG) AND KHARKO ISLANDS	LEC. Senian Malie, Oriah Akir
		7	AESTHETICS OF MOBILE INTERFACE DESIGN	Maral Mohamadi Zanjani
		8	A DESIGN BLUEPRINT FOR EVENT SUGGESTIONS IN NOVICE LOW-LITERACY COMMUNITIES	Shafiq ur Rehman, Jane-Lisa Coughlan
			SOCIAL IRRITATIONS DURING THE ERA OF MEDIEVAL CONFLICTS IN EUROPE	Yimeng Deng, Klarissa T.T. Chang
9				

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 11	Dr. Miloš Šeda	1	OPTIMIZING OF GAS CONSUMPTION IN GAS-BURNER SPACE HEATER	Dr. Saeed Negahdari, Davood Jalali Vahid
		2	DEVELOPMENT OF AUTOMATIC GUIDED MOBILE ROBOT USING MAGNETIC POSITION METER	Geun-Mo Kim, Young-Jae Ryoo
		3	A SUPERVISORY SCHEME FOR STEP-WISE SAFE SWITCHING CONTROLLERS	Fotis N. Koumboulis, Maria P. Tzamtzi
		4	GEOMETRY DESIGN SUPPORTED BY MINIMIZING AND VISUALIZING COLLISION IN DYNAMIC PACKING	Johan Segeborn, Johan S. Carlson, Robert Bohlin, Rikard Söderberg
		5	FLEXIBLE HEURISTICS FOR PROJECT SCHEDULING WITH LIMITED RESOURCES	Dr. Miloš Šeda
		6	CLASSIC AND HEURISTIC APPROACHES IN ROBOT MOTION PLANNING A CHRONOLOGICAL REVIEW	Ellips Masehian, Davoud Sedighzadeh
		7	STABILIZER FILLET WELD STRENGTH UNDER MULTIAXIAL LOADING (EFFECT OF FORCE, SIZE AND RESIDUAL STRESS)	Iman Hadipour, Javad Marzbanrad
		8	INTELLIGENT ABS FUZZY CONTROLLER FOR DIVERSE ROADSURFACES	Dr. Roozbeh Keshmiri, Alireza Mohamad Shahri
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Assoc. Prof. Dr. . Mvungi	1	CONVENTIONAL DESIGN AND SIMULATION OF AN URBAN HYBRID BUS	A. Khanipour, K. M. Ebrahimi, W. J. Seale
		2	AN EXPERT SYSTEM FOR CAR FAILURE DIAGNOSIS	Ahmad T. Al-Taani
		3	LIMIT CYCLE BEHAVIOUR OF A NEURAL CONTROLLER WITH DELAYED BANG-BANG FEEDBACK	Travis Wiens, Greg Schoenau, Rich Burton
		4	INTER-PHASE MAGNETIC COUPLING EFFECTS ON SENSORLESS SR MOTOR CONTROL	Assoc. Prof. Dr. . Mvungi
		5	T-DOF PI CONTROLLER DESIGN FOR A SPEED CONTROL OF INDUCTION MOTOR	Tianchai Suksri, Satean Tunyasrirut
		6	USING FUZZY CONTROLLER IN INDUCTION MOTOR SPEED CONTROL WITH CONSTANT FLUX	Hassan Baghgar Bostan Abad, Ali Yazdian Varjani, Taheri Asghar
		7	A METHOD FOR QUALITY INSPECTION OF MOTORS BY DETECTING ABNORMAL SOUND	Dt . Tadatsugu Kitamoto
		8	INDUSTRIAL COMPRESSOR ANTI-SURGE COMPUTER CONTROL	Ventzas Dimitrios, Petropoulos George
			DESIGN OF MOVING SLIDING SURFACES IN A VARIABLE STRUCTURE PLANT AND CHATTERING PHENOMENA	T.C. Manjunath

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 12:30 – 14:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Assoc. Prof. Dr. Minh Bui	1	HARNESSING THE POWER OF GARLIC AND CHILI: A NATURAL SOLUTION FOR CONTROLLING CABBAGE INSECT PESTS AND ENHANCING CROP GROWTH IN VIETNAM	Nguyen Tuan, Bui Lan Anh, Hoang Anh
		2	EXPLORING THE EFFICACY OF BANANA PEELS AS A BIOSORBENT FOR MANGANESE REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Assoc. Prof. Dr. Minh Bui
		3	INVESTIGATING THE BROAD-SPECTRUM ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EUCALYPTUS CAMENDULENSIS ESSENTIAL OIL AGAINST SELECTED BACTERIA AND FUNGI	Phd. Candidate Milad Mahmoud
		4	CRAFTING THE SQUARE WATERMELON MOLD: A MECHANICAL FORCE GAUGE DESIGN AND DEVELOPMENT JOURNEY	Dr. Mina Mehani, Prof. Dr. Nsasrin Salhi,
		5	UNVEILING FIBRINOLYTIC PROTEASE-PRODUCING ENDOPHYTIC FUNGI RESIDING IN HIBISCUS LEAVES FROM SHAH ALAM	Mohd Sidek Zainon Mohd Zaidah Zainal
		6	IMPACT OF BOVINE COLOSTRUM SUPPLEMENTATION ON INTESTINAL ENZYME ACTIVITY IN JUVENILE DOURADO SALMINUS BRASILIENSIS: A HISTOCHEMICAL INVESTIGATION	Assoc. Prof. Dr. Ahmad Noor Ariffin,
		7	REVOLUTIONIZING SQUARE WATERMELON PRODUCTION: THE INNOVATIVE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MECHANICAL FORCE GAUGE	Tahere Valeria, Sara Ladjel

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Prof. Dr. Hayati Aydın	1	DİVÂN SAHİBİ ŞEYH AHMED KUDDÛSÎ'YLE İLGİLİ OSMANLI ARŞİVLERİNDE BULUNAN BAZI HUSÛSÎ VESİKALAR	Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU
		2	FACTORS THAT NEGATIVELY AFFECT WOMEN'S ACCESS TO MOSQUES AND CONGREGATIONS	Assoc. Prof. Dr. İsmail YALÇIN
		3	PROBLEMS ENCOUNTERED IN THE CODIFICATION OF ISLAMIC FAMILY LAW	Assoc. Prof. Dr. İsmail YALÇIN
		4	KELAM TARİHİNDE İTİKADİ İHTİLAFLARIN NEDENLERİ	Prof. Dr. Mustafa ÜNVERDİ
		5	DEPREM METAFİZİĞİ	Prof. Dr. Mustafa ÜNVERDİ
		6	GAYRİ MÜSLİMLERİN İYİLİKLERİ HAKKINDA	Prof. Dr. Mustafa ÜNVERDİ
		7	SOME INTERPRETATION RULES IN UNDERSTANDING THE QURAN	Prof. Dr. Hayati Aydın
		8	APPROPRIATE MEANING IS ESSENTIAL IN TAFSİR	Prof. Dr. Hayati Aydın
		9	Cultural Frameworks of Deistic Approaches and Theological Argumentation	Dr. Öğr. Üyesi Aslı MENEKŞE

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Doç. Dr. Mustafa TUNÇER	1	HAVASS OF SURAH FATIHA ACCORDING TO ŞİFÂÜ'L EBDÂN	Fatma Zehra DONAT
		2	GENÇLERİN İNANÇ SORUNLARINA YÖNELİK MANEVİ DANIŞMANLIK VE REHBERLİK HİZMETLERİ BAĞLAMINDA BİR ANALİZ DENEMESİ	YL Öğrencisi Aysun ÖGCEM Doç. Dr. Ömer Faruk SÖYLEV Doç. Dr. Ergin ÖGCEM
		3	BİR TUTUM VEYA TAVIR OLMASI BAĞLAMINDA İMAN	YL Öğrencisi Aysun ÖGCEM Doç. Dr. Ergin ÖGCEM
		4	KUR'AN'A GÖRE MİRAS PAYLAŞIMINDA KADINA ERKEĞİN YARISI KADAR PAY VERİLMESİNİN GEREKÇELERİ	Doç. Dr. Mustafa TUNÇER
		5	AİLE BİREYLERİNE YÖNELİK MANEVİ DANIŞMANLIK SÜREÇLERİ (KÜTAHYA AİLE VE DİNİ REHBERLİK MERKEZİ ÖRNEĞİ)	FATMA ZEHRA IŞIK Doç. Dr. ÖMER FARUK SÖYLEV
		6	HİLAFETİN 30 YIL OLDUĞUNA İŞARET EDEN RİVAYETE FARKLI BİR BAKIŞ	Doç. Dr. Mevlüt POYRAZ Dr. Öğr. Üyesi Hatice ULUIŞIK
		7	HZ. MUHAMMED (SAS)'İN SİYASİ VE ASKERİ OLAYLARLA İLGİLİ GÖRÜP YORUMLADIĞI, HAYATINDA FİİLİ OLARAK KARŞILIK BULAN RÜYALARINA BİR BAKIŞ	Doç. Dr. Mevlüt POYRAZ Dr. Öğr. Üyesi Hatice ULUIŞIK
		8	WORLDLY (SECULARİZATION) AND ISLAMIC FAITH	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TAŞDELEN
		9	İSLAMİ HAREKETİN RADİKAL İKİ YÖNÜ: SÜNNİ VE Şİİ PARADİGMANIN KUR'AN TASAVVURLARI -SEYYİD KUTUB (Ö. 1966)- MUHAMMED HÜSEYİN FADLALLAH (Ö. 2010) ÖRNEĞİ-	Arş. Gör., Sümeyra NALBANT

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. Fatih GÜLER	1	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ÇEVRESEL YÖNETİŞİM	Doç. Dr. YILDIZ ATMACA
		2	YEREL YÖNETİMLERDE KAMU GÖREVLİLERİ ETİK DAVRANIŞ İLKELERİ	Doç. Dr. YILDIZ ATMACA
		3	EFFECT OF FEBRUARY 2023 EARTHQUAKES ON ELECTION TURNOUT RATE	Doç. Dr. Fatih GÜLER
		4	A PARLIAMENTARY SYSTEM READING THROUGH YES MINISTER SERIES	Doç. Dr. Fatih GÜLER
		5	TAX POLİCİES IMPLEMENTED IN THE FİGHT AGAINST POVERTY İN TURKEY	Dr. Öğr. Üy. Nagihan Özkanca Andıç
		6	RANKING OF PROVINCES IN TURKEY ACCORDING TO THEIR SATISFACTION WITH PUBLIC SERVICES USING CRITIC AND SAW METHODS	Doç. Dr. Engin KARAKIŞ
		7	KAMU KESİMİNDE ÇAĞDAŞ BÜTÇE ARAYIŞLARI: SOSYAL BÜTÇE	Dr. Öğr. Üyesi, İrem ERASA AKÇA
		8	DEFINING POLITICAL PARTICIPATION IN A DIGITALIZED WORLD	Asst. Prof. Dr. Özge Öz Döm
		9	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ GÖLGESİNDE TEMEL İKTİSADİ BİR SORUN: GIDA HAKKI	Arş. Gör. M. Gökhan ÖZDEMİR Öğr. Gör. Dr. Selin DİNÇER
		10	THE PROBLEM OF MERIT IN PUBLIC ADMINISTRATION: THE PRINCIPLE OF MERIT IN NATIONAL AND INTERNATIONAL DOCUMENTS	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Halil GÜZEL
		11	TARIMSAL KREDİLERE İLİŞKİN GÜNCEL DEĞERLENDİRMELER	Öğr. Gör. Dr. Ümmühan MUTLU Öğr. Gör. Dr. Bahar AYDIN CAN
		12	TÜRKİYE'DE KAMU AR-GE TEŞVİKLERİ VE BİR YENİLİK GÖSTERGESİ OLARAK PATENT SAYILARI	Dr. Öğr. Üyesi, İPEK AKAD

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Doç.Dr. Ayşegül GÜRSOY	1	The Impact of Leadership Styles on Employee Motivation: Insights from Moroccan Companies	Zaynab Chriha
		2	THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA MARKETING ACTIVITIES ON BRAND EQUITY AND PURCHASE INTENTION: A STUDY ON COFFEE SHOPS IN ISTANBUL	Areej Alkadmani
		3	INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0: POTENTIAL TO TRANSFORM THE WORLD	Sujay Kumar
		4	KOZMETİK SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÜZERİNE BİR İNCELEME	Arş. Gör., Zehra Özsürünç Arş. Gör., Hasan ŞENGÜLER
		5	KONGRE TURİZMİNİN KONGRE YAPILAN KENTE KATKILARININ İNCELENMESİ	Dr.Öğrt. Üyesi Ercan DEMİR
		6	KOSGEB DESTEKLERİNİN VAN İLİ GİRİŞİMCİLİK FAALİYETLERİNE KATKILARI	Dr.Öğrt. Üyesi Ercan DEMİR
		7	SEKTÖRLERDE COVID-19 ETKİSİ: ULUSAL VE ULUSLARARASI KARŞILAŞTIRMA	Doç.Dr. Ayşegül GÜRSOY Prof. Dr. Gülizar KURT-GÜMÜŞ
		8	COVID 19'UN TÜRKİYE'DEKİ FİRMALARIN AR-GE HARCAMALARI ÜZERİNE ETKİSİ	Arş. Gör. HİDAYET ZAHİD GÜRBÜZ
		9	COVID 19'UN TÜRKİYE'DEKİ FİRMALARIN NAKİT POLİTİKALARI ÜZERİNE ETKİSİ	Arş. Gör. HİDAYET ZAHİD GÜRBÜZ
		10	PANDEMİ SÜRECİNDE E-TİCARET UYGULAMASININ EVRİMİ	Ülkü ÇELİK ATEŞ Dr. Öğr. Üyesi ATIL TAŞER
		11	EVALUATION OF COUNTRIES' GROWTH PERFORMANCES DURING THE COVID-19 PANDEMIC	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bahadır ŞİMŞEK Arş. Gör. Bilge MEYDAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Doç. Dr. ERKAN EFİLTİ	1	RAFADAN TAYFA ÇİZGİ FİLMİ İLE AKTARILAN DEĞERLERİN İNCELENMESİ	Uzman Öğretmen Mehmet Fatih KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Yeliz BOLAT
		2	EBEVEYNLERDEN ÇOCUKLARA GELENEKSEL ÇOCUK OYUNLARININ AKTARILMASI	Uzman Öğretmen, Ali EROL Dr. Öğr. Üyesi Yeliz BOLAT
		3	OKUL YÖNETİCİLERİNİN LİDERLİK ÖZELLİKLERİ İLE ÖĞRETMENLERİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİ: UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİ AÇISINDAN BİR DEĞERLENDİRME	Yüksek Lisans Öğrencisi, Selçuk Kaan TÜRKCAN
		4	HAYAT BİLGİSİ DERSİNDE KÖK DEĞERLERİN YERİ	Dr. Öğretim Üyesi, Adem ARSLAN
		5	HAYAT BİLGİSİ DERSİNİ ANLAMAYA ÇALIŞMAK	Dr. Öğretim Üyesi, Adem ARSLAN
		6	TÜRKİYE'DE EĞİTİMİN 100 YILI ÜZERİNE BİR ANALİZ	Prof. Dr. Mustafa Şahin Prof. Dr. Semiha Şahin
		7	ÖLÇÜLEBİLİR VERİLERLE TÜRKİYE'DE EĞİTİM	Prof. Dr. Semiha Şahin Prof. Dr. Mustafa Şahin
		8	ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN YABANCI DİL OLARAK ARAPÇA KONUŞMADA KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ: RECEP TAYYİP ERDOĞAN İMAM HATİP ORTAOKULU ÖRNEĞİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, BÜŞRA MEŞE
		9	GÜZEL SANATALAR LİSESİ MÜZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN BİLİŞSEL YAPILARI: MAKAM KAVRAMI	Dr. Öğr. Üyesi, Levent Değirmencioglu
		10	Eğitimde Strateji Geliştirme ve AR-GE Faaliyetlerinin Türkiye Yüzyılı Bağlamında İncelenmesi	Hüseyin AKPINAR Muhammet Bahadır ŞAHİN
		11	AN INVESTIGATION OF UNIVERSITY STUDENTS' VIEWS ON PSYCHOLOGICAL SUPPORT	Doç. Dr. ERKAN EFİLTİ RPD Uzmanı, AZİZA AHATOVA
		12	REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK PROGRAMINA GELEN ÖĞRENCİLERİNİN MESLEK ETİĞİ ALGILARININ BELİRLENMESİ	Doç. Dr. ERKAN EFİLTİ Dr. Öğrencisi, ERİŞ ÜNVER

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assoc.Prof.Dr. ZEYNEP ÖZKURT	1	TAME AND WILD AUTOMORPHISMS ON FREE METABELIAN LEIBNIZ ALGEBRAS	Assoc.Prof.Dr. ZEYNEP ÖZKURT
		2	JACOBIAN MATRICES ON FREE METABELIAN LEIBNIZ ALGEBRAS	Assoc.Prof.Dr. ZEYNEP ÖZKURT
		3	MANYETİK ALANLI ACAYİP KUARK MADDE DAĞILIMININ CREATION FIELD TEORİDE İNCELENMESİ	Dr. Arzu AKTAŞ Doç. Dr. Sezgin AYGÜN
		4	KASNER UZAY – ZAMANINDA QUINTESSENCE ÇÖZÜMLERİ	Dr. Arzu AKTAŞ Doç. Dr. Sezgin AYGÜN
		5	GLOBAL EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR A PETROVSKY EQUATION WITH NONLINEAR BOUNDARY DISSIPATION	Ayşe Fidan Erhan Pişkin
		6	DECAY OF SOLUTIONS FOR A FOURTH-ORDER WAVE EQUATION WITH NONLINEAR BOUNDARY DISSIPATION	Erhan Pişkin Ayşe Fidan
		7	Positiveness of Many-Interval Sturm-Liouville Operators	Doç. Dr. Hayati OLĞAR Prof. Dr. Oktay MUHTAROĞLU
		8	The Weak Solutions of Many-Interval Sturm-Liouville Boundary-Value-Transmission Problems	Doç. Dr. Hayati OLĞAR Prof. Dr. Oktay MUHTAROĞLU Prof. Dr. Kadriye AYDEMİR
		9	SOFT LIMIT AND SOFT CONTINUITY FOR FUNCTIONS WITH MULTI VARIABLES	Burak ARSLAN Serdar ENGİNOĞLU
		10	SOFT DIFFERENTIABILITY	Burak ARSLAN Serdar ENGİNOĞLU

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Prof. Dr. Zehra Yücedağ	1	BLOW UP OF SOLUTIONS FOR $p(x)$ -BIHARMONIC LAMÉ EQUATION WITH NEGATIVE INITIAL ENERGY	Nebi Yılmaz Erhan Pişkin
		2	NONEXISTENCE OF GLOBAL SOLUTIONS FOR $p(x)$ -BIHARMONIC LAMÉ EQUATION WITH POSITIVE INITIAL ENERGY	Nebi Yılmaz Erhan Pişkin
		3	ON A BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR MANY-INTERVAL DIFFERENTIAL EQUATION WITH TRANSMISSION CONDITIONS	Prof., Kadriye AYDEMİR Prof., Oktay Sh. MUKHTAROV Asst. Prof., Merve YÜCEL
		4	ON AN APPROXIMATE DTM- SOLUTION TO THE TRANSMISSION PROBLEM	Asst. Prof., Merve YÜCEL Prof., Oktay Sh. MUKHTAROV Prof., Kadriye AYDEMİR
		5	EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR EQUATIONS OF $p(x)$ -LAPLACE TYPE OPERATORS WITH NONLINEAR BOUNDARY CONDITIONS	Prof. Dr. Zehra Yücedağ
		6	EXISTENCE OF WEAK SOLUTIONS FOR ELLIPTIC PROBLEMS WITH VARIABLE EXPONENT AND NONLINEAR BOUNDARY CONDITIONS	Prof. Dr. Zehra Yücedağ
		7	ON OPTIMAL CONTROL OF AN INITIAL CONDITION IN A PARABOLIC SYSTEM BY A VARIATIONAL METHOD	Yeşim AKBULUT
		8	On Eccentric Connectivity Index of Some Middle Graphs	Yaren Aktürk Aysun Aytaç

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Assoc. Prof. Dr. Mehmet Erdi KORKMAZ	1	INVESTIGATION OF WEAR PROPERTIES OF MULLITE-ALUMINA-ZIRCONIA CERAMICS	Asst. Prof. Dr. MEHMET AKIF HAFIZOĞLU Assoc. Prof. Dr. TAHSİN BOYRAZ Assoc. Prof. Dr. AHMET AKKUŞ
		2	OPTIMIZATION OF THE GRIPPER ELEMENT IN THE AUTOMATED ROBOT UNIT CELL	Araştırmacı Murat İPEK Araştırmacı Meriç IŞIK
		3	INVESTIGATION OF ENERGY ABSORPTION CAPABILITIES OF CYLINDRICAL CRASH BOXES MADE OF GLASS FIBER REINFORCED POLYMER MATRIX COMPOSITE WRAPPED AT DIFFERENT ANGLES	Asist. Prof., ERTAN KÖSEDAĞ Master Student, MEHMET TAY
		4	THE EFFECT OF RENEWABLE ENERGY ON ENERGY EFFICIENCY	Öğr.Gör. Tuğba ATAL Dr.Müh. Bülent AYHAN Prof.Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK
		5	STRATEGIES TO INCREASE ENERGY EFFICIENCY	Öğr.Gör. Tuğba ATAL Dr.Müh. Bülent AYHAN Prof.Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK
		6	YENİ NESİL ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN ÖZEL JANT GELİŞTİRİLMESİ	Robot ve Otomasyon Mühendisi, Umut COŞGUN Doç. Dr., Ahmet FEYZİOĞLU
		7	İÇ MEKANLAR İÇİN, BİOMETRİK ÖZELLİKLER GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULARAK GELİŞTİRİLEN, HİDROLİK PRESTE ÜRETİLMEME UYGUN, UZUN KULLANIM ÖMÜRLÜ, ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÜKSEK, KARE AYDINLATMA SİSTEMİ TASARIMI	Ömer İŞBİLİR Murat KOCAOĞLU Doç. Dr., Ahmet FEYZİOĞLU
		8	Evaluation of Cutting Forces in High-Speed Turning of AA7075-T6 Aluminum Alloys: A Finite Element Modelling Study	Assoc. Prof. Dr. Mehmet Erdi KORKMAZ Prof. Dr. Mustafa GÜNAY
		9	PASLANMAZ ÇELİĞİN DELİNMESİNDE İTME KUVVETİ VE ÇAPAK YÜKSEKLİĞİNİN PARAMETRİK ANALİZİ VE MODELLENMESİ	Prof. Dr. Mustafa GÜNAY Doç. Dr. Mehmet Erdi KORKMAZ
		10	THE EFFECT OF 3D PROTOTYPING ON PRODUCTION	Mechanical Engineer, Ayça KURT
		11	PGV/PGA ORANININ ÇOKLU AYARLI KÜTLE SÖNÜMLEYİCİLERİN KONTROL PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	Doçent Doktor, ONUR ARAZ
		12	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ DİKKATE ALINARAK ÇOKLU AYARLI KÜTLE SÖNÜMLEYİCİLERİN OPTİMUM TASARIMI	Doçent Doktor, ONUR ARAZ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 15:00 – 17:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Asst. Prof., Fatih Taktak	1	YAŞAYAN YAPILAR: BİR YAPI MALZEMESİ OLARAK MİSELYUM	Arş. Gör., HANDE EYÜBOĞLU Arş. Gör., ZEYNEP YANILMAZ
		2	THE EFFECTS OF MATERIALS ON SETTLEMENT OF CONSTRUCTION AND PERSPECTIVE OF FORM IN ARCHITECTURE OF HOUSING	Asist.Prof.Dr.Birgül ÇAKIROĞLU Assoc.Prof.Dr.Reyhan AKAT Dr.İsmail Raci BAYER
		3	ANALYSES OF THE VALLEYS AND CASTLE INTERIOR	Assoc.Prof.Dr.Reyhan AKAT Asist.Prof.Dr.Birgül ÇAKIROĞLU
		4	SMART CITIES İN URBANİZATİON PROCESSES: A COMPARATİVE STUDY WITH THE EXAMPLE OF UŞAK	Asst. Prof., Fatih Taktak
		5	SOCIAL BONDS İN SURVEYİNG ENGINEERING: AN ASSESSMENT FROM THE PROFESSIONAL ORGANIZATION PERSPECTİVE	Asst. Prof., Fatih Taktak
		6	İŞLEVİNİ YİTİRMİŞ GELENEKSEL ÜRETİM ALANLARININ BÜTÜNCÜL YAKLAŞIMLARLA KENTE KAZANDIRILMASI: SAFRANBOLU TABAKHANE BÖLGESİ	Dr. Öğr. Üyesi FUAT FİDAN Dr. Öğr. Üyesi SAADET GÜNDOĞDU
		7	TARİHİ SU YAPILARININ RESTORASYON AÇISINDAN FİZİKSEL VE İŞLEVSEL İNCELENMESİ: FERHAT SU KANALI ÖRNEĞİ	Göksal KURŞUN Süleyman Kaya Dr. Öğr. Üyesi, Ahmet GÖKDEMİR Dr. Öğr. Üyesi, Murat PINARLIK
		8	SAMSUN İLİ HAVZA İLÇESİ ALİ OSMAN AĞA KONAĞI'NIN YAPIM YÖNTEM TEKNİĞİNİN VE CEPHE BOZULMALARININ İNCELENMESİ	Eda Nur KURT Doç. Dr. Alper BİDECI

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Assoc. Prof. Mércia L. Vasconcelos,	1	UNVEILING THE CYTOTOXIC POTENTIAL OF NIGELLA SATIVA EXTRACTS: A GUIDED FRACTIONATION APPROACH USING SULFORHODAMINE-B ASSAY	Harshani Kapila D. Dissanayaka
		2	EVALUATING THE IMPACT OF AMINOPOLYETHER ON 18F-FDG STABILITY AND IMAGING QUALITY: A COMPREHENSIVE ASSESSMENT	Renata Leão, E. Nascimento, Natalia Nascimento, S. Oliveira
		3	AMINO ACID-BASED BIODEGRADABLE MICELLES: A PROMISING PLATFORM FOR ENHANCED DRUG DELIVERY	Assoc. Prof. Mércia L. Vasconcelos, Dr. João Elaine
		4	ASSESSING THE IMPACT OF LOST TO FOLLOW-UP ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN TUBERCULOSIS PATIENTS: A CASE STUDY OF YEMEN	Dr. Nadia Al-Taie Anmar Mohammed,
		5	UNVEILING THE ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF CHLOROBUTANOL: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND EFFICACY EVALUATION	Prof. Dr. Fadia Sultany
		6	ANTIBIOTIC STEWARDSHIP IN ACUTE CARE SETTINGS OF IRAQ: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF PRESCRIBING PATTERNS AND STRATEGIES FOR IMPROVEMENT	HadhoumGuerfi, SiderYassa, Djerboua Boursouti Mamou Hadjadj Aoul Mekacher
		7	SHARBAT DEENAR AS A POTENTIAL HEPATOPROTECTIVE AGENT: EVALUATING ITS EFFICACY AGAINST CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED LIVER DAMAGE IN RATS	Ola Nassr, Ali Abd Alridha,

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assoc. Prof. Dr. Benaziz Dorbane,	1	UNVEILING CHLOROBUTANOL'S ANTIMICROBIAL PROWESS: A SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND EFFICACY EVALUATION	Nazmul Mosaddik Ashik Huda, Abdul Awal,
		2	OPTIMIZING FUROSEMIDE DISPERSIBLE TABLETS FOR PEDIATRIC USE: A COMPREHENSIVE FORMULATION AND EVALUATION STUDY	Shafiqur Nabi, Rukhsana Shaheen, Mustofa Rahman
		3	UNVEILING THE ANTIFUNGAL POTENTIAL OF SOUTH AFRICAN MEDICINAL PLANTS: A TRADITIONAL KNOWLEDGE-GUIDED EXPLORATION	Nadia Bahdja, Thili Malha Zahoua Taoufik, Mourad Marzouk Hadjadj Mekacher
		4	NAVIGATING THE THERAPEUTIC LANDSCAPE OF TOXIC PLANTS: AN ETHNOBOTANICAL EXPLORATION OF TRADITIONAL MEDICINE PRACTICES IN TLEMCEN, ALGERIA	Assoc. Prof. Dr. Benaziz Dorbane,
		5	HARNESSING THE ANTIBACTERIAL POWER OF SILVER DIAMINE FLUORIDE IN FISSURE SEALANTS: A COMPREHENSIVE EVALUATION	Assis. Prof. Dr. S. Djeraba
		6	REPLICATING HUMAN SKIN WITH SHED SNAKE SKINS: DEVELOPMENT OF A NOVEL MODEL MEMBRANE FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION RESEARCH	Dr. Elyebdri Asma, Soumia Addoun
		7	PRECISION DRUG DELIVERY OF GLIBENCLAMIDE: EXPLORING THE IMPACT OF POLYVINYL PYRROLIDONE AND ETHYL CELLULOSE CONCENTRATION ON RELEASE PROFILES AND KINETICS	Assoc. Prof. Dr. Nassima Boumediou
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assis. Prof. Dr. Mohammad Taghi Darzi	1	OPTIMIZING NITROGEN MANAGEMENT IN AGRICULTURE: BALANCING FERTIGATION PRACTICES WITH BIOSORPTION BY SOIL MICROORGANISMS	Irina Elbl Jakub, Mikajlo, Antonín Kynický, Jindřich Kintl,
		2	OPTIMIZING NIGELLA SATIVA L. YIELD THROUGH BIOFERTILIZER AND MANURE APPLICATION: A COMPARATIVE ANALYSIS	Dr. Martin Brtnický, Assos. Prof. Dr. Jaroslav Záhora
		3	UNVEILING THE NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF OAT GRAINS: A COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION	Mohammad Haj Seyed Ghanepasand, Fereshteh Hadi,
		4	HARNESSING THE POWER OF AMBIENT INTELLIGENCE TO TRANSFORM AGRICULTURAL PRACTICES: A COMPREHENSIVE REVIEW	Assis. Prof. Dr. Mohammad Taghi Darzi
		5	PHYTOTOXICITY OF LEAD ON THE PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF TWO VARIETIES OF BROAD BEAN (VICIA FABA)	Dr. Hamza Bouziani, Dr. Reguieg Yssaad
		6	ASSESSING THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON MAIZE YIELD AND EXPLORING ADAPTATION STRATEGIES IN NORTHEAST CHINA OVER THE PAST THIRTY YEARS	Fengmei Yao, Jiahua Zhang
		7	REVOLUTIONIZING AGRICULTURE WITH AMBIENT INTELLIGENCE: A COMPREHENSIVE SURVEY OF CURRENT APPLICATIONS AND FUTURE DIRECTIONS	Dr. Renata Angel, Assis. Prof. Dr. Yusnida Asha

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Dr. Tamar Shakirov,	1	FOSTERING CREATIVITY IN TECHNICAL DRAWING: A FRAMEWORK FOR DEVELOPING AND ASSESSING CREATIVE COMPETENCIES	Maria Fernandez Garcia, Concepcion Gonzalez-Garcia, Gabriel Dorado, Luis Garcia-
		2	OPTIMIZING ROOTING SUCCESS IN MORUS ALBA: EXPLORING THE INFLUENCE OF CUTTING SIZE AND POLYTHENE LOW TUNNEL	Tahir Ahmad, Munir Butt Irfan Siddiqui, Rashid Ahmad Khan,
		3	EVOLVING STRATEGIES FOR WILDFIRE MANAGEMENT IN MEDITERRANEAN-CLIMATE REGIONS: A SYSTEMATIC MAP OF RESEARCH TRENDS	Renata Claro Dr. João Pacheco,
		4	ASSESSING MICROBIAL CONTAMINATION IN DRINKING WATER ACROSS KUWAIT'S DIVERSE REGIONS	Lecture Salim Mustafa
		5	UNVEILING THE EPIGENETIC LANDSCAPE INDUCED BY ALPHA PARTICLES: A COMPUTATIONAL ANALYSIS USING DROSOPHILA MELANOGASTER	Kacharava Biyasheva, Korakhashvili Tleubergenova Epitashvili Zaripova,
		6	ENHANCING REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN SAHIWAL BULLS: EXPLORING THE IMPACT OF EXERCISE ON SEXUAL BEHAVIOR AND SEMEN QUALITY	Dr. Ahmed Abdelrasoul, Assis. Prof. Dr. Khalid Elrabie
		7	TAILORING GLIBENCLAMIDE RELEASE KINETICS USING POLYVINYL PYRROLIDONE AND ETHYL CELLULOSE: A COMPREHENSIVE EVALUATION	Dr. Tamar Shakirov, Assoc. Prof. Dr. Tinatin Dyachkov

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Prof. Dr. Mahbobeh Hajirostamloo	1	A COMPARATIVE ANALYSIS OF SVM-BASED CRITERIA IN EVOLUTIONARY METHOD FOR GENE SELECTION AND CLASSIFICATION OF MICROARRAY DATA	Rameswar Debnath, Haruhisa Takahashi
		2	EFFICACY OF SELECTED OIL-BLENDED PLANT EXTRACTS AGAINST AFRICAN MUD CATFISH (CLARIAS GARIEPINUS) BEETLES, DERMESTES MACULATUS, AND NECROBIA RUFIPES	Assis. Prof. Dr. Akinwumi F. Olusegun
		3	IMMUNOGENIC ADHESIN VIBRIO ALGINOLYTICUS 49 K DA: ITS ROLE IN MOLECULAR EXPRESSION OF MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX ON RECEPTORS OF HUMPBACK GROUPER CROMILEPTES ALTIVELIS	Dr. Uun Yanuhar
		4	IDENTIFICATION, CHARACTERIZATION, AND PRODUCTION OF PHYTASE FROM ENDOPHYTIC FUNGI	Yeti Marlida , Rina Delfita , Neni Gusmanizar, Gita Ciptaan
		5	PETIOLE AND LEAF EXPLANTS OF PURPLE FAN FLOWER (SCAEVOLA AEMULA R. BR. CV. 'PURPLE FANFARE'): DIRECT AND INDIRECT SOMATIC EMBRYOGENESIS	Shyama Ranjani
		6	MOLECULAR BASIS OF HELICOBACTER PYLORI DNAK RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL PEPTIDE PYRRHOCORICIN	Musammat F. Nahar, Anna Roujeinikova
		7	MICROBIAL COMMUNITIES OF AMMONIA-OXIDIZING ARCHAEA AND BACTERIA IN ENRICHED NITRIFYING ACTIVATED SLUDGE	Puntipar Sonthiphand, Tawan Limpiyakom
		8	BIOMIMETIC COATING SURFACE DERIVED FROM HUMAN ELASTIN TO SUPPORT CELL GROWTH	Antonella Bandiera
		9	OCCURENCE AND PARASITE-HOST OF LIGULA INTESTINALIS IN SATTARKHAN LAKE (EAST AZERBAIJAN, IRAN): A REPORT	Prof. Dr. Mahbobeh Hajirostamloo
		10	VOCALIZATION IN SOOTY-HEADED BULBUL (PYCNONOTUS AURIGASTER): ASPECTS OF COMMUNICATION	Surakan Payakkhabut

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Assis. Prof. Dr. Diah Tri Widayati	1	ALTERATIONS IN BEHAVIOR AND LEARNING CAPACITY OF LEAD-INTOXICATED RATS	Dr. Amira, A. Goma, Assis .Prof. U. E. Mahrous
		2	EFFECTS OF COPPER AND ZINC DEFICIENCY ON MILK PRODUCTION PERFORMANCE OF INTENSIVELY GRAZED DAIRY COWS IN THE NORTH-EAST OF ROMANIA	Alina Anton, Gheorghe Solcan, Carmen Solcan
		3	AVIAN IN VIVO T-LYMPHOCYTE MITOGENS: TUBERCULIN, TETANUS IMMUNOGLOBULIN, AND DPT VACCINE	Ibrahim Mohammed Saeed Shnawa
		4	OPTIMAL TIMING REQUIRED FOR NEWBORN CAMEL CALVES TO RECEIVE THE APPROPRIATE AMOUNT OF COLOSTRUM IMMUNOGLOBULIN (IGG) IN RELATION TO CORTISOL AND THYROXIN LEVELS	Amina M. Bishr, Ahmed B. Magdub, Abdul-Baset R. Abuzweda
		5	SUPPLEMENTATION OF GOAT MILK FRACTIONS: IMPACT ON SERUM IGE RESPONSE AND LEUKOCYTES COUNT IN DINITROCHLOROBENZENE-SENSITIZED RATS	Nurliyani, E. Harmayani, MHNE. Soesaty
		6	EMBRYO TRANSFER AS AN ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY IN FARM ANIMALS	Assis. Prof. Dr. Diah Tri Widayati
		7	IMPROVING SEMEN QUALITY AND STORAGE CAPABILITY OF ROOSTERS' SEMEN DURING LIQUID STORAGE BY ADDING OLIVE OIL TO DILUENTS	Hazim J. Al-Daraji
		8	EFFECTS OF FEEDING RAW FIBER CONCENTRATE ON GROWTH PERFORMANCE AND BLOOD METABOLITES OF SUCKLING HOLSTEIN CALVES	Mehdi Dehghan-Banadaky, Fridoon Niazi, Mohsen Ghiasvand
		9	COMPARISON OF THREE DIFFERENT PROBIOTICS' EFFECTS ON SUCRASE ACTIVITIES IN THE SMALL INTESTINE MUCOSA OF BROILER CHICKS	Fazlollah Moosavinasab, Zhila Motamedi
		10	SPERM PRODUCTION RATE AND SPERM RESERVES IN GONADAL AND EXTRAGONADAL REGIONS OF THE SOKOTO RED (MARADI) BUCK IN A TROPICAL ENVIRONMENT	Ms. Immanuel I. Bitto, Dr. Thomas Agam

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 8	Senior Lecturer ERKAN KADIR ŞİMŞEK	1	LATERAL TORSIONAL BUCKLING OF STEEL THIN-WALLED BEAMS WITH LATERAL RESTRAINTS	Ivan Balázs, Jindřich Melcher
		2	THE ESTABLISHMENT OF CAUSE-SYSTEM OF POOR CONSTRUCTION SITE SAFETY AND PRIORITY ANALYSIS FROM DIFFERENT PERSPECTIVES	Shirong Li, Xueping Xiang
		3	APPLICATIONS OF CARBON FIBERS PRODUCED FROM POLYACRYLONITRILE FIBERS	R. Eslami Farsani, R. Fazaeli
		4	A STUDY ON THE DEVELOPING METHOD OF THE BIM SOFTWARE BASED ON CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT	Byung-Kon Kim
		5	TORSION BEHAVIOR OF STEEL FIBERED HIGH STRENGTH SELF COMPACTING CONCRETE BEAMS REINFORCED BY GFRB BARS	Khaled S. Ragab, Ahmed S. Eisa
		6	ADVANTAGES OF LARGE STRANDS IN PRECAST/PRESTRESSED CONCRETE HIGHWAY APPLICATION	Amin Akhnoukh
		7	MULTIPATH ROUTING SENSOR NETWORK FOR FINDING CRACK IN METALLIC STRUCTURE USING FUZZY LOGIC	Dulal Acharjee, Punyaban Patel
		8	ASSESSING THE EFFECTS OF EXPLOSION WAVES ON OFFICE AND RESIDENTIAL BUILDINGS	Mehran Pourgholi , Amin Lotfi Eghlim
		9	EFFECT OF POLYVINYL PYRROLIDONE AND ETHYL CELLULOSE CONCENTRATION ON RELEASE PROFILE AND KINETICS OF GLICENCAMIDE EXTENDED RELEASE DOSAGE FORM SYSTEM	Amit Kumar, Peeyush Sharma, Anil Bhandari

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Assis. Prof. Mohsen Keyvanfard	1	PSO-DRIVEN PLANNING OF DISTRIBUTION SYSTEMS WITH DISTRIBUTED GENERATIONS	Amin Hajizadeh, Ehsan Hajizadeh
		2	THREE-PHASE HIGH-FREQUENCY AC CONVERSION CIRCUIT WITH DUAL-MODE PWM/PDM CONTROL STRATEGY FOR HIGH-POWER IH APPLICATIONS	Nabil A. Ahmed
		3	A NOVEL MAXIMUM POWER POINT TRACKING FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	Assoc. Prof. Dr. Mohamed Azab
		4	IMPULSE RESPONSE SHORTENING FOR DISCRETE MULTITONE TRANSCIEVERS USING CONVEX OPTIMIZATION APPROACH	Ejaz Khan, Conor Heneghan
		5	HYBRID ASSOCIATION CONTROL SCHEME AND LOAD BALANCING IN WIRELESS LANS	Dr. Chutima Prommak, Dr. Airisa Jantaweetip
		6	ESTIMATION OF BROADCAST PROBABILITY IN WIRELESS AD HOC NETWORKS	Dr. Bharadwaj Kadiyala, Sunitha V
		7	THEORETICAL ANALYSIS OF CAPACITIES IN DYNAMIC SPATIAL MULTIPLEXING MIMO SYSTEMS	Imen Sfaihi, Nouredine Hamdi
		8	FIBER-OPTIC SENSORS	Bahareh Gholamzadeh, Hooman Nabovati
		9	INHIBITION KINETIC DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF RUTHENIUM(III) BY THE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD WITH RHODAMINE B IN MICELLAR MEDIUM	Assis. Prof. Mohsen Keyvanfard

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 10	Assoc. Prof. Dr. Sumathi Poobal,	1	ESTIMATION AND SEGMENTATION OF BREAST SKIN-LINE IN MAMMOGRAMS UTILIZING THE FAST-MARCHING METHOD.	Assis. Prof. Dr. Koichi Harada
		2	ENHANCEMENT OF SCATTERER DENSITY IN EDGE AND APPLICATION OF COHERENCE-ENHANCING NONLINEAR ANISOTROPIC DIFFUSION FOR REDUCING MEDICAL ULTRASOUND SPECKLE.	Ahmed Badawi J. Michael Johnson Mohamed Mahfouz
		3	T-WAVE DETECTION BASED ON ADJUSTED WAVELET TRANSFORM MODULUS MAXIMA.	Samar Krimi, Kaïs Ouni, Noureddine Ellouze
		4	CLOSING THE MENTAL GAP BETWEEN CONVOLUTION APPROACH AND COMPARTMENTAL MODELING IN FUNCTIONAL IMAGING: TYPICAL EMBEDDING OF AN OPEN TWO-COMPARTMENT MODEL INTO THE SYSTEMS THEORY APPROACH OF INDICATOR DILUTION THEORY.	Dr. Gesine Hellwig
		5	UTILIZATION OF DATA MINING AND FORMAL CONCEPT ANALYSIS FOR THE ANALYSIS OF MEDICAL DATA.	Anamika Gupta, Naveen Kumar, Vasudha Bhatnagar
		6	UTILIZING CASE-BASED REASONING TECHNOLOGY FOR MEDICAL DIAGNOSIS.	Assis. Dr. Abdel-Badeeh M. Salem
		7	ANALOG ALGORITHMS FOR THE DETECTION OF DIABETIC SYMPTOMS IN RETINA IMAGES.	Daniela Matei Radu Matei
		8	DETERMINING AN OPTIMUM VALUE OF TOLERANCE FACTOR FOR COMPRESSING MEDICAL IMAGES.	Assoc. Prof. Dr. Sumathi Poobal, G. Ravindran
		9		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22-24, 2023 - Izmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456				
24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Assoc.Prof. Sima Mehdizadegan Namin	1	TOWARDS CREATING A LOW-COST ADAPTIVE METHODOLOGY FOR MODELING CRASHES IN KARACHI	Dr. Mohammad Ahmed Rehmatullah
		2	INTERACTIVE FUZZY MULTI-OBJECTIVE PROGRAMMING FOR SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT IN LAND RE-ORGANIZATIONAL PLANNING	Bijaya Krushna Mangaraj, Deepak Kumar Das
		3	SPATIAL IMPACTS AND SPATIAL STRUCTURE OF THE JAKARTA METROPOLITAN AREA: A PERSPECTIVE FROM SOUTHEAST ASIAN EMR	Dr. Ikhwan Hakim, Assis. Prof. Bruno Parolin
		4	AN APPROACH TO ACHIEVE SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN HISTORIC CITIES THROUGH SPATIAL PLANNING	Assis. prof. Dr.Mohammad Ali Abdi, Assoc.Prof. Sima Mehdizadegan Namin
		5	POSSIBLE UTILIZATION OF CIGARETTE BUTTS IN LIGHT-WEIGHT FIRED CLAY BRICKS	Aeslina Abdul Kadir, Abbas Mohajerani
		6	USING GENETIC ALGORITHM STRATEGIES FOR DIGITAL FILTERS ON HOT-MIX ASPHALT COMPLEX MODULUS TEST DATA	Madhav V. Chitturi, Anshu Manik, Kasthurirangan Gopalakrishnan
		7	PERFORMANCE ASSESSMENT OF WEATHER INDICES FROM HOAPS DATA ON COMPUTATIONAL GRID	Dr. Madhuri Bhavsar, Anupam K Singh, Shrikant Pradhan
		8	ENHANCED CLUSTERING ANALYSIS AND VISUALIZATION THROUGH KOHONEN'S SELF-ORGANIZING FEATURE MAP NETWORKS	Kasthurirangan Gopalakrishnan, Siddhartha Khaitan, Anshu Manik
		9	THE EFFECT OF CONFINEMENT SHAPES ON OVER-REINFORCED HSC BEAMS	Ross Jeffry, Muhammad N. S. Hadi

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Dr. Bi Bo,	1	EVALUATING THE EFFECTS OF PERENNIAL GRASS CONTOUR STRIPS WITH BIO-FUEL POTENTIALS ON AQUATIC ECOSYSTEMS	Roy R. Gu, Mahesh Sahu
		2	IMPLEMENTATION OF A PHOTOVOLTAIC SMALL-SCALE WASTEWATER TREATMENT INITIATIVE FOR RURAL AND NEWLY CULTIVATED REGIONS IN EGYPT	Fadia M. A. Ghali
		3	DEVELOPMENT OF A CONDITION ASSESSMENT SYSTEM FOR INFRASTRUCTURES IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS	Altayeb Qasem, Tarek Zayed, Zhi Chen
		4	IMPACT OF UTILIZING STONE CUTTING WASTE ON THE COMPRESSIVE STRENGTH AND SLUMP PROPERTIES OF CONCRETE	Kamel K. Alzboon, Khalid N.Mahasneh
		5	COMPARATIVE STUDY ON THE REMOVAL OF HEAVY METALS FROM WASTEWATER THROUGH ADSORPTION AND MEMBRANE PROCESSES	Nermen N. Maximous, George F. Nakhla, W. K. Wan
		6	RISK ASSESSMENT OF CRITERIA AIR POLLUTANTS BASED ON STATISTICAL ANALYSIS: A CASE STUDY OF SULFUR DIOXIDE	Ehsan Bashiri
		7	EVALUATING THE EFFICIENCY OF LOW-COST WATER TREATMENT PLANTS WITH THE INTRODUCTION OF A GRAVEL BED FLOCCULATOR	Assis. Prof. Dr. Alaa Hussein Wadi
		8	ANALYSIS OF E-WASTE RECYCLING SYSTEMS IN JAPAN AND CHINA: A COMPARATIVE STUDY	Dr. Bi Bo, Kayoko Yamamoto
		9	APPLICATION OF THE WANG-MENDEL METHOD FOR PREDICTING DISSOLVED OXYGEN LEVELS IN RIVERS – A CASE STUDY OF AU SABLE RIVER	Mahmoud R. Shaghaghian
		10	ASSESSMENT OF HETEROTROPHIC ACTIVITIES AND ALGAL BIOMASS IN SURFACE FLOW STORMWATER WETLANDS	Dr. Wendong Tao

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 15:30 – 17:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Assis .Prof. Surinder Deswal	1	DEVELOPING EFFICIENT TESTING AND UNLOADING PROCEDURES FOR A LOCAL SEWAGE HOLDING PIT	Esra E. Aleisa
		2	ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED MODELING OF EVAPORATION LOSSES IN RESERVOIRS	Surinder Deswal, Mahesh Pal
		3	OXYGEN TRANSFER BY MULTIPLE INCLINED PLUNGING WATER JETS	Assis .Prof. Surinder Deswal
		4	OPTIMIZATION OF THE CHARACTERISTIC STRAIGHT LINE METHOD BY A "BEST ESTIMATE" OF OBSERVED, NORMAL ORTHOMETRIC ELEVATION DIFFERENCES	Mahmoud M. S. Albattah
		5	PERFORMANCE ANALYSIS OF LOAD BALANCING ALGORITHMS	Sandeep Sharma, Sarabjit Singh, Meenakshi Sharma
		6	PHOTOCATALYTIC DETOXIFICATION METHOD FOR ZERO EFFLUENT DISCHARGE IN DAIRY INDUSTRY: EFFECT OF OPERATIONAL PARAMETERS	Dr. Janhavi Inamdar, S.K. Singh
		7	APPLICATION OF WAVELET NEURAL NETWORKS IN OPTIMIZATION OF SKELETAL BUILDINGS UNDER FREQUENCY CONSTRAINTS	Mohammad Reza Ghasemi, Amin Ghorbani
		8	MODELING OF REINFORCEMENT IN CONCRETE BEAMS USING MACHINE LEARNING TOOLS	Phd Yogesh Aggarwal
		9	PUBLIC TRANSPORT REFORM IN INDONESIA, A CASE STUDY IN THE CITY OF YOGYAKARTA	Ahmad Munawar

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Doç. Dr., ÇİĞDEM BERBER ÇELİK	1	FREUD VE LACAN'IN KURAMINDA BEDEN KAVRAMI	Yüksek Lisans Öğrencisi, Oğuzhan Nacak
		2	EVLİLİK ÇATIŞMALARI VE BOŞANMALARIN ÇOCUKLARA VE ERGENLERE ETKİLERİ	Doç. Dr., ZEKAVET KABASAKAL Yüksek Lisans Öğrencisi, EMEL BAYRAM AKSU Yüksek Lisans Öğrencisi, KADERAY KAYIRAN
		3	PSYCHOLOGICAL VIOLENCE AGAINST WOMEN IN THE FAMILY	Doç. Dr. Günce DEMİR Prof. Dr. Dolunay Şenol
		4	DOMESTIC VIOLENCE AGAINST WOMEN	Doç. Dr. Günce DEMİR Prof. Dr. Dolunay Şenol
		5	COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE ÇOCUK İSTİSMARI	Doç. Dr., ZEKAVET KABASAKAL Yüksek Lisans Öğrencisi, Berika ERYILMAZ
		6	EŞLERİN EVLİLİK NİTELİĞİ İLE ANNE BEKÇİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ	Dr. MELİSA EBEOĞLU DUMAN Uzm. Psk. HATİCE GÜNEŞ
		7	DİJİTAL İSTİFÇİLİĞİN DÜRTÜ KONTROLÜ AÇISINDAN İNCELENMESİ	Doç. Dr., ÇİĞDEM BERBER ÇELİK
		8	THE RELATIONSHIP BETWEEN PSYCHOLOGICAL RESILIENCE AND COMPASSION AFTER THE COVID-19 EXPERIENCE: AN APPLICATION OF PUBLIC UNIVERSITY STUDENTS	Öğr.Gör.ÖZLEM ANUK Doç.Dr.CEMİLE ÇETİN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Asst. Prof., SEZEN GÜLEÇ	1	BODY LANGUAGE AWARENESS BETWEEN SPOUSES SCALE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Meral DERELİ
		2	TURKISH VERSION OF THE DIGITALIZATION ANXIETY SCALE: EXAMINATION OF THE PSYCHOMETRIC PROPERTIES	Asist. Prof. Dr. Demet Vural Yüzbaşı Assoc. Prof. Dr. Filiz Kunuroğlu
		3	SCALE OF MARİTAL ASSERTIVENESS: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Gökhan MUTLU
		4	PERSONAL BOUNDARIES SCALE IN MARRIAGE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Hilal KURĞA
		5	FAMILY RELIGIOUS MOBING SCALE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Zehra Şahin
		6	AESTHETIC ANXIETY SCALE IN ADOLESCENTS: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Gülfem ÖZTÜRK
		7	SCALE OF INFLATION ANXIETY: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY	Prof. Dr. Ahmet AKIN Tuğba TUNCEL
		8	Kişilik Özelliklerinin Bağımlı Yeme Davranışı ile İlişkisinde Problemler İnternet Kullanımının Rolü	Hatice Ese Turgut Dr. Öğr. Üyesi Safiye Elif Çığatay
		9		
		10		
		11	THE RELATIONSHIP BETWEEN EARLY MALADAPTIVE SCHEMAS AND DATING ANXIETY IN UNIVERSITY STUDENTS	Asst. Prof., SEZEN GÜLEÇ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Doç. Dr. KEMAL DİL	1	KUMAR OYNAMA BOZUKLUĞU İLE ALGILANAN EBEVEYN TUTUMLARI İLİŞKİSİNİN PEKİŞTİRMEYE DUYARLILIK TEORİSİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ	Yüksek Lisans Öğrencisi, MERVE NUR TURAN
		2	QUESTIONING THE CITIZENSHIP AND LIFE SATISFACTION OF TURKS IN AUSTRALIA THROUGH A QUALITATIVE STUDY	Doç. Dr. KEMAL DİL
		3	REFLECTIONS OF THE FEBRUARY 6 AND 20, 2023 EARTHQUAKES: A CASE STUDY OF HATAY	Doç. Dr. KEMAL DİL
		4	PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE FEARS AND RESISTANCES TO MINDFULNESS SCALE	Mustafa Subasi Emre Gürkan Hakan Karaman Sefa Bulut
		5	PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE MULTIDIMENSIONAL EXISTENTIAL MEANING SCALE AMONG TURKISH UNIVERSITY STUDENTS	Mustafa Subasi Hakan Karaman Sefa Bulut
		6	Investigating social and psychological adaptation among international students: A study of factors influencing wellbeing.	Gloria Manyeruke Ebru Tansel
		7	LGBT BİREYLER VE MADDE KULLANIM BOZUKLUĞU ARASINDAKİ İLİŞKİ	PSK. DAN. İREM HATIL
		8	ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ALGILANAN MÜKEMMELİYETÇİ EBEVEYN DAVRANIŞI VE BENLİK SAYGISI DÜZEYLERİNİN SOSYAL KAYGI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	ILGIN GÜÇLÜ
		9	EVLİ ve ÇOCUKLU ÇİFTLERİN EVLİLİK UYUMLARI ve PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİNİN ÇOCUK YETİŞTİRME TUTUMLARI İLE İLİŞKİSİ	Dr. Öğr. Üyesi, FERİHAN TANRIKUT Psikolog, MERVE AKDAŞ

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Doç. Dr. Abdullah EROL	1	İZMİR'DE YEREL SEÇİMLERİN TÜRKİYE SİYASETİ İLE İLİŞKİSİ	Doç. Dr. LEVENT YILMAZ
		2	TÜRKİYE'DE SİYASAL BİLİMLER EĞİTİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Doç. Dr. LEVENT YILMAZ
		3	POLİTİK ETKİLEME TAKTİKLERİ İLE MODERN LİDERLİK TARZLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ	YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİSİ, PELDA GÜNEŞ, DOÇENT DOKTOR, ÖZGE MEHTAP
		4	21. YÜZYILIN YÖNETİM PARADİGMASI: AB'NİN KAMU YÖNETİMİNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	Doç. Dr. SONER AKIN
		5	KÜLTÜREL ÇEŞİTLİLİK VE YARATICI EKONOMİ: AVRUPA'NIN GELECEĞİNDE HARMONİ VE İNOVASYON	Doç. Dr. SONER AKIN
		6	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE KENT YÖNETİMİ: AVRUPA'NIN YEŞİL VİZYONU	Doç. Dr. SONER AKIN
		7	THE RELATIONSHIP BETWEEN YOUNG VOTERS' POLITICAL INTEREST AND BEHAVIORAL INTENTION: THE MEDIATION EFFECT OF TRUST	PhD Student ÖZLEM İLHAN PhD Student FATMA ZEYBEK
		8	CAUSES OF THE MILITARY COUP ON SEPTEMBER 12, 1980.	Öğr. Gör. Dr., Mert Mahir GÖZ
		9	DIGITAL POLITICS IN THE LIGHT OF THE DIRECTIVE EFFECT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Doç. Dr. SİNEM ŞAHNAGİL
		10	GLOBALIZATION, POPULATION POLICIES AND THE MIDDLE EAST	Doç. Dr. Abdullah EROL
		11	STATE ONTOLOGY IN A METAPHYSICAL CONTEXT (An Essay)	Doç. Dr. Abdullah EROL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 5	Prof.Dr. Hatice EROL	1	WILL CRYPTOCURRENCIES REPLACE REAL MONEY?	Yüksek Lisans Öğrencisi,BUŞRA ÖZDAŞ, Dr. Öğretim Üyesi,NİLÜFER YÜCEDAĞ ERDİNÇ
		2	Investigation of the Effect of Central Bank Monetary Policies on Reserves by VAR Analysis	Dr. Dilek USANMAZ
		3	EVALUATING THE ECONOMIC IMPACT OF DEFENSE EXPENDITURES IN ECUADOR: AN ARDL ANALYSIS WIT STRUCTURAL BREAKS	Anıl DAĞDEMİR Can APAYDIN
		4	DYNAMICS OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND ECONOMIC GROWTH: EVIDENCE FROM COSTA RICA	Can APAYDIN Anıl DAĞDEMİR
		5	THE RELATIONSHIP BETWEEN FOREIGN DIRECT INVESTMENTS, ECONOMIC GROWTH, RENEWABLE ENERGY AND CO2 EMISSIONS IN THE TURKISH ECONOMY: A COINTEGRATION ANALYSIS	Prof. Dr. Murat ÇETİN Dr. Ayca CAN
		6	RENEWABLE ENERGY, FOREIGN DIRECT INVESTMENT, ECONOMIC GROWTH AND ENVIRONMENTAL POLLUTION PROFILE IN THE E7 COUNTRIES AND FUTURE IMPLICATIONS	Prof. Dr. Murat ÇETİN Dr. Ayca CAN
		7	AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNDE COVID-19 VE EKONOMİK BÜYÜMENİN ENFLASYON ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İKİ AŞAMALI SİSTEM GMM YAKLAŞIMI İLE İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Ü., Nigar ALEV
		8	MULTIDIMENSIONAL POLICIES TO ALLEVIATE CHILD POVERTY	Prof.Dr. Hatice EROL Prof.Dr. Abdullah ÖZDEMİR
		9	LABOR PRODUCTIVITY IN THE OECD COUNTRIES	Prof.Dr. Abdullah ÖZDEMİR, Prof.Dr. Hatice EROL
		10	SEKTÖREL İSTİHDAM İLE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ	Dr. Öğr. Üyesi Duygu BAYSAL KURT Doç. Dr. Şaduman YILDIZ
		11	ASYA ÜLKELERİNDE TARIMSAL ARAZİ KULLANIMI, TURİZM, KARBON EMİSYONU VE YENİLENEBİLİR ENERJİ TÜKETİMİNİN NEDENSELLİK İLİŞKİSİ	Öğr. Gör. Dr. MERT ANIL ATAMER Dr. ŞEYMA BOZKAYA
		12	THE IMPACT OF INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES ON HEALTH EXPENDITURES: AN EMPIRICAL ANALYSIS FOR MINT COUNTRIES	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇELİK Doç. Dr. Erdal ALANCIOĞLU
		EĞİTİMLİ İŞGÜCÜ ORANININ GELİR DAĞILIMINA ETKİSİ: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR ANALİZ	Dr. NURGÜL BAŞARAN	

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Dr. Öğr. Üyesi SERDAR YARLIKAŞ	1	A BIOMETRIC ANALYSIS OF BLOCKCHAIN IN FINANCE AND BANKING	Doç. Dr. Hakan ÖZÇELİK Arş. Gör. Hümeysra YILDIZ
		2	TFRS 9 FİNANSAL ARAÇLAR STANDARĐININ FİNANSAL RAPORLAMAYA ETKİSİ: BİST 100 ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Doç. Dr. Hakan ÖZÇELİK Arş. Gör. Süleyman BAYRAKÇIOĞLU
		3	Digital Transformation of Finance: The Future of Digital Finance and Its Implications in Financial Services	Prof. Dr. Yüksel Akay UNVAN Gülcan AYDIN
		4	İŞLETMELERDE MALİYET YAPIŞKANLIĞININ ÖNEMİ VE MALİYET YAPIŞKANLIĞINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER	Yüksek Lisans Öğrencisi, Rahime Merve BAŞAR
		5		
		6	CV TABANLI CRADIS YÖNTEMİ İLE GÜNEY AMERİKA ÜLKELERİNDEKİ BİREYSEL REFAHA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME	Dr. Öğr. Üyesi SERDAR YARLIKAŞ
		7	STOCK MARKET FLUCTUATIONS, MACROECONOMIC INDICATORS, AND INVESTOR SENSITIVITY: THE CASE OF TURKEY	Res. Assist. Esengül ÖZDEMİR ALTINIŞIK Assoc. Prof. Dr. Melek YILDIZ Assoc. Prof. Dr. Canan DAĞIDIR ÇAKAN
		8	THE IMPACT OF THE LOGISTICS SECTOR ON INTERNATIONAL TRADE AND ECONOMIC GROWTH IN TÜRKİYE	Nuh KÜTÜKÇÜ
		9	A STUDY ON THE PERCEPTIONS OF ORGANIZATIONAL CRONISM OF LOGISTICS SECTOR EMPLOYEES	Yüksek Lisans Öğrencisi Seher Sevgi ULUTAŞ BERK Prof. Dr. Gönül KAYA ÖZBAĞ
		10	MARKETING COMMUNICATION IN E-COMMERCE: STRATEGIC ANALYSIS OF WEBSITES OF BUSINESSES SELLING BOOKS	Savaş Gökalp KARAMIK

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr. Öğr. Üyesi KEMAL KAMACI	1	TEDARİK ZİNCİRİ KALİTE YÖNETİMİNİN ÖNEMİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	Dr. Öğr. Üyesi KEMAL KAMACI Doç. Dr. AHMET ALPER SAYIN
		2	TÜRKİYE'DE LOJİSTİK EĞİTİMİ ÜZERİNE YAPILMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZLERİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ	Dr. Öğr. Üyesi KEMAL KAMACI
		3	DİJİTAL ÇAĞDA GEZİNMEK: SOSYAL MEDYA ÇAĞINDA HALKLA İLİŞKİLERİN EVRİMİ	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet AYDIN
		4	COĞRAFİ İŞARETLEME ve ŞEHİR MARKALAŞMA İLİŞKİLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI Doç. Dr. Sadullah ÇELİK
		5	KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK FAALİYETLERİNİN (GÖNÜLLÜ FAALİYETLER) KURUM MARKA İMAJINA ETKİLERİ: AKBANK ÖRNEĞİ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI Doç. Dr. Sadullah ÇELİK
		6	ENDÜSTRİ 4.0'İN İŞLETMELER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: FARKLI SEKTÖRLERDEKİ İŞLETMELER ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA	Prof. Dr. ERKAN ÖZDEMİR GAMZE BURÇİN YILMAZ
		7	COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNİN MOBİLYA SEKTÖRÜNE ETKİLERİ VE PANDEMİ DÖNEMİNDEN GELECEĞE İLİŞKİN ÇIKARILAN DERSLER	ÜSAME MURAT KEKİK Prof. Dr. ERKAN ÖZDEMİR
		8	İŞLETMELERDE DİJİTAL LİDERLİK	Dr. Öğr. Üyesi Ali Anıl ÜNSAL
		9	THE RELATIONSHIP BETWEEN EMPOWERING LEADERSHIP AND SAFETY BEHAVIOR	Prof. Dr. Gönül KAYA ÖZBAĞ Büşra DEMİREL
		10	THE EFFECT OF GENERAL SELF-EFFICACY SCALE ON ORGANIZATIONAL COMMITMENT: A FIELD RESEARCH	Prof.Dr., İsmail BAKAN Prof.Dr., Burcu ERŞAHAN Doktora Öğrencisi Makbule ERMAN
		11	THE EFFECT OF TRAT ANGER ON WORK MOTIVATION: A FIELD RESEARCH	Prof.Dr., İsmail BAKAN Prof.Dr., Burcu ERŞAHAN Doktora Öğrencisi Makbule ERMAN

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Doç. Dr. Yasin ŞEKER	1	İŞLETMELERDEKİ YENİ TEKNOLOJİ: DİJİTAL İKİZ	Dr. Öğr. Üyesi Safa ACAR
		2	STRATEJİK LİDERLİK KAVRAMI VE İŞLETMELERDEKİ FONKSİYONU	Dr. Öğr. Üyesi Safa ACAR
		3	TEMEL YETENEK FARKINDALIĞI VE KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK ALGISININ YENİLİKÇİLİK PERFORMANSINA ETKİSİ	Özlem ESKİ Doç. Dr. Erol TEKİN
		4	ÖRGÜTSEL İLETİŞİMİN İŞ TATMİNİNE ETKİSİNDE ÖRGÜTSEL SOSYALLEŞMENİN ARACI ROLÜ	Gülderen KÜÇÜK Doç. Dr. Erol TEKİN
		5	TRENDS IN POSTGRADUATE PUBLIC RELATIONS EDUCATION: A CRITICAL EXAMINATION OF DOCTORAL THESES	Prof. Dr. ÖZLEM ALİKILIÇ Doktorant, BÜŞRA GÖKÜŞ
		6	KARADENİZ TAHIL GİRİŞİMİNİN HİSSE FİYATLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: BİST GIDA, İÇECEK ENDEKSİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. Fatih KONAK Doç. Dr. Yasin ŞEKER
		7	HİSSE FİYATLARININ 2023 HAMAS- İSRAİL SAVAŞINA TEPKİSİ: BORSA İSTANBUL ÜZERİNE BİR UYGULAMA	Doç. Dr. Yasin ŞEKER Prof. Dr. Fatih KONAK
		8	MICHAEL PORTER'İN STRATEJİK YÖNETİME KATKILARI: BEŞ GÜÇ MODELİ, JENERİK STRATEJİ VE DEĞER ZİNCİRİ	Dr. Öğr. Üyesi Enes KAYA Dr. Öğr. Üyesi Eray Ekin SEZGİN
		9	YEŞİL MOTİVASYON, YEŞİL YETENEK VE YEŞİL FIRSATLAR IŞIĞINDA YEŞİL İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ UYGULAMALARINI ANLAMAK	Dr. Öğr. Üyesi Enes KAYA Dr. Öğr. Üyesi Eray Ekin SEZGİN
		10	Sağlık Hizmetlerinde Özel Sektörün Varlık Sebepleri	Doç. Dr. Şahin KARABULUT Yüksek Lisans Öğrencisi, Ebrar ÖZDAL
		11	TÜRKİYE'DE E-SAĞLIK UYGULAMALARI'NIN KULLANIMI VE ÇIKTILARI: MHRS UYGULAMASI ÖRNEĞİ	Doç. Dr., Şahin Karabulut Yüksek Lisans Öğrencisi, Semih Şahin
		12	Türkiye'de Sağlık Turizminin Yaygınlaştırılması ve Geliştirilmesinin Önemi	Yüksek Lisans Öğrencisi, Emirhan Aktaş Doç. Dr., Şahin Karabulut

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Assist. Prof., ALP EREN KAYASANDIK	1	ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE DUYGUSAL ZEKÂ VE ÖZNEL ZİNDELİK: DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLERİN DÜZENLEYİCİ ROLÜ	Prof. Dr. Hüdaverdi BİRCAN Doktora Öğrencisi Mesut KARAMAN
		2	BİREYSEL GİRİŞİMCİLİK ALGISININ ÖZ YETERLİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: BENLİK SAYGISININ ARACILIK ROLÜ	Prof. Dr. Hüdaverdi BİRCAN Doktora Öğrencisi Mesut KARAMAN
		3	HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNDE DİJİTAL OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN KARIYER FARKINDALIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	Dr. Öğretim Üyesi, Hilal KUŞÇU KARATEPE Doktora Öğrencisi Mesut KARAMAN
		4	HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNDE BENLİK SAYGISININ KLİNİK KARAR VERME BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ	Dr. Öğretim Üyesi, Hilal KUŞÇU KARATEPE Doktora Öğrencisi Mesut KARAMAN
		5	SAMPLE CASE OF LEADERSHIP FROM HOWARD HUGHES AND THE AVIATOR	Assist.Prof.,ALP EREN KAYASANDIK
		6	EXAMINING THE CONCEPT OF DIGITAL LITERACY USING THE BIBLIOMETRIC ANALYSIS METHOD	Assist. Prof., ALP EREN KAYASANDIK
		7	MEASURING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF ENERGY SECTOR STOCKS OFFERED TO THE PUBLIC IN THE SHORT TERM ON BORSA ISTANBUL	Öğr.Gör.Dr. EZEL DERER AKAY Öğr.Gör.Dr. SERDAR YETİŞEN
		8	MEASURING UNIVERSITY STUDENTS' AWARENESS OF MARKET BEHAVIORS IN THE IPO PROCESS: AN APPLICATION ON ISUBU GONEN MYO STUDENTS	Öğr.Gör.Dr. SERDAR YETİŞEN Öğr.Gör.Dr. EZEL DERER AKAY
		9	THE EFFECT OF CORPORATE GOVERNANCE ON THE BRAND VALUE OF THE COMPANY: AN APPLICATION AT BORSA ISTANBUL	Arş. Gör., Abdullah Kürşat MERTER Dr., Yavuz Selim BALCIOĞLU Arş. Gör., Sedat ÇEREZ Prof., Gökhan ÖZER
		10	A NEW ERA OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Dr. DENİZ DEVRİM TAŞDEMİR

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Doç. Dr. Sevilay KONYA	1	IRAK'IN VE BELİRLENEN EKONOMİLERİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİNDEN YARARLANARAK BİRLEŞMİŞ MİLLETLER SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI	ABBAS NAJDAT HASAN QOSHCHO Dr. Öğr. Üyesi, GÖKHAN ÖZKAYA
		2	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRESEL ADALET	Doç. Dr. Ayşegül Kanbak
		3	TÜRKİYE'DE EKONOMİK BÜYÜME, TOPLAM FAKTÖR VERİMLİLİĞİ VE DIŞA AÇIKLIĞIN EKOLOJİK AYAK İZİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	Dr. Öğr. Üyesi Volkan BEKTAŞ
		4	IS REAL GDP PER CAPITA STABLE IN E-7 COUNTRIES? EMPIRICAL EVIDENCE FROM ALTERNATIVE PANEL UNIT ROOT TESTS	Doç. Dr. Sevilay KONYA
		5	6360 SAYILI YASA SONRASI KÖYLERİN MAHALLEYE ÇEVRİLMESİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Vedat YILMAZ Öğr. Gör. Mehmet MECEK
		6	COVID-19 SALGIN HASTALIĞI DÖNEMİNDE ÜNİVERSİTELERİN ALDIĞI TEDBİRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ	Doç. Dr. Vedat YILMAZ
		7	EVALUATION OF BUDGET BALANCE IN TURKEY IN TERMS OF BUDGET REALIZATIONS	PhD. FİLİZ ÖZBAY
		8	ACCEPTABILITY OF CARBON TAX IN SOCIETY	Doç.Dr., CEYDA KÜKRER MUTLU
		9	TAXATION IN AN INFLATIONIST ENVIRONMENT	Arş. Gör. Dr., SELCAN ÜNAL
		10	TAX POLICIES APPLIED FOR GREEN RECOVERY	Arş. Gör. Dr., SELCAN ÜNAL

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24 Aralık / December 24, 2023 / 18:00 – 20:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator	Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors	
SALON 11	Dr. Öğr. Üyesi Gamze BİLİR-SEYHAN	1	A RESEARCH ON SOCIAL-ENVIRONMENTAL ELEMENTS IN TAŞELİ TALES	Tuğba KARAKAYA
		2	EVLAT EDİNME HAKKINDA BULUŞMALARI: SOSYAL DESTEK VE BİLGİ PAYLAŞIMI	Dr. Öğr. Üyesi Gamze BİLİR-SEYHAN
		3	ROMAN ÇOCUKLARDA ERKEN YAŞTA MESLEK EDİNME SÜRECİ	KAMİL EFE, DR. ÖĞRETİM ÜYESİ HASAN ÖZER
		4	FİLM VE DİZİLERDE EVLAT EDİNME KONUSUNUN ELE ALINIŞI	Dr. Öğr. Üyesi Gamze BİLİR-SEYHAN
		5	BEING THE “OTHER” IN THE CONTEXT OF GLOBAL CLIMATE CHANGE AS A SOCIAL POLICY ISSUE	Doç. Dr. ASLIHAN AYKARA Doktora Öğrencisi GİZEM KARABUDAK
		6	THE IMPORTANCE OF CREATIVE DRAMA ACTIVITIES IN SOCIAL SERVICE PRACTICES FOR PEOPLE WITH DISABILITY	Doç. Dr. ASLIHAN AYKARA Doktora Öğrencisi GİZEM KARABUDAK
		7	ÜST SINIFIN TOPLUMSAL TABAKALAŞMA VE MEKÂNSAL AYRIŞMADAKİ YERİ	Doktora Öğrencisi, MUHAMMED CİHAD ALKIŞ
		8	LİSANSÜSTÜ TEZLER ÜZERİNDEN TÜRKİYE’DE RUH SAĞLIĞI TEMALİ BİBLİYOGRAFİK BİR İNCELEME	Doktorant, MAHMUT SAMİ KÖKTAŞ Doç., Dr., HARUN CEYLAN
		9	AN ASSESSMENT ON THE INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE’S APPROACH TO THE CLIMATE CHANGE PROBLEM	Dr. Mutlu TÜZER Prof. Dr. Seyhun DOĞAN
		10	İKLİM SENARYO VE PROJEKSİYONLARI PERSPEKTİFİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SORUNU	Dr. Mutlu TÜZER Prof. Dr. Seyhun DOĞAN
		11	EŞİTSİZLİKLERLE MÜCADELEDE İNSAN HAKLARI SAVUNUCUSU OLAN SOSYAL HİZMETİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Dr., GÖRKEM KELEBEK KÜÇÜKARSLAN
		12	FEMİNİST SOSYAL ÇALIŞMA BAKIŞ AÇISIYLA İNSAN TİCARETİNİ ANLAMAK	Dr., GÖRKEM KELEBEK KÜÇÜKARSLAN
		13		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 1	Assoc. Prof. Dr. Zeljko Panian	1	A SYSTEMS MODELING APPROACH TO FACILITATE ECOLOGICALLY SOUND BUSINESS ADVANCEMENT IN MANUFACTURING SMES	Manuel Seidel, Rainer Seidel, Des Tedford, Richard
		2	TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES THROUGH SERVICE COMPUTING ON A PROCESS BASIS	Sinnakrishnan Perumal, Nitish Pandey
		3	ADVOCATING A BUSINESS PERFORMANCE MODEL FOR ENTERPRISE WIDE INFORMATION SYSTEMS	Dr. Vineet Kansal
		4	PROPOSING A CONCEPTUAL APPROACH FOR ADAPTABLE BUSINESS PROCESS MODELING	Assoc. Prof. Adla Bentellis, Zizette Boufaïda
		5	UTILIZING ONTOLOGY SEARCH IN CREATING CLASS DIAGRAMS FROM BUSINESS PROCESS MODELS	Wararat Rungworawut, Twittie Senivongse
		6	STRATEGIC DESIGN OF COMPONENT-BASED BUSINESS PROCESS MODELS USING A QUANTITATIVE METHOD	Eakong Atpiamvaree, Twittie Senivongse
		7	EXPANDING BUSINESS INTELLIGENCE: THE INCLUSION OF LOCATION-BASED INTELLIGENCE	Assoc. Prof. Dr. Zeljko Panian
		8	APPLICATION OF COMPUTATIONAL MODELING IN STRATEGIC MARKETING	Petr Cernohorsky, Jan Voracek
		9	EMPIRICAL STUDY OF MEASURING VALUE IN BUSINESS AND INFORMATION TECHNOLOGY IN BPR AMONG JAPANESE ENTERPRISES	Michiko Miyamoto, Shuhei Kudo, Kayo Iizuka
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 2	Assoc. Prof. Dr. Sepulveda Juan	1	MAXIMUM POWER POINT TRACKING BASED ON ESTIMATED POWER FOR PHOTOVOLTAIC ENERGY CONVERSION SYSTEM	Dr. Zainab Almkhtar, Ms. Adel Merabet
		2	IMPACT OF COLLECTOR ASPECT RATIO ON THE THERMAL EFFICIENCY OF UNDULATING-FINNE ABSORBER SOLAR AIR HEATER	Abhishek Priyam, Prabha Chand
		3	SIMILARITY FOR THERMAL SCALING OF A MULTIPHASE THERMOLYSIS REACTOR IN THE COPPER-CHLORINE CYCLE OF HYDROGEN PRODUCTION	Assis. Prof. Dr. Mohammed W. Abdulrahman
		4	IMPROVEMENT OF THERMAL EFFICIENCY IN PHASE CHANGE SOLAR STORAGE SYSTEM	Rishindra M. Sarviya, Ashish Agrawal
		5	A ZERO-VOLTAGE-TRANSITION, ZERO-CURRENT-TRANSITION, PULSE-WIDTH-MODULATION DC-DC BOOST CONVERTER WITH DIRECT POWER TRANSMISSION	Dr. Naim Suleyman
		6	TECHNICAL EVALUATION OF INTEGRATED SOLAR WATER HEATING SYSTEMS FOR FRIGID CLIMATES	Hossein Lotfizadeh, André McDonald, Amit Kumar
		7	AN EMPIRICAL INVESTIGATION OF EVACUATED TUBE SOLAR COLLECTOR FOR STEAM PRODUCTION IN INDIA	Avadhesh Yadav, Dr. Lecture Anunaya Saraswat
		8	INTEGRATING HEAT AND MASS TRANSFER IN HYDROGEN-ASSISTED SELF-IGNITION BEHAVIORS OF PROPANE-AIR MIXTURES IN CATALYTIC MICRO-CHANNELS	Junjie Chen, Deguang Xu
		9	TECHNO-ECONOMIC OUTLOOK OF HIGH WIND ENERGY PENETRATION IN ISOLATED VS. INTERCONNECTED ISLAND GRIDS	Marina Kapsali, John S. Anagnostopoulos
		10	ANALYSIS OF RENEWABLE ENERGY TRENDS: A PATENT-BASED STUDY	Assoc. Prof. Dr. Sepulveda Juan

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 3	Assoc. Prof. Dr. Akinwumi Olusegun	1	SVM-BASED COMPARISON OF EVOLUTIONARY METHODS FOR GENE SELECTION AND MICROARRAY DATA CLASSIFICATION	Rameswar Debnath, Haruhisa Takahashi
		2	BIOEFFICACY OF AFRICAN MUD CATFISH (CLARIAS GARIEPINUS) BEETLES, DERMESTES MACULATUS, AND NECROBIA RUFIPES USING OIL-MIXED PLANT DERIVATIVES	Assoc. Prof. Dr. Akinwumi Olusegun
		3	PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND DRUG RELEASE STUDIES OF CHITOSAN/CASEIN MICROPARTICLES	Selvakumar Dhanasingh, Shunmuga Kumar Nallaperumal
		4	THE ROLE OF IMMUNOGENIC ADHESIN VIBRIO ALGINOLYTICUS 49 K DA IN THE MOLECULAR EXPRESSION OF MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX ON RECEPTORS OF HUMPBACK GROUPER CROMILEPTES ALTIVELIS	Dr. Uun Yanuhar
		5	POTENTIAL OF STRAIN M PROTEASE IN THE DEGRADATION OF PROTEIN IN NATURAL RUBBER LATEX	Norlin Pauzi, Ahmad R.M. Yahya, Z airossani Nor, Amirul A. Abdullah
		6	IDENTIFICATION, CHARACTERIZATION, AND PRODUCTION OF PHYTASE FROM ENDOPHYTIC FUNGI	Yetti Marlida , Rina Delfita , Neni Gusmanizar, Dr .Gita Ciptaan
		7	GLUCOSE-DEPENDENT FUNCTIONAL HETEROGENEITY IN MURINE INSULINOMA B-TC-6	Darren C-W. Tan, Partha Roy
		8	AN EFFICIENT PROTOCOL FOR CYCLIC SOMATIC EMBRYOGENESIS IN NEEM (AZADIRACHTA INDICA A JUSS.)	Dr. Mithilesh Singh, Lecture Rakhi Chaturvedi
		9	A MODEL PREDICTING THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF AQUACULTURED SEA BREAM (SPARUS AURATA) BASED ON PHYSICO-CHEMICAL DATA: APPLICATION IN WESTERN GREECE FISH AQUACULTURE	Joan Iliopoulou-Georgudaki, Chris Theodoropoulos, Danae Venieri, Maria Lagkadinou
		10	A GENERAL MODEL FOR AMINO ACID INTERACTION NETWORKS	Omar Gaci, Stefan Balev

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 4	Assoc. Prof. Dr. Benedek Kovacs,	1	MODELING RADIAL HEAT AND MASS TRANSFER IN A FIXED BED CATALYTIC REACTOR THROUGH SIMULATION STUDY	K. Vakhshouri, M.M. Y. Motamed Hashemi
		2	PHASE BEHAVIOR OF CO ₂ AND CH ₄ HYDRATE IN POROUS MEDIA	Seong-Pil Kang, Ho-Jung Ryu, Yongwon Seo
		3	PREDICTION OF WAX FORMATION WITH A NOVEL MULTI-SOLID THERMODYNAMIC MODEL	Ehsan Ghanaei, Feridun Esmailzadeh, Jamshid Fathi Kaljahi
		4	NEURAL NETWORKS APPLICATION IN ESTIMATING REACTION RATE CONSTANTS	Assoc. Prof. Dr. Benedek Kovacs, Janos Toth
		5	PHASE EQUILIBRIUM IN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS WITH POLY (PROPYLENE GLYCOL) AND SODIUM CITRATE AT DIFFERENT PH	Farshad Rahimpour, Ali Reza Baharvand
		6	GAS SWEETENING UTILIZING MIXED AMINE SOLUTION	Dr. Zare Aliabadi, Assis. Prof. Hassan, Mirzaei, Somaye
		7	EFFECT OF ANIONIC AND NON-IONIC SURFACTANTS ON ACTIVATED SLUDGE OXYGEN UPTAKE RATE AND NITRIFICATION	Maazuza Z. Othman, Liqiang Ding, Yi Jiao
		8	TREATMENT OF TAR-CONTAINING WASTEWATER GENERATED FROM BIOMASS GASIFICATION PLANTS THROUGH PHYSICO-CHEMICAL METHODS	Dr. Vrajesh Mehta, Dr. Anal Chavan
		9	CONTINUOUS CHEESE WHEY FERMENTATION MODEL BY CANDIDA PSEUDOTROPICALIS	Rudy Agustriyanto, Prof. Dr. Akbarningrum Fatmawati
		10	BATCH FERMENTATION KINETICS OF GLUCONIC ACID BY ASPERGILLUS NIGER	Akbarningrum Fatmawati, Rudy Agustriyanto, Lindawati

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 5	Dr .Seunghwan Lee	1	AN INTELLIGENT SYSTEM FOR REHABILITATING KNEE AND ANKLE	Dr. Dimitar Karastoyanov, Lec. Vladimir Monov
		2	REAL-TIME DETECTION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CONCENTRATION BY CNTFET BIOSENSOR	Hsiao-Wei Wang, Jung-Tang Huang, Chun-Chiang Lin
		3	DESIGNING THE BOWTIE ANTENNA TO DETECT TUMORS IN MICROWAVE TOMOGRAPHY	Dr. Muhammd Hassan Khalil, Dr. Xu Jiadong
		4	ON DESIGNING A SHAPE MEMORY ALLOY LOCKING MECHANISM: AN INNOVATIVE SOLUTION FOR LAPAROSCOPIC LIGATION PROCESSES	Reza Yousefian, Michael A. Kia, Mehrdad Hosseini Zadeh
		5	EXPLORING WHY WE'RE TALLER IN THE MORNING THAN AT NIGHT – AN IN VIVO AND IN VITRO STUDY	Assis. Prof. Dr. Harcharan Singh Ranu
		6	MICROBE-BASED ANTIOXIDANT BIOSENSOR	Dyah Iswantini, Trivadila, Novik Nurhidayat, Waras Nurcholis
		7	CHARACTERIZING THE LUBRICITY OF MUCINS ON POLYMERIC SURFACES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Dr .Seunghwan Lee
		8	EXPLORING THE INFLUENCE OF MICROSTRUCTURAL FEATURES ON THE WEAR RESISTANCE OF BIOMEDICAL TITANIUM MATERIALS	Mohsin T. Mohammed, Zahid A. Khan, Arshad N. Siddiquee
		9	ASSESSING THE EFFECT OF PRESS FIT ON THE OSSEOINTEGRATION OF THE ACETABULAR CUP	Nor Azali Azmir, Iskhrizat Taib, Mohammed Rafiq Abdul Kadir
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 6	Prof. Dr. A.H. Akhaveissy	1	2D NUMERICAL EVALUATION OF SAO PAULO TUNNEL	Prof. Dr. A.H. Akhaveissy
		2	LATERAL ELASTIC PROPERTIES OF A NOVEL GLASS FIBER REINFORCED GYPSUM WALL	Dr. Zhengyong Liu, Dr. Huiqing Ying
		3	LIBYA'S WIND LOAD FEATURES	Mohammed B. Abohedma, Milad M. Alshebani
		4	MOLECULAR ATTRIBUTES OF SOILS TREATED WITH PHOSPHORIC ACID	Amin Eisazadeh, Khairul Anuar Kassim, Hadi Nur
		5	INCORPORATION OF GENERALIZED PLASTICITY IN THE LOAD-DEFORMATION RESPONSE OF FOUNDATIONS, WITH A FOCUS ON THE LOCALIZATION ISSUE	A. H. Akhaveissy
		6	EVALUATION OF THE DISBURSEMENT PROCESS FOR PUBLIC WORKS IN THAILAND	Israngkura Na Ayudhya B, Kunishima M.
		7	TECHNIQUES FOR ENHANCING STRUCTURAL SUSTAINABILITY IN RC HIGH-RISE BUILDINGS	Mohamed Azab
		8	IDENTIFICATION OF CONNECTIONS BETWEEN EXTREME FLOW MEASURES AND CLIMATE INDICES	Mohammed Sharif, Dr. Donald Burn
		9	ASSESSMENT OF DAMAGE IN CURVED STEEL BRIDGES UPGRADED WITH ISOLATION BEARINGS AND CABLE RESTRAINERS FOR UNSEATING PREVENTION	Carlos Mendez Galindo, Toshiro Hayashikawa, Javier Gil Belda
		10	MANAGEMENT OF STRUCTURAL INTEGRITY IN FIXED OFFSHORE PLATFORMS IN MALAYSIA	Dr. Narayanan Sambu Potty ; Lecture Mohammad Kabir B. Mohd Akram

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 7	Dr. Naoto Suzuki	1	FINITE ELEMENT ANALYSIS AND EXPERIMENTAL VALIDATION OF PROXIMAL FEMUR FAILURE PATTERNS USING QUANTITATIVE COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGES	Majid Mirzaei, Saeid Samiezadeh , Abbas Khodadadi, Mohammad R. Ghazavi
		2	CONSISTENT HEATING IN FOCUSED ULTRASOUND THERMAL THERAPY	To-Yuan Chen, Tzu-Ching Shih, Hao-Li Liu, Kuen-Cheng Ju
		3	FUNDAMENTAL RESEARCH TO DISTINGUISH SMALL RETINAL HEMORRHAGES FROM DUST ARTIFACTS UTILIZING HUE, LIGHTNESS, AND SATURATION IN COLOR SPACE	Dr. Naoto Suzuki
		4	ALIGNMENT OF BINARY OBJECTS THROUGH RIGID AND NON-RIGID REGISTRATION USING WEIGHTED RATIO IMAGES	Panos Kotsas, Tony Dodd
		5	AN OVERVIEW OF FUZZY INFERENCE SYSTEM APPLICATIONS FOR AUTOMATING BREAST CANCER GRADING WITH SPECTRAL DATA	Shabbar Naqvi, Jonathan M. Garibaldi
		6	THE SIGNIFICANCE OF SWIFT CHANGES IN MEAN FLOW STABILITY CHARACTERISTICS DURING BYPASS TRANSITION	Dong Ming, Dr. Lecture Su Caihong
		7	UTILIZATION OF SMARTPHONES FOR IN-HOME DIAGNOSTICS IN TELEMEDICINE	Assoc. Prof. DR. Nálezka Petr
		8	REDUCTION OF IMPULSE NOISE IN BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING THROUGH THE APPLICATION OF FUZZY FILTERS	Dr. Benjamin Y. M. Kwan, Dr. Hon Keung Kwan
		9	COMPARATIVE SENSITIVITY BETWEEN RAPID IMMUNO-CHROMATOGRAPHIC DEVICE TEST AND ELISA IN DETECTING AND ASSESSING SERO-PREVALENCE OF HBSAG AND ANTI-HCV ANTIBODIES IN APPARENTLY HEALTHY BLOOD DONORS FROM LAHORE, PAKISTAN	Natasha Hussain, Maleeha Aslam, Robina Farooq
		10		

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 8	Assoc. Prof. Dr. Sebastião Feyo de Azevedo	1	PALLADIUM-CATALYZED DECHLORINATION FOR WATER REMEDIATION: CATALYST INACTIVATION AND RENEWAL	Dalia Angeles-Wedler, Katrin Mackenzie, Frank-Dieter Kopinke
		2	OPTICAL REFLECTION OF PURE AND DOPED TIN OXIDE: FROM THIN COATINGS TO POLYCRYSTALLINE SILICON/THIN FILM DEVICE	Smaali Assia, Outemzabet Ratiba, Media El Mahdi, Kadi Mohamed
		3	METHANE AND OTHER HYDROCARBON GAS EMISSIONS ARISING FROM FLARING IN KUWAIT OILFIELDS	Dr .Khaireyah Kh. Al-Hamad, V. Nassehi, A. R. Khan
		4	EQUILIBRIUM, KINETICS, AND THERMODYNAMIC INVESTIGATIONS FOR ADSORPTION OF HG (II) ON PALM SHELL POWDER	Shilpi Kushwaha, Suparna Sodaye, P. Padmaja
		5	EXAMINATION OF THE KINETICS OF AG INCORPORATION WITH TCPP	Rahmatollah Rahimi, Fariba Moharrami
		6	EXPLORATION OF THE ELECTRONIC CHARACTERISTICS OF AU/METHYL-RED/AG SURFACE-TYPE SCHOTTKY DIODE THROUGH CURRENT-VOLTAGE METHOD	Zubair Ahmad, Muhammad Hassan Sayyad
		7	SEGREGATION OF VITAMIN B2 AND B12 BY IMPREGNATING HPTLC PLATES WITH BORIC ACID	Dr. Homayon Ahmad Panahi, Phd. CanHossein Sid Kalal, Atyeh Rahimi
		8	IMPACT OF VALVE PRESSURE DROP IN EXERGY ANALYSIS OF C2+ RECOVERY PLANTS REFRIGERATION CYCLES	B. Tirandazi, M. Mehrpooya, A. Vatani
		9	OSMOTIC REMOVAL OF MOISTURE FROM BEETROOT IN SALT SOLUTION: PARAMETER OPTIMIZATION VIA STATISTICAL EXPERIMENTAL DESIGN	P. Manivannan, M. Rajasimman
		10	UTILIZATION OF FEED FORWARD NEURAL NETWORKS IN MODELING AND CONTROLLING A FED-BATCH CRYSTALLIZATION PROCESS	Lec.Petia Georgieva, Assoc. Prof. Dr. Sebastião Feyo de Azevedo

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 9	Prof. Dr. Farshad Rahimpour,	1	DEDUCING THE DYNAMICS OF "CONCEALED" NEURONS FROM ELECTROPHYSIOLOGICAL RECORDINGS	Valeri A. Makarov, Nazareth P. Castellanos
		2	CATEGORIZING PRIMITIVES AND GENOME REARRANGEMENT IN BIOINFORMATICS: AN INTEGRATED PERSPECTIVE	Dr. Swapnoneel Roy, Minhazur Rahman, Ashok Kumar Thakur
		3	IDENTIFYING REMOTE PROTEIN EVOLUTIONARY RELATIONSHIPS THROUGH STRING SCORING METHOD	Nazar Zaki, Assis. Prof. Dr. Safaai Deris
		4	PARENTAGE COEFFICIENT FOR CROP HYBRIDIZATION	Manpreet Singh, Parvinder Singh Sandhu, Basant Raj Singh
		5	A MAXIMUM PARSIMONY MODEL TO RECONSTRUCT PHYLOGENETIC NETWORK IN HONEY BEE EVOLUTION	Usha Chouhan, K. R. Pardasani
		6	INITIAL EXAMINATIONS OF THE IMPACT OF SINGLE GENE PERTURBATIONS ON THE INFERENCE OF GENETIC NETWORKS	Frank Emmert-Streib, Dr. Matthias Dehmer
		7	COMPARISON OF ATTRIBUTE SELECTION METHODS FOR CLASSIFICATION OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA	Helyane Bronoski Borges, Júlio Cesar Nievola
		8	THE INFLUENCE OF GUANIDINE HYDROCHLORIDE ON THE PHASE DIAGRAM OF PEG-PHOSPHATE AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM	Prof. Dr. Farshad Rahimpour, Mohsen Pirdashti

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 10	Prof. Dr. Katarzyna Strzala-Osuch	1	ANALYSIS OF CLUSTER MECHANISM OF ANTI-GREENHOUSE EFFECT USING COMPUTER TECHNOLOGY	A. Galashev
		2	UTILIZATION OF NANOFILTERS FOR PROVIDING POTABLE WATER IN THE WATERSHED BASIN OF PERSIAN GULF AND OMAN SEA	Sara Zamani, Mojtaba Fazeli, Abdollah Rashidi Mehrabadi
		3	EVALUATION OF EIA REPORTS ADEQUACY: EVIDENCE FROM PAKISTAN – A CRITICAL REVIEW	Dr. Obaidullah Nadeem, Assis. Prof . Dr. Rizwan Hameed
		4	EXAMINATION OF GROUNDWATER QUALITY AND IDENTIFICATION OF POLLUTION SOURCES IN BAGHAN WATERSHED, IRAN	Abolfazl Moeini, Elahe Alizadeh Paenafrakaty
		5	APPRAISAL OF POLLUTION REDUCTION	Prof. Dr. Katarzyna Strzala- Osuch
		6	DEVELOPMENT OF ESTIMATION METHOD FOR CREATING A HYDROGEN SOCIETY UTILIZING VARIOUS BIOMASS RESOURCES IN JAPAN – PROJECT ON COST REDUCTIONS IN BIOMASS TRANSPORT AND FEASIBILITY OF HYDROGEN STATION WITH BIOMASS	Masaki Tajima, Kenji Imou, Shinya Yokoyama
		7	IMPACT OF CELLULOLYTIC MICROBIAL ACTIVATOR ON DECOMPOSITION OF COMPOSTED RUBBER FACTORY WASTE	Dr. Thaniya Kaosol, Dr. Sirinthrar Wandee
		8	INVESTIGATION INTO ENERGY-EFFICIENT TEMPERATURE CONTROL	Mitsuyuki Kawakami, Kimihiro Yamanaka
		9	ASSESSING THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF AIR POLLUTION IN MOSCOW THROUGH HEDONIC PRICES	Assis. Prof. Dr. V. Komarova
		10	EXAMINATION OF WATER POLLUTION IN THE SURROUNDINGS OF SOSHANGUVE IN SOUTH AFRICA	O. I. Nkwonta, G. M. Ochieng

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 11	Dr. Ling Sze Leung	1	THE HONG KONG LOW-FERTILITY DILEMMA: CAN MAINLANDERS' BIRTHS CONTRIBUTE TO REVITALIZING THE LOW-FERTILITY ISSUE?	Nancy Iri Dr. Ling Sze Leung
		2	AN AGENT-BASED APPROACH TO KNOWLEDGE MANAGEMENT AND E-LEARNING	Teodora Bakardjieva Galya Gercheva
		3	DOCTOR BRAIN DRAIN: CAUSES AND RAMIFICATIONS IN PAKISTAN	Muhammad Wajid Tahir Rubina Kausar Majid Ali Tahir
		4	EVOLVING FROM SEPARATISM TO COALITION: VARIATIONS IN LANGUAGE POLITICS AND LEADERSHIP PATTERNS IN THE DRAVIDIAN MOVEMENT	PHD Subramaniam Chandran
		5	A KNOWLEDGE MANAGEMENT MODEL FOR EFFECTIVELY MANAGING KNOWLEDGE AMONG INTERCONNECTED ORGANIZATIONS	Mahboubeh Molaei
		6	USERS' MOTIVATION AND SATISFACTION WITH INFORMATION SYSTEMS	Abbas Moshref Razavi, Rodina Ahmad
		7	THE IMPACTS OF HUMAN ACTIVITY ON THE HEALTH OF STREAM CITY IN YASUJ AREA	Jamalodin Alvani Fardin Boustani, Omid Tabiee, Masoud Hashemi
		8	EXTRACTING IMPLICIT KNOWLEDGE TO FORECAST POLITICAL RISK THROUGH A NOVEL FRAMEWORK UTILIZING BAYESIAN NETWORK	Assis. Prof. Dr. Siavash Asadi Ghajarloo
		9	THE ORGANIZATIONAL INNOVATIVENESS OF PUBLIC-LISTED HOUSING DEVELOPMENTS	Nor'Aini Yusof, Dr. Ismael Younis Abu- Jarad
		10	COMMUNITY INNOVATION IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT: A CROSS-CASE STUDY	Tingan Tang, Kimmo Karhu, Matti Hamalainen

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 12	Prof. Dr. N. K. Fuloria,	1	A CRITICAL ANALYSIS OF CHITOSAN UTILIZATION AS A NATURAL ANTIMICROBIAL	F. Nejati Hafdani, N. Sadeghinia
		2	EXPLORING THE NEUROGENIC CAPACITY OF CLITORIA TERNATEA AQUEOUS ROOT EXTRACT – IMPLICATIONS FOR ENHANCING COGNITIVE FUNCTIONS	Dr. Kiranmai S.Rai
		3	DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF VAGINAL SUPPOSITORIES INCORPORATING LACTOBACILLUS	Sanae Kaewnopparat, Nattha Kaewnopparat
		4	EXTRACTION OF B-SİTOSTEROL DIARABİNOSİDE FROM RHİZOMES OF ALPİNİA GALANGA	Prof. Dr. N. K. Fuloria, S. Fuloria
		5	APPLICATION OF DATA MINING CLASSIFICATION TECHNIQUES IN DRUG DESIGN	Mária Stachová, Dr. Lukáš Sobišek
		6	PHARMACOKINETIC STUDY OF SALBUTAMOL SULPHATE-ETHYLCELLULOSE TABLETTED MICROCAPSULES: UTILIZING A CONVOLUTION APPROACH	Assis . Prof. Ghulam Murtaza, Kalsoom Farzana
		7	EVALUATING THE ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ETHANOL EXTRACTS FROM SELECTED THAI MEDICINAL PLANTS AGAINST CAMPYLOBACTER JEJUNI	Achara Dholvitayakhun, Nathanon Trachoo

EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION December 22 - 24, 2023 İzmir Meeting ID: 881 9370 7664 Passcode: 123456 24Aralık / December 24, 2023 / 18:30 - 20:30Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
SALON 13	Assoc. Prof. Dr. Jamal Fathi Abu Hasna	1	OPTIMAL CONTROL STRATEGIES FOR VELOCITY REGULATION OF PERMANENT-MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR DRIVES	Dr. Roozbeh Molavi, Assis. Prof. Dr. Davood A. Khaburi
		2	NSGA-BASED OPTIMAL VOLTAGE/VAR MANAGEMENT IN DISTRIBUTION SYSTEM WITH SCATTERED GENERATION	P. N. Hrisheekesha, Jaydev Sharma
		3	HANDWRITING IDENTIFICATION USING CONJUGATE GRADIENT NEURAL NETWORKS SPECTRAL ANALYSIS OF SPEECH: A NOVEL TECHNIQUE	Assoc. Prof. Dr. Jamal Fathi Abu Hasna
		4	INVESTIGATION AND ENHANCEMENT OF FLASH EVAPORATION DESALINATION UTILIZING THE OCEAN THERMOCLINE AND RELEASED HEAT	Neeta Awasthy, J.P.Saini, D.S.Chauhan
		5	INTRODUCING AN IMAGE PROCESSING-BASED CONCEPT FOR OUTDOOR CHILDREN CARE	Ms. Sami Mutair, Dr. Yasuyuki Ikegami
		6	DEVICE DISCOVERY: A COMPONENT FOR NETWORK MANAGEMENT SYSTEM UTILIZING SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL	Hooman Jafarabadi
		7	EXTRACTION OF THEMATIC ROLES USING SHALLOW PARSING	Garima Gupta, Daya Gupta
		8	INTRODUCING AN IMAGE PROCESSING-BASED CONCEPT FOR OUTDOOR CHILD CARE	Mehrnoush Shamsfard, Maryam Sadr Mousavi
		9		



EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES
ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION
December 22 - 24, 2023
İzmir





EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES
ARTworld 3rd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION
December 22 - 24, 2023
İzmir



DİJİTALLEŞME BAĞLAMINDA İŞLETME İNSAN KAYNAKLARI: KAVRAMSAL BİR DEĞERLENDİRME

Prof. Dr. Gürcan PAPATYA¹, Yüksek Lisans, Emre Can ŞAHİN²

¹ Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,
gurcanpapatya@sdu.edu.tr -ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-9647-5662>

² Süleyman Demirel Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, emrecanahin@gmail.com -
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0159-3373>

ÖZET

Dijitalleşme bireysel, toplumsal ve kurumsal hayatın tüm katmanlarını bir değişim ve dönüşüm sürecine sokmuştur. Bilimsel olarak dijitalleşme dijital teknolojilerle daha fazla süreçlerin bütünleştirilmesi ve etkilenmesi noktasında görülür.

Dijitalleşme bağlamında işletme insan kaynakları da önemli bir değişim ve dönüşüm yaşamaktadır. Buradaki değişim ve dönüşüm, insan kaynakları yönetiminde birçok işlevin tersdüz olmasına yol açmış ve insan kaynaklarını dijital boyuta erdirmiştir. Dolayısıyla, insan kaynaklarının yeni fırsatlar yaratma açısından dijitalleşme bağlamı dünden daha çok önemsenmektedir. Ancak, dünden bugüne gelen insan kaynakları kavramsalına ilişkin dönüşümde, geleneksel yönetim modeli, insan ilişkileri modeli ve insan kaynakları modelinin, yarına ilişkin elan dijital insan kaynakları modeliyle kalmayacağı açıktır.

Bu çalışma işletme insan kaynaklarının dijitalleşme bağlamda kavramsal olarak incelemeyi amaçlamaktadır. Böylece dijital insan kaynakları kavramının geleceğini izlemek için izlenmeyeceği mümkün olacaktır. Düşünüldüğünde, yaşanan teknolojik gelişmelere bağlı işletme dijital insan kaynakları kavramsalının da dönüşümü uzak görülmemektedir. Neticede insan kaynakları kavramı evrimi ve dönüşümü, en makul ifadeyle dijitalleşme içinde katmanlaşarak devam edeceği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Dönüşüm, Dijitalleşme, Dijital Teknoloji, Dijital İnsan Kaynakları.

BUSINESS HUMAN RESOURCES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION: A CONCEPTUAL EVALUATION

ABSTRACT

Digitalization has brought all layers of individual, social and corporate life into a process of change and transformation. Scientifically, digitalization is seen at the point of integration and influence of more processes with digital technologies.

In the context of digitalization, business human resources are also experiencing a significant change and transformation. The change and transformation here has caused many functions in human resources management to be turned upside down and human resources have reached a digital dimension. Therefore, the digitalization context is more important than yesterday in terms of creating new opportunities for human resources. However, in the transformation of the concept of human resources from yesterday to today, it is clear that the traditional management model, human relations model and human resources model will not remain with the elan digital human resources model of tomorrow.

This study aims to conceptually examine business human resources in the context of digitalization. Thus, it will be possible to paths the future of the concept of digital human resources. When considered, the transformation of the concept of business digital human resources due to technological developments does not seem distant. As a result, it can be said that the evolution and transformation of the concept of human resources will continue, in the most reasonable terms, by layering within digitalization.

Keywords: Transformation, Digitalization, Digital Technology, Digital Human Resources.

GİRİŞ

Bilimin bir çıktısı olarak teknoloji bilimsel bilginin kullanım değerini niteler. Kullanım değeri yarar sağlamayı işaret eder. İlk insandan beri bilimin kullanım değeri teknolojinin belirleyicisi olmaktadır.¹ Son dönem teknoloji de “dijitalleşme” ile eşleştirilir.

İşletme bağlamında dijitalleşme, yeni iş modeli olanağıdır ve yenilikleri gerçekleşmenin yeni yolunu gösterir. Böylece dijitalleşme değişen iş dünyasına, müşterileri deneyimlerine ve işteki tüm süreçlere ilişkin değeri üretmeyi destekler.²

¹ Yörükoğulları, E. vd. (2013), **Bilim ve Teknoloji Tarihi**, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi, 6-9.

² Dörner K, Edelman, D. (2015), “What Does Digital Really Mean?”, Mckinsey Company Technology, Media and Telecommunications”, <https://www.mckinsey.com/industries/high-tech/our-insights/what-digital-really-means>. (erişim tarihi: 20.11.2023)

İşletmelerde dijitalleşme işletme işlevlerini özellikle insan kaynaklarına etkisi açıktır.¹ Analog ortamdaki dijital ortama yönelik gelişen bu etki, “dijital insan kaynakları” şeklinde bir kavramsala evrilime erişmiştir.²

Bu çalışma, dijitalleşme bağlamında işletme insan kaynakları evrimini, etkilerini, izlerini ve yansımalarını kavramsal incelemeye yöneliktir. Böylece işletme insan kaynaklarının kavramsal olarak nasıl bir değişim ve dönüşüm içine girdiğinin veya gireceğinin açıklanması hedeflenmektedir.

1. İşletmeler ve Dijitalleşme

Dijitalleşme basit anlamda, analog dünyadan dijital dünyaya geçiş olarak tanımlanabilir.³ (dijitalleşme tanımlarına dair ayrıca bkz. Tablo 1). Bir adım daha atılırsa dijitalleşme geleneksel analog malzemelerin dijital ortama taşınması, dönüştürülmesi ve kopyalanmasıdır.⁴ Burada dijital teknolojiler başat rodedir.⁵ Şu an için dijital teknoloji ihtiyaç olarak hayatın, kültürün ve işin kaçınılmaz bir uzamı olmaktadır. Ancak uzamın iş dünyasında, piyasalarda ve yapıda yapıbozucu etkisi, bozucuyapıcı şekilde olması tartışılmaktadır. Herhalde dijitalleşme işletme sürekliliğinin temel şartı olarak görülmektedir. Bu nedenle işletmeler dijitalleşmeye uyum sağlamak ve bütünleşmek için daha çok emek, zaman ve para ayırmak durumdadır.⁶

Tablo 1. Dijitalleşme Tanımları

Yazar	Tanım	Kaynak
Maxwell ve McCain (1997)	Dijitalleşme, dijital teknoloji yardımıyla analog sinyalleri ayrı parçalara dönüştürerek, bilgiyi, metni, grafikleri, yazılım kodunu, sesi ve videoyu daha önce hiç düşünülmemiş şekillerde manipüle etmeyi, bilgi verme, dönüştürme yeteneklerini mümkün kılar.	Maxwell, L., McCain, T. A. (1997), “Gateway or Gatekeeper: The Implications of Copyright and Digitalization on Education”, Communication Education , 46, 3, 141-157.
Hagberg vd. (2016)	Dijitalleşme, hem analogtan dijital dönüşüme, hem de yeni değer yaratma biçimlerinin kolaylaştırılmasına atıfta bulunur.	Hagberg, J., Sundstrom, M., Egels-Zandén, N. (2016), “The Digitalization of Retailing: An Exploratory Framework”, International Journal of Retail & Distribution Management , 44, 7, 694-712.
Clerck (2017)	Dijitalleşme, gelir elde etmek, işi geliştirmek, iş süreçlerini değiştirmek/dönüştürmek ve dijital bilginin merkezde olduğu dijital	De, C. J. (2017), Digitization, Digitalization and Digital Transformation: The Differences . i-SCOOP: https://www.i-scoop.eu/digital-transformation/digitization-

¹ Spitzer, B. vd. (2013), “Using Digital Tools to Unlock HR’s True Potential”, **CapGemini Consulting**, 4.

² Doğan, A. (2011), “Elektronik İnsan Kaynakları Yönetimi ve Fonksiyonları”, **Journal of Internet Applications and Management** , 2, 2, 51-80.

³ Bloomberg, J. (2018), “Digitization, Digitalization, and Digital Transformation: Confuse Them at Your Peril”, <https://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/04/29/digitization-digitalization-and-digital-transformation-confuse-them-at-your-peril/?sh=2a4b5a992f2c> (erişim tarihi: 03.02.2023)

⁴ bkz. Routhier Perry, S. (2014), “Digitization and Digital Preservation: A Review of the Literature”, **School of Information Student Research Journal**, 4, 1-12; Unruh, G., Kiron, D. (2017), “Digital Transformation on Purpose”, **MIT Sloan Management Review**, 6, 2.

⁵ Gartner, I. (2020), **Digitalization**. <https://www.gartner.com/en/information-technology/glossary/digitalization> (erişim tarihi: 27.07.2023)

⁶ bkz. Kagermann, H. (2015), **Change Through Digitization-Value Creation in the Age of Industry 4.0. Management of Permanent Change**, Berlin: Springer, 24–25.

	kültür yaratmak için, dijital teknolojilerin ve verilerin kullanılmasıdır.	digitalization-digital-transformation-disruption.
Machekhina (2017)	Dijitalleşme, tüm bilgi türlerinin dijital dile dönüştürülmesidir.	Machekhina, O. N. (2017), “Digitalization of Education as a Trend of its Modernization and Reforming”, Revista Espacios , 38, 40, 26-31.
Parviainen vd.(2017)	Dijitalleşme eylemi veya süreci, analog verilerin dijital forma dönüştürülmesidir.	Parviainen, P., Tihinen, M., Kääriäinen, J., Teppola, S. (2017), “Tackling the Digitalization Challenge: How to Benefit from Digitalization in Practice”, International Journal of Information Systems and Project Management , 5, 1, 63-77.
Eling ve Lehmann (2017)	Dijitalleşme analog ve dijital müşteri etkileşimlerini, veri kullanılabilirliğini ve iş sürecini geliştiren yeni teknolojilerle bütünleştirilmesidir.	Eling, M., Lehmann, M. (2017), “The Impact of Digitalization on the Insurance Value Chain and the Insurability of Risks”, The Geneva Papers on Risk and Insurance-issues and Practice , 43, 3, 359-396.
Gobble (2018)	Dijitalleşme, yeni yollar aramak, değer yaratmak ve hasat etmek için, dijital teknolojinin ve muhtemelen dijitalleştirilmiş bilginin kullanımı anlamına gelir.	Gobble, M. M. (2018), “Digitalization, Digitization, and Innovation”, Research-Technology Management , 61, 4, 56-59.
Srai ve Lorentz (2019)	Dijitalleşme, dijital iletişim ve medya altyapıları etrafında sosyal yaşamın yeniden yapılandırılmasıdır. Basit bir ifadeyle dijitalleşme, sosyal yaşamda dijital teknolojilerin kullanımınıdır.	Srai, J. S., Lorentz, H. (2019), “Developing design principles for the digitalisation of purchasing and supply management”, Journal of Purchasing and Supply Management , 25, 1, 78-98.

Not. Tablo çalışma bildiri yazarları tarafından düzenlenmiştir.

1.1. Dijitalleşme Tetikleyicileri

İşletmelerde dijitalleşme için çok ve farklı tetikleyicilerden söz edilebilir. Burada temel olarak iç ve dış tetikleyicilerin etkisi değerlendirilebilir:

Dış tetikleyiciler, teknolojik gelişmelere ve küresel eğilimlere bağlı, iş dünyasının veya rekabetin ve iş yapma modellerinin değişimiyle ilgilidir. Zaten işletmelerin yeni gelişmeleri ve eğilimleri yakından takip etmeleri bir varoluş sebebidir.¹ Ancak rekabetin küresel niteliği daha etkili bir yenilik ve yaratıcılık yönetimi gerektirmektedir.²

Dış tetikleyiciler ekseninde iç tetikleyiciler ise, farklı düzeylerde kendini gösterir.³ Bu yapısal, süreçsel ve eylemsel düzeydedir. Sözelimi, işletmelerde kararsal süreçlerde dijital teknoloji etkili kararların alınmasına ve sonuçları etkilemesi daha mümkün olmaktadır. Öte yandan yapısal düzeyde dijital teknolojiler işletme yetenek kapasitesini genişletmeye ve farklı iş modellerinin gelişmesine yardımcı olur.⁴ Bu yönde işletme yapılarını veya organizasyonlarını daha esnek hale getirmek ve yetenekleri etkili kullanmak zorunluluğu oluşmaktadır. İşletmenin

¹ Bu yazında ziyadesiyle teknoloji yönetimi ile ilişkilendirilir. Bir çalışma için bkz. Akolaş, D., A. (2009), “Teknoloji Yönetimi ve Teknoloji Yönetim Süreci”, **Aksaray Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**, 1, 2, 203-218.

² Bkz. Utterback, J. M. (1971), “The Process of Technological Innovation Within The Firm”. **Academy of Management Journal**, 14, 1, 75-88.

³ bkz. Schwab, K. (2016), **The Fourth Industrial Revolution**, Switzerland: World Economic Forum, 60.

⁴ Papatya N. (2007), **Kaynak Tabanlı Görüş: Kavramsal ve Kuramsal Yaklaşım**, Ankara: Asil Ya.; Yankın, B. F. (2019), “Dijital Dönüşüm Sürecinde Çalışma Yaşamı”, **Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi E-Dergi**, 7, 2, 1-38.

önerdiği ve sunduğu kullanım değeri, müşterilerle daha etkili iletişim olanaklarını ve dijital yeteneklerini etkinleştirmektedir.¹ Böylece oluşan dijital yetkinlik ve kültür, önemli bir “farkındalık” oluşturmalarını sağlar.²

1.2. Dijitalleşme Çerçevesi

Dijitalleşme bir sistem önerisi ve yönetimidir. Sistem insan, süreç (dönüşüm) ve teknoloji ana bileşenlerinin uyumu tanımlanır. Ancak bu uyum eski sistemi yok saymak değil, bizzat eski sistemi yeni sisteme adapte etmek ve işletme varlığının devamını sağlamak şeklinde gerçekleşir. Bu açıdan dijitalleşme çerçevesi bir “uyumlaştırma yaklaşımı” olarak nitelendirilebilir.

Dijitalleşme çerçevesi, dijitalleşmeyi karakterize eden öğeler ve etkileri üzerinden açıklanabilir. (bkz. Şekil 1)

Şekil 1. Dijitalleşme Çerçevesi

Öğeler	Dijitalleşme Çerçevesi	Etkileri
Teknoloji		İnsan Yeteneklerini Dönüştürmek
İş Stratejileri		İş Modellerini Dönüştürmek
Müşteri		İş Süreçlerini Dönüştürmek
Değer Yaratma		
Çalışan Katılımı		
Dönüşüm mekanizması		

Dijitalleşmeyi karakterize eden öğeler, teknoloji, iş stratejisi, müşteriler, çalışan katılımı ve dönüşüm mekanizmasıdır. Etkileri ise, insan yetenekleri, iş modelleri ve iş süreçleri bağlamında gerçekleşir ve dönüştürmek şeklinde izlenebilir.

Öte yandan işletmelerde dijital teknoloji kullanımı, daha fazla çabayı ve bütçe ayırmayı zorunlu kılmaktadır. Diğer bir deyişle daha “sofistike teknoloji yönetimi”ne ihtiyaç yaratır. Bu ihtiyaç iş stratejilerini yeniden gözden geçirme, işletme vizyonunu revize etme, işi açıklama, stratejik yetenekleri geliştirme, bütüncül performans sağlama vs. faaliyetleri gerçekleştirme bakımından tamlanması gereken bir bakışı gerektirir. Böylece işletmeden müşteriye etkili bir değer akışı hedeflenir.³ Müşteriye doğru akacak değer, kullanımla bir memnuniyet yaratıyorsa değer gerçek anlamı ortaya çıkar. Bu durum işletmenin özgün fikirleri geliştirmesi için, çalışan ve müşteri katılımını desteklemiş olur. Çalışan katılımı ve performansı etkilenir, daha somut olarak sözcüğü çalışan aidiyeti ve yüksek motivasyonu sağlanarak, daha yenilikçi olma pozisyonu yaratılır ve işletme piyasa değerini artırır.

¹ Saunila, M. Ukko, J. Rantala, T.(2019), “Value Co-Creation Through Digital Service Capabilities: The Role of Human Factors”, **Information Technology and People**, 32, 3, 627-645; ayrıca bkz. Blštáková, J. vd. (2020), “Reflection of Digitalization On Business Values: The Results of Examining Values of People Management In A Digital Age”, **Sustainability**, 12, 12, 1-17.

² Ferrai, A. (2012), **Digital Competence in Practice: An Analysis of Frameworks**, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 4; Deuze, M. (2005), “Participation, Remediation, Bricolage: Considering Principal Components of a Digital Culture”, **The Information Society**, 22, 2, 63-75.

³ Blocker, C. P. vd. (2011), “Proactive Customer Orientation and its Role For Creating Customer Value in Global Markets”, **Journal Of The Academy Of Marketing Science**, 39, 2, 216-233; Holopainen, M., Saunila, M., Ukko, J. (2023), “Value Creation Paths of Organizations Undergoing Digital Transformation”, **Knowledge and Process Management**, 30, 2, 125-136.

Ancak, işletme yöneticilerin, dijitalleşmenin getirdiği fırsatları görme ve değerlendirme yönünde dijital olgunluk son derece önemlidir. “Dijital olgunluk”, dijital yoğunluk ve dijital dönüşümü yönetme ile ilgilidir. Dijital yoğunluk, işletme iş yapma modellerini değiştirme girişimlerini niteler. Dijital dönüşümü yönetme ise, işletmenin dijitalleşme sürecini başlatacak liderlik yeteneklerini vurgular.¹ Her şekilde dijital olgunluk çok yönlü çabaları ve sürekliliği gerektirir.

İşletmelerde dijitalleşme etkileri üç yönlü dönüşümü zorlar: Birincisi insan yeteneklerini dönüştürmektir. Yani, işletme rekabet performansını korumak ve arttırabilmek için, yeteneklerini ve yeterliliklerini geliştirmeleri gerekmektedir.² İşletme insan kaynakları yönetimi süreçleri bu etkiyi arttırmaya ilişkin doğal bir düzenlenmedir. İkincisi iş yapma modellerini dönüştürmektir.³ İş yapma modelleri, değer sunumunun yapılması ve değer zincirinin oluşturulmasıdır. Burada iş yapma modellerinin marjinal ve temel değişimi, işletmenin “dijitalleşme derecesi”ni işaret eder. Neticede yaratılan iş modeli müşterileri, ortakları, sektörü, rakipleri vs. veya değer zinciri paydaşlarını etkiler. Üçüncüsü iş süreçlerini dönüştürmektir.⁴ İş süreçlerini dönüştürme doğal olarak iş yapma modellerini gerçekleştirme şartıdır. İş süreçlerini dönüştürmek iş yapma modellerinin dönüşümüyle gerçekleşir. Dönüşümde işletmenin dijital şartları tutması, uyum sağlaması, operasyonel çeviklik göstermesi, değer akışını yürütmesi, müşteri etkileşimini sürdürmesi, verimliliği artırması vs. hedefler gerçekleştirilmiş olur.⁵

2. Dijitalleşme Bağlamında İşletme İnsan Kaynakları

İnsan kaynakları işletmenin en temel ögesidir. 1980’li yıllar öncesi işletme bilgisinde personel kavramı, zamanla insan odaklı yaklaşımlarla birlikte “insan kaynakları” olarak önem kazanmış, bugünkü kullanımına evrilmiştir.⁶ Doğal ve kavramsal olarak personelden insan kaynaklarına yönelik bir dönüşüm olmuştur.⁷

2.1. İnsan Kaynakları Yönetim Modelleri

Yazında insan kaynakları kavramsalına ilişkin dönüşümde, temelde üç model kategorize edilmektedir. (bkz. Tablo 3)

Tablo 3. İnsan Kaynakları Modelleri

Model	Açıklama
-------	----------

¹ Westerman, G. vd. (2012), “The Digital Advantage: How Digital Leaders Outperform Their Peers in Every Industry”, **MIT Sloan Management and Capgemini Consulting, MA**, 2, 2-23.

² McCauley, C., Wakefield, M. (2006), “Talent Management in The 21st Century: Help Your Company Find, Develop And Keep its Strongest Workers”, **The Journal For Quality and Participation** , 29, 4, 4.

³ Schallmo, D. R., Williams, C. A. (2018), **Digital Transformation Now!: Guiding the Successful Digitalization of Your Business Model**. Ulm: Springer, 12.

⁴ Dumas, M., Rosa, L., Mendling, J., Reijers, H. (2013), **Fundamentals of Business Process Management**. Berlin: Springer, 3.

⁵ Berman, S. J. (2012), “Digital Transformation: Opportunities to Create New Business Models”, **Strategy and Leadership**, 40, 2, 16-24.

⁶ bkz. Aykaç, B. (1999), **İnsan Kaynakları Yönetimi ve İnsan Kaynaklarının Stratejik Planlaması**, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım Ltd. Şti. No. 61, 17-20.

⁷ bkz. Cesur, E. E. vd. (2015), **Bir Bakışta İnsan Kaynakları Yönetimi**, Bursa: Dora Ya., 75-76.

Model 1: Geleneksel model	Bu modelde yönetici egemenliği vardır. Verilen işlerin yapılması konusunda prosedürler açıktır. Her şey yönetici tarafından düzenlenir. İşler ise basit, rutin ve tekrarlamalıdır. Kolaylıkla öğrenilebilir.
Model 2: İnsan İlişkileri Modeli	Yönetici işi gene düzenleyen ve yaptırandır. Ancak işi yapacaklara önemli olduğu hissettirir. Astarların onayı ve katılımları aranır. İnisiyatiflerini ve yeteneklerini kullanmaları teşvik edilir.
Model 3: İnsan Kaynakları modeli	Yönetici insanların saklı yeteneklerini kullanma, mevcut yeteneklerini geliştirme ortamını oluşturur. Gerçek bir katalizör rolü üstlenir. İnsanların yeteneklerini açığa çıkmasına bağlı sistemde pasifleşir. Astarların karar ve yönetime katılımları sağlanır. Böylece oto-kontrol sağlanmış olur.

Kaynak: Bkz. Kalra, S. K. (1979), "Human Potential Management: Time to Move beyond the Concept of Human Resource Management?", *Journal of European Industrial Training*, 21, 5: 179.

Bu modeller personel yönetiminden insan kaynakları yönetimine dair kavramsal ve olgusal evrimine ışık tutar.¹ Sırasıyla, pasif, aktif ve pro-aktif modeller şeklinde yorumlanabilir veya basit, stratejik ve politik düzeyde söz edilebilir. Günümüzde bu modellere, insan kaynakları modelinin kendi içinde dönüşümü ve katmanlaşması eklenebilir. "Dijital insan kaynakları" şeklinde yaşanan dönüşümü hızla olgunlaştırdığı görülür.²

Lengnick-Hall ve Moritz (2003) dijital insan kaynakları yönetimini, dijital teknolojiler kullanarak insan kaynakları faaliyetlerinin yürütülmesi olarak tanımlar.³ Ancak bu tanımlar daha da genişletilebilir. (bkz. Tablo 4)

Tablo 4. Dijital İnsan Kaynakları Yönetimi

Yazar	Tanımlar	Kaynaklar
Kettley ve Reilly (2003)	Dijital insan kaynakları yönetimi işlemleri ve süreç performansını iyileştirmek için, geleneksel, web ve ses teknolojilerinin uygulanmasıdır.	Kettley, P., Reilly, P. (2003), eHR: An Introduction , United Kingdom: IES Report.
Ruël vd. (2004)	Dijital insan kaynakları yönetimi, web teknolojisi tabanlı insan kaynakları stratejilerini, politikalarını ve uygulamalarını gerçekleştirme yoludur.	Ruël, H., Bondarouk, T., Looise, J. K. (2004), "E-HRM: Innovation or irritation. An explorative empirical study in five large companies on web-based HRM", <i>Management Revue</i> , 15, 3, 364-380.
Paauwe (2004)	Dijital insan kaynakları yönetimi internette olanaklarına bağlı web destekli bir performans sunumudur.	Paauwe, J. (2004), HRM and performance: Achieving Long-term Viability , Oxford: Oxford University Press on Demand.
Ruel vd. (2007)	Dijital insan kaynakları yönetimi, uygulamalar ve politikalarda, web tabanlı teknolojilerin kullanımınıdır.	Ruel, H. J., Bondarouk, T. V., Van der Velde, M. (2007), "The contribution of e-HRM to HRM effectiveness: Results from a quantitative study in a Dutch Ministry", <i>Employee Relations</i> , 29,3, 280-291.

¹ bkz. Aykaç, B. (1999), **İnsan Kaynakları Yönetimi ve İnsan Kaynaklarının Stratejik Planlaması**, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım Ltd. Şti. No. 61, 26-28.

² Dijital insan kaynakları yönetim süreçleri, faaliyetleri, biçimleri, işlevleri vs. dijital teknolojiyle entegrasyonu, "internet tabanlı yönetim" veya "e-insan kaynakları yönetimi" kavramlarıyla ifade edilmesi dikkat çekicidir. bkz. Voermans, M., Veldhoven, M. V. (2007), "Attitude towards e-HRM: An Empirical Study at Philips", *Personnel Review*, 36, 6, 887-902; Madhetti, N. N. (2017), "A Comprehensive Literature Review of the Digital HR Research Filed", *Information and Knowledge Management*, 7, 4, 15-20; Karla, S K. (2007), "Human Potential Management: Time to Move beyond the Concept of Human Resource Management?", *NHRD Network Journal*, 1, 4, 45-49.

³ Lengnick-Hall, M. L., Moritz, S. (2003), "The Impact of e-HR on the Human Resource Management Function", *Journal Of Labor Research*, 24, 3, 365-379.

Voermans ve Veldhoven (2007)	Dijital insan kaynakları yönetimi internet teknolojisi yardımıyla, insan kaynakları işlevine idari destek sağlamaktır.	Voermans, M., Van Veldhoven, M. (2007), "Attitude towards E-HRM: an empirical study at Philips", Personnel Review , 36, 6, 887-902.
Reddington (2008)	Dijital insan kaynakları yönetiminin faaliyetlerin dönüştürülmesinde teknolojinin rolünü tanımlamaktadır.	Reddington, M. J. (2008), The Perceptions of e-HR outcomes by HR and Line Managers: A Study in Three UK Based Subsidiaries of Global Organizations , United Kingdom: Doctoral dissertation, Bournemouth University.
Martin ve Reddington (2009)	Dijital insan kaynakları yönetimi bölüm çalışanları arasındaki birebir ilişkiden karşı etkileşimli bir ilişkiye dönüştürmektir. Daha çok internet ve web tabanlı sistemlerin ve mobil iletişim teknolojilerinin uygulanmasıyla ilgilidir.	Martin, G., Reddington, M. (2009), "Reconceptualising absorptive capacity to explain the e-enablement of the HR function (e-HR) in organizations", Employee Relations , 31, 5, 515-537.
Armstrong ve Taylor (2020)	Dijital insan kaynakları yönetimi dijital teknolojilerin veya insan kaynakları bilgi sistemleri, bulut teknolojileri, yapay zeka, sosyal medya ve akıllı telefonlar gibi çeşitli dijital teknolojilerin web tabanlı uygulama biçimleridir.	Armstrong, M., Taylor, S. (2020), Armstrong's handbook of human resource management practice , London: Kogan Page Publishers.

Not. Tablo çalışma bildiri yazarları tarafından düzenlenmiştir.

Tüm tanımlar dijital insan kaynakları yönetiminin, geleneksel insan kaynakları işlevleri yanında, diyalektik ve dinamik bir şekilde dijital teknolojiyle yapılmasını vurgular. Yani işletme insan kaynakları faaliyetlerinin dijital ortama taşınarak, işletme stratejilerinin etkilenmesi ve "işletmeyi birlikte yönetme" pozisyonunda pro-aktif bir dönüşümü niteler. Bu nitelirmede insan kaynakları yönetim etkinlikleri, dijital insanın bilgi, beceri ve tecrübesine bağlanır.¹ Bir anlamda işletme dijital insan kaynakları yönetimi dijital teknolojilere uyumuna yönelik olmaktan daha öteye, işletme varlığını sürdürme konusunda belirleyici olduğunu işaret eder.²

2.1. Dijital İnsan Kaynakları Bağlamları

Dijital insan kaynakları bağlamları, makro ve mikro olmak üzere iki düzeyde incelenebilir. (bkz. Şekil 2)

Şekil 2. Dijital İnsan Kaynakları Bağlamları

Dijital İnsan Kaynakları	
Makro Bağlam	Mikro Bağlam
Küreselleşme	Ağ Organizasyonları
Bilişim Sistemi	Yeniden Süreçleme
Entelektüel Sermaye	Bilgi İşçiliği
	Yönetimsel Biçimler

¹ Ülgen, H. Mirze, S. K. (2020), **İşletmelerde Stratejik Yönetim**, İstanbul: Beta Yayınları, 391.

² bkz. Halid, H., Yusoff, Y. M., Somu, H. (2019). "The Relationship Between Digital Human Resource Management and Organizational Performance", **First ASEAN Business, Environment, and Technology Symposium (ABEATS)**, 96-99.

Makro bağlama küreselleşme, entelektüel sermaye ve bilişim sistemi açısından bakılabilir. Mikro bağlamlar ise yeniden süreçleme, bilgi işçiliği, yönetsel biçimler ve ağ organizasyonları açısından değerlendirilebilir.

Küreselleşmeye, son otuz yıl içinde siyasi düzeyden daha kabul edilebilir noktada politik-teknik düzeye inerek bakma, dijitalleşmeyle birlikte daha bariz şekilde görülmektedir. Böylece küreselleşmenin dijital teknolojiye bağlanarak, daha anlaşılır hale geleceği düşünülebilir ve sosyal, ekonomik, kültürel vb. birçok boyutta etkileşimi açıklama mümkün olabilir. Bu açıdan elan küreselleşme dijitalleşme olarak görülebilir. Hatta dijitalleşmenin küreselleşme kavramını kapsayan bir politika, onu aşan bir teknik halinde de görmek çok mümkündür. İşletmeler için bu doğal olarak politik-teknikçe göre çalışmaları yürütme anlamı taşır.

Bilişim sistemi bağlamı da, dijital teknolojinin üzerinde bir yön olarak düşünülebilir.¹ O halde bilişim teknolojileri, hayatın her katmanını derinden etkileyen, belirleyen ve yönlendiren bir kavramdır. Metin, ses, görüntü, grafik vs. gibi ürünlerin dijital teknolojiyle bilişim için kullanılması, kullanılmadığında saklanıp korunması mümkün olmaktadır. Böylece bilişim sistemini gerçekleyen dijital teknolojilerinin dijital ortama taşınmasıyla yeni iş süreçlerinin yaratması sağlanır. Bu durum işletmelerin değer yaratma ve geliştirme konusunda hem çalışanları hem de müşterileri değer zincirinde etkisini artırır.

Entelektüel sermaye, dolaysız olarak işletmelere dair bir bağlam yaratır ve insan kaynağına yönelik en temel ve soyut öğeleri içerir.² Entelektüel sermaye, veri ve ağ tabanları gibi bilgi kaynağı bileşenlerini, insan kaynaklarıyla bütünleştirir. Entelektüel sermayenin doğru şekilde yönetilmesi, işletmenin değer sunumunu ve üretme faaliyetlerini destekler.³

Öte taraftan mikro bağlam, makro bağlamın somutlaştırılması yönelik şu şekilde değerlendirilebilir:

Dijitalleşmede ağ organizasyonları, geniş ve değişen ağırlık merkezlerine sahiptir. Organizasyonel ilkelerde hiyerarşi yerine heterarşi, katılık yerine esneklik, karmaşıklık yerine yalınlaşma gibi faktörler belirleyici olur. Davranışlar ise, dijital olarak takibi mümkünleşir ve işbirliği her koşulda temel oluşturur. Bu nedenle dijital insan kaynakları organizasyonları ağ şeklinde, ağırlık merkezi sürekli değişen “kuantik bir yapı”da ele alınır.

Yeniden süreçleme temelden, kökten ve çarpıcı olarak insan kaynakları yönetim süreçlerinin dijitalleşmesini ifade eder.⁴ Yeni işler, işlevler ve işlemler önerir. Amaç insan kaynakları yönetim süreçlerinin daha şeffaf ve sorumlu yürütülmesini sağlamaktır. Dijital insan kaynakları için bu performans geliştirme noktasında ele alınır.

¹ O'Brien, J. A., George, M. M. (2007), **Management Information Systems**, New York: McGraw-Hill Irwin, 102.

² Görmüş, A. Ş. (2009), “Entelektüel Sermaye ve İnsan Kaynakları”, **Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**, 11, 1, 57-75.

³ Papatya, G. (2002), “İş/İşletmecilik Dünyasının Refleksi Entelektüel Sermaye Asimetrisi: Yönetim İdeolojisine Düşülebilecek Bazı Notlar”, **İnfomag Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi**, 15, 52-57.

⁴ bkz. Papatya, G. (2002), “Değişim Mühendisliğini Yeniden Mühendisleme: Teorik Çerçeveye Yeni Katkılar ve Katılımlar”, **İnfomag Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi**, 23, 62-69.

Öte yandan dijital insan kaynakları, dijitalin teknik bilgisine ve işçiliğine de bağlanabilir.¹ Teknik bilgi zihinsel gücü izlemeyi gerektirir. Dijital teknoloji bu izlemeyi “büyük veri” işlemeye dair süreçlemeye yardımcı olur. Bilgi işçiliği de başlı başına veri analistliğiyle eşleşir. Veri analistliğinde sürekli öğrenme de, yeni bilgi arayışları kapsamında değerlendirilir.

Dijitalleşmede yönetsel biçimlerin dijital ortama taşınması “post” bir nitelik taşır. Postyönetim, yönetsel koşulların dijitalleştiği süreçte işletmelerin dijital tavrını gösterir. Yönetsel stratejiler, izlenen politikalar ve uygulanan teknikler dijital insan kaynakları yönetim kapsamını oluşturur.²

SONUÇ

Dijitalleşme günümüz “defacto” yaklaşımdır. İşletmelerin bu süreçte dijitalleşmeye kayıtsız kalması beklenemez. Dijital teknolojiyle kendini gösteren dijitalleşmenin insan kaynaklarına yansması ise, “dijital insan kaynakları” kavramsalıyla izlenir. Dolayısıyla dijital insan kaynakları dijitalleşme çerçevesinde oluşan bağlamları etkiler. Dijital insan kaynakları yönetim açısından bu etkiler, insan yeteneklerini, iş yapma modellerini ve iş süreçlerini dönüştürmek şeklinde izlenebilir.

Dijital insan kaynakları bağlamları küreselleşme, entelektüel sermaye ve bilişim sistemi açısından makro, ağ organizasyonları yeniden süreçleme, bilgi işçiliği, yönetsel biçimler açısından karşımıza çıkar. Her bir bağlam, dijital insan kaynaklarının kavramsal yönünü ve yönelimini etkiler. Ancak gelecekte, dijitalleşmenin insan kaynaklarına yönelik etkisinden çok, dijital insan kaynaklarının dijitalleşmeye olası etkileri açısından düşünmek daha makul durmaktadır. Çünkü yaşanan siber teknolojik gelişmeler, işletme dijital insan kaynakları kavramsalının dönüşümü de yakınlaştırmaktadır. Diğer bir deyişle siber teknolojik gelişmeler, yönetim ve organizasyon yazını süsleyen sözgelimi stratejik insan kaynakları, e-insan kaynakları, web-tabanlı yönetim gibi kavramsalının dönüşümü değil, dijital insan kaynakları kavramının kendi içinde katmanlaşan dönüşümünü işaret etmektedir.

¹ Brown, B.L. (1999), **Knowledge Workers: Trends and Issues Alert No. 4**, ERIC Document Reproduction Service No. 429210, 4.

² bkz. Papatya, G. (2022), “Fenomenal İşanın İnşası olarak Postyönetim: Bir Distopik Yönetim Bilim Denemesi”, **Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**, 35, 85-103.

KAYNAKLAR

- Akolaş, D., A. (2009), “Teknoloji Yönetimi ve Teknoloji Yönetim Süreci”, **Aksaray Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**, 1, 2, 203-218.
- Armstrong, M., Taylor, S. (2020), **Armstrong's handbook of human resource management practice**, London: Kogan Page Publishers.
- Aykaç, B. (1999), **İnsan Kaynakları Yönetimi ve İnsan Kaynaklarının Stratejik Planlaması**, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım Ltd. Şti. No. 61.
- Berman, S. J. (2012), “Digital Transformation: Opportunities to Create New Business Models”, **Strategy and Leadership**, 40, 2, 16-24.
- Blocker, C. P. vd. (2011), “Proactive Customer Orientation and its Role For Creating Customer Value in Global Markets”, **Journal Of The Academy Of Marketing Science**, 39, 2, 216-233.
- Bloomberg, J. (2018), “Digitization, Digitalization, and Digital Transformation: Confuse Them at Your Peril”, <https://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/04/29/digitization-digitalization-and-digital-transformation-confuse-them-at-your-peril/?sh=2a4b5a992f2c> (erişim tarihi: 03.02.2023)
- Blštáková, J. vd. (2020), “Reflection of Digitalization On Business Values: The Results of Examining Values of People Management in A Digital Age”, **Sustainability**, 12, 12, 1-17.
- Brown, B.L. (1999), **Knowledge Workers: Trends and Issues Alert No. 4**, ERIC Document Reproduction Service No. 429210, 4.
- Cesur, E. E. vd. (2015), **Bir Bakışta İnsan Kaynakları Yönetimi**, Bursa: Dora Ya.
- De, C. J. (2017), **Digitization, Digitalization and Digital Transformation: The Differences**. i-SCOOP: <https://www.i-scoop.eu/digital-transformation/digitization-digitalization-digital-transformation-disruption>.
- Deuze, M. (2005), “Participation, Remediation, Bricolage: Considering Principal Components of a Digital Culture”, **The Information Society**, 22, 2, 63-75.
- Doğan, A. (2011), “Elektronik İnsan Kaynakları Yönetimi ve Fonksiyonları”, **Journal of Internet Applications and Management**, 2, 2, 51-80.
- Dörner K, Edelman, D. (2015), “What Does Digital Really Mean?, Mckinsey Company Technology, Media and Telecommunications”, <https://www.mckinsey.com/industries/high-tech/our-insights/what-digital-really-means>. (erişim tarihi: 20.11.2023)
- Dumas, M., Rosa, L., Mendling, J., Reijers, H. (2013), **Fundamentals of Business Process Management**. Berlin: Springer, 3.
- Eling, M., Lehmann, M. (2017), “The Impact of Digitalization on the Insurance Value Chain and the Insurability of Risks”, **The Geneva Papers on Risk and Insurance-issues and Practice**, 43, 3, 359-396.
- Ferrai, A. (2012), **Digital Competence in Practice: An Analysis of Frameworks**, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 4.

- Gartner, I. (2020), **Digitalization**. <https://www.gartner.com/en/information-technology/glossary/digitalization> (erişim tarihi: 27.07.2023)
- Gobble, M. M. (2018), “Digitalization, Digitization, and Innovation”, **Research-Technology Management**, 61, 4, 56-59.
- Görmüş, A. Ş. (2009), “Entelektüel Sermaye ve İnsan Kaynakları”, **Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**, 11, 1, 57-75.
- Hagberg, J., Sundstrom, M., Egels-Zandén, N. (2016), “The Digitalization of Retailing: An Exploratory Framework”, **International Journal of Retail & Distribution Management**, 44, 7, 694-712.
- Halid, H., Yusoff, Y. M., Somu, H. (2019). “The Relationship Between Digital Human Resource Management and Organizational Performance”, **First ASEAN Business, Environment, and Technology Symposium (ABEATS)**, 96-99.
- Holopainen, M., Saunila, M., Ukko, J. (2023), “Value Creation Paths of Organizations Undergoing Digital Transformation”, **Knowledge and Process Management**, 30, 2, 125-136.
- Kagermann, H. (2015), **Change Through Digitization-Value Creation in the Age of Industry 4.0. Management of Permanent Change**, Berlin: Springer
- Kalra, S K. (2007), “Human Potential Management: Time to Move beyond the Concept of Human Resource Management?”, **NHRD Network Journal**, 1, 4, 45-49.
- Kalra, S. K. (1979), “Human Potential Management: Time to Move beyond the Concept of Human Resource Management?”, **Journal of European Industrial Training**. 21, 5, 176-180.
- Kettley, P., Reilly, P. (2003), **eHR: An Introduction**, United Kingdom: IES Report.
- Lengnick-Hall, M. L., Moritz, S. (2003), “The Impact of e-HR on the Human Resource Management Function”, **Journal Of Labor Research**, 24, 3, 365-379.
- Machekhina, O. N. (2017), “Digitalization of Education as a Trend of its Modernization and Reforming”, **Revista Espacios**, 38, 40, 26-31.
- Maditheti, N. N. (2017), “A Comprehensive Literature Review of the Digital HR Research Filed”, **Information and Knowledge Management**, 7, 4, 15-20.
- Martin, G., Reddington, M. (2009), “Reconceptualising absorptive capacity to explain the e-enablement of the HR function (e-HR) in organizations”, **Employee Relations**, 31, 5, 515-537.
- Maxwell, L., McCain, T. A. (1997), “Gateway or Gatekeeper: The Implications of Copyright and Digitalization on Education”, **Communication Education**, 46, 3, 141-157.
- McCauley, C., Wakefield, M. (2006), “Talent Management in The 21st Century: Help Your Company Find, Develop And Keep its Strongest Workers”, **The Journal For Quality and Participation**, 29, 4, 4.
- O’Brien, J. A., George, M. M. (2007), **Management Information Systems**, New York: McGraw-Hill Irwin.

- Paauwe, J. (2004), **HRM and performance: Achieving Long-term Viability**, Oxford: Oxford University Press on Demand.
- Papatya, G. (2002), “Değişim Mühendisliğini Yeniden Mühendisleme: Teorik Çerçeveye Yeni Katkılar ve Katılımlar”, **İnfomag Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi**, 23, 62-69.
- Papatya, G. (2002), “İş/İşletmecilik Dünyasının Refleksi Entelektüel Sermaye Asimetrisi: Yönetim İdeolojisine Düşülebilecek Bazı Notlar”, **İnfomag Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi**, 15, 52-57.
- Papatya, G. (2022), “Fenomenal İfşanın İnşası olarak Postyönetim: Bir Distopik Yönetimbilim Denemesi”, **Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**, 35, 85-103.
- Papatya, N. (2007), **Kaynak Tabanlı Görüş: Kavramsal ve Kuramsal Yaklaşım**, Ankara: Asil Ya.
- Parviainen, P., Tihinen, M., Kääräinen, J., Teppola, S. (2017), “Tackling the Digitalization Challenge: How to Benefit from Digitalization in Practice”, **International Journal of Information Systems and Project Management** , 5, 1, 63-77.
- Reddington, M. J. (2008), **The Perceptions of e-HR outcomes by HR and Line Managers: A Study in Three UK Based Subsidiaries of Global Organizations**, United Kingdom: Doctoral dissertation, Bournemouth University.
- Routhier Perry, S. (2014), “Digitization and Digital Preservation: A Review of the Literature”, **School of Information Student Research Journal**, 4, 1-12.
- Ruel, H. J., Bondarouk, T. V., Van der Velde, M. (2007), “The contribution of e-HRM to HRM effectiveness: Results from a quantitative study in a Dutch Ministry”, **Employee Relations**, 29,3, 280-291.
- Ruël, H., Bondarouk, T., Looise, J. K. (2004), “E-HRM: Innovation or irritation. An explorative empirical study in five large companies on web-based HRM”, **Management Revue**, 15, 3, 364-380.
- Saunila, M. Ukko, J. Rantala, T.(2019), “Value Co-Creation Through Digital Service Capabilities: The Role of Human Factors”, **Information Technology and People**, 32, 3, 627-645.
- Schallmo, D. R., Williams, C. A. (2018), **Digital Transformation Now!: Guiding the Successful Digitalization of Your Business Model**. Ulm: Springer, 12.
- Schwab, K. (2016), **The Fourth Industrial Revolution**, Switzerland: World Economic Forum, 60.
- Spitzer, B. vd. (2013), “Using Digital Tools to Unlock HR’s True Potential”, **CapGemini Consulting**, 4.
- Srai, J. S., Lorentza, H. (2019), “Developing design principles for the digitalisation of purchasing and supply management”, **Journal of Purchasing and Supply Management**, 25, 1, 78-98.

Unruh,G., Kiron, D. (2017), “Digital Transformation on Purpose”, **MIT Sloan Management Review**, 6, 2.

Utterback, J. M. (1971), “The Process of Technological Innovation Within The Firm”. **Academy of Management Journal**, 14, 1, 75-88.

Ülgen, H. Mirze, S. K. (2020), **İşletmelerde Stratejik Yönetim**, İstanbul: Beta Yayınları.

Voermans, M., Van Veldhoven, M. (2007), “Attitude towards E-HRM: an empirical study at Philips”, **Personnel Review**, 36, 6, 887-902.

Westerman, G. vd. (2012), “The Digital Advantage: How Digital Leaders Outperform Their Peers in Every Industry”, **MIT Sloan Management and Capgemini Consulting, MA**, 2, 2-23.

Yankın, B. F. (2019), “Dijital Dönüşüm Sürecinde Çalışma Yaşamı”, **Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi E-Dergi**, 7, 2, 1-38.

Yörükoğulları, E. vd. (2013), **Bilim ve Teknoloji Tarihi**, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi.

YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ KONUŞMA VE YAZMA BECERİLERİ ETKİNLİKLERİNDE KÜLTÜREL ETKİLEŞİM

Prof. Dr. Elif AKTAŞ¹, Arş. Gör. Ahmet Turan EŞ²

¹Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, elif.aktas@alanya.edu.tr
ORCID ID: 0000-0001-5573-2274

²Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, turan.es@alanya.edu.tr
ORCID ID: 0000-0002-7225-3934

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, yabancı dil olarak Türkçe ders kitaplarındaki üretici dil becerileri (konuşma ve yazma) etkinliklerinin kültürel etkileşim öğeleri bakımından incelenmesidir. Araştırmanın inceleme nesnesi, Yeni İstanbul Yabancılar için Türkçe C seviyesi ders kitabıdır. Çalışmada veri toplama aracı olarak Diller için Avrupa Ortak Başvuru Metni'nde (CEFR) (2001) yer alan kültürel öğeler başlığı altındaki 6 öge kullanılmıştır. Nitel bir yaklaşımla desenlenen araştırmada doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Verilerin analizinde ise betimsel analiz tekniklerinden yüzde ve frekans analizi kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre incelenen ders kitabında kültürel etkileşim unsurlarına çok az verildiğini, kültürel etkileşimin değil aktarımın ön plana çıktığı dikkat çekmektedir. Bu açıdan etkinlik tasarlanırken kültürel unsurların 'etkileşim' ögesi göz önünde bulundurulması gerekliliği göz önünde bulundurulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Kültürel etkileşim, kültür, yabancı dil olarak Türkçe, üretici dil becerileri, konuşma, yazma.

1. GİRİŞ

Diller için Avrupa Ortak Başvuru Metni (AOBM), yabancı dil öğretiminde esas alınacak ilkeleri ve yaklaşımları kapsamlı bir şekilde açıklayan bir çerçeve metin olma özelliği göstermektedir. Bu çerçeve metin, öğrenilen yabancı dilde yetkinlik kazanmak ve dili iletişim kurma amacıyla kullanmak için bilinmesi gerekenleri kapsamlı şekilde açıklayan bir başvuru kaynağıdır. Aynı zamanda dil öğretiminin standartlarını ve ilkelerini belirleyen bu metin, Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde de etkili bir anlayış olarak esas alınmış; öğretim sürecinin planlaması, araç-gereç seçimi, ölçme-değerlendirme vb. konularda belirleyici olmuştur. (TELC, 2013'ten akt. Balcı ve Melanlıoğlu, 2020, s. 174).

CEFR'de (2001, 2020), vurgulanan temel ilkelerden biri de öğrenenin çok dillilik ve kültürel yeteneklerinin geliştirilmesidir. Çerçeve metinde vurgulanan 'kültürel farkındalık, kültürel duyarlılık, kültürler arasılık, kültürler arası yeterlilik, kültürler arası beceriler, kültürler arası iletişim, kültürler arası diyalog, çok kültürlülük' şeklinde ifade edilen kavramlar, kültürel etkileşim bağlamında değerlendirilmesi gereken ifadelerdir. Bu kavramlar sadece hedef dile ait kültürün tek taraflı iletimi şeklinde ele alınmamalı, dil öğretiminde hedef dil ile ana dili

arasındaki etkileşimin de bu kültürel unsurlarla sağlanması gerekmektedir. Bu açıdan hedef dildeki kültürel içeriğin dil öğretiminde kullanımından söz ederken ‘kültür aktarımı’ yerine ‘kültürel etkileşim’ ifadesinin kullanılması gereklidir. Oysa Türkçe literatürde, aktarım ifadesi sıklıkla kullanıldığı gibi bu alanda yapılan çalışmalar yabancı dil olarak Türkçe ders kitaplarında kültürel aktarım unsurlarını tespit etmeye yönelik çalışmalar şeklindedir (Bölükbaş ve Keskin, 2010; Ökten ve Kavanoz, 2014; Okur ve Keskin, 2013; Bayraktar, 2015; Kocayanak, 2019; Mutlu ve Set, 2020; Erdem, Gün ve Karateke, 2015; Sever, 2019). Söz konusu çalışmaların ortak noktası ders kitaplarında hangi kültürel öğelerin ne sıklıkla yer aldığını betimlemeye dolayısıyla kültür aktarımını tespit etmeye yöneliktir.

Bu çalışmada, Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde sıklıkla kullanılan kitap setlerinden birisi olan Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe C seviyesi ders kitabındaki konuşma ve yazma etkinliklerinin kültürel etkileşim unsurları açısından ele alınıp incelenmiştir. Bu doğrultuda araştırmanın problem cümlesi “Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe ders kitabında (C1) yer alan konuşma ve yazma becerisi etkinliklerinin kültürel etkileşim öğelerini yansıtmaya durumu nedir?” şeklinde ifade edilmiştir. Alt problemler ise şu şekildedir:

1. Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için C seviyesi Türkçe ders kitabındaki konuşma becerisi etkinliklerinde yer alan kültürel etkileşim öğeleri nedir?
2. Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için C seviyesi Türkçe ders kitabındaki yazma becerisi etkinliklerinde yer alan kültürel etkileşim öğeleri nedir?
3. Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için C seviyesi Türkçe ders kitabındaki konuşma ve yazma becerisi etkinliklerinde yer alan kültürel etkileşim öğelerinin karşılaştırılması nasıldır?

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Deseni

Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe Ders Kitabı C seviyesi ders kitabındaki üretici dil becerileri (konuşma ve yazma) etkinliklerinin kültürel etkileşim unsurları açısından incelemeyi amaçlayan bu çalışma, nitel bir desene tasarlanmıştır. Nite araştırmalarda gözlem, mülakat ve doküman analizi gibi veri toplama yöntemleri tercih edilerek olayların gerçekçi ve bütünsel olarak sunulması hedeflenmektedir (Baltacı, 2019; Yıldırım ve Şimşek, 2016; Morgan, 1996). Veri toplama yöntemi olarak doküman analizinin tercih edildiği bu çalışmada, yabancı dil olarak Türkçe ders kitaplarında yer alan üretici dil becerileri etkinlikleri, kültürel etkileşim öğeleri açısından, doküman incelemesi yöntemiyle incelenmiştir.

2.2. İncelenen Doküman

Araştırmada incelenen doküman, Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe C seviyesi ders kitabıdır. Çalışmada, kültürel aktarımın ve etkileşimin yoğun olarak gerçekleşmesi gereken seviye olan C seviyesindeki Türkçe ders kitabı tercih edilmiştir. Örneklem seçiminde amaçlı örneklem tercih edilmiştir. Buna göre yabancı dil öğretiminde kültürel öğelerin yoğun bir şekilde aktarıldığı düzey C düzeydir (CEFR, 2020). Çünkü A seviyesi, bir dili öğrenmek isteyen temel düzeydeki kullanıcılara yöneliktir. Bu açıdan A seviyesinde kültürel öğeler yoğun olarak yer almaz ve doğrudan ifadelerle aktarılır. B seviyesi de orta düzeydeki dil kullanıcılarına kültürel aktarımın bazen doğrudan bazen dolaylı olarak sunulduğu bir aşamadır. C1 seviyesinde ise kültürel aktarımın ve etkileşimin boyutu daha da derinleşir (Okur ve Keskin,

2013). Özellikle bu seviyede kültürel öğelerin zengin bir şekilde sunulduğu ve etkileşime imkân verildiği gibi amaçlarla C düzeyi kitabı, tercih edilmiştir.

İncelenen kitapta yer alan konuşma ve yazma becerisi etkinlikleri ve bunların üniteler açısından dağılımına ilişkin bilgiler Tablo 1’de sunulmuştur:

Çizelge 1. Üretici dil becerileri etkinliklerinin ünitelere göre dağılımı

	Konuşma	Yazma
1. Ünite: Öyle Bir Geçer Zaman ki	3	3
2. Ünite: Aşk Olsun	3	3
3. Ünite: Bir Maruzatım Var	3	3
4. Ünite: Ekonomi	3	3
5. Ünite: Film Şeridi Gibi	3	3
6. Ünite: Akademiye Giriş	3	3

Çizelge 1’e göre, C1 ders kitabındaki konuşma etkinliklerinin sayısının 18, yazma becerisi etkinliklerinin sayısının da yine 18 olduğu dikkat çekmektedir. Kitaptaki her iki beceriye yönelik toplam etkinlik sayısı ise 36’dır. İki beceriye yönelik etkinlikler, üniteler bazında üçer adet yer almaktadır.

2.3. Veri Toplama Aracı

Kitapta yer alan kültürel etkileşim öğelerini incelemek amacıyla AOBM’de (2001, s.97-98) yer alan 7 ana başlık ölçüt olarak kullanılmıştır.

Çizelge 2. Kültürel etkileşim öğeleri

Nu.	Kültür Öğeleri
1	Günlük Yaşam (Yiyecek-içecekler, yemek zamanları, sofrâ âdabı, ulusal bayramlar, çalışma saatleri ve uygulamaları, boş zaman etkinlikleri, hobiler, spor, okuma alışkanlıkları, medya)
2	Yaşam şartları (Yaşam standartları (bölgesel, sınıfsal ve etnik farklılıklar), barınma olanakları, sosyal yardım düzenlemeleri)
3	Kişiler arası ilişkiler (Toplumdaki sınıf yapısı ve sınıflar arası ilişkiler, cinsler arası ilişkiler, aile yapısı ve aile bireyleri arasındaki ilişkiler, nesiller arası ilişkiler, iş ortamındaki ilişkiler, toplum ile polis ve resmî görevliler arasındaki ilişkiler, ırk ve toplum ilişkileri, Siyasi ve dini gruplar arasındaki ilişkiler)
4	Değerler, inanışlar ve tutumlar (Sosyal sınıf, meslek grubu, sağlık (kazanılmış ve kalıtsal), bölgesel kültür, güvenlik, kurumlar, gelenek ve sosyal değişim, tarih; özellikle ikonlaşmış tarihi kişi ve olaylar, azınlıklar (etnik ve dini), ulusal kimlik, ideolojiler, yabancı üniversiteler, yabancı kişiler, sanat (müzik, görsel sanatlar, edebiyat, drama, popüler müzik), mizah)
5	Beden Dili (İşaret etme (parmak, el, bakış, başını sallama), uygulama yoluyla gösterme, el kol hareketi, göz teması, beden teması)
6	Sosyal (toplumsal) âdetler (gelenekler) (Misafir olma ve ağırlamada dakiklik, hediye, giyecek, yiyecek ve içecekler, davranış ve söyleyiş âdetleri, ziyaret süresi, vedalaşma)
7	Törensel davranışlar (Dini törenler, doğum, evlilik, ölüm, halka açık gösteri ve törenlerde dinleyici ve seyirci davranışları, kutlamalar, festivaller, danslar vb.)

(AOBM, 2001, s. 97-98)

2.4. Verilerin Analizi

Bu araştırmada veriler, betimsel analiz tekniği ile çözümlenmiştir. Betimsel analizde, bulguları düzenleyip yorumlayarak okuyucuya sunmak amaçlanır. Bu analizde önce kavramsal bir çerçeve oluşturulur, ardından tematik çerçeveye göre veriler işlenir, bulgular düzenlenip tanımlanarak doğrudan alıntılar ve örneklerle desteklenir, son olarak da tanımlanan bulguların açıklanması ve yorumlanması işlemi gerçekleştirilir (Yıldırım ve Şimşek, 2016).

Bu çalışmada da aynı yol izlenmiş; ders kitaplarındaki üretici dil becerileri etkinlikleri, kültürel etkileşim öğelerine ilişkin ölçüt listesine göre tasnif edilmiş ve yorumlanmıştır. Bu şekilde ders kitaplarındaki etkinliklerin kültürel öğeler açısından etkileşim içerip içermediği tespit edilmiştir.

2.5. Geçerlik ve Güvenirlik

Nitel araştırmalarda uzman incelemesi olarak adlandırılan işlemde, ilgili konuda uzman kişilerden görüş istenerek güvenirlilik elde edilebilir. Bu süreçte uzman kişi, verilerin analizi ve sonuçların yazımını kapsayan aşamada görüşlerini dile getirerek araştırmanın güvenirliliğine katkı sağlar (Creswell, 2003).

Bu çalışmanın veri analizi sürecinde benzer bir yol izlenmiş, iki araştırmacı farklı zaman ve mekânlarda bağımsız olarak analiz ettiği bulguları karşılaştırmıştır. Bu şekilde kodlayıcılar aradı uyum düzeyine bakılarak gerekli kontroller ve düzeltmeler yapılmıştır (Patton, 2014). Güvenirlilik formülüne göre $[\text{görüş birliği} / (\text{görüş birliği} + \text{görüş ayrılığı}) \times 100]$ ilk aşamada %98 çıkan uyum değeri, üzerinde uzlaşma sağlanmayan verilerin görüş birliğine varılarak %100'e çıkarılmıştır (Miles ve Huberman, 1994).

3. BULGULAR

Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler İçin Türkçe C1 Ders Kitabında yer alan konuşma ve yazma etkinliklerinin kültürel etkileşim bağlamında incelendiği çalışmada elde edilen bulgular iki alt başlık altında sunulmuştur.

3.1. Konuşma Etkinliklerinde Kültürel Etkileşim

Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe Ders Kitabında (C1) 6 ünite içerisinde yer alan 18 konuşma etkinliği, AOBM'den ölçüt olarak alınan 7 ana başlığa göre incelenmiştir. Elde edilen veriler tablo şeklinde sunulmuş, örnek etkinliklerle desteklenmiş ve yorumlanmıştır.

Çizelge 3. Kültürel Aktarım ve Etkileşim İçeren Konuşma Etkinliklerinin Dağılımı

Kültürel Öğeler	Kültür Aktarımı		Kültürel Etkileşim	
	f	%	f	%
Günlük yaşam	-	-	-	-
Yaşam şartları	-	-	-	-
Kişiler arası ilişkiler	1	5	-	-
Değerler, inanışlar ve tutumlar	3	16	2	11

Beden dili	-	-	-	-
Toplumsal gelenekler	-	-	-	-
Törenselle davranışlar	-	-	-	-

Çizelge 3’te görüldüğü üzere kitapta yer alan 18 konuşma etkinliği içerisinde 4 tanesi kültür aktarımı içermektedir. Bu etkinlikler “kişiler arası ilişkiler” ile “değerler, inanışlar ve tutumlar” başlıkları içerisindeki kültür öğelerini içermektedir. Kitapta yer alan etkinliklerden yalnızca bir tanesi öğrencilerin kültürel etkileşim içerisine girmesini destekler niteliktedir.

Aşağıda, öğrencilerin kültürel etkileşim içerisine girmesini sağlayan bir konuşma etkinliği

KONUŞMA

9 Aşağıdaki sorulara cevap vererek kısa bir araştırma yapalım. Bu araştırmamızı sınıfta anlatalım.

1. Ülkenizdeki sinemanın tarihi hakkında bilgi verin.
2. Eski dönemlerdeki ve günümüzdeki sinema filmlerini senaryo, konu ve tür açısından karşılaştırarak anlatın.
3. Ülkenizdeki en sevilen aktörler ve aktrislerden bahsedin.
4. Sizin ülkenizde ödül almış, uluslararası düzeyde tanınan filmler var mı? Varsa neler?



örneği yer almaktadır:

(Yeni İstanbul Ders Kitabı, s. 109)

Görsel 1. Kültürel Etkileşim İçeren Etkinlik Örneği

Görsel 1.’de yer alan konuşma etkinliğinde öğrenenlerin kısa bir araştırma yapmaları ve yaptıkları araştırma neticesinde yeni öğrendikleri bilgileri sınıf ortamında paylaşmaları istenmektedir. Araştırma yapılması istenen “sinema tarihi, ülkedeki en sevilen aktör/aktris, ülkede ödül almış film” vb. konuları, o ülkeye ait kültürel unsurları içermektedir. Her bir öğrenci kendi ülkesindeki bu kültürel bilgileri öğrenip sınıf arkadaşları ile paylaşacaktır. Dolayısıyla tek yönlü bir kültür aktarımı değil, karşılıklı bir kültürel etkileşim sağlanmış olacaktır.

Kitapta yer alan etkinliklerin büyük çoğunluğunun ise öğrencilerin kültürel etkileşim içerisine girmesini sağlayacak nitelikte olmadığı tespit edilmiştir. Aşağıda bu nitelikte olmayan bir konuşma etkinliğine yer verilmiştir:

KONUŞMA

5 İkişerli gruplar oluşturalım ve arkadaşlarımızla konuşalım

Yatırımcı
Bir miktar paranız var ve farklı yatırım araçları ile değerlendirmek istiyorsunuz. Ekonomi uzmanından yardım talep edin.
Risk oranlarını sorun.
Kazanç oranlarınızı öğrenmeye çalışın.
Ekonomi uzmanına vereceğiniz para için pazarlık edin ve mümkün olduğunca az para vermeye çalışın.

Müşteri
İhtiyaç kredisi çekmek istediğinizi belirtin.
Şu anda iyi bir geliriniz olmadığını ama kredi ile maddi durumunuzu düzelteceğinizi anlatın.
Kredinin faiz oranları ve ödeme planları ile ilgili bilgi isteyin.

Ekonomi Uzmanı
Yatırımcıya ekonomi tavsiyeleri verin.
Risk etkenlerinden bahsedin.
Döviz, altın, gayrimenkul yatırımları hakkında genel bilgi verin.
Ekonomik destek vereceğiniz süreyi ve yatırımcıdan talep ettiğiniz parayı belirtin.

Banka Müşteri Temsilcisi
Müşteriyi karşılayın ve konuyu öğrenin.
Bankanın kredi işlemleri hakkında bilgi verip müşterinin geliri hakkında bilgi almaya çalışın.
Kredi kullanma ve geri ödeme koşullarını anlatın.

(Yeni İstanbul Ders Kitabı, s. 85.)

Görsel 2. Kültürel Etkileşim İçermeyen Etkinlik Örneği

Görsel 2.'de yer alan etkinlikte ise öğrencilerden ikişerli gruplar oluşturmaları ve çeşitli rollere (yatırımcı, ekonomi uzmanı, müşteri, banka müşteri temsilcisi) girerek ekonomi, yatırım vb. konularda konuşmaları istenmektedir. Görüldüğü üzere etkinlik kültürel etkileşim içermemektedir.

3.2. Yazma Etkinliklerinde Kültürel Etkileşim

Yeni İstanbul Uluslararası Öğrenciler için Türkçe Ders Kitabında (C1) 6 ünite içerisinde yer alan 18 yazma etkinliği, AOBM'den ölçüt olarak alınan 7 ana başlığa göre incelenmiştir. Elde edilen veriler tabloda sunulmuş, örnek etkinliklerle desteklenmiş ve yorumlanmıştır.

Çizelge 4. Kültürel Aktarım ve Etkileşim İçeren Yazma Etkinliklerinin Dağılımı

	Kültür Aktarımı		Kültürel Etkileşim	
	f	%	f	%
Günlük yaşam	2	11	-	-
Yaşam şartları	1	5	-	-
Kişiler arası ilişkiler	1	5	-	-
Değerler, inanışlar ve tutumlar	2	11	-	-
Beden dili	-	-	-	-
Toplumsal gelenekler	-	-	-	-
Törenselle davranışlar	-	-	-	-

Çizelge 4'te görüldüğü üzere kitapta yer alan 18 yazma etkinliği içerisinde 6 tanesi kültür aktarımı içermektedir. Bu etkinlikler günlük yaşam, yaşam şartları, kişiler arası ilişkiler ile değerler, inanışlar ve tutumlar başlıkları içerisindeki kültür öğelerini içermektedir. Kitapta yer

alan yazma etkinliklerden hiçbiri öğrencilerin kültürel etkileşim içerisine girmesini destekler nitelikte değildir.

Aşağıda kültür aktarımına örnek bir yazma etkinliğine yer verilmiştir.

YAZMA

14 Tasarruf neden önemlidir? Hangi alanlarda tasarruf yapılması gereklidir? Aşağıdaki tabloda Türkiye’de orta gelirli bir ailenin aylık harcama dağılımı verilmiştir. Bu harcamaları yorumlayarak nasıl tasarruf yapılabileceğini yazalım. Düşüncelerimizi gerekçelerle açıklayalım.

Giriş Paragraf
Tasarrufun önemini ve tasarrufla ilgili düşüncelerinizi genel olarak anlatın.

Paragraf 1
Tablodaki verileri karşılaştırıp yorumlayın.

Paragraf 2
Tasarruf etmek için yapılması gerekenleri örneklerle açıklayın. Kendi hayatınızdan örnekler verin.

Sonuç Paragrafı
Konuyla ilgili düşüncelerinizi kısaca özetleyin.

Harcama Türü	Oran
Elektrik	~15%
Su	~5%
İnternet	~10%
Dışarıda yemek	~15%
Kıyafet dengi giyim	~10%
Kiyafet	~25%
Sinema, Tiyatro, konser	~5%
Market alışveriş	~30%

(Yeni İstanbul Ders Kitabı, s. 81)

Görsel 3. Kültür Aktarımı İçeren Etkinlik Örneği

Görsel 3’te yer alan yazma etkinliğinde Türkiye’deki orta gelirli bir ailenin aylık harcama giderlerinin dağılımına yer verilmiştir. Bu grafikten hareketle orta gelirli bir Türk ailesinin sinema, tiyatro ve konser gibi sosyal ve kültürel faaliyetlere harcadığı para miktarından yola çıkarak birtakım kültürel çıkarımlar yapılabilir. Söz konusu çıkarımlardan hareketle tek taraflı bir kültür aktarımı gerçekleşmiş olacaktır. Öğrencilerin de kendi ülkelerinden benzer grafiklere ulaşip sınıf ortamında paylaşmasıyla beraber kültürel etkileşimden söz etmek mümkün olacaktır.

4. TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışmada yabancı dil olarak Türkçe ders kitaplarındaki konuşma ve yazma becerileri etkinliklerinin kültürel etkileşim öğeleri açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Bu doğrultuda araştırmanın ilk problem cümlesine yönelik bulgular incelendiğinde 18 konuşma etkinliğinin yalnızca 4 tanesinin kültürel etkileşim öğeleri içerdiği tespit edilmiştir. Yazma etkinlikleri incelendiğinde ise ders kitabındaki 18 etkinliğinin hiçbirinin kültürel etkileşim içermediği sonucuna ulaşılmıştır. Genel olarak değerlendirildiğinde ise kitapta yer alan 36 etkinliğin yalnızca 4’nünün bu niteliği taşıdığı görülmektedir. Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde kültürel aktarım kadar etkileşimin de ön planda olması gerektiği düşünüldüğünde bu oranın yetersiz olduğu sonucuna ulaşılmaktadır.

İlgili alanyazında yabancı dil olarak Türkçe ders kitaplarındaki etkinliklerin kültürel etkileşime uygunluğunu tespit eden bir çalışmaya rastlanmamıştır. Ancak ders kitaplarındaki kültürel aktarım unsurlarını tespit etmeye yönelik pek çok çalışmaya rastlamak mümkündür. Örneğin Okur ve Keskin (2013) çalışmalarında İstanbul Yabancılar için Türkçe Öğretim Seti’ni (A ve B seviyeleri) incelemiş, temel seviye ders kitaplarında kültürel öğelerden daha az, orta seviyede ise bu öğelerden daha fazla yararlanılmasına rağmen yine de yetersiz olduğu sonucuna ulaşmışlardır. Benzer şekilde Bayraktar (2015), Yeni Hitit 1 Temel Seviye ders kitabında kültürel unsurların aktarımının yeterli ve planlı bir şekilde yer yapılmadığı sonucuna ulaşmıştır.

Yine aynı şekilde Kocayanak (2019) Türkçeye Yolculuk setinin A seviyesi kitaplarını kültür aktarımı açısından incelediği çalışmasında sosyal yaşam, gelenekler ve folklor başlığı altındaki kültürel öğelerin çok az yer aldığı buna karşılık coğrafya ve mekân başlığı altında daha fazla kültürel öğelerden yararlandığı sonucuna ulaşmıştır. Ayrıca bu çalışmada alıcı dil becerilerine yönelik etkinliklerde kültürel öğelere daha fazla yer verilmişken üretici dil becerileri etkinliklerinde bu unsurlara daha az yer verildiği de tespit edilmiştir. Benzer şekilde bazı çalışmalarda da İstanbul TÖMER seti ileri düzey ders kitaplarında kültür öğelerinin fazlaca kullanıldığını tespit etmişlerdir (Mutlu ve Set, 2020; Erdem, Gün ve Karateke, 2015).

KAYNAKÇA

- Balcı, M. & Melanlıoğlu, D. (2020). Türkçenin yabancı dil olarak öğretimi programı üzerine. *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 10(2), 173-198.
- Baltacı, A. (2019). Nitel araştırma süreci: Nitel bir araştırma nasıl yapılır? *Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 5(2), 368-388.
- Bayraktar, S. (2015). Yeni Hitit 1 yabancılar için Türkçe ders kitabının kültür aktarımı açısından incelenmesi. *Hacettepe Üniversitesi Yabancı Dil Olarak Türkçe Araştırmaları Dergisi*, 2, 7-23.
- Berg, B. L. & Lune, H. (2015). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*. (Çev.: H. Aydın). Konya: Eğitim.
- Bölükbaş, F. ve Keskin, F. (2010). Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde metinlerin kültür aktarmadaki işlevi. *Turkish Studies*, 5 (4), 221-235.
- Byram, M. ve C. Morgan (1994). *Teaching and learning language and culture*. Clevedon: Multilingual Matters.
- CEFR (2020). *Common european framework of reference for languages: learning, teaching assessment companion volume with new descriptors*. Council of Europe.
- Creswell, J. W. (2003). *Research design: qualitative, quantitative and mixed methods approaches*. California: Sage Publications.
- Erdem, M., Gün, M. ve Karateke, B. (2015). İleri seviye için hazırlanan İstanbul yabancılar Türkçe öğretim setinin kültür aktarımı açısından incelenmesi. *International Journal of Language Academy*, 3(1), 8-17.
- Kocayanak, D. (2019). Yabancı Dil Olarak Türkçe Ders Kitaplarında Kültür Aktarımı: Türkçeye Yolculuk Öğretim Seti Örneği (A1-A2 Düzeyi). *Prof. Dr. Sedat Sever'e Armağan Türkçe Eğitimi ve Çocuk Edebiyatı Kurultayı* içinde (ss.160-171), (Yayıma Haz.: Doç. Dr. S. Karagül), Ankara: Ankara Üniversitesi Yayınları.

- Kutlu, A. (2014). Yabancılara Türkçe öğretiminde kültürün araç olarak kullanımı: Gazi yabancılar için Türkçe öğretim seti örneği (b1- b2 seviyesi). *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 12 (2), 697-710.
- Memiş, M. R. (2016). Yabancı dil öğretiminde eğitim ortamı ve kültür aktarımı. *Turkish Studies*, 11(9), 605-616.
- Merriam, S. B. (2013). *Nitel araştırma desen ve uygulama için bir rehber*. (Çev. Ed.: S. Turan), Ankara: Nobel.
- Miles, M. B. & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative data analysis: An expanded sourcebook*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Mutlu, H. ve Set, G. (2020). Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde kullanılan c1 seviye ders kitaplarındaki kültür unsurlarının incelenmesi (Gazi yabancılar için Türkçe–İstanbul yabancılar için Türkçe). *Dil Dergisi*, 1 (171), 91-108.
- Okur, A. ve Keskin, F. (2013). Yabancılara Türkçe öğretiminde kültürel öğelerin aktarımı: İstanbul yabancılar için Türkçe öğretim seti örneği. *International Journal of Social Science*, 6(2), 1619- 1640.
- Ökten, C. E. ve Kavanoz, S. (2014). Yabancı dil olarak Türkçe öğretimini hedefleyen ders kitaplarında kültür aktarımı. *Turkish Studies*, 9(3), 845-862.
- Sever, P. (2019). *Yeni Hitit dil öğretim seti ile Yedi İklim öğretim setinin Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde kültür aktarımı açısından karşılaştırılması*. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Yıldırım, A. & Şimşek, H. (2016). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.

TÜRKÇE ÖĞRETİMİNDE GÖRSEL BİR METİN TÜRÜ OLARAK EFEMERA KULLANIMI

Prof. Dr. ELİF AKTAŞ¹

¹Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, elif.aktas@alanya.edu.tr,
ORCID ID: 000-0001-5573-2274

ÖZET

Bir ifade ve beceri dersi olan Türkçe dersi, öğrencilere metinler aracılığıyla temel dil becerilerini kazandırmayı amaçlar. Dolayısıyla ders kitaplarındaki metinlerin seçimi ve niteliği son derece önemlidir. Tematik yaklaşıma göre hazırlanan Türkçe ders kitaplarında yer alan metinler; şiir, hikâye edici ve bilgilendirici metin türlerinden oluşmaktadır. Görselliğin ön planda olduğu efemera ise bir metin türü olarak ilk defa 2019 Türkçe Dersi Öğretim Programı'na ikinci sınıftan sekizinci sınıfa kadar dâhil edilmiştir. Efemera; biriktirilmek amacı ile üretilmemiş kısa ömürlü ve başlangıçta önemli görünmeyip sonradan bazı koleksiyoncular tarafından biriktirilerek koleksiyon malzemesi hâline getirilmiş materyallerin genel adıdır. Gündelik yaşamın bir parçası olan efemeralar, hayatın her alanında karşımıza çıkmaktadır. Kullanılmış biletler, kuponlar, dilekçeler, fotoğraflar, kullanım kılavuzları, takvim yaprakları, kartpostallar, davetiyeler, posterler, ilanlar vb efemera örneklerinden sayılabilir. Eğitsel amaçla da kullanılabilen efemeralar; kültürel, tarihî ve sosyal hayatın yansımasıdır, bu nedenle ait olduğu toplumun ve dönemin özelliklerini yansıtmaktadır. Efemeralar, Türkçe derslerinde görsel okuma ile ilgili kazanımların gerçekleştirilmesinde kullanılabilir. Bu çalışmada ana dili eğitiminde bir metin türü olarak efemeraya nasıl ve ne oranda yer verildiği ve bur türden nasıl yararlanıldığı örneklerle tespit edilmeye çalışılmıştır. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışmada, veriler doküman analizi yoluyla toplanmıştır. Elde edilen verilerin çözümlenmesinde betimsel analizden faydalanılmıştır. Araştırma sonucunda incelenen ders kitaplarında efemeraya bir metin türü olarak daha fazla yer verilmesi gerektiği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Türkçe öğretimi, metin, ders kitabı, efemera.

1. GİRİŞ

Farklı tür ve içeriklerdeki çeşitli materyallere verilen ortak ad olarak kabul edilen efemera, insanoğlunun ortak mirası arasında sayılabilecek önemli belgeler içerisinde yer almaktadır. Efemera, gündelik yaşama ait ıvır zıvır olarak nitelendirilecek kısa ömürlü, hacimsiz ve geçici materyalleri ifade eder; efemera biriktirenlere “efemerist” veya “efemera koleksiyoncusu” denir (Sherman, 2014). Kökeni eski Yunancadan gelen ve ephemeron (epi=bir, hemera=gün) kelimesinin çoğulu olan efemera (İngilizce= ephemera) kelimesi “bir günden fazla dayanmayan” anlamına gelmektedir (İnceoğlu, 2017). Günümüzde biriktirilmek amacı ile üretilmemiş kısa ömürlü ve başlangıçta fazla değer taşımayan ancak koleksiyoncular tarafından koleksiyon malzemesi hâline getirilen ıvır zıvır olarak düşünülen genel şeylere verilen addır (Somer ve Keskin, 2012). Efemeralara şu belgeler örnek verilebilir: Okul diplomaları, ajandalar, ambalaj kâğıtları, faturalar, karneler, otobüs, sinema ve

piyango biletleri, ilanlar, dilekçeler, spor loto kuponları, millî piyango biletleri, gazete nüshaları, tanıtım broşürleri, mektuplar, lokanta mönüleri, tapu ve noter senetleri, banka dekontları, çikolata ve sakızlardan çıkan kartlar, sigara ya da kibrit kutuları, posterler, pasaportlar, fotoğraflar, raporlar, doktor reçeteleri, reklam afişleri, kredi kartları, başvuru/kayıt formları, kartpostallar, kitap listeleri, kitap ayraçları, fişler, fiyat etiketleri, garanti belgeleri, kullanım kılavuzları, talimatnameler, prospektüsler, rezervasyon formları, senetler, kimlik kartları, rozetler, dilekçeler, tapu senetleri, tebrik kartları, düğün davetiyeleri, kartvizitler gibi gündelik hayatın ayrıntılarını belgeleyen materyaller.

Özellikle günümüz sosyal tarih araştırmalarında yararlanılan önemli bir kaynak olarak efemeralar, insanlık tarihinin kültürel hafızası olduğu için önemlidir (Somer ve Keskin, 2012). Kısa zamanlı geçerlilik süresine sahip ve çok önemli görülmeyen parçalar olarak kabul edilen efemeraların ortak özellikleri şunlardır:

Çoğunlukla kısa dönemli ya da geçici bir amaç için üretilir,

Genellikle ıvır zıvır olarak nitelendirilir,

Daha çok baskı ya da fotokopi şeklinde üretilir,

Birincil ya da ikincil kaynak olarak değer görür,

Çoğunlukla basılı, yazılı ve resimlidirler ancak günümüzde elektronik de olabilmektedir,

Genellikle küçük, tek dokümanlar ya da objeler biçimindedir (Somer ve Keskin, 2012).

Efemeralar, fiziki yapısına ve içeriklerine göre farklı şekillerde sınıflandırılabilir. Fiziki yapısına göre efemeralar “yazılı, basılı, görsel-işitsel, çizgisel, kartografik, elektronik” olmak üzere sınıflandırılabilir. Oluşturulurken baskı tekniği uygulanmamış, yani el yazısı ve daktilo ile üretilen mektuplar, doktor reçeteleri, el yazısı ilanlar gibi materyaller yazılı efemera; baskı tekniği uygulanmış olanlar ise basılı efemera olarak nitelendirilir. Bunun dışında efemeralar, içeriklerine göre de sınıflandırılabilir:

Çizelge 1. İçeriklerine göre Efemeralar

Sosyal	Doğum, evlilik, ölüm gibi insan yaşamına dair önemli anları ya da partiler ve seyahatler gibi sosyal etkinlikleri işaret etmek veya duyurmak için kullanılan materyaller. Örn.: Doğum ilanları ve bildirimleri, kişilerin kırtasiye materyalleri (mektup, zarf, kâğıt vs.), kartvizitler, parti/toplantı ve etkinlik davetiyeleri ve kartpostallar.
Eğitsel	Eğitim ile ilgili faaliyetlere ilişkin belgeler. Örn: Diplomalar, sertifikalar, katılım belgeleri, teşekkür/takdir belgeleri.
Eğlence/gösteri	Eğlence amaçlı etkinliklerle ilişkili olan ya da onları teşvik etmek için kullanılan materyaller. Örn: Posterler, biletler, andaçlar, programlar ve oyun kartları.
Askerî, tıbbi ve kentsel	Askerî tıbbi vd. kamu hizmetleriyle ilgili materyaller. Örn: nişanlar, işe alma/askerlik belgeleri, bayraklar, butonlar, reçeteler, prospektüsler ve türlü faaliyetlerle ilgili anı materyalleri.
Politik	Siyasi kampanyalar ve amaçlarla ilişkili üretilen materyaller. Örn: Bordalar, el ilanları, politik butonlar ve tamponlara yapıştırılan çıkartmalar.
Ticari (alışveriş)	Ticari faaliyetlerle ilişkili tüm materyaller. Örn: Mönüler, makbuzlar, fişler, kartvizitler, benzin satan firmaların yol haritaları, reklâmlar, duyurular ve ürün paketleri.

(Somer ve Keskin, 2012; İnceoğlu, 2017)

Efemera çeşitlerinden birisi de eğitsel içerikli olanlardır. Bu belgeler, eğitim-öğretim ortamında kazanımları gerçekleştirmek için bir araç olarak kullanılabilir. Nitekim Türkçe dersi, metinler aracılığıyla yürütülen bir derstir. Bu doğrultuda Türkçe derslerinde kullanılan metinlerin çeşitleri ve niteliği önemlidir. Günümüzde çağdaş gelişmeler ışığında Türkçe öğretiminde kullanılan metin türleri de değişmiştir. Artık edebî metinler dışında otantik ve üretilmiş metinlere de Türkçe öğretiminde yer verilmektedir (Güneş, 2013). Efemeralar da bu doğrultuda otantik metinler kapsamında değerlendirilmektedir. 2019 Türkçe Dersi Öğretim Programı'nda efemeralara bir metin türü olarak 2-8. Sınıflar arası yer verilmesi uygun görülmüştür (MEB, 2019). Bu araştırmanın amacı da Türkçe öğretiminde görsel bir metin türü olarak efemeraya ders kitaplarında nasıl ve ne kadar yer verilmiştir?" sorusuna cevap aranmaya çalışılmıştır. Bu problem durumu etrafında aşağıdaki alt problemlere de yanıt aranmıştır:

Kitapta kullanılan efemera türleri nelerdir?

Efemeraların temalara ve öğrenme alanlarına dağılımı nedir?

2. YÖNTEM

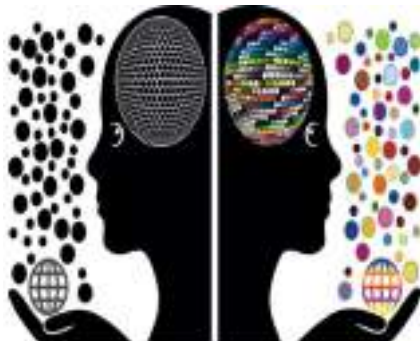
Bu araştırma; algıları ve olayları doğal ortamında gerçekçi ve bütüncül bir şekilde ortaya koyan bir nitel araştırma özelliği göstermektedir (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Araştırmada veriler, doküman inceleme yöntemiyle toplanmıştır. Çalışma kapsamında incelenen doküman ise MEB Yayınevi tarafından 2019 yılında basılan Ortaokul Türkçe 8. Sınıf Ders Kitabı'dır. Bu araştırmada nitel araştırma veri analiz yöntemlerinden betimsel analize başvurulmuştur. Bu analizde verilerin önceden belirlenen temalar doğrultusunda betimlenip sınıflandırılması söz konusudur. Ayrıca doğrudan alıntılara da sık sık yer verilmektedir (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Buna göre öncelikle ders kitabında yer verilen efemeralar tespit edilmiş, kullanıldığı tema ve kullanım amacı ifade edilerek ilgili olduğu temel dil becerisi yönüyle açıklanmıştır.

Araştırmada gecelik ve güvenilirlik kapsamında uzman değerlendirmesine başvurulmuştur. Araştırmanın güvenilirliğini sağlamak için iki uzman tarafından ayrı ayrı yapılan kodlama karşılaştırılmış ve Miles ve Huberman'ın (1994) formülüne başvurulmuştur. Formüle göre bu araştırmada iki araştırmacı arasındaki görüş birliği yüzde yüz olarak hesaplanmıştır.

3. BULGULAR

Ortaokul Türkçe 8. Sınıf ders kitabındaki efemera örnekleri, kullanıldığı yer, kullanım amacı, ilgili olduğu temel dil becerisi ve temalara yönelik bilgi ve açıklamalar sunulmuştur:

Karikatür





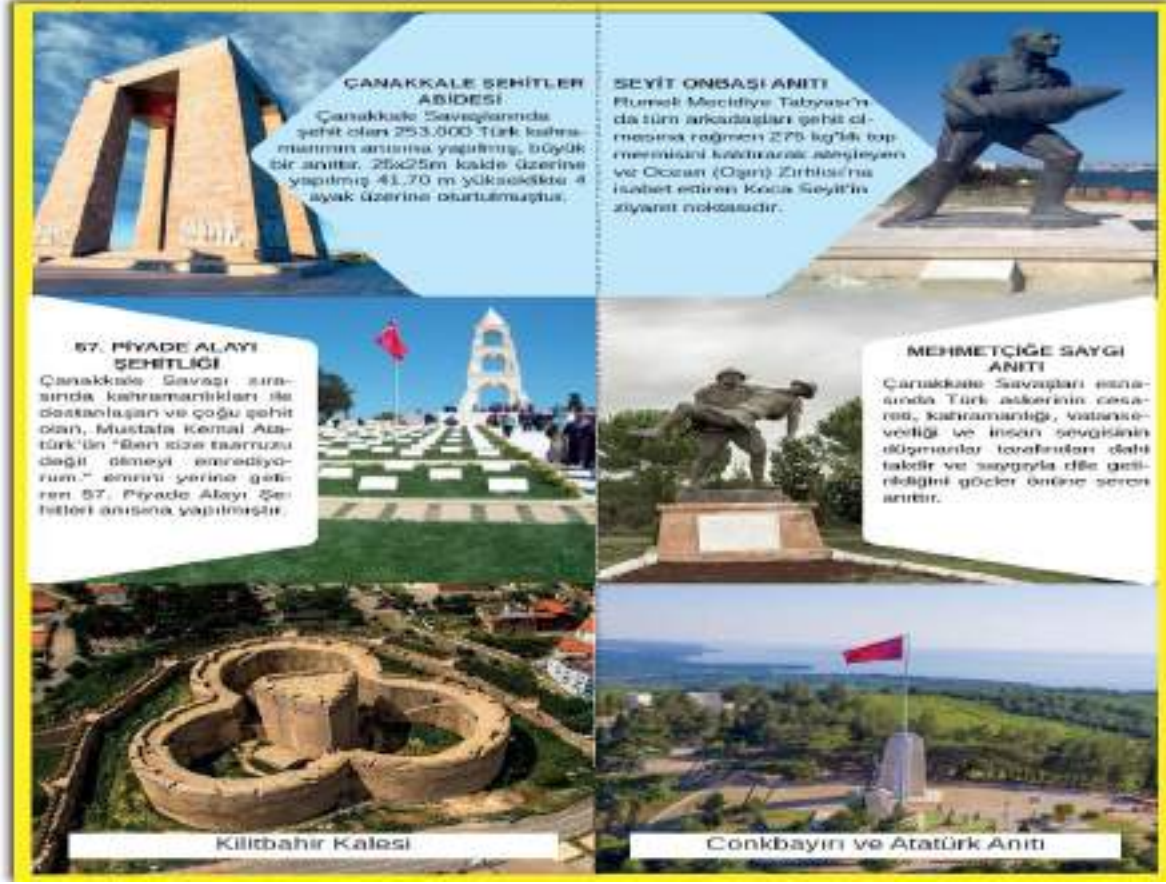
Görsel 1. Karikatür Örnekleri

Görsel 1’de 6 farklı karikatüre yer verilmiştir. İlk karikatür, *Erdemler* temasında ‘İyimserlik ve Kötümserlik Üzerine’ adlı metnin başında yer almaktadır (s. 12). Söz konusu karikatür, görsel okuma kapsamında okuma etkinliğine yönelik kullanılmıştır. İkinci karikatür ise *Bilim ve Teknoloji* temasına ait ‘Günelik Hayatımızda e-Hastalıklar’ başlıklı metnin giriş kısmında yer almaktadır (s. 80). Bu karikatür de görsel okuma etkinlikleri kapsamında yer almaktadır. Üçüncü görsel *Zaman ve Mekân* temasına ait temaya hazırlık bölümünde yer alan bir görseldir (s. 148). Bu görsel aracılığıyla öğrencilerin metne ve temaya hazırlık yapması amaçlanmıştır. Dört, beş ve altıncı görseller ise *Doğa ve Evren* temasında ‘Hava Kirliliği’ adlı dinleme metninde görsel okuma ve konuşma etkinlikleri kapsamında yer almaktadır (s. 242, 245).

Broşür



a) Aşağıdaki Çanakkale broşürünü inceleyiniz.



Görsel 2. Broşür Örneği

Görsel 2'de efemera kapsamında 2 adet broşür örneğine yer verilmiştir. İlk broşür, *Erdemler* temasında 'İyimserlik ve Kötümserlik Üzerine' adlı metnin konuşma etkinlikleri arasında yer almaktadır (s.12). Etkinlik kapsamında söz konusu broşürden hareketle öğrencilerden bir konuşma yapmaları istenmiştir. İkinci broşür ise *Millî Mücadele ve Atatürk* temasında 'Kınalı Ali'nin Mektubu' adlı okuma metnine dönük etkinliklerde yer almaktadır (s. 66). Broşürdeki bilgilerden hareketle öğrencilerden bilgilendirici bir metin yazmaları istenmiştir.

Kitap Kapağı/Kitap Listesi



Görsel 3. Kitap Listesi

Görsel 3'teki kitap kapağı, *Erdemler* temasında 'Kaşağı' adlı metnin konuşma etkinlikleri bölümünde yer almaktadır (s.26). Etkinlik kapsamında öğrencilerden metnin yazarına ait kitaplardan hangilerini okuduklarına/bildiklerine dair bir konuşma yapmaları istenmiştir.

Fotoğraf



Görsel 4. Fotoğraflar

Görsel 4'teki fotoğraflar, *Millî Mücadele ve Atatürk* temasında yer almaktadır. Metin öncesi görsel şeklinde kullanılan bu fotoğraflar (s. 52, 55, 68, 72) görsel okuma öğrenme alanına dâhil edilmektedir. Bu şekilde öğrencinin metne hazırlanması sağlanmaktadır.

Mektup



(www.ataturk.gov.tr/dergi/sayi-10/ataturke-mektuplar)

Görsel 5. Mektup Örneği

Görsel 5'teki mektup örneği, efemera kapsamında değerlendirilmiştir. *Millî Mücadele ve Atatürk* temasında yer alan bu mektup (s. 65), dil bilgisi etkinliği için kullanılmıştır.

Pul

a) Aşağıda pul koleksiyonundan bir örnek verilmiştir. Bu görseli inceleyiniz.



b) Sizin ya da çevrenizdeki birinin herhangi bir koleksiyonu (peçete, kartvizit, pul, eski para...) var mı?

c) Koleksiyon yapmanın kültürel mirasın kuşaktan kuşağa aktarılmasındaki önemiyle ilgili görüşlerinizi arkadaşlarınızla tartışınız.

Görsel 6. Pul Örneği

Görsel 6’da efemera kapsamında pul örneğine yer verilmiştir. *Millî Kültürümüz* temasında yer alan bu pul örnekleri (s. 190), ‘Vatan Sevgisini İçten Duyanlar’ adlı metinde konuşma etkinliği olarak kendine yer bulmuştur.

Üyelik Kartı

MÜZEKART

Müzekart ile bir yıl boyunca T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığına ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne bağlı 300'ü aşkın müze ve öğren yeri gezilebildiği gibi (Bazı özel müzeler ücretsiz ziyaret ediliyor.) sergiler ve tiyatro temsilleri indirimli izleniyor. Kafe ve hediyelik eşya mağazalarındaki alışverişlerde daha az ücret ödeniyor.

KART SAHİBİNİN

ADI	SOYADI	T.C. KİMLİK NO
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-POSTA ADRESİ	TELEFON NUMARASI	CİNSİYETİ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

+ FOTOĞRAF YÜKLE

Görsel 7. Üyelik Kartı Örneği

Görsel 7’de yer alan müze kart da efemera kapsamında değerlendirilebilecek materyallerdendir. *Millî Kültürümüz* temasında yer alan etkinlikte öğrencilerden müze kart bilgilerini doldurmaları istenmiştir (s. 204).

Kayıt/Başvuru Formu

	
HALK EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ KURSIYER KAYIT FORMU	
KATILMAK İSTEDİĞİ KURSun ADI	
T.C. KİMLİK NO	
ADI VE SOYADI	
BABA ADI	
ANA ADI	
DOĞUM TARİHİ	
E-POSTA ADRESİ	
ÖĞRENİM DURUMU	İLKOKUL <input type="checkbox"/> ORTAOKUL <input type="checkbox"/> LİSE <input type="checkbox"/> ÖNLİSANS <input type="checkbox"/> LİSANS <input type="checkbox"/> Y. LİSANS <input type="checkbox"/> DOKTORA <input type="checkbox"/>
EV TELEFONU	CEP TELEFONU
ÇALIŞMA DURUMU	ÇALIŞIYOR <input type="checkbox"/> ÇALIŞMIYOR <input type="checkbox"/>
İKAMETGÂH ADRESİ	
KURS ZAMANI	HAFTA İÇİ SABAH <input type="checkbox"/> HAFTA İÇİ ÖĞLEN <input type="checkbox"/> HAFTA İÇİ AKŞAM <input type="checkbox"/> HAFTA SONU SABAH <input type="checkbox"/> HAFTA SONU ÖĞLEN <input type="checkbox"/> FARK ETMEZ <input type="checkbox"/>

Kaydımın yapılmasını arz eder, kurs süresince Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine uyacağımı ve kurs süresince yükümlülüklerimi yerine getireceğimi beyan ile imza ederim.

Tarih: ... / ... /

İmza

Ad Soyad

Görsel 8. Kayıt/Başvuru Formu

Görsel 8'de efemera kapsamında kayıt/başvuru formu örneğine yer verilmiştir. *Millî Kültürümüz* temasında yer alan kayıt formu örneği (s. 199), yazma etkinliği kapsamında değerlendirilmiştir.

Dilekçe

ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNE ORDU

Mahallemizde sahipleri tarafından sokağa bırakılan hayvanlar var. Soğuk kış günlerinde aç ve susuz kalan sahipsiz hayvanların barınma ihtiyaçlarının karşılanmasını istiyorum. Gereğinin yapılmasını arz ederim.

Bucak Mahallesi 609. Sokak No.:25
ALTINORDU / ORDU

16.01.2018
Cenk Ozan ERTUĞRUL

Görsel 9. Dilekçe

Görsel 9’da efemera türleri arasında değerlendirilebilecek olan bir dilekçe örneğine yer verilmiştir. Okuma etkinliğine yönelik olarak kullanılan dilekçe örneği Doğa ve Evren temasında yer almaktadır.

Ders kitabında tespit edilen efemeraların türlerine ve bu türlerin temalara göre dağılımına ve ilişkili olduğu öğrenme alanına ise Çizelge 2’de yer verilmiştir.

Çizelge 2. Efemera çeşitlerinin temalara dağılımı

Karikatür	6	Erdemler (2) Bilim ve Teknoloji (2) Doğa ve Evren Zaman ve Mekân	Okuma (4) Konuşma Dinleme
Broşür	2	Erdemler Millî Mücadele ve Atatürk	Konuşma Yazma
Kitap Kapağı/Kitap Listesi	1	Erdemler	Konuşma
Fotoğraf	4	Millî Mücadele ve Atatürk	Okuma (3) Yazma
Mektup	1	Millî Mücadele ve Atatürk	Dil Bilgisi
Pul	1	Millî Kültürümüz	Konuşma
Üyelik kartı	1	Millî Kültürümüz	Yazma
Kayıt/Başvuru Formu	1	Millî Kültürümüz	Yazma
Dilekçe	1	Doğa ve Evren	Okuma

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Bu araştırmada “Türkçe öğretiminde görsel bir metin türü olarak efemeralara ders kitaplarında nasıl ve ne ölçüde yer verilmiştir?” sorusunun cevabı aranmıştır. Bu doğrultuda kitaplarda efemera türünü yansıtan görseller tespit edilmiş, ardından bu görsellerin temalara ve öğrenme alanlarına dağılımı tespit edilmiştir. Elde edilen bulgulara göre MEB yayınlarına ait Ortaokul 8. Sınıf Türkçe Ders Kitabı’nda karikatür, fotoğraf, broşür, mektup, dilekçe, pul, kitap kapağı/listesi, kayıt formu ve fotoğrafları örneklediren efemeralara yer verildiği görülmüştür. Bu durum ders kitabında görsel bir metin türü olan efemeraya çokça yer verildiğini ortaya koymaktadır. Otantik metin türleri kapsamında yer alan efemeralar dinleme/izleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerine yönelik olup hem metin türü olarak kullanılmış hem de etkinliklerde kendisine yer bulmuştur.

Göçer ve Garip de (2022) inceledikleri 1. Sınıf Türkçe ders kitabında dilekçeden çok sayıda ve farklı çeşitte efemeraya yer verildiğini tespit etmişlerdir. Benzer şekilde Ateş vd. de (2020) öğretmen görüşlerine göre ders kitaplarında yeterli düzeyde görsel olduğu sonucuna ulaşmıştır. Göçer ve Tabak (2012) ile Akpınar (2009) da yaptığı çalışmada öğrencilerin görselleri okuma ve yorumlamasının dilsel ve sosyal becerilerini geliştirdiği sonucuna ulaşmıştır. Ayrıca Akpınar (2019), görsel okuma ve görsel sununun öğrenme, anlama, kalıcılık, yaratıcı düşünme ve hızlı okuma üzerinde olumlu etkileri olduğu sonucuna ulaşmıştır. Bu sonuç doğrultusunda ders kitaplarında efemera gibi görsel ve otantik metin türlerine yer verilmesinin okuma, anlama, kalıcılık, yaratıcı ve eleştirel düşünme becerilerinin gelişimini desteklediği söylenebilir.

KAYNAKÇA

- Akpınar, B. (2009). İlköğretim 1–5. Sınıflar Türkçe öğretim programları görsel okuma ve sunu öğrenme alanının değerlendirilmesi. *Eğitim ve Bilim*, 34(154), 37-49.
- Ateş, M., Sur, E. & Çelik, H. (2020). Türkçe öğretmenlerinin görsel okumayla ilgili görüşlerinin değerlendirilmesi. *Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi*, 6(1), 1-15.
- Delibaş, B. (2022). *Zamanın izinde efemera*. 58. *Kütüphane Haftası-Hakikat ve Kütüphaneler*. <https://openaccess.istun.edu.tr/xmlui/handle/20.500.13055/211> adresinden 19.12.2023 tarihinde indirilmiştir.
- Göçer, A. & Garip, S. (2022). Türkçe ders kitaplarında görsel unsur olarak efemera ve broşür kullanımı. *Trakya Eğitim Dergisi*, 12(3), 1218-1233.
- Göçer, A. ve Tabak G. (2012). İlköğretim 5. sınıf Türkçe öğrenci çalışma kitaplarının görsel okuma etkinlikleri bağlamında incelenmesi. *İlköğretim Online*, 11(3), 790-799.
- Güneş, F. (2013). Türkçe öğretiminde metin seçimi. *Ana Dili Eğitimi Dergisi*, 1(1), 1-12.
- İnceoğlu, S. (2017). Efemera kavramı ve Avrupa’daki bilgi merkezlerinden örnekler. (Ed.: T. Karatepe, E. Yılmaz Şentürk, V. Saydam). *Bilgi ve Belge Çalışmaları: Özel Arşivlerde Teori ve Uygulama* içinde (ss. 209-232), İstanbul: Hiper Yayınları.
- MEB. (2019). *Türkçe Dersi Öğretim Programı 1-8. Sınıflar*. Ankara: MEB Yayınları.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative data analysis: An expanded sourcebook*. New York: Sage Publications, Inc.
- Sherman, M. R. (2014). Efemera. *The Mercury*, 1, 24-25.

- Somer, Ş. N. & Keskin, İ. (2012). Bir bilgi kaynağı olarak efemera ve türleri. *Bilgi Dünyası*, 13(2), 437-456.
- Yıldırım A. & Şimşek H. (2016). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri* (11 baskı). Ankara: Seçkin Yayıncılık.

ÖĞRENME ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN BAZI KAVRAMLARIN AÇIKLANMASI VE BU KAVRAMLARIN KENDİ ARALARINDA VE PROGRAMLA OLAN İLİŞKİLERİNİN SAPTANMASI

Doç. Dr., PINAR ERTEN ¹

¹ Bingöl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, perten@bingol.edu.tr - ORCID ID: 0000-0003-3114-6064

ÖZET

Uzun zamandan beri her alanda yaşanan gelişim ve değişimden eğitim sistemi de etkilenmiştir. Eğitimde teknolojik yatırımlarla, sistem içerisinde yer alan bireylerin bu teknolojik değişime ve gelişime paralel olarak yetiştirilmesi ve eğitilmesi sağlanmıştır. Öğrencinin öğrenme sürecinde aktif ve özgür olduğu, öğretmenin ise öğrencinin öğrenmesine yardımcı ve rehber konumda olması gerektiği ön plana çıkmış ve buna yönelik öğrenci merkezli yaklaşımlar uygulanmıştır. Öğrencinin nasıl öğrendiği ve yeni bilgiyi nasıl özümlediğini konu alan oluşturmacı yaklaşım ile öğrenme süreçlerinde öğrenciden öğrenene, öğretmenden kolaylaştırıcı/yardımcı öğrenene doğru bir değişim gerçekleşti. Bireylerin içinde yaşadığı topluma uyum sağlamasını kolaylaştıran öğrenme, çok yönlü bir kavramdır. Öğrenme üzerinde etkili olan birçok kavram mevcuttur: Motivasyon, akademik iyimserlik, iyimserlik, yaşam memnuniyeti, öz yeterlilik, öz düzenleme, tutum, stres, doyum, iş doyum, keşfetme, anlama, problem çözme, kavram öğrenme ve üst biliş. Bireylerin davranışlarını etkileyen ve yönlendiren faktörler ya da davranışı yönlendiren bu kavramların literatürde etkileri farklı şekillerde araştırılmıştır. Bu kavramların eğitim programları ile olan ilişkilerine de kavram özelinde değinilmiştir. Öğrenmenin nasıl olduğu hakkında bilgi sahibi olmak, daha etkili ve verimli öğrenmeler gerçekleştirmek için bu kavramların beraber sunulması bireylerin farkındalığı açısından önemlidir. Bu çalışma ile öğrenmede etkili olan kavramların açıklanması ve kavramların kendi aralarında ve programla ilişkisi bir pencereden tek bir resim olarak sunulmak istenmiştir. Böylelikle her birinin değişen zamana ve çeşitlenen öğrenme durumlarına rağmen halen etkililiğinin ve ilişkilerinin önemi tekrar vurgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öğrenme, kavram, etkililik, eğitim programı.

EXPLAINING SOME CONCEPTS THAT ARE EFFECTIVE ON LEARNING AND DETERMINING THE RELATIONSHIP OF THESE CONCEPTS AMONG THEMSELVES AND WITH THE PROGRAM

Abstract

The education system has also been affected by the development and change in every field for a long time. With technological investments in education, individuals within the system have been trained and trained in parallel with this technological change and development. It has come

to the fore that the student is active and free in the learning process, and the teacher should be in a position to help and guide the student's learning, and student-centered approaches have been implemented towards this. With the constructivist approach, which focuses on how the student learns and how he assimilates new information, there has been a change in the learning processes from the student to the learner and from the teacher to the facilitator/co-learner. Learning, which facilitates individuals' adaptation to the society they live in, is a multifaceted concept. There are many concepts that are effective on learning: Motivation, academic optimism, optimism, life satisfaction, self-efficacy, self-regulation, attitude, stress, satisfaction, job satisfaction, discovery, understanding, problem solving, concept learning and metacognition. The factors that influence and direct the behavior of individuals or the effects of these concepts that direct the behavior have been investigated in different ways in the literature. The relationships of these concepts with educational programs are also mentioned on a concept-specific basis. Having knowledge about how learning occurs and presenting these concepts together in order to achieve more effective and efficient learning is important for individuals' awareness. With this study, it is aimed to explain the concepts that are effective in learning and to present the relationship between the concepts among themselves and with the program as a single picture from a window. Thus, despite the changing times and diversifying learning situations, the importance of their effectiveness and relationships was re-emphasized.

Keywords: Learning, concept, effectiveness, training program.

1. GİRİŞ

Uzun zamandan beri her alanda yaşanan gelişim ve değişimden eğitim sistemi de etkilenmiştir. Eğitimde teknolojik yatırımlarla, sistem içerisinde yer alan bireylerin bu teknolojik değişime ve gelişime paralel olarak yetiştirilmesi ve eğitilmesi sağlanmıştır. Öğretme etkinlikleri öğretene değil, öğrenene yönelmiştir (Erginer, 2000). Öğrencinin öğrenme sürecinde aktif ve özgür olduğu, öğretmenin ise öğrencinin öğrenmesine yardımcı ve rehber konumda olması gerektiği ön plana çıkmış ve buna yönelik öğrenci merkezli yaklaşımlar uygulanmıştır. Bireyler öğrenme aşkı ile bilginin peşinde olan kişiler (Knowles, 1996) olmuşlardır. Öğrencinin nasıl öğrendiği ve yeni bilgiyi nasıl özümlediğini konu alan oluşturmacı yaklaşım ile öğrenme süreçlerinde öğrenciden öğrenene, öğretmenden kolaylaştırıcı/yardımcı öğrenene doğru bir değişim gerçekleşti.

Bireylerin içinde yaşadığı topluma uyum sağlamasını kolaylaştıran öğrenme, çok yönlü bir kavramdır. Öğrenme üzerinde etkili olan birçok kavram mevcuttur: Motivasyon, akademik iyimserlik, iyimserlik, yaşam memnuniyeti, öz yeterlilik, öz düzenleme, tutum, stres, doyum, iş doyumunu, keşfetme, anlama, problem çözme, kavram öğrenme ve üst biliş.

2. Öğrenmede Motivasyon, Akademik İyimserlik, İyimserlik, Yaşam Memnuniyeti, Öz Yeterlilik, Öz düzenleme ve Tutum

İnsanlar için stres kaynağı oluşturan olayların üstesinden gelecek olumlu ya da olumsuz bakış açıları sergilemek böyle durumlarda genellenmiş beklentiler için önemlidir. Bu genellenmiş tepkilerden birisi de iyimserliktir. İyimserliği önemli yaşam alanlarında karşılaşılan problemlerle yüzleştirildiğinde bireyin ortaya çıkacak sonuçların kötüden daha çık iyiyi umması ve olumlu olacağını düşünmesi olarak tanımlanabilir. İyimserler “her türlü güçlüğü karşı kolayca karşı koyabilir ve güçlükleri çok fazla önemsemmezler, kendilerine güvenleri vardır ve hayata karşı kolayca mutlu bir tavır takınabilirler; hayattan çok fazla şey beklemezler, çünkü kendilerini iyi bir şekilde değerlendirirler ve kendilerini önemsiz ya da ihmal edilmiş bir kimse olarak görmezler” (Kutlu vd., 2004). Yaşam memnuniyetleri üst düzeydedir. İyimserlik, çare üretebilme imkanı verebilmektedir. Ayrıca, başarıya davetiye çıkarır (Arslan, 2002). İyimser bir sınıf, fırsat ve olanakları, esneklik, fedakarlık ve güveni vurgular. Böyle bir ortamda iyimser öğretilen öğrencilerin, sınıfın, okulun ve toplumun olumlu (pozitif) niteliklerine odaklanır. Akademik iyimserlikte, öğretmenin teorisini ve öğrenmeyi vurgulayarak, süreçte öğrenci ve ailelerle işbirliğine güvenerek, zorlukların üstesinden gelme kapasitesine ve azim ve esneklikle başarısızlığa tepki vereceğine inanarak öğrencilerin akademik performanslarında bir fark yapabileceklerine dair öğretmenin olumlu inancı geçerlidir. Akademik iyimserlikte, okul kültürü, öğrencilerin başarısı, sosyoekonomik durumları, önceki başarıları ve demografik özellikler önemlidir. Akademik iyimserliğin yapısı, bilişsel, duygusal ve davranışsal yönleri sahiptir (Hoy vd., 2008). Akademik iyimserlik, kentsel, önceki başarılar ve sosyoekonomik durumları kontrol altında tutarak öğrencilerin başarılarını açıklamada kullanılan yeni bir yapıdır. Pozitif psikolojinin alanıdır. Akademik iyimserlik, önceki başarılar ve demografik değişkenler kontrol altına alındığında öğrenci başarılarına önemli katkıları olmaktadır (Hoy vd., 2006).

Bireylerin davranışlarını etkileyen ve yönlendiren faktörler ya da davranışı yönlendiren etkileşimsel inançlar ve duygular bütünü olarak süreç odaklı bir şekilde tanımlanabilir (Eren vd., 2007). Motivasyon, hedefe yönelik etkinlikleri kışkırtan ve sürükleyen süreçtir. Bu süreçler, hedefler, özyeterlilik, ihtiyaçlar, değerler ve denetim algısı yer almaktadır. Özyeterlilik, kişinin, davranışları belli düzeyde öğrenebilme yada yapabilme konusunda kendini algıladığı yeterlik seviyesidir. Bilişsel bir inançtır. Motivasyon, duygu, biliş ve davranışları içeren sinirsel bağlantılardır. Öğrenme için motive edilmiş öğrenciler, derse katılır ve bilgiyi tekrar etme, onu daha önceden bilinen bir bilgi ile ilişkilendirmek ve soru sormak gibi faaliyetler gerçekleştirirler. Motivasyon, öğrencilerin öğrenmeyi teşvik eden uygulamalarda bulunmalarını sağlar. Öğretmenler öğrencilerin öğrenmesinde motivasyonunun rolünü bildiklerinden buna göre öğrenme ve öğretme etkinliklerini düzenlerler (Schunk, 2009). Öğretmenlerin motive etme yaklaşımları öğrencilerin gelişimsel ve akademik ürünlerini etkilemektedir. Bireylerin duygusu, heyecanı ve coşkusu verimliliği, iş doyumunu ve bununla birlikte hayattan zevk almasını da sağlayacaktır (Karaköse ve Kocabaş, 2006).

Neyin ne kadar öğrenildiği öğrencinin motivasyonundan etkilenir. Öğrenme motivasyonu, bireyin duygusal durumundan, inançlarından, ilgi ve hedeflerinden ve düşünce alışkanlıklarından etkilenir. Öğrencinin yaratıcılığı, meraklılığı öğrenme motivasyonuna katkıda bulunur. Ayrıca gelişimin farklı anlarında öğrencilere yapacakları övgü ve hareketlerle olumlu yönde motive olurlar (Schunk, 2009). Öğrenenlerin istediği gibi kendi değerini,

heyecanını veya sorunlarını deneyimleyebileceği öğrenme ortamları hazırlanarak öğrenme isteğinin sürekliliği sağlanmalıdır (Çolakoğlu, 2002).

Özdüzenleme, bireyin kendi davranışlarını gözleyip, kendi ölçütleriyle karşılaştırıp yargıda bulunması ve davranışlarını ölçütlerine uygun hale getirmesidir. Bireyler kendi davranışlarını dışarıdan başkalarının kontrolüne ihtiyaç duymadan kontrol edebilirler (Senemoğlu, 2010). Diğer bir ifadeyle, Öz düzenleme, üstbilişsel farkındalık ile benzeşmektedir. Bu farkındalık, kişilerin hareketlerini kontrol ettiği, gözlemlediği ve hedefler doğrultusunda düzenlediği alanlardır. Kişinin kendi kendine öğrenmesini gözlemleyerek, bilginin bir sistem içerisinde işlenmesi ve hareket etmesini sağlayan kontrol süreçlerini içerir. Zihinsel fonksiyonların; bellek, planlama, sentez, değerlendirme ve koordinasyonu içerir. Bir bilgi işleme modelidir. Bu model görevi tanımlamak, hedefler oluşturmak ve onlara nasıl ulaşabileceğini planlamak, taktikler uygulamak ve üstbilişi kullanmaktan oluşur. Bu safhalarda bilişsel bilgi işlenir, yeni bilgiler üretilir. Temel ögesi, hedefe ulaşmanın kendisinin problem olduğu ve bireyin kendi kendini gözlemleyerek ilerleme kaydedip kaydetmediğini incelediği problem çözme üretim sistemleridir. Bu sistemle şimdiki durumu bir standartla karşılaştırır ve farklılıkları azaltmaya çalışır. Bilişsel ve motivasyona dayalı içerikleri bulunan özdüzenlemeli bilişsel bilgi işletim modelleri üzerinde çalışılır. Öğrenme stratejileri özdüzenlemeler için anahtardır. Tekrarlama ve düzenleme stratejileri gibi bilişsel içeriklere ek olarak, stratejiler motivasyon ve duyguları düzenlemek için etkili içeriklere sahiptir. Öğrencilerin kendi öğrenme süreçlerini düzenlemeleri özdüzenleyici etkinliklerle öğrencilerin giriştiği ödevler arasında kurulan bağlantılarla sağlanır (Schunk, 2009).

Özyeterlik, bireyin gelecekte karşılaşılabileceği güç durumların üstesinden gelmede ne derecede başarılı olabileceğine ilişkin kendi hakkındaki yargısı, inancıdır. Özyeterlik, bireyin farklı durumlarla baş etme, belli bir etkinliği başarma yeteneğine, kapasitesine ilişkin kendini algılayışıdır, inancıdır, yargısıdır. Öğrencilerin özyeterlik algısını güçlendirmek için öğretmenlerin, öğrencilerin bireysel ihtiyaçlarına uygun öğretim yapmaları, her öğrencinin niteliklerine uygun çok çeşitli etkinliklere yer vermeleri, işbirliğine dayalı öğretim yaklaşımlarını kullanmaları, öğrencileri birbirleriyle karşılaştırmaya dayalı değerlendirme yaklaşımlarından kaçınmaları gerekmektedir (Senemoğlu, 2010).

Öğrencilerin amaçları, onların ilgi ve çabalarını etkilemekte ve kendilerini gösterebilmeleri, özyeterliliği, güdülenme, etkin görev stratejilerinin kullanılması ve beceri edinimi ile doğrudan ilişkilidir. Amaçlar, kendi kendine öğrenme ve özyeterliliğin, öz düzenlemenin okuduğunu anlama, yazma, matematik ve karar alma gibi alanlarda özdüzenlemeyi ve öğrenmeyi teşvik eder. Öğrenme hedefleri öğrencilerin dikkatini, yetenek kazanmalarına ve becerilerini geliştirecek süreçlere ve stratejilere odaklanır. Bir öğrenme hedefi izleyen öğrenciler, hedefe ulaşmak için özyeterlilik hissederler ve motivedirler. Görev üzerinde çalışıldıkça ve gelişim gösterildikçe özyeterlilikler desteklenir (Schunk, 2009).

Tutum, bireyin herhangi bir grup şeye, bireylere, olaylara ve çok çeşitli durumlara karşı bireysel etkinliklerindeki seçimini etkileyen kazanılmış içsel bir durumdur. Okullardaki öğrenmeler olumlu tutum kazandırmaya çalışır. Ayrıca, zararlı nesnelere kaçınmayı da amaç edinebilir. İnsanların performanslarını etkileyen eğilimlerini ve özel tercihlerini de kapsamaktadır (Senemoğlu, 2010). Öğrenmeye karşı istek ve olumlu tutum, motivasyonu (güdülenmeyi) artıran etkenlerin başında yer almaktadır. Öğrenciler, öğrenmeye karşı öğrenmeye odaklanma,

başarısızlıktan kaçınma ve başarısızlığı kabul etme gibi tutumlar geliştirir. Motivasyon artırmada en önemlisi düşüncelerimizi olumsuzdan olumluya çevirmektir (Başkent Üniversitesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Merkezi, 2023).

3. Öğrenmede Stres, Doyum, İş Doyumu

Her yerde var olan stres, bedenini korkutucu, heyecanlandırıcı, zihin karıştırıcı, tehlikeli ya da rahatsızlık verici durumlara karşı fiziksel, zihinsel ve kimyasal tepkileridir. Psikoloji yapının bozulması, kişilerde aşagılık ve çaresizlik duygusunun gelişimi, gerçekle yüzleşememek gibi çeşitli etkileri insanlar üzerinde meydana gelir. Ayrıca, bireyin kişiler arası ilişkilerine ve mesleki performansını da zarar verir (Göçet, 2006). Stres, bir etki değişkeni ve davranışta önemli değişikliklere yol açan her türlü şiddetli, aşırı veya alışılmışın dışında bir uyarıdır (Özdayı, 1990).

Okullarımızda, öğretim hizmetlerinin yanı sıra öğrencilerin, bireysel farklılıklarına öncelik vererek, kendini tanıyan ve geliştirebilen bireyler olarak yetişmeleri de beklenmektedir. Bu da öğretmenlerin üzerine bir stres faktörü olarak yüklenir. Okullar toplumumuzun en stresli ekolojisidir. Öğretmenler çok stresli olmalarına rağmen, öğretmenlik mesleğini yapmaya devam ederler. Yaşam doyumunu, başa çıkma stratejilerini ve düşünme biçimlerini olumlu ve olumsuz etkileyen etkenleri ortaya koyacak çalışmaları yaparlar (Aysan ve Bozkurt, 2004).

Bir kurumun bireylerinin motivasyonu ve iş doyumunu o kurumun performansını ve verimliliğini doğrudan etkiler. O halde iş doyumunu, kişinin işine duyduğu hoşnutluk ve ya işine karşı beslediği olumlu duygular olarak tanımlanabilir. İş doyumunu (tatmini), çalışanların işlerinin çeşitli yönlerine karşı beslemiş oldukları tutumların toplamıdır. Bir kurumda çalışanların iş doyumlarının ölçülmesi, aynı zamanda kurumdaki potansiyel problemlerin teşhis edilmesi ve verimlilik ile ilgili problemlerin ortaya çıkarılmasında da bir geri bildirim fırsatı sağlar. Kurumlarda çalışanların doyumunu ile müşterinin ve dolayısıyla da kurumun başarısı arasında doğru orantılı bir ilişki bulunmaktadır (Pelit ve Öztürk, 2010).

İş tatmini, kişinin işine karşı tüm duygu, mantık ve davranış eğilimleri işe karşı geliştirdiği tutumları olarak sergilenir. Öğretmenlerde, başarı, tanınma, işin kendisi, sorumluluk ve ilerleme yüksek tatminler yaratır. Ayrıca kişiler arası ilişkiler, yönetici kadro ve okulun politikası ve yönetim şekli etkileyen diğer faktörlerdir (Özdayı, 1990). İş tatmini insanların işlerinin farklı yönleri hakkında ne hissettiğini ortaya koyar. İşten tatmin olmada etkili olan faktörler arasında işin genel görünümü, çalışana sağladığı sosyal ve ekonomik çıkarlar ile işin çalışma şartlarının gelir (Uçman, 2006).

Meslekî faaliyetleri yerine getirmeyi sağlayan yeteneğe sahip olmak başarıya, bu yeteneğin düşük düzeyde olması da başarısızlığa yol açar. Başarısız olan birey mesleğinden alacağı doyum da düşük düzeyde olacaktır. Öğretmenlik mesleğinin gerektirdiği genel ve özel yeteneklere sahip olmakla, öğretmenlikten elde edilen doyum arasında bir ilişki mevcuttur. Günün büyük bir bölümünü öğretmenlik faaliyetleriyle geçiren kişi, bu meslekten doyum elde edemediği zaman mutsuz ve huzursuz olacaktır. Öğretmenlik mesleğini hem yürütürken hem de bu mesleğin gereklerini yerine getirdikten sonra öğretmenliğin, meslek mensubuna sağladığı doyum vardır. Genel ve özel yetenekleri, ilgisi, değeri ve kişisel özellikleri öğretmenlik mesleği ile bağdaşmayanların iş doyumları alt seviyede olacaktır. İş doyumunu az olan bireylerin

öğrencileri yetiştirirken verimli olacakları düşünülemez (Akbaba, 2002). Öğretmen ve yönetici arasındaki karşılıklı güvene dayalı olarak kurulacak bir iletişim, okul yöneticisinin daha kolay öğretmenlik rolünü oynamasına yardımcı olacağından öğretmen-öğrenci-öğretmenlerin karşılıklı doyumlarına etki edeceği unutulmamalıdır (Karaköse ve Kocabaş, 2006).

Eğitimde dikkat, ilişki, güven ve doyum bütünleştirilerek kullanıldığında bireyin öğrenmeye karşı motivasyonu sağlanmış olacağından öğrencilerin dersin sonunda ne elde edeceğini bilmeleri durumunda o bilgiyi elde etmek için daha fazla çaba göstereceklerdir (Çetin ve Mahiroğlu, 2008). Bu da öğretmenlerin ve öğrencilerin doyumlarını ve streslerinin azalmasıyla performanslarının artmasını sağlayacaktır.

4. Öğrenmede Keşfetme, Anlama, Problem Çözme, Kavram Öğrenme ve Üst Biliş

Kavramlar, Senemoğlu'nun da (2010) belirttiği üzere, bireyin düşünmesini sağlayan zihinsel araçlardır. Kavramlar, fiziksel ve sosyal dünyamızı anlamamızı ve iletişim kurabilmemizi sağlar. Kavramların bazıları somut ve basit nesnelere, bazıları da soyut ve karmaşık düşünceleri içerirler (Schunk, 2009; Senemoğlu, 2010). Kavramlar, öğrenilebilirlik, kullanılabilirlik, açıklık, genellik ve güçlülük özelliklerini taşırlar. Çocukların bilişsel gelişimin temelinde, kavram öğrenme yer almaktadır (Senemoğlu, 2010). Kavram öğrenme, nitelikleri öğrenmek için temsiller oluşturma, onları yeni örneklerle genelleme ve örnekleri örnek olmayan kalıplardan ayırmadır (Schunk, 2009). Kavram öğrenme, diğer öğrenmeler için, anahtardır. Bilginin yapılandırılması, öğrencinin bilişsel yapısıyla öğretmenin düzenlediği çevresel koşulların etkileşimi sonucu gerçekleşir (Köksal, 2006).

Kavram öğrenmede dört aşama mevcuttur: Somut düzey, tanıma düzeyi, sınıflama düzeyi, soyut düzey (Senemoğlu, 2010):

Somut düzeyde kavram öğrenmek için;

- dikkat etme,
- ayırt etme,
- hatırlama gibi zihinsel işlemler gerçekleştirilir.

Tanıma düzeyinde aynı ortamda tanınan nesnenin başka bir ortamda da tanınabilmesidir.

Kavram öğrenmenin şu zihinsel süreçleri mevcuttur:

- dikkat etme,
- ayırt etme,
- hatırlama,
- genelleme yapma,
- genelleme yapılan nesneyi hatırlama.

Sınıflama düzeyinde kavramı ilk kez öğrenmek için en az iki örneğinin tanıma düzeyinde öğrenilmesi gerekmektedir. İçerdiği zihinsel süreçler ise;

- nesnenin bir sınıfına ilişkin en az iki örneğin çok belirgin olmayan özelliklerine dikkat etme,
- her bir örneği, örnek olmayandan ayırt etme,
- ayırt edilen örnekleri hatırlama,
- farklı bir kapsam ve durumda karşılaşılan her bir örneğin aynı örnek olduğu genellemesine varma,
- aynı sınıfa ait olan en az iki örneğin eşdeğer olduğu genellemesini yapma,

- genellemeyi hatırlamadır.

Soyut düzeyde; kavram örneklerini doğru olarak tanıma; kavramın adını verme, kavramın tanımlanan özelliklerini ayırt etme; kavramın toplumca kabul edilmiş tanımını verme, kavram örneklerinin aynı düzlemdeki benzer kavram örneklerinden nasıl farklılaştığını açıkladığı müddetçe kavram öğrenilmiştir. Tümevarım işlemleri ve alma işlemleri zihinsel süreçleri ile öğrenme gerçekleşir.

Somut ve tanıma düzeyinde; kavramı basit problem çözmeye kullanırız; sınıflama ve soyut düzeyde ise; kavramın örneklerini tanıma ve örnek olmayanları ayırt etme, ilkeleri anlama, problem çözmeye kavramları kullanma, taksonomik ve diğer hiyerarşik ilişkileri anlamada kullanırız (Senemoğlu, 2010).

Öğrenilecek kavramın sunumu için üst, denk ve alt kavramlar ile ayırt edici ve değişken nitelikleri kullanarak kavramın yapısını anlaşılmasına yardımcı olunmalıdır. Kavramlar öğretirken ilişkili ve ilişkisiz niteliklerin daha rahat vurgulanması için ortak olan ve olmayan nitelikleri, ortak niteliklerde değişiklik gösteren örnekleri sunarak öğrenmeye yardımcı olunur. Ayrıca, farklılık gösteren olumsuz örneklerde sunulmalıdır. Öğrencilerin becerileri arttıkça daha iyi ayırım yapmayı öğrenirler. Kavramlar arasında genelleme ve ayırım yapmaya öğretmenler yardımcı olacak bazı adımlar şu şekilde sıralanabilir (Schunk, 2009):

- kavramları isimlendirin.
- kavramları tanımlayın.
- İlişkili nitelikleri verin.
- ilişkisiz nitelikleri verin.
- Örnekleri sayın.
- Örnek olmayanları sayın.

Keşif yapma ve kültürel etkileşim gibi bireyin doğrudan aktif katılımını gerektiren olgular, kavram oluşturma ve aktarmada oldukça etkili olgulardır, bu olgular bireyin aktif olarak kavram öğrenme sürecine girmesini sağlayabilecek yaklaşımlardır. Kavram öğretiminde, uygun yöntemin belirlenmesi ve uygulanması önemli bir yere sahiptir. Kavramların üretimi ve yapılandırılmasında öğrencinin çalıştırıldığı aktif bir uygulama olmalı. Öğretmenlerin hem de öğrencilerin bilişsel olarak aktif oldukları bir öğretim stili belirlemeli (Köksal, 2006).

Problem, bir soruyu cevaplamak, bir nesnenin yerini belirlemek, bir işi güvence altına almak, bir öğrenciye öğretmektir. Problem çözmek ise; kişilerin çözümlerinin olmadığı bir hedefe ulaşma çabalarıdır (Schunk, 2009). Problem becerisi, bireyin ve grubun içinde yaşadığı çevreye etkin uyum sağlamasına yardım eder. Eğitim programları, öğrencilere konu alanlarında da tüm yaşantılarında da karşılaşabileceği problemleri çözmeyi öğretmeleri gerekmektedir. Problem çözmeye önemli olan amaca götüreceği aracı bulup işe koşturmak. Problem çözme karmaşık bir süreç olduğundan bu süreci aşamalandırmak öğretmeyi ve öğrenmeyi kolaylaştırır. Bu aşamalar şunlardır: Problemi anlama, çözüm için plan yapma, planı uygulama, sonuçları değerlendirme (Senemoğlu, 2010). Bir problemle karşı karşıya kalındığında, problemi çözmek için durumun analiz edilmesi, gerekli bilgilerin toplanması, bunlardan çözüme götürücü olanların seçilmesi ve seçilen bilgilerin uygun şekilde düzenlenerek kullanılması gerekir (Görmez, 1998).

Problem çözme yöntemi, öğrenme-öğretme ortamında öğrenciyi aktif kılan, ona öğrenmeyi öğrenme fırsatı tanıyan ve en önemlisi öğrenilen bilgilerin hayata transferini sağlayan yöntemlerden biridir. Problem çözme, öğrencilerin kendi yeteneklerini keşfederek gelişmesini

ve ihtiyaçlarını karşılamasını kolaylaştırır. Eğitim programlarında eleştiren, sorgulayan, sorunlara yaratıcı çözümler üreten öğrenciler hedeflenmektedir (Özgül, 2009).

Problem çözümlene, eleştirel düşünebilme ve öğrenmeyi öğrenebilme becerilerini geliştirir. Öğrenciler, öğrenme ortamında gerçek problemlerle karşılaşır, çözümler üretip yaşama hazırlanmalıdır. Eğitimden beklenende bireylerin gerçek yaşamlarında etkili problem çözücü olabilmelerini sağlamaktır. Problem çözmeyi öğrenmek, öğrenmeyi öğrenmektir. Öğretme ve Öğrenme ortamlarında bunun uygulanmasına en uygun yaklaşım probleme dayalı öğrenmedir. Probleme dayalı öğrenme “gerçek yaşam problemleri üzerinde” öğrencinin problem çözüme becerisini, öğrenme gereksinimlerini fark edip belirleyebilmesini, öğrenmeyi öğrenmesini, bilgiyi işlevsel hale getirebilmesini, grup çalışmasını yürütebilmesini geliştiren bir aktif öğrenmedir. “Yaparak yaşayarak öğrenme” ilkesine dayanır. Probleme dayalı öğrenme, öğrenen merkezli, etkin öğrenmeyi, problem çözüme becerisini, alan bilgisini geliştiren, kavram tanımlamalarını etkili olan, anlamaya ve problem çözüme dayanan bir öğrenme modelidir. Öğrenciler kendi eğitimleri için sorumluluk alırlar. Öğretmenlerinden giderek daha bağımsız olurlar. Yaşam boyu öğrenmeye devam edebilen bağımsız öğrenenler olurlar. (Akınoğlu ve Tandoğan, 2006).

Problem çözüme çeşitlerinden biride keşfetmedir. Kişilerin kendisi için bilgi edinmesi keşfederek öğrenmedir. Öğretmenler öğrencilerini araştırmaya, keşfetmeye ve soruşturmaya önlendiren aktiviteler düzenlerler. Öğrenciler yeni bilgilerle birlikte kural çıkarma, varsayımları test etme, bilgi toplama gibi problem çözüme becerileri öğrenirler. Öğrenciler konularla ilgili önceden hazırlık yapar ve daha sonra önceki bilgilerle ellerindeki malzemeyi yapılandırarak önemli ilkeler keşfederler. Okullarda genellikle rol yapma, bağımız projeler, grup projeleri ve bilgisayar simülasyonları gibi etkinlikler kullanılmaktadır. Öğrenciler pasif değil, kendi öğrenme ortamlarını kendileri keşfedip daha anlamlı bir öğrenme gerçekleştirirler (Schunk, 2009).

Keşfetme yoluyla öğrenme öğrencilerin kavram ve ilkeleri kendi etkinlikleri ile öğrenmelerine dayanır. Keşfetme yoluyla öğrenmede ilke ve genellemelerin yanı sıra kavram bilgisinin öğretimi de yapılabilir. Keşfetme yoluyla öğrenme, tanımların öğretiminde de etkili olarak kullanılabilir. Keşfetme yoluyla öğrenme, konu ile ilgili ön bilgilere sahip olmayı gerektirir (Biber, 2006).

Eğitim ortamında öğretmenler, öğrencilerin görevlerini nasıl tanımlayacaklarını ezberlemekten çok kavramları anlamayı sağlamalıdır. Eğitim ve pratik, ezberleme ve pekiştirme öğrenmeyi gerçekleştirirken anlamının ilke ve kuralların kavranmasını sağladığından öğrenmede daha fazla etkilidir. Uygulama deneyler, modeller, gözlem yapmalar çeşitli yapı ve ilkeleri anlamaya yardımcı olacaktır ve öğrenme daha kalıcı bir şekilde gerçekleşmiş olacaktır. Yine aynı şekilde problemleri anlamakta çözümün ilk adımıdır (Schunk, 2009).

Anlamlı öğrenme, fikirlerin, kavramların ve ilkelerin yeni bilgiyi bellekteki bilgiyle ilişkilendirilmesiyle öğrenilir. Anlam oluşturma yaş, geçmiş deneyimler, sosyoekonomik durum ve eğitim geçmişine bağlıdır. Önceki deneyimler öğrencilerin öğrenmeyi anlamlı bulup bulmayacaklarını belirler. Öğretmen konuyu sunarken bir yandan da öğrenciyi sürekli cevap vermeye ve derse katılıma teşvik ederek etkileşimi sağlar (Schunk, 2009). Öğretmen, konuyu öğrenciler için en uygun biçimde organize ederek yapılandırır, uygun materyalleri seçer, konuyu genelden özele doğru sistemli, anlamlı bir şekilde öğrencilere sunar (Senemoğlu, 2010).

Üstbiliş, yüksek düzeyli biliş yani bilişsel eylemlerin amaçlı kontrol edilmesi demektir. Bilginin aktarımı, anlama, kavrama, problem çözme, algı, kendi kendine öğrenme ve kendini kontrol etme gibi bilişsel eylemlerde önemli role sahiptir. Üstbilişsel yetenekler eleştirel düşünmeyi gerçekleştirir. Üstbilişsel yetenekler yavaş gelişir. Bireyler, bir görevin hangi tür becerileri, taktikleri ve kaynakları gerektirdiğini ve görevin başarıyla sonuçlanabilmesi için bu becerilerin, taktiklerin ve kaynakların ne zaman ve nasıl kullanılacağını bilmelidir. Öğretmenler öğrencilerin üstbilişsel yeteneklerini geliştirmeye yardımcı olmalıdır. Okul eğitimiyle bazı stratejik davranışlar öğrenebilir ve bu öğrendiklerini kontrol edebileceklerinin farkına varırlar (Schunk, 2009). Çocukların tüm yaşantıları boyunca kullanacakları problem çözme, ilişkilendirme ve iletişim kurma gibi becerilerin kazandırılması eğitim programlarında hedeflenmektedir.

5. GENEL DEĞERLENDİRME

Bireylerin davranışlarını etkileyen ve yönlendiren faktörler ya da davranışı yönlendiren bu kavramların literatürde etkileri farklı şekillerde sunulmuştur. Bu kavramların eğitim programları ile olan ilişkilerine de kavram özelinde değinilmiştir. Öğrenmenin nasıl oluştuğu hakkında bilgi sahibi olmak, daha etkili ve verimli öğrenmeler gerçekleştirmek için bu kavramların beraber sunulması bireylerin farkındalığı açısından önemlidir. Bu çalışma ile öğrenmede etkili olan kavramların açıklanması ve kavramların kendi aralarında ve programla ilişkisi bir pencereden tek bir resim olarak sunulmuştur. Böylelikle her birinin değişen zamana ve çeşitlenen öğrenme durumlarına rağmen halen etkililiğinin ve ilişkilerinin önemi tekrar vurgulanmıştır.

KAYNAKÇA

Akbaba, S. (2002). Öğretmen yetiştirmede mesleki rehberliğin yeri ve önemi. *Milli Eğitim Dergisi*, 155-156. https://dhgm.meb.gov.tr/yayimlar/dergiler/Milli_Egitim_Dergisi/155-156/akbaba.htm adresinden 20 Aralık 2023 tarihinde erişilmiştir.

Akinoğlu, O. ve Tandoğan, R. Ö. (2006). Fen eğitiminde probleme dayalı aktif öğrenmenin öğrencilerin kavram öğrenmelerine etkisi: Nitel bir analiz. *EDU7*, 2(1).

Arslan, M. M. (2002). İyimserlik kötümserlik. *Çağın Polisi Dergisi*, 2(9), 48-51.

Aysan, F. ve Bozkurt, N. (2004). *Okul psikolojik danışmanlarının yaşam doyumu, stresle başa çıkma stratejileri ile olumsuz otomatik düşünceleri: İzmir ili örnekleme*. XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Malatya.

Başkent Üniversitesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Merkezi. (2023). *Etkili öğrenme yöntemleri*.

https://www.baskent.edu.tr/belgeler/neden_baskent/Etkili_Ogrenme_Yontemleri.pdf adresinden 20 Aralık 2023 tarihinde erişilmiştir.

Biber, M. (2006). *Keşfederek öğrenme yönteminin ilköğretim II. kademe matematik dersi öğrencilerinin yaratıcılıkları üzerindeki etkisi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İzmir.

Çetin, Ü. ve Mahiroğlu, A. (2008). ARCS motivasyon modeli uyarınca tasarlanmış eğitim yazılımının öğrencilerin akademik başarısına ve öğrenmenin kalıcılığına etkisi. *Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi*, 9(3), 101-112.

Çolakoğlu, J. (2002). Yaşam boyu öğrenmede motivasyonun önemi. *Milli Eğitim Dergisi*, 155-156. https://dhgm.meb.gov.tr/yayimlar/dergiler/Milli_Egitim_Dergisi/155-156/colakoglu.htm adresinden 20 Aralık 2023 tarihinde erişilmiştir.

Eren, A., Özen, R., ve Karabacak, K. (2007). Yapılandırmacı bakış açısıyla hizmetiçi eğitim: İhtiyaç, kariyer, öğrenme ve motivasyon boyutları. *Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi*, 24(2), 29-48.

Erginer, E. (2000). *Öğretimi planlama uygulama ve değerlendirme*, Öğreti Yayınları.

Göçet, E. (2006). *Üniversite öğrencilerinin duygusal zeka düzeyleri ile stresle başa çıkma tutumları arasındaki ilişki*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Sakarya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Görmez, İ. (1998). *Hizmet öncesi öğretmen eğitiminde problem çözme ve araştırma üzerine bir çalışma: İstatistiksel bir yaklaşım*. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sivas.

Hoy, A. W., Hoy, W. K., and Kurz, N. M. (2008). Teacher's academic optimism: The development and test of a new construct. *Teaching and Teacher Education* 24(4), 821–835.

Hoy, W. K., Tarter, C. J., and Hoy, A. W. (2006). Academic optimism of schools: A force for student achievement. *American Educational Research Journal*, 43(3), 425-446.

Karaköse, T. ve Kocabaş, İ. (2006). Özel ve Devlet okullarında öğretmenlerin beklentilerinin iş doyumu ve motivasyon üzerine etkileri. *Eğitimde Kuram ve Uygulama*, 2(1) 3-14.

Knowles, M. S. (1990). *Yetişkin öğrenenler: Göz ardı edilen bir kesim*. (Çev. S. Ayhan). Ankara Üniversitesi Basımevi.

Köksal, M. S. (2006). Kavram öğretimi ve çoklu zekâ teorisi. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 14(2), 473-480.

Kutlu, M., Balcı, S., ve Yılmaz, M. (2004). *İletişim beceri eğitiminin öğrencilerin kendini ayarlama ve iyimserlik düzeylerine etkisi*. XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, 6-9 Temmuz 2004 (s. 1-8), İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Malatya.

Özdayı, N. (1990). *Resmi ve özel liselerde çalışan öğretmenlerin iş tatmini ve iş streslerinin karşılaştırmalı analizi*. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Özgül, E. (2009). *Okul öncesi öğretmenlerinin problem çözme becerileri ile öğretmenlik tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesi (Uşak ili örneği)*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bolu.

Pelit, E. ve Öztürk, Y. (2010). Otel işletmeleri işgörenlerinin iş doyum düzeyleri: Sayfiye ve şehir otel işletmeleri işgörenleri üzerinde bir araştırma. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 2(1), 43-72.

Schunk, D. H. (2009). *Eğitimsel bir bakışla öğrenme teorileri*. (Çev. Ed. M. Şahin), (5. Baskıdan Çeviri), Nobel Yayın Dağıtım.

Senemoğlu, N. (2010). *Gelişim öğrenme ve öğretim kuramdan uygulamaya* (16. Baskı). Pegem Akademi.

Uçman, B. (2006). *Endüstride takım çalışması eğitiminin iş doyumunu, motivasyonu ve kaygı düzeyine etkisi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

SOMUT MATERYAL KAVRAMINA İLİŞKİN YAPILMIŞ AKADEMİK ARAŞTIRMALARIN BETİMSSEL İÇERİK ANALİZİ

Yüksek Lisans Öğrencisi, Deniz CEVHER TÜRKER ¹

¹ Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, deniz_cevher@hotmail.com

0009-0003-4207-5414

ÖZET

Eğitimin her kademesinde öğretim sürecini desteklemek adına farklı türde materyaller kullanılmaktadır. Skemp (1987)'e göre; çocukların somut nesnelere ile girdikleri etkileşimler, soyut anlamlarını desteklemektedir. Özellikle çocukluk döneminden başlayarak somut materyallerin eğitimin en temel aşamalarında kullanılan etkili bir öğrenme aracı olduğu söylenebilir. Bu araştırmada somut materyal kavramına ilişkin 2004-2023 yılları arasında YÖK Ulusal Tez Merkezi'nde erişime açılmış lisansüstü tezler, nicel bir tarama deseni olan betimsel içerik analizi ile incelenmiştir. Veri toplama aracı olarak araştırmacı tarafından hazırlanan yayın sınıflama formu kullanılmış ve araştırmanın konu seçimi, yöntemi, örnekleme, veri toplama araçları, materyal türleri gibi çeşitli boyutlarda nicel ve nitel bir inceleme yapılmıştır. Elde edilen veriler ışığında, somut materyal ile ilgili yapılan araştırmaların büyük bir çoğunluğunun öğrenci temelli örneklemelerden oluşturulduğu ve çalışmalarda genellikle nicel araştırma yöntemlerinin uygulandığı görülmüştür. İncelenen tezlerde veri toplama araçlarının ölçek, anket, test, görüşme başlıkları altında toplandığı, tezlerin büyük bir çoğunluğunda birden fazla veri toplama aracı kullanıldığı görülmüştür. Araştırma kapsamındaki tezlerin önemli bir çoğunluğunun somut materyallerin etkililiği konusunu incelediği ve tezlerin konu dağılımının çoğunlukla materyal geliştirme becerilerinin tespiti ve materyale yönelik görüş belirtme ile ilgili olduğu tespit edilmiştir. Araştırma kapsamında lisansüstü tezlerde kullanılan farklı materyal türleri sınıflandırılmış ve materyal türlerinin incelenmesi sonucunda dijital yazılım ve uygulama temelli materyaller ile yapılan araştırmaların, diğer materyal türleri ile ilgili yapılan araştırmalardan sayıca daha fazla olduğu görülmüştür. Bu bulgunun gelişen teknolojinin eğitime entegrasyonunun doğal bir sonucu olduğunu teyit ettiği ve son yıllarda yapılan çalışmaların çoğunlukla dijital eğitim materyallerinin etkililiğini incelediği görülmektedir. Çalışmanın sonucunda T.C. Millî Eğitim Bakanlığı tarafından belli aralıklarla güncellenen (2005, 2009, 2012, 2015 ve 2018 yıllarında yapılan) ve oluşturmacı yaklaşımı öne çıkaran öğretim programlarının somut materyal kullanımına yaptığı atıf ve ilişkilendirmeler nedeniyle, somut materyal kavramına ilişkin yapılan akademik çalışmaları arttırdığı tespit edilmiştir. Sunumuzda incelenen çalışmaların ele alınan boyutlarıyla ilgili elde edilen bulgular ve yapılan tespitlerin dayandığı veriler ve gerekçeler ayrıntılı olarak paylaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Materyal, Somut Materyal, Öğrenme Ürünü, Eğitim Materyali.

1. GİRİŞ

İnsanoğlunun doğumundan itibaren başlayan öğrenme yolculuğunda yaşamının devam için öğrenmesi gereken bilgiler, kazanması gereken tutum ve davranışları edinmede somut materyaller sürecin birer kolaylaştırıcısı olarak düşünülebilir. Öğrenme materyallerinden somut materyaller birden fazla duyu ile fark edilen, dokunularak hissedilen ve üzerinde değişiklikler yapılabilen nesnelere ifade edilebilir (Öz, 2012). Somut materyaller yalnızca öğrenme işleminin gerçekleştirilmesinde değil yaşayarak ve tecrübe ederek o öğrenmenin devamlılığının sağlanıp kalıcı hale gelmesinde de etkili olduğu belirtilebilir.

Eğitim alanı incelendiğinde T.C. Millî Eğitim Bakanlığı tarafından güncellenen 2005 öğretim programının oluşturmacı yaklaşımın ilkeleri gözetilerek hazırlandığı görülmektedir. Bu yaklaşımda bireyler ne yapacaklarını önceden belirlemelerinden ziyade, kendi istekleri çerçevesinde öğrenme materyalleri ve araçlarla öğrenmelerine yön vermeleri hedeflenmiştir (Erdem, 2001: 58). Öğrenmelerine yön verecek olan öğrencilerin ve onlara yol gösterecek eğitimcilerin somut materyallere karşı görüşleri, bilgi düzeyleri, yönelimleri ve bunların eğitim ortamına etkisinin belirlenmesi ilerleyen süreçleri planlamada farkındalık kazandırabileceği düşünülmektedir. Bu bilgilerden yola çıkarak somut materyallerin günlük yaşamımızın vazgeçilmez bir parçası olmasının bizlere her alanda katkı sağlayacağı söylenebilir.

Bu çalışmanın amacı; ülkemizde somut materyal konusunda son on dokuz yılda (2004-2023) yapılan çalışmaları çeşitli değişkenler açısından inceleyerek somut materyallere yönelik eğilimleri belirlemek, hangi alanlarda, konularda ve türlerde tercih edildiğini tespit ederek alana katkı sağlamaktır.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Yöntemi

Bu çalışmada somut materyal konusunda yapılan çalışmaları incelemek amacıyla içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Literatür incelendiğinde içerik analizi yöntemi için benzer konuyu ele alan çalışmaların belirlenen değişkenler çerçevesinde detaylı incelenmesi olarak ifade edildiği görülmüştür. Bu çalışmada çalışmalar incelenirken değişkenlere göre kategori ve sınıflandırma çalışmaları ile gruplara ayrılmıştır, veriler düzenlendikten sonra ortaya çıkan bulgular üzerinden de sentez ve yorumlama süreçleri tamamlanarak betimsel bir içerik analizi yapılmıştır. Betimsel içerik analizi hem nicel hem nitel yöntemler kullanarak bütüncül bir sonuç ortaya koymayı amaçlar (Dinçer, 2018). Ortaya çıkan sonuçlar çeşitli sınıflandırma ve tablolaştırma yöntemleri ile aktarılır. Okuyucuya sunulurken araştırmalardaki benzerlik ve farklılıkların karşılaştırmalı olarak ortaya konması da içerik analizinin bir özelliğidir (Gül & Sözbilir, 2015). Deveci ve Aykaç (2019) içerik analizinin gerekli adımlarını; ele alınan araştırmaların kapsama göre uygun olma durumlarının değerlendirilmesi, temalar oluşturulurken gerekli kodlamaların, karşılaştırmaların yapılması ve tüm bu analizlerin sonucunda elde edilen temaların sentezlenmesi olarak sıralar.

2.2. Çalışma Evreni

2004 ile 2023 yılları arasında somut materyaller ile ilgili yapılan çalışmalar YÖK Ulusal Tez Merkezi veri tabanında anahtar kelimeler ile taranmıştır. Tarama sonucu ortaya çıkan araştırmalar belirli ölçütlere göre değerlendirildikten sonra 105 tez çalışması araştırmaya dahil edilmiştir.

Araştırmanın kapsamını 2004-2023 yılları arasında somut materyal konusunda yapılan çalışmalar oluşturmaktadır. Araştırmaya dahil edilen çalışmaların YÖK Ulusal Tez Merkezi veri tabanında izinli olarak yayınlanmış olması ve anahtar kelime olarak somut materyal, eğitim materyali ve öğrenme ürünü ifadelerinin kullanılmış olmasına dikkat edilmiştir.

Bu anahtar kelimeler ile ulaşılan araştırmalardan somut materyallerin kullanılmadığı modelleme, formül içeren çalışmalar ve değişkenler içerisinde sınıflandırılmayan çalışmalar araştırma kapsamına dahil edilmemiştir.

2.3. Veri Analizi

Araştırmanın ilk adımında içerik analizi kapsamında üzerinde çalışılacak değişkenlerin belirlenmesi gerekmiştir. Çalışmalar araştırma sorusuna uygun olarak ayırt edilmiş, bununla birlikte; yayım yılı, tez türü, yayınlandığı bölge/şehir, araştırma yöntemleri, veri toplama araçları, örneklem türü ve düzeyi, materyalin hangi ders üzerinde incelendiği, araştırmanın yapıldığı anabilim dalı, araştırmada kullanılan materyal türü ve Millî Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programlarına yapılan atıf ve ilişkilendirmeler olmak üzere 10 değişken bağlamında incelenmiştir.

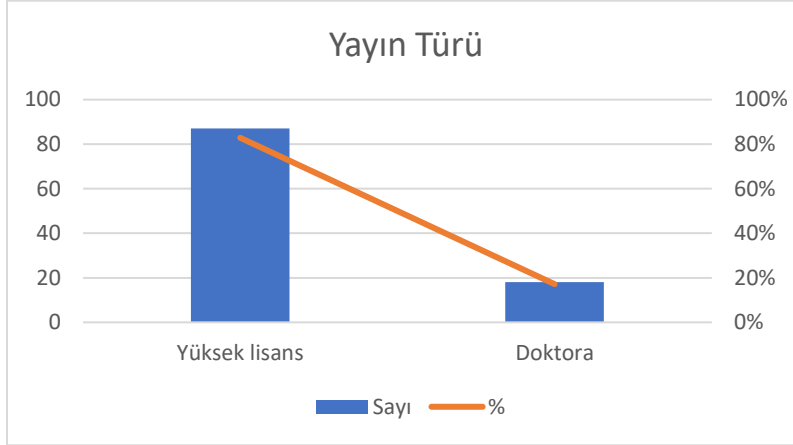
Ele alınan araştırmalardan elde edilen verilerin analizi için MS Excel 2016 programında tablo oluşturulmuş ve veri analiz tablosuna incelenen her yüksek lisans/doktora tezinin değişkenlere göre sırasıyla veri girişi yapılmıştır. Tablo ve grafikler kontrol edildikten sonra ilgili veriler görselleştirilerek bulgular kısmında sunulmuştur.

3. BULGULAR

3.1. Yayın Türü

Somut materyaller ile ilgili yapılan çalışmaların yayın türlerine ait bilgiler incelendiğinde 105 çalışmanın 87'si yüksek lisans tezi 18'i ise doktora tezi olduğu görülmekte olup bu bilgiler Çizelge 1'de sunulmuştur. Çizelgeye göre yüksek lisans kademesinde somut materyallere ilişkin daha çok tez yazıldığı görülmüştür.

Çizelge 1. Yayın Türü



3.2. Konu Seçimi

Araştırma kapsamında incelenen 105 çalışmanın çoğunluğunun (%66) materyalin etkililiğini ölçmeye odaklandığı görülmüştür. Bu çalışmaları sırasıyla materyal geliştirmeye yönelik becerileri belirleme (%17), görüş belirtme (%8), materyal geliştirmeye yönelik çalışmalar (%3), materyal kullanımının öğrenme ortamına etkilerini belirleme (%2) ve materyal kullanımının genel incelemeleri (%1) takip etmiştir.

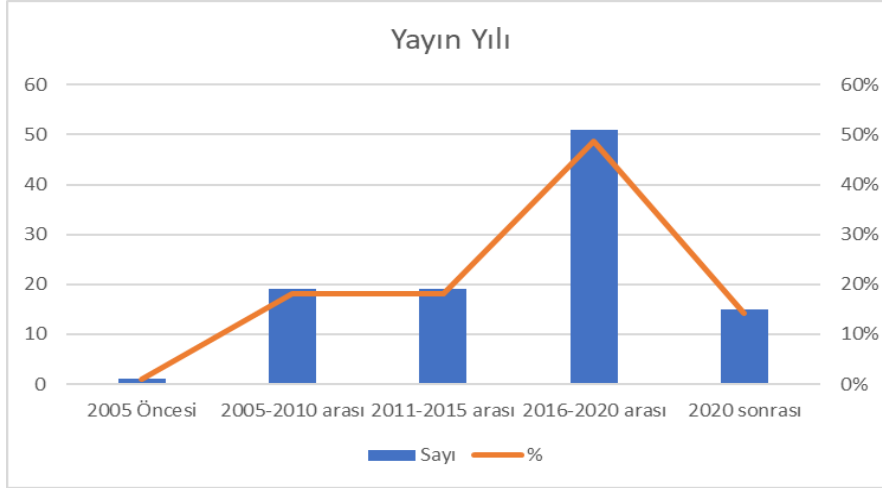
Çizelge 2. Somut Materyal Kavramına İlişkin Yapılan Akademik Çalışmaların Konu Dağılımı



3.3. Yayın Yılı

Çalışmaların yayın yılı incelendiğinde, bu anahtar kelimeler ile yayımlanan ilk tezin 2004 yılında yapıldığı ve ardından sırasıyla 2007, 2008, 2009 yıllarıyla devam ettiği gözlemlenmektedir. Somut materyallere ilişkin yazılmış en fazla tez (51 adet), 2016-2020 yılları arasında yazılmıştır.

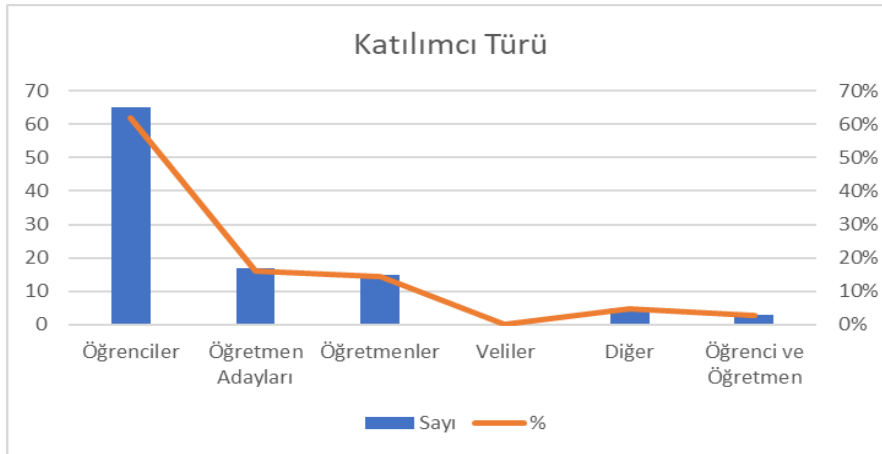
Çizelge 3: Yayın Yılı



3.4. Katılımcı Türü

Tablo 4'te açıkça görüleceği üzere, somut materyallerle ilgili yapılan çalışmaların %62'sinin evrenini öğrenci grupları oluşturmuştur. Bu kapsamda, sadece velilerle yapılmış bir çalışma bulunmamasıyla birlikte, birden fazla katılımcı ile gerçekleştirilen araştırmalar da mevcuttur.

Çizelge 4. Çalışmalardaki Katılımcı Türü

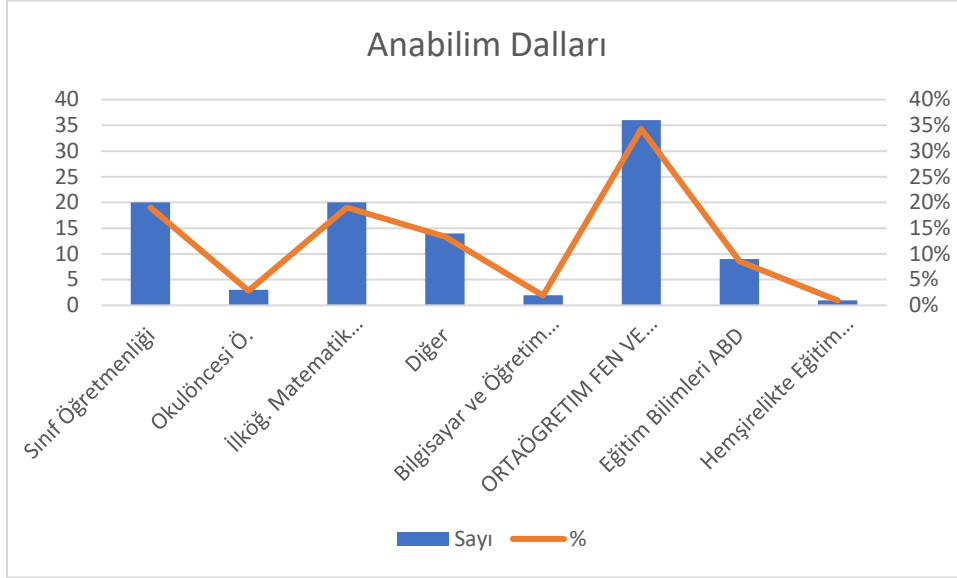


Katılımcı türlerinden öğretmen adayları ile yapılan araştırmalar incelendiğinde, öğretmen adaylarının çoğunlukla Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Fen Bilimleri Öğretmenliği ve Sınıf Öğretmenliği gibi bölümleri üzerine yoğunlaştığı görülmüştür.

3.5. Araştırmaların Yapıldığı Anabilim Dalları

Lisansüstü öğrencilerinin somut materyal konusundaki akademik araştırmalarına ilişkin yapılan incelemede, çalışmaların %34,28'i Ortaöğretim Fen ve Matematik Eğitimi Anabilim Dalı'nda gerçekleşmiş, Sınıf Öğretmenliği ve İlköğretim Matematik Öğretmenliği Anabilim Dalları ise her ikisi de toplamın %19,05'ini kapsayacak şekilde eşit oranda ele alınmıştır.

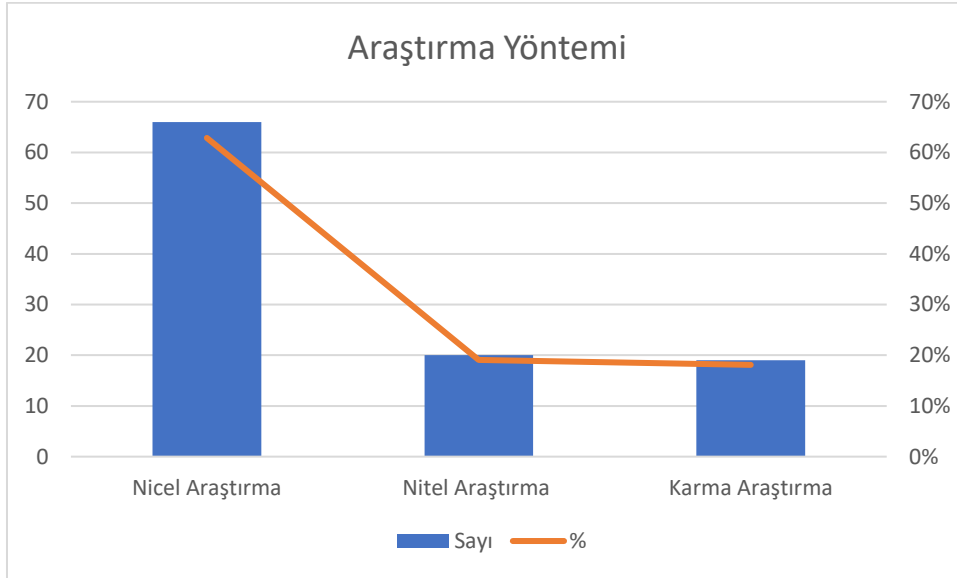
Çizelge 5. Anabilim Dalları



3.6. Araştırma Yöntemi

Somut materyal ile ilgili yapılan çalışmalarda kullanılan araştırma yöntemlerine ait bilgiler Tablo 6’ta yer almaktadır. Buna göre 66 çalışmada nicel, 20 çalışmada nitel ve 19 çalışmada ise karma araştırma yöntemi tercih edilmiştir.

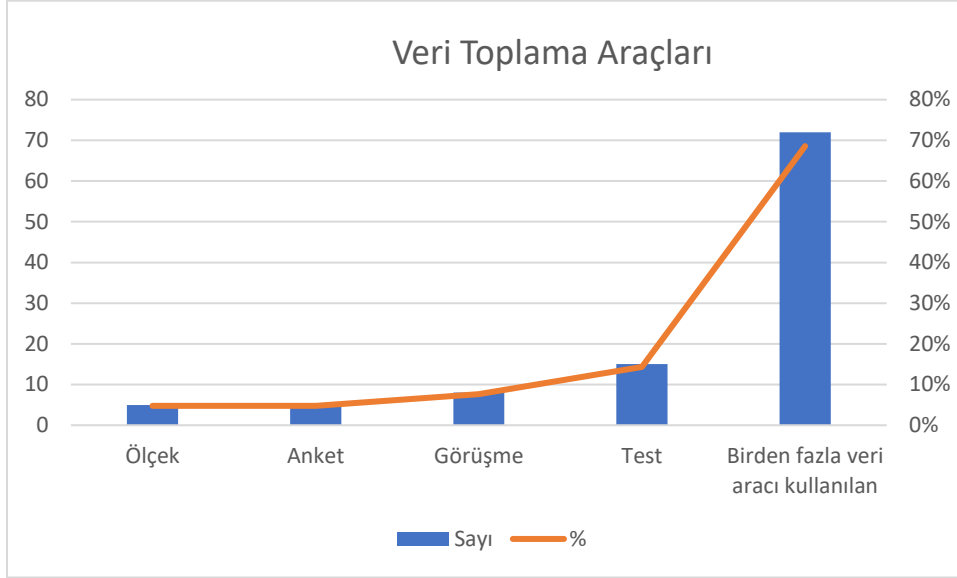
Çizelge 6. Araştırma Yöntemi



3.7. Veri Toplama Aracı

Araştırmalarda kullanılan veri toplama araçları incelenmiş olup Tablo 7’de sunulmuştur. Tablo incelendiğinde 105 çalışmanın 15’inin test, 8’inin görüşme, anket ve ölçeğin 5’er tane çalışmada yer aldığı görülmüş olup araştırmaların çoğunda bu yöntemlerden birden fazlasının kullanıldığı belirlenmiştir.

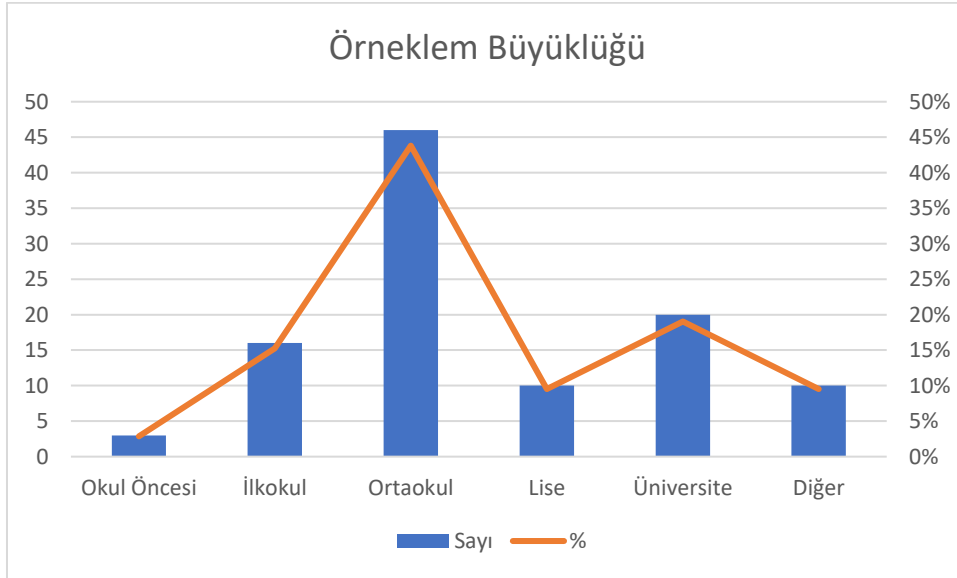
Çizelge 7. Veri Toplama Araçları



3.8. Örneklem Büyüklüğü

Örneklem büyüklükleri incelendiğinde %44 oranla en fazla ortaokul öğrencileri, sonrasında %19 oranla üniversite öğrencileri ve en az da %3 oranı ile okul öncesi öğrencileriyle araştırmaların yapıldığı belirlenmiş ve Tablo 8’de sunulmuştur.

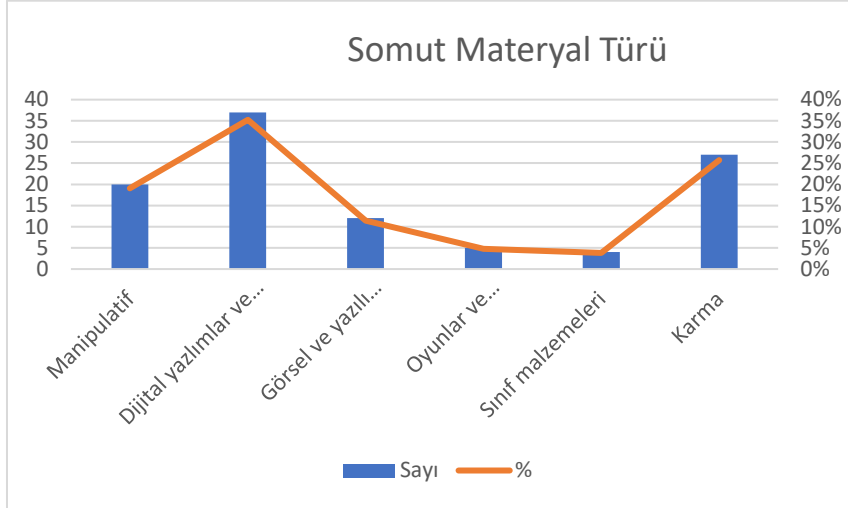
Çizelge 8. Katılımcıların Eğitim Düzeyi



3.9. Araştırmaların Somut Materyal Tercihleri

Somut materyallerle ilgili yapılan araştırmalar incelendiğinde, çalışmalarda somut materyal olarak tercih edilen türler, 6 başlık altında incelenmiş ve tercih edilen materyal türüne göre dağılım Çizelge 9’da sunulmuştur.

Çizelge 9. Somut Materyal Türleri

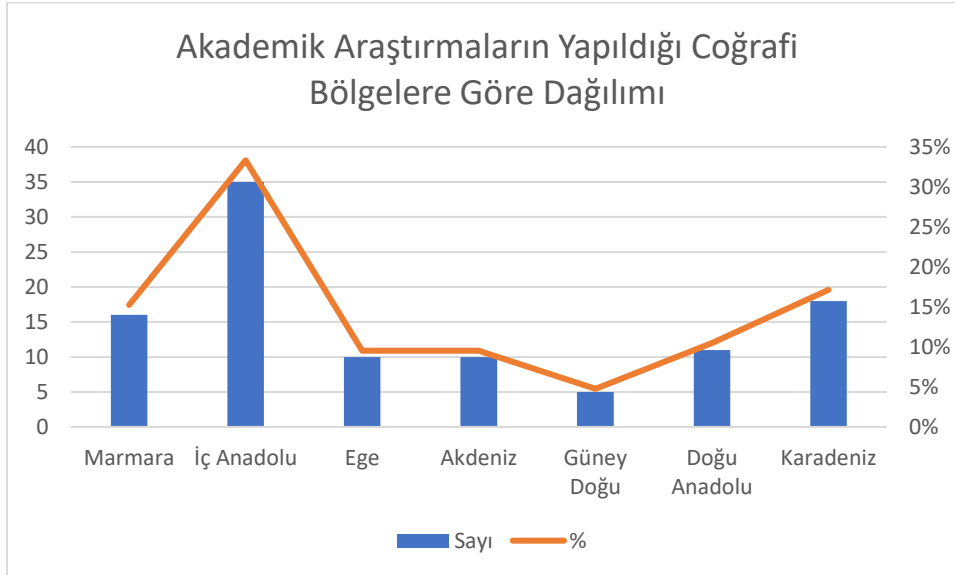


Tablo incelendiğinde, materyal türleri arasında en çok tercih edilen %35'lik oranla dijital yazılımlar ve uygulamalar olduğu görülmüştür. En az tercih edilen materyal türü ise %4'lük oranla sınıf malzemelerini içeren materyallerdir.

3.10. Somut Materyallere İlişkin Akademik Çalışma Yapan Üniversitelerin Bölgelere Göre Dağılımı

Yapılan çalışmalar incelenirken Türkiye'nin hangi bölgelerinde lisansüstü eğitim gören öğrencilerin somut materyal konusuna ilişkin tez yazdığı incelenerek ilgili bilgiler Tablo 10'da sunulmuştur.

Çizelge 10. Akademik Araştırmaların Yapıldığı Bölgelere Göre Dağılımı



Lisansüstü tezlerden 35'inin İç Anadolu Bölgesi'nde, 18 çalışmanın Karadeniz Bölgesi'nde, 16 çalışmanın Marmara Bölgesi'nde yer alan üniversitelerde öğrenim gören lisansüstü öğrencileri tarafından yapıldığı görülmüştür.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Somut materyal kullanımını alanında ülkemizde yayımlanan lisansüstü tezler bu çalışmada çeşitli açılardan incelenmiştir. İncelemeler yapılırken araştırmanın yayın türü, yayım yılı, konu seçimi, yöntemi, örnekleme, katılımcının eğitim düzeyi, veri toplama araçları, yapıldığı anabilim dalı, materyal türleri, yapıldığı coğrafik bölge olarak on araştırma sorusu bağlamında değerlendirilmiştir.

Ülkemizde somut materyal kavramına ilişkin yazılan tezlerin yaklaşık yirmi yıl öncesine dayandığı ve günümüze kadar da yapılan araştırmaların sayısında artış olduğu görülmüştür. Alanyazın incelendiğinde en fazla araştırma yapılan yılların 2018 ve 2019 yılları arasında olduğu görülmüştür. Bu artışın sebebinin 2017-2018 öğretim yılı içerisinde güncellenen öğretim programında somut materyal kullanımını destekleyici yönde açıklama yapılmasının etkisi olduğu düşünülmektedir. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yayınlanan 2018 öğretim programında da yeni kavramların öğretiminde ve yapılacak olan değerlendirmelerde mümkün olduğu ölçüde somut materyaller kullanılması gerektiğine değinilmiştir. Ayrıca araştırmalar incelendiğinde 2018 Öğretim Programı'na yapılan atıfların diğer öğretim programları içerisinde daha sık olması bu bulguyu destekleyici bir veri olarak görülebilir.

Çalışmalar veri toplama araçlarına göre incelendiğinde birden fazla veri toplama aracı kullanımının daha yaygın olarak kullanıldığı görülmüştür. Yin (1984)' in veri toplama sürecinde kanıt zinciri oluşturulması, çalışmaların iyi planlanması ve birden fazla veri toplama aracı kullanılmasının yapı geçerliliğini arttıracak yönündeki ön görüşünden yola çıkarak geçerliliği ve güvenilirliği yüksek çalışmalar yapma temennisi ile yaygın olarak birden fazla veri toplama aracının tercih edildiğini ifade eder.

Yapılan araştırmalarda somut materyal olarak en fazla tercih edilen türün dijital uygulamalar ve yazılımları içeren materyaller olduğu görülmüştür. 2023'te somut materyalle yapılan tek araştırmanın materyal türü yine dijital uygulamalar ve yazılımlardır. 2009'dan itibaren materyal türü olarak tercih edilen dijital yazılımların 2023'e kadar her yıl en az bir kez olmak üzere tercih edilmeye devam ettiği görülmüştür. Yazılan 19 doktora tezinin de 4 ünün materyal türü olarak dijital yazılımları ele aldığı belirlenmiştir. Dijital uygulamalar ve yazılımlar türünden sonra tercih edilen diğer bir materyal türü de karma materyal türleridir. Bu türün çok tercih edilmesinde çoklu zeka kuramına göre tek bir materyal türü yerine birden fazla duyu organına ile algılanan materyallerin daha çok öğrenciye hitap edebileceği düşüncesi olduğu değerlendirilmektedir. Yanpar'ın (2001) "çoklu materyal kullanımının öğrenciler üzerindeki çeşitli etkileri" konulu araştırmasında, bu etkinliklerin öğrenci başarısını artırdığı sonucuna ulaşılmasının da bu görüşü yansıttığı söylenebilir.

Somut materyal konusunu araştırmalarında ele alan lisansüstü öğrencilerin anabilim dalları incelendiğinde en fazla Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği ve Sınıf Öğretmenliği Anabilim Dallarında öğrenim gören öğrencilerin; en az ise Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı'nın öğrencilerinin tercih ettiği görülmüştür.

Çalışmaları yapan lisansüstü öğrencilerinin öğrenim gördükleri üniversitelerin coğrafi bölgelere göre dağılımı incelendiğinde somut materyal kavramının en çok İç Anadolu Bölgesi'nde en az ise Güney Doğu Anadolu Bölgesi'nde incelendiği görülmüştür. Ankara, İstanbul, Konya, Antalya, Eskişehir ve Trabzon illerinde yer alan üniversiteler sayı bakımından diğer şehirlere göre daha fazla somut materyal konusuna eğilim göstermişlerdir.

Türkiye'deki somut materyallere ilişkin çalışmalarda kullanılan örneklemin büyük çoğunluğunun ortaokul öğrencilerinin oluşturduğu en az kısmını ise okul öncesi öğrencilerinin oluşturduğu sonucuna varılmıştır. 2013 Okul Öncesi Programının temel felsefesinde yer alan çocukların, bilgi ve kavramları gerçek ve somut tecrübelerle yapılandırmaları önemli yer tutmaktadır (MEB, 2013) ifadesine karşın en az araştırma yapılan örneklem olması dikkat çekicidir.

Araştırmaların konu dağılımları incelendiğinde en fazla materyalin etkililiğini ölçme konulu tezlerin yazıldığı gözlemlenmiştir. Materyal etkililiğini ölçmeye yönelik yapılan 69 çalışmadan 8'i doktora tezi, 61'i ise yüksek lisans tezlerinden oluşmaktadır. En az tercih edilen konulardan biri olan materyal geliştirme konusunda yazılan 3 tezden 1'i doktora tezi olarak görülmüştür. Öte yandan, materyallerin öğrenme ortamına etkisini araştıran herhangi bir doktora tezi bulunmamıştır. Somut materyallere dair yazılan tezlerin konularının ders içeriği olarak en fazla Matematik dersinden alındığı da ek bir veri olarak bulunmuştur. Matematik dersinin tercih edilmesinin sebeplerinden biri diğer dersler ile karşılaştırıldığında soyut kavram ve konuları daha fazla içermesi ve bu derste somut materyale daha çok ihtiyaç duyulması olduğu düşünülmektedir.

Göktaş vd., (2012)'nin çalışmalarında nitel ve karma araştırma sayılarının arttığı, nicel yöntemlerin ise gücünü kaybetmeye başladığı vurgulanmış olsa da somut materyaller konusunda yazılan araştırmalar incelendiğinde nicel araştırmaların %63 oranı ile en sık tercih edilen araştırma yöntemi olduğu görülmüştür.

Özellikle eğitim alanında yaygın olarak tercih edilen somut materyaller, öğrencilerin yeni bilgiler öğrenmeleri, öğrendikleri konuları pekiştirmeleri ve soyut kavramları daha anlaşılır hale getirmeleri ile eğitim ortamının önemli bir parçasıdır. Bu denli faydası olan ve öğrenme sürecini kolaylaştıran somut materyalleri geliştirmeye yönelik daha çok çalışmaya gereksinim duyulmaktadır. Daha geniş ölçekli araştırmalar yapılarak matematik dersi dışındaki dersler için de somut materyalin kullanımının yaygınlaştırılması önemli bir adım olarak değerlendirilmektedir. Dünyada somut materyale ilişkin var olan eğilimleri ve yönelimleri belirlemek adına yabancı kaynakların incelenmesinin de alana katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Demir, F., Özşaker, E., Özcan, Ğ. The Quality And Suitability Of Written Educational Materials For Patients, Journal of Clinical Nursing, January, 18, 2008.
- [2] Deveci, Ö., Aykaç, N., Temel Eğitimde Yaşanan Sorunları İnceleyen Çalışmaların Değerlendirilmesi: Bir Meta-Sentez Çalışması, Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi, Ocak 31, 2019.
- [3] Dinçer, S., Content Analysis in For Educational Science Research: Meta-Analysis, Meta-Synthesis, And Descriptive Content Analysis, Bartın University Journal of Faculty of Education, February, 28, 2018.
- [4] Erdem, E., *Program Geliştirmede Yapılandırıcılık Yaklaşımı*, Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara. 2001.
- [5] Göktaş, Y., Hasançebi, F., Varısoğlu, B., Akcay, A., Bayrak, N., Baran, M., Sözbilir, M., Trends in educational research in Turkey: A Content Analysis, Educational Sciences: Theory & Practice, March, 20, 2012.
- [6] Hoffman, T. ve Worrall, L., Designing Effective Written Health Education Materials: Considerations for Health Professionals, Disability and Rehabilitation, November, 1, 2004.
- [7] <http://tegm.meb.gov.tr/dosya/okuloncesi/ooproram.pdf>
(Erişim tarihi: 1.12.2023)
- [8] Öz, A., *Somut Materyal ve Geometer's Sketchpad Yazılımının Derlerde Kullanımının Öğretmen Adaylarının Geometri Başarılarına Etkisinin İncelenmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Gaziantep Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Gaziantep. 2012.
- [9] Skemp, R.R. The Psychology of Learning Mathematics. Hillsdale, New Jersey: Lawrence Erlbaum, 1987.
- [10] Yanpar, Ş., İlköğretim Üçüncü Sınıf Hayat Bilgisi Dersinde Çoklu Zekâ Kuramı Etkinlikleri ve Çoklu Materyal Kullanımının Öğrenciler Üzerinde Çeşitli Etkileri, Çağdaş Eğitim Dergisi, Eylül, 5, 2001.
- [11] Yin, R., *Case Study Research: Design And Methods*, California: Sage Publications. 1984.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRETİM PROGRAMI KAZANIMLARININ SOLO TAKSONOMİSİ'NE GÖRE İNCELENMESİ

Öğretmen, YL Öğrencisi, GÜLSEHER YURTCU ¹, Dr. Öğr. Üyesi, OSMAN AKTAN ²

¹ MEB, Düzce Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,

ORCID: <http://orcid.org/0009-0002-4668-5474>

² Düzce Üniversitesi Eğitim Fakültesi, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6583-3765>

ÖZET

Öğretim programlarının ana belirleyici olan kazanımların hazırlanmasında farklı taksonomilerden yararlanılmaktadır. Bu taksonomilerden biri de SOLO Taksonomisidir. SOLO Taksonomisi'nde amaçlar, tek yönlü, çok yönlü, ilişkisel ve soyutlanmış yapı olarak sınıflandırılmaktadır. Bu araştırmanın amacı, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı'nda (İlkokul 4.sını, ortaokul 5., 6., 7, 8.sınıf, lise 9., 10., 11. ve 12.sınıflar) yer alan kazanımların SOLO taksonomisine göre incelenmesidir. Araştırma verileri, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı kazanımlarından elde edilmiştir. Çalışmada Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programında ilkökul düzeyinde 19, ortaokul düzeyinde 106, lise düzeyinde 89 kazanım olmak üzere toplam 214 kazanımın SOLO Taksonomisi'ne göre taksonomik yapıları belirlenmiştir. Kazanımların taksonomik yapılarına göre analizinde içerik analizinden yararlanılmıştır. Eğitim kademesi ve sınıf düzeylerinde kazanımlar SOLO Taksonomisine göre incelenmiş, kazanımların taksonomik karşılıkları belirlenmiş ve frekans olarak listelenmiştir. Araştırma bulgularına göre, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı'nda ilkökul ve ortaokul kazanımlarının en çok tek yönlü yapıya uygun kazanımlara yer verildiği, lise düzeyinde ise en çok soyutlanmış yapıya uygun kazanımların yer aldığı belirlenmiştir. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı'nda tüm sınıf düzeylerinde kazanımların sırasıyla en çok tek yönlü yapı, ilişkisel yapı, soyutlanmış yapı ve çok yönlü yapı içerisinde yer aldığı belirlenmiştir. Araştırma sonuçlarına dayalı olarak Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı'nda tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarda taksonomik yapıda dengenin gözetilmesi, çok yönlü yapıya uygun kazanımlara daha fazla yer verilmesi önerilmiştir.

Anahtar kelimeler: Öğretim programı, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı, Solo Taksonomisi, Kazanım, Kazanımların Sınıflandırılması

1.GİRİŞ

Programların arasında en kapsamlı işleve sahip olan eğitim programı, genel anlamda eğitimin amaçları doğrultusunda gerçekleştirilen tüm etkinliklerden oluşur (Demirel, 2021). Öğretim programı ise, eğitim programı esas alınarak bir dersin işlenişine yönelik planlı olarak teorik bilgi, beceri ve uygulamaları içeren programa denir (Küçükahmet, 2009). Öğretim programı diğer bir ifade ile bir dersin öğretimiyle ilgili tüm etkinlikleri içeren kapsamlı bir plandır. Öğretim programında dersin hedefleri, öğretilecek konular, öğrenme-öğretme süreci etkinlikleri, öğretim yöntem ve teknikleri, öğretim materyalleri ile değerlendirme süreci ayrıntılı olarak açıklanır (Görgeç, 2014). Öğretim programları, konu alanı, bireyin özellikleri ve toplumun değerlerine bağlı kalarak, ihtiyaçlara göre güncellenebilen, esnek ve dinamik bir yapıya sahiptir (Sönmez, 2010). Öğrenci, konu alanı ve toplumda meydana gelen değişimler, öğretim programlarının da zaman zaman güncellenmesini zorunlu kılmaktadır. Bu bağlamda öğretim programlarını oluşturan hedefler, öğrenme içerikleri, öğretim süreci ve değerlendirme öğelerinin de incelenmesi gerekir.

Hedef, planlamanın ilk basamağı olup zincirleme diğer öğretim programı öğelerini doğrudan etkileyen en önemli öğelerden biridir (Kubat, 2015). Hedefler öğretim programı için oldukça önemli olup, öğretim programının işlevini yansıtır (Walker & Soltis, 2004). Demirel (2021)'e göre hedef ise öğrenciye kazandırılması amaçlanan bilgi, beceri, tutum ve yetenekleri içeren özellikler olarak açıklanmaktadır. Başka bir ifadeyle öğretim programının hem eksikliklerini belirlemek hem de etkililiğini ölçmek için gerekli olan temel standartlardır. Hedef ifadesi için literatürde, “kazanım” “amaç”, “çıktı” gibi ifadelerde kullanılmaktadır (Oral & Yazar, 2020). Hedefler, öğretim sürecini planlamada, kullanılacak öğretim yöntem ve tekniklerin belirlenmesinde, değerlendirmede öğretmene yol gösterici özelliğe sahiptir.

Hedefler düzeylerine göre, uzak, genel ve özel hedefler, türlerine göre ise bilişsel, duyuşsal ve psikomotor hedefler olarak sınıflandırılmaktadır (Arslan & Eker, 2019). Uzak hedefler, ülkenin benimsediği siyasi felsefeyi, genel hedefler ise eğitim kademesinin işlevini, özel hedefler ise bir ders çerçevesinde kazanılması planlanan genel hedefleri yansıtmaktadır (Demirel, 2021). Bilişsel hedefler; öğrenenin zihinsel becerilerini, duyuşsal hedefler; ilgi, tutum ve değer yargılarını, psikomotor hedefler ise zihin ve kas koordinasyonunu içeren özelliklerden oluşur (Hoque, 2016). Etkili bir öğretim programı için hedeflerin dağılımı dengeli, birbirleriyle tutarlı ve birbirlerini destekler nitelikte olması gerekmektedir.

Eğitim hedeflerinin sınıflandırmasına yönelik ilk çalışmalar 1949–1953 tarihlerinde Bloom ve arkadaşları tarafından yapılmıştır (Şeker, 2010). Bu sınıflamanın öğretim süreçlerine ve program geliştirme çalışmalarına pek çok katkısı olmakla birlikte zaman zaman bazı eleştirilere konu olmuştur (Pring, 2014; Youmei & Yi, 2019). Bu eleştiriler sonucu Solo (1982), Yenilenmiş Bloom (2000), Anderson ve arkadaşları (2000), Fink (2003) ve Dettmer (2006) taksonomileri gibi yeni sınıflandırmalar yapılmıştır. Bu sınıflandırmalardan biri de öğretim programı hedeflerinin belirlenmesi ve hedeflerin değerlendirilmesinde kullanılan SOLO taksonomisidir (Biggs & Collis, 2014).

İngilizce literatürde “Structure of Observed Learning Outcomes” olarak adlandırılan SOLO taksonomisi, gözlemlenebilen öğrenme çıktıları anlamına gelmektedir (Bağdat, 2013). Taksonomide hedefler yapı öncesi, tek yönlü, çok yönlü, ilişkisel ve soyutlanmış olmak üzere beş aşamada sınıflandırılmaktadır. Taksonominin ilk ve en alt basamağı olan yapı öncesi evresinde öğrenci, beklenen ve istenilen durumu yerine getirememektedir. Tek yönlü yapı evresinde öğrenci, konunun tek bir yönü ile ilgili bir kavrayışa sahip olsa da yeterli düzeyde değildir. Çok yönlü yapı evresinde ise öğrenci konuyu birden fazla yönü ile anlamakta fakat bu yönler arasında ilişki kurmakta zorlanmaktadır (Biggs & Collis, 2014). Burnett (1999), çok yönlü yapıyı öğrencilerin ağaçları görmesi fakat ormanı görememesi olarak tasvir etmektedir. İlişkisel yapı evresinde öğrenci bildiklerini bir adım ileriye taşıyarak konunun tüm yönleri arasında neden-sonuç ilişkisi kurabilmektedir. Son aşama olan soyutlanmış yapı evresinde ise öğrencinin, ileri düzeyde bilgi ve beceri gerektiren üst düzey öğrenmeler ve akıl yürütme yoluyla yeni hipotezler kurabilecek yeterliliğe sahip olması söz konusudur (Biggs & Collis, 2014). SOLO taksonomisinde aşamalı olarak öğrencilerin bilgi ve becerilerinin en üst düzeyde kullanılmasını amaçlayan hiyerarşik bir yapı söz konusudur. Öğretim programlarının temel öğelerinden olan hedefler ve yapısı, öğretim programlarının da başarısını doğrudan etkilemektedir.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (DKAB) dersi öğrencilerin temel bilgiler ve ders kazanımları çerçevesinde, kendi dini anlayış ve yorumlamalarını amaçlayan bir derstir (Çekin, 2016).

DKAB öğretim programında anlamlı ve kalıcı öğrenmeyi gerçekleştirmek için üst bilişsel becerilerin yer alması amaçlanmaktadır (MEB, 2018). Bu doğrultu da öğrenci merkezli yapılandırmacı yaklaşım benimsenmiş ve beceri temelli öğrenme merkeze alınmıştır. Öğrencilerin öğretmen rehberliğinde dini ve ahlaki kavramlarla ilgili fikir yürütmeleri, eleştirel düşünme, problem çözme ve sorgulama gibi becerileri kullanarak kendilerini geliştirmeleri beklenmektedir. Bu bağlamda öğretim programında yer alan hedeflerin SOLO taksonomisine uygunluğu ve aşamalılığı da hedeflerin etkililiği hakkında bir ölçüt olabilir.

1.1. Araştırmanın Amacı

Bu bağlamda araştırmanın amacı DKAB Öğretim programı (4-12.sınıf) ders kazanımlarının SOLO Taksonomisine göre yapılarının incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda aşağıdaki alt amaçlara cevap aranmıştır:

1. DKAB Öğretim programı ilkökul kademesi ders kazanımlarının SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı nasıldır?
2. DKAB Öğretim programı ortaokul kademesi ders kazanımlarının SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı nasıldır?
3. DKAB Öğretim programı lise kademesi ders kazanımlarının SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı nasıldır?
4. DKAB Öğretim programında tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarının SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı nasıldır?

2.YÖNTEM

2.1. Araştırmanın amacı

DKAB Öğretim programı (4-12.sınıf) ders kazanımlarının SOLO Taksonomisine göre yapılarının incelenmesidir incelendiği bu araştırma nitel araştırma yaklaşımlarından durum çalışması deseninden yararlanılmıştır. Durum çalışmalarının amacı, belli durum, konu veya olgunun anlaşılabilmesi için ayrıntılı olarak değerlendirilmesidir (Creswell, 2016). Bu araştırmada durum olarak DKAB Öğretim programı (4-12.sınıf) ders kazanımlarının SOLO Taksonomisine göre yapıları ele alınmıştır.

2.2. Araştırmanın Veri Kaynağı

Araştırmanın veri kaynağını DKAB Öğretim programı (4-12. sınıflar) ders kazanımları oluşturmaktadır. Eğitim kademesi ve sınıf düzeyinde ders kazanımlarının SOLO Taksonomisine göre yapıları değerlendirilmiştir. Sınıf düzeyinde ders kazanımlarının sayısı aşağıda Çizelge 1’de verilmiştir.

Çizelge 1. DKAB Öğretim Programlarında Yer Alan Kazanımların Eğitim Kademesi ve Sınıf Düzeylerine Göre Dağılımı

Eğitim Kademesi	Sınıf	Kazanım sayısı
İlkokul	4.sınıf	19
	5.sınıf	29
Ortaokul	6.sınıf	24
	7.sınıf	25
	8.sınıf	28
	9.sınıf	21
Lise	10.sınıf	29
	11.sınıf	17
	12.sınıf	22

Öğretim programlarında kazanım sayıları incelendiğinde, ilkokul kademesinde 19, ortaokul kademesinde 106, lise kademesinde 109 olmak üzere farklı sınıf düzeylerinde toplam 214 ders kazanımı incelenmiştir.

2.3. Verilerin Analizi

Araştırma verilerinin çözümlenmesinde içerik analizinden yararlanılmıştır. İçerik analizi, bir araya getirilen verilerin sıklığı incelenerek kategoriler üzerinden çözümlenmesidir (Bal, 2013). Araştırma kapsamında ilk olarak sınıf düzeyinde ders kazanımları tablosu oluşturulmuştur. Kazanımların yapı düzeylerinin belirlenmesinde SOLO taksonomisi yapıları ifade eden fiiller esas alınmıştır. SOLO taksonomisi yapıları ifade eden fiillerin belirlenmesinde ise alanda yapılan araştırmalardan (Anderson & Krathwohl, 2001; Biggs & Collis, 2014; Brabrand & Dahl, 2009; Chan vd., 2002; O'Neill & Murphy, 2010; Shea vd., 2011) yararlanılmıştır. Araştırmacılar tarafından bağımsız olarak her bir ders kazanımının yansıttığı taksonomik yapı ayrı ayrı kodlanmıştır. Daha sonra iki araştırmacı tarafından yapılan kodlar karşılaştırılarak, görüş birliği ve ayrılıkları belirlenmiştir. Görüş ayrılığı olan ve görüş birliği sağlanamayan kodlara ilişkin tekrar uzman görüşleri alınarak kazanımlara ilişkin taksonomik yapılar netleştirilmiştir. Kazanımlara ilişkin taksonomik yapıların doğruluk ve uyumunu ölçmeye yönelik olarak 3 alan uzmanından ayrıca görüş alınmıştır. Uzmanlardan alınan görüşler sonucu kazanımların taksonomik yapılarına son şekli verilmiştir. Kazanımların taksonomik yapıları sınıf düzeyinde tablolar halinde verilerek betimlenmiştir.

2.4. Geçerlik ve Güvenirlik

Nitel araştırma geçerlik çalışmaları, inandırıcılık ve aktarılabirlik; güvenilirlik ise güvenilebilirlik ve doğrulanabilirlik kavramları ile ifade edilmektedir (Merriam & Tisdell, 2016). Araştırmanın geçerlik ve güvenilirlik sürecine ilişkin çalışmalar aşağıda özetlenmiştir;

İnandırıcılık çalışmaları kapsamında araştırmada veri setinin oluşturulması ve analizinde, veriler üzerinde uzun süreli çalışma ve etkileşim sağlanmış, veriler ayrıntılı betimlenmiş ve veriler araştırmacılar tarafından toplanmıştır. Aktarılabirlik çalışmaları kapsamında araştırmanın verileri, verilerin toplanması, kodlama, eşleştirme tablolarının oluşturulması ayrıntılı olarak betimlenmiştir. Güvenilebilirlik bağlamında araştırmanın amaç ve yöntemi ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Araştırmanın ham verilerini DKAB Öğretim programı (4-12.sınıf) ders kazanımlarından elde edilmiştir. Araştırmacılar tarafından yapılan her türlü kodlamada ham verilere sadık kalınmıştır. Kodlamalara ilişkin araştırmacılar arası denetim ve uzman denetimi sağlanmıştır. Doğrulanabilirlik kapsamında ise elde edilen ham veriler, kodlamalar, tablolar, araştırmacılar arasında alınan notlar ile bilgi alışverişleri gerektiğinde teyit edilmek amacıyla elektronik ortamında arşivlenmiştir.

3.BULGULAR

Araştırmanın amacı ve alt amaçları doğrultusunda eğitim kademelerine göre DKAB Öğretim Programı ders kazanımlarının SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımları incelenmiş ve aşağıda kademe ile sınıf düzeylerine göre sıra ile sunulmuştur.

3. 1.DKAB Öğretim Programı İlkokul Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı

DKAB Öğretim programı ilkokul kademesi 4.sınıfta yer alan 19 kazanımdan 17'i kazanım incelenmiş, duyuşsal yapıdaki 2 kazanım değerlendirme dışı bırakılmıştır. İncelenen kazanımların SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı Çizelge 2'de verilmiştir.

Çizelge 2. DKAB Öğretim Programı İlkokul Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı

Sınıf	Tek yönlü		Çok yönlü		İlişkişel		Soyutlanmış		Değerlendirme dışı	Toplam
	yapı		yapı		yapı		yapı			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	N
4.sınıf	10	58	4	24	3	18	0	0	2	19

Çizelge 2 incelendiğinde DKAB Öğretim programı ilkökul kademesi 4.sınıfta yer alan kazanımların büyük çoğunluğunda yönlü yapının temsil edildiği (% 58), daha sonra sırası ile çok yönlü (% 24)ve ilişkisel yapının (% 18) temsil edildiği görülmektedir. DKAB Öğretim programı ilkökul kademesi 4.sınıfta yer alan kazanımlarında soyutlanmış yapıya yer verilmemiştir. Aşağıdaki her bir SOLO düzeyine ait kazanımlara bazı örnekler verilmiştir;

4.1.2. *Tekbir ve salavatı söyler. (Tek yönlü yapı)*

4.1.3. *Dilek ve dualarda kullanılan dinî ifadeler örnekler verir. (Çok yönlü yapı)*

4.3.2. *İnsani ilişkilerin gelişmesinde sevgi ve saygının önemini ve gerekliliğini savunur. (İlişkisel yönlü yapı)*

3. 2. DKAB Öğretim Programı Ortaokul Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı

DKAB Öğretim programı ortaokul kademesinde (5., 6.,7., ve 8.sınıf) yer alan 106 kazanımdan 86'si kazanım incelenmiş, duyuşsal ve psikomotor yapıdaki 20 kazanım değerlendirme dışı bırakılmıştır. Sınıf düzeyinde incelenen kazanımların SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı Çizelge 3'te verilmiştir.

Çizelge 3.DKAB Öğretim Programı Ortaokul Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı Göre Dağılımı

Sınıf	Tek yönlü yapı		Çok yönlü yapı		İlişkisel yapı		Soyutlanmış yapı		Değerlendirme dışı	Toplam
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	
5.sınıf	6	35	7	41	3	18	1	6	12	29
6.sınıf	9	43	5	24	5	24	2	9	3	24
7.sınıf	11	48	3	13	7	30	2	9	2	25
8.sınıf	10	40	2	8	10	40	3	12	3	28
Toplam	36	-	17	-	25	-	8	-	20	106

Çizelge 3 incelendiğinde DKAB Öğretim programı ortaokul kademesi 5.sınıf kazanımlarında en fazla çok yönlü yapı, 6.sınıf, 7.sınıf ve 8.sınıf kazanımlarında ise en fazla tek yönlü yapının temsil edildiği görülmektedir. DKAB Öğretim programı ortaokul kademesi tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarda sırasıyla en fazla tek yönlü yapı, ilişkisel yapı ve çok yönlü yapının temsil edildiği, soyutlanmış yapıya yönelik kazanımların ise oldukça sınırlı olduğu belirlenmiştir. Aşağıdaki her bir SOLO düzeyine ait sınıf düzeyinde kazanımlara bazı örnekler verilmiştir;

5.1.3. Allah'ın (c.c.) Rahmân ve Rahîm isimlerinin yansımalarına örnekler verir. (5.sınıf, çok yönlü yapı)

5.1.1.Evrendeki mükemmel düzen ile Allah'ın (c.c.) varlığı ve birliği arasında ilişki kurar. (5.sınıf, soyutlanmış yapı)

6.1.4. Vahyin gönderiliş amacını araştırır. (6.sınıf, ilişkisel yapı)

6.1.6. Hz. Âdem'in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla özetler. (6.sınıf, çok yönlü yapı)

7.1.4. Ahiret hayatının aşamalarını açıklar. (7.sınıf, tek yönlü yapı)

7.2.2. Haccın yapılışını özetler. (7.sınıf, çok yönlü yapı)

8.1.2. İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar. (8.sınıf, ilişkisel yapı)

8.4.7. Hz. Muhammed'in (s.a.v.) örnek davranışlarının toplumsal hayattaki önemini değerlendirir. (8.sınıf, soyutlanmış yapı)

3. 3. DKAB Öğretim Programı Lise Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı

DKAB Öğretim programı lise kademesinde (9., 10.,11., ve 12.sınıf) yer alan 89 kazanımdan 79'u kazanım incelenmiş, duyuşsal yapıdaki 10 kazanım ise değerlendirme dışı bırakılmıştır. Sınıf düzeyinde incelenen kazanımların SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı Çizelge 4'te verilmiştir.

Çizelge 4.DKAB Öğretim Programı Lise Kademesi Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı Göre Dağılımı

Sınıf	Tek yönlü yapı		Çok yönlü yapı		İlişkisel yapı		Soyutlanmış yapı		Değerlendirme dışı	Toplam
	N	%	N	%	N	%	N	%		
9.sınıf	3	17	2	11	7	39	6	33	3	21
10.sınıf	6	24	2	8	7	28	10	40	4	29
11.sınıf	3	20	3	20	2	13	7	47	2	17
12.sınıf	6	29	7	33	1	5	7	33	1	22
Toplam	18	-	14	-	17	-	30	-	10	89

Çizelge 4 incelendiğinde DKAB Öğretim programı lise kademesi 9.sınıf kazanımlarında en fazla ilişkisel yapı, 10.sınıf ve 11.sınıf kazanımlarında en fazla soyutlanmış yapı, 12.sınıf kazanımlarında ise tek yönlü, çok yönlü ve soyutlanmış yapının dengeli temsil edildiği görülmektedir. DKAB Öğretim programı lise kademesi tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarda en fazla soyutlanmış yapıya yer verildiği, tek yönlü yapı, çok yönlü yapı ve ilişkisel yapının

dengele temsil edildiği belirlenmiştir. Aşağıdaki her bir SOLO düzeyine ait sınıf düzeyinde kazanımlara bazı örnekler verilmiştir;

9.1.1. İşlam'da bilginin kaynaklarını açıklar. (9.sınıf, çok yönlü yapı)

9.3.3. İbadet yükümlülüğü ile ilgili bazı kavramları sınıflandırır. (9.sınıf, çok yönlü yapı)

10.1.2. Allah'ın varlığı ve birliği konusunda akli ve nakli delilleri analiz eder. (10.sınıf, ilişkisel yapı)

10.2.3. Hz. Muhammed ile genç sahabiler arasındaki iletişimi değerlendirir. (10.sınıf, soyutlanmış yapı)

11.1.4. Cenaze uğurlama ile ilgili dini uygulamaları örneklerle açıklar. (11.sınıf, tek yönlü yapı)

11.2.3. Hz. Peygamber'e bağlılık ve itaati ayet ve hadislerden hareketle yorumlar. (11.sınıf, çok yönlü yapı)

12.4.1. Dini meselelerin zmlyle ilgili temel ilke ve yöntemleri analiz eder. (12.sınıf, ilişkisel yapı)

12.4.5. En'am suresi 151-152. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir. (12.sınıf, soyutlanmış yapı)

Eğitim kademelerinde göre DKAB ğretim programı kazanımların SOLO Taksonomisi sınıflandırma düzeylerine göre dağılımı Tablo 5'te verilmiştir.

Çizelge 5.Eğitim Kademelerine Göre DKAB ğretim Programı Ders Kazanımlarının SOLO Taksonomisi Sınıflandırma Düzeylerine Göre Dağılımı Göre Dağılımı

Sınıf	Tek yönlü yapı		çok yönlü yapı		İlişkisel yapı		Soyutlanmış yapı		Değerlendirme dışı	Toplam
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	N
İlkokul	10	6	4	2	3	2	0	0	2	19
Ortaokul	36	20	17	9	25	13	8	4	20	106
Lise	18	10	14	8	17	9	30	17	10	89
Toplam	64	36	35	19	45	24	38	21	32	214

Çizelge 5 incelendiğinde eğitim kademelerine (ilkokul, ortaokul, lise) göre DKAB ğretim programı kazanımlarında en fazla tek yönlü yapının temsil edildiği, çok yönlü yapı, ilişkisel yapı ve soyutlanmış yapının ise kademelerde dengele temsil edilmediği görülmektedir.

4. SONUÇ

Araştırma sonuçları incelendiğinde DKAB ğretim programı ilkokul kademesi 4.sınıfta yer alan kazanımların büyük çoğunluğunda tek yönlü yapının temsil edildiği (% 58), daha sonra sırası ile çok yönlü (% 24) ve ilişkisel yapının (% 18) temsil edildiği belirlenmiştir. DKAB ğretim programı ilkokul kademesi 4.sınıfta yer alan kazanımlarında soyutlanmış yapıya yer

verilmediği belirlenmiştir. İlkokul kademesinde yer alan farklı derslerin öğretim programı hedeflerine yönelik araştırmalarda da tek yönlü yapıyı temsil eden hedeflerin ağırlıkta olduğu belirlenmiştir (Doğan, 2020; Gezer ve İlhan, 2015). İlkokul öğrenciler için diğer öğretim kademelerine hazırlık ve temel becerilerin kazandırıldığı eğitim dönemi olarak ifade edilebilir. Bu bağlamda öğrencilere temel becerileri kazandırmak amacıyla öğretim programında tek yönlü ve çok yönlü kazanımlara daha fazla ağırlık verildiği söylenebilir.

Araştırmada DKAB Öğretim programı ortaokul kademesi 5.sınıf kazanımlarında en fazla çok yönlü yapı, 6.sınıf, 7.sınıf ve 8.sınıf kazanımlarında ise en fazla tek yönlü yapının temsil edildiği belirlenmiştir. DKAB Öğretim programı ortaokul kademesi tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarda sırasıyla en fazla tek yönlü yapı, ilişkisel yapı ve çok yönlü yapının temsil edildiği, soyutlanmış yapıya yönelik kazanımların ise oldukça sınırlı olduğu belirlenmiştir. Ortaokul düzeyinde yapılan farklı araştırmalarda da hedeflerin yansıttığı taksonomik yapılara göre dağılımda tutarlılık olmadığına yönelik sonuçlar elde edilmiştir (Acet vd., 2021; Dönmez, 2019; Gezer ve İlhan, 2015, Göçer & Kurt, 2016)

Araştırmada DKAB Öğretim programı lise kademesi 9.sınıf kazanımlarında en fazla ilişkisel yapı, 10.sınıf ve 11.sınıf kazanımlarında en fazla soyutlanmış yapı, 12.sınıf kazanımlarında ise tek yönlü, çok yönlü ve soyutlanmış yapının dengeli temsil edildiği belirlenmiştir. DKAB Öğretim programı lise kademesi tüm sınıf düzeylerinde kazanımlarda en fazla soyutlanmış yapıya yer verildiği, tek yönlü yapı, çok yönlü yapı ve ilişkisel yapının dengeli temsil edildiği belirlenmiştir. Lise düzeyinde yapılan farklı araştırmalarda da hedeflerin yansıttığı taksonomik yapılara göre dağılımda tutarlılık olmadığına yönelik sonuçlar elde edilmiştir (Gövercin & Filiz, 2023; Öğdem, 2022).

Araştırmada elde edilen genel sonuca göre, tüm eğitim kademelerine (ilkokul, ortaokul, lise) göre DKAB Öğretim programı kazanımlarında en fazla tek yönlü yapının temsil edildiği, çok yönlü yapı, ilişkisel yapı ve soyutlanmış yapının ise kademelerde dengeli temsil edilmediği belirlenmiştir. Araştırma sonuçlarına göre DKAB Öğretim programında farklı eğitim kademelerinde her alan hedeflerin SOLO taksonomisine göre dengeli dağıtılması önerilmektedir. Bununla birlikte DKAB dersinin bilişsel süreçlerin aşamalı olarak öğretimine dayalı olması nedeniyle temel eğitim kademelerinde temel düzeyde yapılara yer verilmesi, eğitim kademeleri arttıkça hedeflerin bilişsel düzeylerinin aşamalı olarak geliştirilmesi önerilmektedir.

5. KAYNAKÇA

Acet, İ., Acet, A., & Kurnaz, M. A. 8. Sınıf Fen Bilimleri Öğretim Programının ve 2019, 2020 Yıllarına Ait LGS Sorularının Solo Taksonomisine Göre İncelenmesi. Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, 43, 279-297. Doi:10.33418/ataunikkefd.835873, 2021.

Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R. *A Taxonomy For Learning, Teaching, And Assessing: A Revision Of Bloom's Taxonomy Of Educational Objectives*. Longman, 2001.

Arslan, A. & Eker A. C. *Öğretim İlke ve Yöntemleri*. Nobel Yayınları 3.Baskı, 2019

Bağdat, O. *İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Cebirsel Düşünme Becerilerinin Solo Taksonomisi ile İncelenmesi*. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 2013.

Biggs, J. B., & Collis, K. F. *Evaluating The Quality Of Learning: The SOLO Taxonomy (Structure of the Observed Learning Outcome)*. Academic Press, 2014.

Brabrand, C., & Dahl, B. Using The SOLO Taxonomy to Analyze Competence Progression of University Science Curricula. *Higher Education*, 58(4), 531-549. <https://doi.org/10.1007/s10734-009-9210-4>, 2009.

Burnett, P. C. Assessing the Structure of Learning Outcomes from Counselling Using the SOLO Taxonomy: An Exploratory Study, *British Journal of Guidance & Counselling*, 27(4), 567-581, 1999.

Chan, C. C., Tsui, M. S., Chan, M. Y., & Hong, J. H. Applying The Structure of The Observed Learning Outcomes (SOLO) Taxonomy on Student's Learning Outcomes: An Empirical Study. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 27(6), 511-527. <https://doi.org/10.1080/0260293022000020282>, 2002.

Creswell, J. W. *Nitel Araştırma Yöntemleri: Beş Yaklaşımına Göre Nitel Araştırma ve Araştırma Deseni* (Çev. M. Bütün & S. B. Demir). Ankara: Siyasal Kitabevi, 2016.

Çekin, A. . İlköğretim Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programı İle Ortaokul Temel Dini Bilgiler Dersi (İslam; I-II) Öğretim Programı Kazanımlarındaki Duyuşsal Hedefler Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma. *Amasya Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dergisi*, (6), 55-97, 2016.

Demirel, Ö. *Kuramdan Uygulamaya Program Geliştirme*. Ankara: Pegem Akademi 30. Baskı, 2021.

Doğan, A. İlkokul Matematik Öğretim Programındaki Kazanımların SOLO Sınıflandırmasına Göre İncelenmesi. *İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 9 (3) , 2305-2325. DOI: 10.15869/itobiad.768583, 2020.

Hoque, M. E. Three Domains of Learning: Cognitive, Affective and Psychomotor. *The Journal of EFL Education and Research*, 2(2), 45-52, 2016.

Gezer, M., & İlhan, M. Sosyal Bilgiler Dersi Öğretim Programı Kazanımları İle Ders Kitabı Değerlendirme Sorularının SOLO Taksonomisine Göre İncelenmesi. *Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, (29), 1-25, 2015.

- Görgen, İ. Program Geliştirmede Temel Kavramlar. Şeker, H. Ed., *Eğitimde Program Geliştirme* (3. Baskı) içinde (1-18). Ankara: Anı Yayıncılık, 2014.
- Gövercin, A. & Filiz, S. Tarih Ders Kitaplarındaki Ölçme Değerlendirme Sorularının SOLO Taksonomisine Göre Bilişsel Düzeyleri. *TEBD*, 21(1), 524-539. <https://doi.org/10.37217/tebd.1134552>, 2023.
- Kubat, U. Beşinci Sınıf Fen Bilimleri Öğretim Programının İçerik Ve Kazanım İlişkisinin Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi. *Electronic Turkish Studies*, 10(11), 1061-1070, 2015.
- Küçükahmet, L. *Program Geliştirme ve Öğretim*. Ankara: Nobel yayınları, 2009.
- Lunenburg, F. C. Theorizing About Curriculum: Conceptions and Definitions. *International Journal of Scholarly Academic Intellectual Diversity*, 13(1), 1-6, 2011.
- MEB. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersi Öğretim Programı. <http://mufredat.meb.gov.tr/ProgramDetay.aspx?PID=318> erişim tarihi: 11.11.2023, 2018.
- Merriam, S. B., & Tisdell, E. J. *Qualitative Research: A Guide to Design and Implementation*. New York, NY: John Wiley, 2016.
- O'Neill, G., & Murphy, F. Guide to Taxonomies of Learning. UCD Teaching and Learning/ Resources, <http://www.ucd.ie/t4cms/ucdtla0034.pdf>, 2010.
- Oral, B., & Yazar, T. *Eğitimde Program Geliştirme ve Değerlendirme*. Ankara: Pegem Akademi 2. Baskı, 2020.
- Öğdem, H. *9. Sınıf Matematik Ders Kitaplarındaki Değerlendirme Soruları İle TYT Matematik Testi Sorularının SOLO Taksonomisi Açısından İncelenmesi*. Yüksek lisans tezi. Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2022.
- Pring, R. *Bloom's Taxonomy: A Philosophical Critique* (2). In *Curriculum and the Teacher* (pp. 36-42). Routledge, 2014.
- Shea, P., Gozza-Cohen, M., Uzuner, S., Mehta, R., Valtcheva, A. V., Hayes, S., & Vickers, J. The Community of Inquiry Framework Meets The SOLO Taxonomy: A Process-Product Model of Online Learning. *Educational Media International*, 48(2), 101-113. <https://doi.org/10.1080/09523987.2011.576514>, 2011.
- Sönmez, V. *Program Geliştirmede Öğretmen El Kitabı*.16. Baskı. Ankara: Anı Yayıncılık, 2010.
- Walker, D. F., & Soltis, J. F. *Curriculum and Aims*. Teachers College Press, 2004.
- Youmei, F., & Yi, L. Criticism on Bloom's Taxonomy of Educational Objectives. *Journal of East China Normal University (Educational Sciences)*, 37(2), 63-72, 2019.

SÖMÜRGEÇİLİK VE EĞİTİM

1. İhsan YABANERİ¹, 2. Prof. Dr. İsmail AYDOĞAN²

¹ Yüksek Lisans Öğrencisi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Yönetimi ve Denetimi Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, yabanerihsan4037@gmail.com, 0000-0003-4431-5699

² Prof. Dr. Öğretim Üyesi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Yönetimi ve Denetimi Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, iaydogan124@gmail.com, 0000-0002-5447-4741

ÖZET

Eğitim hem kültürlerin nesilden nesillere aktarımı hem de devletlerin ideoloji ve politikalarının toplumlara aktarımında son derece etkin bir rol üstlenmektedir. Dolayısıyla bağımsızlığını kazanmış, bir bayrağa ve milli marşa sahip ulus-devletlerin milli bir eğitim sistemine sahip olması da son derece önem arz etmektedir. Kültürel değerlerinden, milli değerlerinden yoksun olarak şekillenmiş bir eğitim yapısı, yabancı zihniyet ve kültürlerin istilasına açık hâle gelecektir. Bu çalışmada sömürgeciliğin asıl başarısının askeri müdahaleler ve koloni kurma şeklinde kendini gösteren klasik sömürgecilik ile değil emperyalist yayılma ile başlayan yeni-sömürgeciliğin kültürel asimilasyon politikaları kapsamında üçüncü dünyanın ve gelişmekte olan diğer ülkelerin özellikle ekonomik zayıflıklarını dikkate alarak bu ülkelerin temel politikaları ve milli eğitim sistemleri üzerinde etkili olduğu, gelişmekte olan ülkeler ile üçüncü dünya ülkelerinin ekonomik üstünlüğe sahip ülkelere kültürel değerlerine eğitim vasıtasıyla yabancılaştırıldığı tezi savunulmaktadır. Bu çalışmada ayrıca sömürgecilik sonrasında kurulan uluslararası kuruluşlar ve ulusötesi vakıfların toplum mühendisliğine soyunarak kültürel asimilasyon yoluyla ve eğitim politikalarıyla küresel ideolojilerini aşılama ve tek tip Batı taklitçisi insan yaratmayı hedefledikleri sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sömürgecilik, Emperyalizm, Eğitim, Asimilasyon, Eğitime Yön Veren Kuruluşlar

Sömürgecilik ve Eğitim

Giriş

Sömürgecilik, ülkelerin sahip olduğu maddî(yer altı, yerüstü) ve manevî(kültürel öğeler) kaynak ve değerlerin herhangi bir hak sahipliği bulunmayan ulus yahut devletler tarafından şiddetle, zor kullanarak gasbedilmesi ve bu kaynakların ülkelere taşınarak sömürgeci ülkelerin refah seviyesini yükseltmek adına kullanılmasını ihtiva eden bir anlam içerir (Özcan, 2018). Sömürgeci devletler maddî kaynakları doğrudan ülkelere taşıma yolunu seçerken manevi değerleriyse ciddi kültürel karalama ve tahribat yoluyla zihinlerden silme politikasını benimsemiştir.

Gemicilikte ileri seviyelere ulaşan başta Portekiz ve İspanya gibi dönemin öncü devletleri maceraperest kâşifler; Kolomb, Bernal Diaz, Bartelomeo Diaz, Humboldt, Marco Polo, Vasco da Gama, James Cook, Caboto ve Magellan'ı destekleyerek keşif adı altında yenedünyanın bilinmeyen ama efsanelere konu olmuş, iştah kabartıcı zenginliklerini ele geçirme hayalleri kurmuşlardır. Sömürgecilerin başlattığı okyanus ötesi keşif hareketleri elbette ki biz sizin zenginliklerinizi gasp için geldik diyerek, başlamadı bunun yerine masum ve misyoner bir parolayı dile getirdiler: “Biz size medeniyet getirmek için geliyoruz, bu biz beyaz adamın yüküdür! Yüklerimizden kurtulmamıza ve sahip olduğumuz bilim-teknikliği sizinle paylaşmamıza izin verin. Üstelik manevi olarak içinde bulunduğunuz küfür ve cehaletten sizi ancak bizim yüceler yücesi inancımız ve kültürümüz kurtarabilir.”

Batı kendisinin bilmediği ancak çağın öncü medeniyetlerince ise açıkça bilinen, özellikle İslam ve Çin gibi medeniyetlerce (Dilipak, 2021), yenedünyayı (Antilya) keşfe çıktığında haklı gerekçeler arayışına girmeyi de ihmal etmedi. Darwin'in antropolojik teorileri özellikle ses getirmişti. Darwin Batı'yı dünyayı yönetme ideolojisinde şu sözlerle destekliyordu: “Sermaye birikimi olmadan sanayi gelişemezdi ve uygarlaşmış ırkların, daha aşağı ırkların yerini alacak şekilde yayılmış ve her yerde yayılmakta olması özellikle güçlerinin sonucudur.” (Ülger, 2017). Yine Engels Tarihte Zorun Rolü” adlı kitabında ilkel toplumların medeni toplumlarla tanıştıklarında ancak içtimai gelişmelerini sağlayabileceklerini belirtmiştir (Ülger, 2017).

Ortaçağ'ın dinî kısıtlayıcılarından Reform, Rönesans ve Coğrafi Keşifler vasıtasıyla özellikle Doğu'nun zengin kültürel varlığından Yahudi tercümanların çevirdiği İslam eserleri ve keşif gezileri sayesinde istifade ederek sekülerleşen Batı; ötekileştirdiği muhafazakâr dünyayı ulusal kimliklerinden uzaklaştırarak kalıcı bir emperyalist yayılma sağlayabileceğini keşfetti. Bu keşif yenedünyanın keşfinden daha çarpıcı bir tarihi sonuç doğurmuştur. İnançlarına mutlak bir bağlılıkla yaşayan, değer yargılarını yaşatan, gelenekselci toplumlar manevi değerlerine yöneltilemeyen aşığılayıcı politika ve kimliklerini yok etmeye odaklanmış asimilasyon çalışmaları neticesinde teknik ve bilimsel ilerleme ile üzerine akın eden Batı karşısında direnememiştir.

Batı zihinsel dönüşümünü Doğu'nun ilmî kaynakları üzerinden gerçekleştirdikten sonra endüstriyel gelişimini, sanayi devrimini de yine Amerika, Asya ve Afrika'dan elde ettiği maddî kaynaklar üzerinden gerçekleştirmiştir. 1500-1800 yılları arasındaki üç asırlık dönemde en büyük finansman desteği sömürgelerden elde edilmişti (Başkaya, 2010). Sömürgecilik sonrası ticarete roller değişmiş Batı başta altın, gümüş, baharat olmak üzere şeker, kahve vb. birçok ticari ürünü ithal eden konumdan sömürge altına aldığı coğrafyalar sayesinde bu ürünleri ihraç eder hale gelmiştir (Lewis, 2023).

Sömürgeciliğin Avrupa topraklarından çok uzaklarda olsa bile Kızılderili, siyahî; İslam, Budist, Hindu fark etmeksizin bu denli bir başarı yakalamasını böl, parçala, yönet politikasına bağlamak mümkündür. Batı keşfe çıkmadan elbette gittiği coğrafyalarda güçlü devletler egemendi ama Batı bölücülük gereği topluluklar arasında kin ve öfkeyi, iktidar hırsını kullandı. Yerli iktidarın savaşı düşmanlarını kendi safına çekip destekleyen, silah yardımı yapan Batılılar çok sayıda güçlü yerli müttefik buluyordu (Hanson, 2003). Bu politika zamanla yerini Batı destekçisi yerli devlet adamı yetiştirirken ortaya çıkan seçilmiş ve Batı tedrisatından geçirilmiş elit tabakaların oluşmasına bırakmıştı. Batı bu sayede sömürgeciliğin kalıcılığını ve yönetim kadrolarınca da desteklenebilmesini sağlamış oluyordu.

Batı'nın üç kıtaya ulaşan emperyalist yayılması neticesinde bütün bir insanlığı etkileyen evrensel sorunlar ortaya çıkmıştır: köleliğin had safhaya ulaşması, küreselleşme, kapitalizm bunların en önde gelenleridir. Kölelik insanlık tarihi kadar eski olsa da Portekizli denizci Lancarote de Lagos ve adamlarının Senegal Nehri'nde bir grup Afrikalıyı tutsak edip köle olarak satmasıyla utanç çağı başlamış, bu durum başta Afrika olmak üzere tüm siyahiler için makûs dönemin habercisi olmuştur (Aydoğan ve Fidan, 2022).

Sömürgeciliğin ikinci büyük sorunu küreselleşmedir. Küreselleşme özetle Batı yayılmacılığının başlattığı uluslararası temaslar sonucu ülkeler arasında ekonomik, teknolojik, siyasal ve kültürel ilişkilerin artması, ulus-devletlerin ve millî sınırların zayıflatılmasına bağlı olarak küresel bir toplum yapısı ve yurttaşlık anlayışı geliştiren kavramdır (Karabağ, 2006: 151). Küreselleşme, Batı ile Doğu'nun yaklaşmasıyla şekillenmeye başlayan ve zaman içerisinde kolonyalist-kapital sömürgeciliğin türlü aşamalarından geçerek meydana gelen yapılanmadır (Kaçmazoğlu, 2002: 48). Küreselleşme ticaret yollarına İslam devletlerinin hâkim olması nedeniyle Batılılarca başlatılan keşiflerin ekonomik ve kültürel sonucudur (Karabağ, 2006:152; Kızılcılık, 2002a: 14; Yılmaz, 2006: 83; Kaçmazoğlu, 2002).

İnsanlık tarihi boyunca ekonomik, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin dünyanın geri kalanında da hızlı bir etki alanı bulduğu aşikârdır(Çınar,2009). Sömürgeciliğin sömürülenlerden taşınan kaynaklar neticesinde Batı'da meydana getirdiği refah, köleliğin hazırladığı ucuz iş gücüyle birleşince kapitalizm doğmuştur. Marx kapitalizmi şöyle tanımlar, “*Bir yerde üretim araçlarını kontrolü altına almış, onu tekelleştirmiş bulunan sermaye sahipleri (burjuvazi) ve bu üretimde istihdam edilmek üzere beden gücünü belli bir ücretle işverene arz eden işçiler (proleterya) var ise, orada kapitalizmin özü oluşmuş demektir*” (Marx, 2015). Kapitalizmin doğuşu fiili sömürgeciliğin yük olmaya başladığı dönemlere rast gelmektedir. Batı koloniler kurduğu plantasyonlarda köleleri çalıştırmaktansa ucuz ücretli işçi kullanmanın daha az maliyetli olmasının yanında daha verimli olduğunu keşfedince XIX. asrın başında yüzyıllardır süregelen kölelik müessesesinin lağvedilmesi için çalışma başlatmıştır (Daban, 2018).

Sömürgecilik insanlık tarihini derinden sararken mutlak sürdürülebilirlik için Batı asimilasyon ve kültürel yabancılaştırmanın dünya üzerindeki hegemonyasını perçinleyeceğini çok iyi bilerek politikalarını bu yönde yoğunlaştırmaya başladı. Sömürgeciliğe başladığında ilkel, barbar, yamyam olarak cehaletle yaftaladığı dolayısıyla ötekileştirdiği dünyanın geri kalanına medeniyet götürme misyonu için Batı artık eğitim gibi temel bir toplum şekillendirici kuruma el atması gerektiğini düşünüyordu. Stalin “*Bir ülkenin eğitim kurumlarını bana verin, o ülkeyi kısa zamanda teslim edeyim.*” derken eğitimin gücünü ortaya koyuyor ve geleneksel yapıya sahip ulus-devletler için yaklaşmakta olan küresel tehlikenin boyutlarını işaret ediyordu.

Sömürgeciliğin hâkim olduğu topraklarda yürütülen eğitim faaliyetleri Batı kültürünü aşılacak için toplama kampları, ailelerden uzakta kurulan yatılı okullar, yabancı dille eğitim veren okullar açılarak toplum kültüründen tecrit edilmiş eğitim sistemi benimsenmiştir. Sömürge sonrası dönem eğitim sistemlerindeki “modernleşme teorisi” olarak kendini gösteren emperyalizm etkisi (Aydoğan ve Fidan, 2022) gelenekselci yerli halkların Avrupalı misyonerlerce kurgulanarak literatüre kazandırılmış eğitimle yeniden ama bu defa Batılı tanrısı tarafından yaratılması amaçlanmıştır.

Batı şu durumun farkındaydı özellikle milliyetçi toplumlar ideolojik, kültürel, ekonomik ve askeri bir saldırıyla karşı karşıya kaldıklarında ülke ve değerlerini savunmak için birlik ve bütünlüğe hülasa güç birliği yapmaya yönelirler. Bu birliğin temelinde kültürel ortaklık vardır. En büyük ortak noktaysa din ve milliyettir (Çınar, 2009). Bu sebeptendir ki Batı, eğitimi milletlerin ulusal kimliklerini ortadan kaldırıp küresel kimlik kazandırmak için bir araç olarak kullandı. Batılı sömürgeciler işgal ettikleri halkları bir araya getirecek, onların içtimai gelişimlerini medeniyet getirme nosyonu (Aydoğan ve Fidan, 2022) gereğince destekleyecek bir eğitime tabi tutmaktansa kendi ihtiyaçlarına, yerel halktan beklentilerine ve oluşturmayı arzuladıkları küresel pazarı karşılayan bir eğitim sistemi kurma yolunu seçtiler (Whitehead, 1989). Batı’nın sadece seçilmişlere uyguladığı bu eğitim; modern, yeni ve yenilikçi olarak pazarlandı ve bu sebeple geleneksel eğitimlerin saygınlığı azaldı.

Batılı ülkelerin eğitim ile ulaşmak istediği asıl amaç Dünya Ortak Eğitim Kültürü (common world educational culture) oluşturmaktır. Bu kurama göre ulusal eğitim programları geliştirilirken evrensel değerler dikkate alınmalıdır. Yine bu kurama göre ulus-devletler eğitim paradigmaları belirleyemeyecek ulus ötesi Batı ideolojisi eğitimin temel felsefelerini teşkil edecektir (Çınar, 2009).

Ulus devletlerin tam bağımsızlığına imkân tanımayan uluslararası ve ulusötesi kuruluşlar ekonomik ve siyasi alanda olduğu gibi eğitim alanında da evrensel hedefleri ön plana taşımış milli eğitim sistemlerinin yerli kültür kökenli oluşturulmaması konusunda çaba harcamıştır. *Milletler Cemiyetince* desteklenen uluslararası ilişkilerin arttırılması politikaları ve devlet üstü amillerin eğitim sürecine katılımlarının artmasıyla, eğitim sadece ulus devletleri ilgilendiren yerel bir mesele olmaktan uzaklaştı. Dünya Bankası, Uluslararası Para Fonu, Avrupa Birliği gibi kuruluşlar ülkelerin eğitim politikalarının belirlenmesinde başat aktör olmuştur. Bağımsız olurken ekonomik bağımsızlığa henüz ulaşamamış ülkelerin bu ulusötesi kuruluşların dayatmalarına maruz kaldıkları ve bağımlılıkları nedeniyle tepkisiz kaldıkları görülmüştür (Cemaloğlu, 2021).

OECD’nin otuz beş üye ülkesinin eğitim istatistiklerini inceleyerek tavsiyelerde bulunması, bağlayıcı raporlar sunması bu kapsamda değerlendirilir. UNESCO, UNICEF gibi kültür ve eğitim destekçisi kuruluşların evrensel standartlar getirmeyi amaçlayan projeleri bulunmaktadır. Amerikan emperyalizminin öncü aileleri Rockefeller ve Carnegie’nin kurduğu vakıflar yine küresel eğitim politikalarının başta Amerika olmak üzere Batılı sistemler üzerinde belirlenmesini ve yayılmasını amaçlayan önemli ulusötesi aktörlerdendir (Fidan, 2021). Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (HTGA) da kamu sektöründeki hizmetlerin küresel boyutlu sermayelerce gerçekleştirilmesini amaçlayan iki trilyon dolarlık bir pazar olan eğitim sektörüne evrensel biçim verme projesidir (Güzelsarı, 2009). HTGA’nın gerektirdiği eğitim anlayışı,

İngilizcenin yaygınlaştırılması ve evrensel dil halini alması ile Amerikan eğitim sisteminin temele alınarak milletlerin dil ve kültürlerinin yok sayılmasını gerektirmiştir (Sayılan, 2006).

Batı'nın emperyalist yayılması sonucu hızla küreselleşen dünyada ulusötesi sermayenin sınırsız dolaşımının önündeki en büyük engellerden birisi olarak ulus-devletler görülmüştür. Ulus-devletlerin ekonomik ve kültürel olarak zayıflatılması, evrensel değerlere bağımlı hale getirilerek ilerleyen safhalarda yıkılması hedefi amacıyla Amerika, Almanya, İngiltere gibi emperyalist ülkeler ile AB'nin, NGO'lara (Non-Governmental Organizations), ki bu organizasyonlar hükümet dışı sivil toplum örgütleridir, verdikleri görevler arasında eğitim vasıtasıyla kültürel yabancılaşmanın gerçekleştirilmesi için; etnik karışıklıkları gün yüzüne çıkarmak adına yerel kültürlerin yaşatılması ve mahallî kültürlerin politika haline getirilmesi, toplumu misyonerlik faaliyetlerine karşı ses çıkaramaz hale getirmek için mücadele edilmesi, dinî serbesti dâhilinde dinler arası diyalog ve hoşgörünün yaygınlaştırılması ve tarikat, cemaat vb. yapılanmaların desteklenmesi, eğitim-öğretimde birliğin sonlandırılması için girişimlerin devamlılığı gibi esaslar bulunuyordu (Hablemitoğlu, 2017).

Sonuç ve Değerlendirme

Kapitalizmin fiile dökülmüş hali sömürgeciliğin oluşturduğu pazar ekonomisine direnemeyen üçüncü dünya kendi ihtiyaçlarını dikkate almayan bir üretim fazlasının muhatabı olarak yabancılaşma fenomenlerinin bağımlısı olmuştur (Zahar, 1999). Sadece maddi değerler ile kalmayan bu yabancılaşma gelenek ve göreneklerinden, ebeveynlerinin kültürel aktarımından, ana dillerinden, yaşam biçimlerinden koparılan toplumlar için manevi yabancılaşmayı, kültürel asimilasyonu da beraberinde getirmiştir.

İsmail Hakkı Baltacıoğlu, kültüründen ve değerlerinden kopan/koparılan insanları baş aşağı dikilen ağaçlara benzetir; hiç yeşermezler; oldukları gibi kalırlar! Bu insanlar mutlaka parazit olurlar, mutlaka hülyacı olurlar. Baltacıoğlu'na göre bunları köklendirmek için tek çare; havada kalan köklerini toprağa sokmaktır (Ataturkansiklopedisi, 2023). Sömürgeciliğin nihai hedefi bütün bir dünyayı köksüzleştirmek, tarihlerinden, kültürlerinden koparmak ve en sonunda seküler Batı'nın kölesi, ucuz pazarı, modernizmin kurbanı yapmaktır.

Nelson Mandela "*Eğitim dünyayı değiştirmek için kullanabileceğin en güçlü silahtır.*" (Orakçı, 2018) derken şüphesiz Afrika başta olmak üzere sömürgecilerin eğitim vasıtasıyla kültürel dezenformasyon uyguladığını, üçüncü dünya ülkelerinin Batı'nın bu politikası altında ne gerçek bir Batılı olabildiğini ne de geleneksel yapısına tutunabildiğini çünkü Batı'nın ötekileştirdiği dünyanın asla kendi seviyesine ulaşmasına müsaade etmeyeceği gerçeğini dile getiriyordu. Batı, mazisine düşman ve yabancı; daima modernizme, değişim ve dönüşüme hayran bir insan modeli tasarlamak için küresel eğitim politikaları benimsemiş bu yayılmacı felsefesi için de bünyesinde kurduğu kuruluş, cemiyet, vakıfları biricik amaçlarına hizmet için seferber ederek dünya çapında bir lobi oluşturmuştur.

Sömürgecilik faaliyetlerinin başladığı andan itibaren Batı'nın eğitim vasıtasıyla benimsediği amaçları Afrika'daki yükseköğretim kurumları özelinden yola çıkarak dile getiren Ali Mazrui, Batı tarzı bir eğitim sisteminin temel gayesinin yine Batı'nın ihtiyaçlarına binaen biçimlendirilmeye çalışılan insan tipi ve gücü üretmek olduğunu; yine aynı öneme sahip bir diğer hedefin de Batı pazarının, Batı'dan mamul tüketim malları için genişletilmesi olduğunu

vurgular ve devamında ekler: “*Bir Afrika üniversitesinin ticari kuruluşlar için önemi kesinlikle şu iki alanda yatar: Uygun insan gücü üretme ve kültürel yozlaşma yoluyla pazarı yeniden belirleme* (Altbach ve Kelly, 1991). Şüphesiz Mazrui’nin dile getirdiği sistematik Batılılaştırma hiçbir zaman sadece Afrika’nın sorunu olarak kalmamıştır. Üçüncü dünya ülkelerinin tamamında ve gelişmekte olan ülkelerin birçoğunda eğitim vasıtasıyla küreselleşme politikasının dayattığı seküler kültürün hegemonyasındaki evrensel insan tipi yetiştirme politikası eğitim felsefelerinin odak noktası haline gelmiştir.

Raymond Williams, ideolojinin kullanımını: belirli bir sınıf ya da gruba özgü inançlar sistemi, doğru ya da bilimsel bilgiyle çelişebilecek aldatici inançlar sistemi, yanlış fikirler ya da yanlış bilinç veya anlam ve fikir üretiminin genel süreci olarak üç temel üzerinde belirler (Fisunoğlu ve Dumlu, 2018). Batı’nın emperyalist-yayılmacı, kolonyalist, kapitalist dünya hegemonyası ideolojileri fiilî, ekonomik, politik ve ennihayetinde kültürel işgal politikasıyla kendini göstermiştir. Batı, kültürel dezenformasyon sürecinde önce yerli geleneksel kültürü karalama, ardından yerli halkı tecrit yoluyla kültür aktarımından koparma ve en sonunda da Batı ideolojilerini aşıl原因an bir eğitim ile modernitenin dayattığı anlam ve fikir üretimini gerçekleştirmeyi amaçlamıştır.

Sonuç olarak diyebiliriz ki sömürgeci ülkelerin esas gayesi insanların maddi ve manevi refahına egemen olmaktır. Ürettiklerine, üretim şekillerine ve dağıtımına; kısaca reel hayatın tüm dünyasına bütünüyle tahakküm etmektir (Thiong’o, 2017). Sömürgeciliğin en ağır hâkimiyeti şüphesiz sömürdüğü halkların zihinsel dünyalarını ele geçirmektir. Zihinsel sömürü halkların kendilerini algılama biçimini ve dünyayla ilişkisini eğitim eliyle biçimlendiriyordu. İnsanların kültürel unsurları; sanat, dans, din, tarih ve edebiyatı tahrip edilmiş ve sömürgecinin kültürü ve dili medeniyet olarak sunulmuştur. Ulusların kültürel yabancılaşması da küreselleşmenin, Batı yayılmacılığının işini son derece kolaylaştırmıştır.

Her kültürün kendine özgü, millî, olarak ifade edilecek kültürleri, yaşam biçimleri, eğitim sistemleri, ekonomik ve askerî politikaları mevcuttur. Bu millî unsurlar asırlardan beri süregelen bir birikimin sonucudur. Batı’nın teknik ilerlemesine aldanıp da mukaddesatını ilerlemenin önünde birer engel olarak gören toplumlar kimliklerini kısa sürede kaybederler. Özellikle yabancı dille eğitim ve teknoloji, Batılı dönüşümün gerekliliği gibi addedilmektedir. Bu nedenle kültürel unsurlardan bağımsız, pozitivistin ışığında teşkil edilmek zorunda kalınan eğitim müfredatları; aydınıyla-akademisyeniyle, öğretmeniyle, velisi ve öğrencisiyle eğitimin tüm unsurlarıyla küreselleşmenin, esasında sadece Batı taklitçisi ve Batılı tanrısının yarattığı seküler yenedünyanın, hizmetkârı olmaktadır (Aydoğan, 2020).

KAYNAKÇA

- Altbach, Philip G. ve Kelly Gail P., *Sömürgecilik ve Eğitim*, İnsan Yayınları, İstanbul, 1991.
- Aydoğan, İ. *Eğitimin Kimlik Arayışı*, Pegem Akademi Yayınları, Ankara. 2020.
- Aydoğan,İ. ve Fidan, M.S., *Afrika'da Sömürgecilik ve Eğitim*, Hece Yayınları, Ankara, 2022.
- Aydoğan, İ. ve Fidan, M. S. (2022). *Sömürgecilik Bağlamında Afrika'da Eğitim*, Africana İnönü Üniversitesi Uluslararası Afrika Araştırmaları Dergisi, 2 (2) , 128-149.
- Başkaya, F., *Sömürgecilik, Emperyalizm, Küreselleşme*, Özgür Üniversite Yayınları, Ankara, 2010.
- Cemaloğlu, N., *Eğitimde Politika Analizi*, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, 2021.
- Çınar İ., Küreselleşme, Eğitim ve Gelecek Kafkas Üniversitesi Kuramsal Eğitimbilim, 2 (1), 14-30, 2009
- Daban, E. Z. (2018). *Afrika'da Yerli Direnişi ve Bağımsızlık Hareketleri: Mzee Jomo Kenyatta Liderliğinde Kenya (Yüksek Lisans Tezi)*. Necmettin Erbakan Üniversitesi, Sosyal Bilimleri Enstitüsü, Konya.
- Dilipak, A. *Coğrafi Keşiflerin İç Yüzü*, İnkılab Basım Yayım, İstanbul,2021.
- FİDAN M. S. *Küresel Sermayenin Eğitimi Yönlendirmesi Ve Türk Eğitim Sistemine Etkisi Rockefeller Vakfı Örneği* Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi 2021.
- Fisunoğlu, S., Dumlu, A., Kolonyal Söylem: Bir Savaşçı Aimé Césaire, IJETSAR (International Journal of Education Technology and Scientific Researches) Sayı:5, Yıl:2018.
- Güzelsarı, S. (2009). Küresel Kapitalizmin "Anayasası":GETS. *Praksis*,
- Hablemitoğlu, N. *Alman Vakıfları*, Pozitif Yayınları, İstanbul, 2017.
- Hanson, W.D., *Batı Neden Kazandı?* Aykırı Yayınları, İstanbul, 2003.
- Kaçmazoğlu, H.B. (2002) "Doğu-Batı Çatışması Açısından Globalleşme" Eğitim Araştırmaları Dergisi Sayı 6. s. 44-55.
- Karabağ, S., *Mekânın Siyasallaşması*, Gazi Kitabevi, Ankara, 2006.
- Lewis, B., *Hata Neredeydi?*, Kronik Kitap, İstanbul, 2023.
- Marx, K., *Kapital*, Yordam Kitap, İstanbul, 2015.
- Orakçı S., Sömürgecilikten Kurtulamamış Eğitim ,İnsamer, Mayıs 2018.
- Özcan, A., *Sömürgecilik Tarihi*, Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3770, Eskişehir, 2018
- Sayılan, F. (2006). Küresel Aktörler (DB ve GATS) ve Eğitimde Neoliberal Dönüşüm. *Jeoloji Mühendisleri Odası Haber Bülteni*.
- Thiong'o, W. N., *Zihni Sömürgeci Azad*, Hece Yayınları, Ankara, 2017.

Ülger, İ.(2017) *Sömürgecilik Batı İdeolojisinin Sefaleti*, Ulak Yayıncılık, İstanbul, 2017.

Whitehead, C. (1989). The impact of the Second World War on British colonial education policy. *History of Education*, 18(3), 267-293.

Zahar, R., *Sömürgecilik ve Yabancılaşma*, İnsan Yayınları, İstanbul, 1999.

<https://ataturkansiklopedisi.gov.tr/bilgi/ismayil-hakki-baltacioglu-1886-1978/>(Erişim Tarihi:11/11/2023)

MÜZİK DERSLERİNİ YÜRÜTEN FARKLI BRANŞLARDAKİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ “ÖĞRETMEN” KAVRAMINA İLİŞKİN BAKIŞ AÇILARI¹

Yüksek Lisans Öğrencisi, Begüm ALTINOK ARICAN¹, Prof. Dr., Begüm ÖZ²

¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
begumaltinok@gmail.com - ORCID NO: 0000-0001-6516-5031

² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, begumusic@gmail.com - ORCID
NO: 0000-0001-8346-7308

ÖZET

Öğretmenler çok geniş bir yelpazede öğrencilerin bilgi ve becerilerini ölçmekte ve doğru yönlendirmeler ile gelişimlerini sağlamalarına yardımcı olmaya çalışmaktadır. Bu nedenle geleceğin eğitim ortamına yön verecek olan öğretmen adaylarının “öğretmen” kavramına ilişkin algılarının ve öğretmenlik model anlayışlarının belirlenmesi kritik bir öneme sahiptir. Bu yaklaşımla yapılan çalışmanın temel amacı, eğitim sürecinde öğretmenin rolü çerçevesinde öğretmen adaylarının öğretmenlik kavramına ilişkin algılarını belirleyerek, öğretmen eğitimi alanında önemli olan bu konuların daha iyi anlaşılmasına katkıda bulunmaktır. Çalışma, nitel araştırma desenlerinden olgu bilim deseni ile yürütülmüştür. Çalışma grubu, 2022-2023 eğitim öğretim güz yarıyılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Müzik Eğitimi, Okul Öncesi Eğitimi ve Sınıf Eğitimi ana bilim dallarında öğrenim gören ve çalışmaya gönüllü olarak katılan 132 lisans öğrencisinden oluşmaktadır. Araştırmada katılımcıların “öğretmen” kavramına yönelik algılarını belirlemek amacıyla yöneltilen “Öğretmen... gibidir. Çünkü...” metafor sorusuna geliştirdikleri metaforlar ve açıklamaları MAXQDA Analytical Pro 2022 programı ile analiz edilmiştir. Öğretmen kavramı üzerine katılımcılar tarafından üretilen metaforlardan "anne/baba", "kaynak", "yol gösterici", "rehber-lider", "aydınlatici" ve "çok yönlü" gibi kategoriler elde edilmiştir. Öğretmenin yönlendirici ve rehber özelliği "pusula", "rehber" ve "kaptan" gibi metaforlarla vurgulanmıştır. Çalışmadan elde edilen sonuçlara göre öğretmenin öğrencilere rehberlik etme, yön gösterme ve onları doğru yola yönlendirme rolünün vurgulandığı; öğretmenlerin genellikle olumlu niteliklere sahip metaforlarla (ışık, güneş, mum gibi) ilişkilendirildiği ve pozitif bir şekilde değerlendirildiği görülmektedir. Çalışma sonuçları, öğretmen adaylarının öğretmen kavramını geniş bir perspektiften kavradığını göstermektedir. Ayrıca, ilerlemeci eğitim inancının etkisiyle öğretmenin rehberlik ve yol gösterme rolünün vurgulandığı anlaşılmaktadır. Bu bulgular, öğretmen adaylarının eğitim sürecinde kendilerini öğretmen olarak görmeleri ve ilerlemeci anlayışa uygun bir öğretmen rolü benimsemeleriyle ilişkilendirilmektedir.

¹ Bu çalışma Prof. Dr. Begüm Öz danışmanlığında yürütülen “Müzik Derslerini Yürüten Farklı Branşlardaki Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançları Temelinde Öğretmen ve Öğrenci Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları” başlıklı yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Müzik Eğitimi, Öğretmen Algısı, Öğretmen Rolü, Öğretmen Eğitimi, İlerlemeci Eğitim.

GİRİŞ

Öğretmenlik; kültür, bilgi ve deneyimlerin nesiller arasında aktarılmasının yanı sıra bireylerin yeteneklerinin keşfedilmesi ve geliştirilmesine rehber olan, kutsal bir meslek olarak kabul edilir. Öğretmenler, bilgiyi öğrencilere aktarmanın ötesinde, onlara yaşam becerileri kazandırmak, özgüvenlerini geliştirmek ve dünyayı anlama konusunda destekleyici bir rol üstlenirler. Eğitim sürecinde öğretmenin rolü ise, öğrenciyi etkin kılarak sınıfta bir öğrenme ortamı yaratmaktır (Işık, 2014). Müzik derslerini yürüten öğretmenler, bu öğrenme ortamında öğrencilere müzik evrenini keşfetme fırsatı sunarak, onları sanatsal duygu, düşünce ve ifade yönünden zenginleştirirler.

Müzik derslerinin anaokulundan itibaren tüm kademelerde yürütülmesi, öğretmenin rolünü ve öğretmen adaylarının bu rollere bakış açılarını daha da karmaşık hale getirmektedir. Anaokulunda okulöncesi öğretmenleri tarafından müziğe ilk adımların atılması sağlanırken, ilkökul düzeyinde sınıf öğretmenleri tarafından öğrencilere müziğin sevdirmesi ve temel becerilerin kazandırılması ön plana çıkmaktadır. Ortaokul seviyesinde müzik branş öğretmeni tarafından öğrencilere daha derinlemesine bir müzik anlayışı kazandırılırken, müzik etkinlikleriyle kendilerini ifade etmelerine olanak sağlanmaktadır. Genel liselerde öğrencilere müzik tarihi ve kültürü verilirken, güzel sanatlar liselerinde temel teorik bilgiler ve mesleki düzeyde performans becerileri onları gelecekteki müzik kariyerlerine hazırlamak amacıyla öğretilmektedir.

Görüldüğü gibi çok geniş bir yelpazede öğrencilerin müzikal bilgi ve becerilerinin gelişimi sağlanmaktadır. Bu nedenle, tüm bu eğitim düzeylerinde müzik derslerini yürütecek olan farklı branşlardaki öğretmen adaylarının “öğretmen” kavramına yönelik algılarının belirlenmesi, aynı zamanda geleceğin öğretmenlerinin benimsedikleri eğitim anlayışlarının da ortaya çıkarılması bakımından önemli görülmektedir. İleride öğrenme ortamlarını yaratacak olan öğretmen adaylarının “öğretmen” algısının metaforlarla belirlenmesi, aynı zamanda öğretmen adaylarının bilinçaltındaki eğitim inançlarının çeşitli açılardan öğrenilmesi bakımından da önemli bir husustur.

Türk Dil Kurumu Türkçe sözlüğünde kökeni Fransızca (métaphore) ve Türkçe karşılığı da “mecaz” olarak geçen metafor/mecaz kavramı, “Kelimeyi ya da kavramları varsayılanın dışında başka anlamlara gelebilecek şekilde ifade etmeye çalışmak” şeklinde açıklanmıştır (TDK, 2017). Yeni bilgiler edinerek eski bilgileri de yeniden canlandırmamızı sağlayan ve birçok amaca hizmet eden metaforlar, benzetme yoluyla karmaşık kavramları anlatmak ve çoğu zaman eğitim-öğretim ortamlarını zenginleştirmek amacıyla karşımıza çıkmaktadır (Yılmaz vd., 2013; Geçit ve Genç, 2011).

İnsanlar metaforları, açıklayamadığı “benlik algılarını yorumlamak” için kullanır (Gencer, 2020: 207). Böylece metaforlar bir yorumlama aracı olarak da görülebilir. Aslan’a (2013) göre metaforlar, ortak özellikleri yoluyla birbirine benzetilen kavramlar; Ertürk’e (2017) göre “anlatımı kuvvetlendirmek, dili zenginleştirmek...için kullanılan yapılardır”. Bu yapılar, deneyim sağlanan bir alanı, başka deneyimlenmiş alan ile anlamaya destek olur (İzalan, 2017).

Günümüzde çağdaş analiz yöntemlerinden olan ve gittikçe popülerleşen metafor yöntemi, güvenilirlik açısından da çalışmalara destek sağlamaktadır. Çünkü metaforlar bizim olayları algılayış ve ifade ediş biçimimizi etkiler. Kavramları ve gerçekleri yeniden anlamlandırmak ve “yeniden kavramsallaştırmayı teşvik etmek” yolunda destek sağlayan metaforlar, insanın kişiliğine ilişkin ipuçları taşır (Karakaya, 2019: 8; Egüz ve Öntaş, 2018).

Lakoff ve Johnson’ın (2008) tanımına göre metaforlar hali hazırda var olan deneyimlerle temellenir ve soyut düşünce yapısını tamamen olmasa bile önemli ölçüde metaforik olarak değerlendirir. Dolayısıyla bireylerin bilinçaltındaki inançları ve tutumlarını yansıtır. Öğretmen adaylarının öğretmenlikle ilgili kullandıkları metaforlar ise, eğitim anlayışlarını ve öğretmenlik rolüne dair benzeri bilinçaltı inançlarını ortaya çıkarabilir. Bu inançlar, öğretmen adaylarının eğitim felsefelerini, gelecekteki öğrenci-öğretmen etkileşimlerini, öğretim süreçlerini ve sınıf dinamiklerini anlamamıza yardımcı olabilir.

Önden’in (2019: 5), öğretmenlerin “öğretmenlik” mesleğine kısmen bilinçli yaklaştığını gösteren çalışması ışığında, öğretmen adaylarının "öğretmen" kavramına yönelik bilinçaltı düşüncelerinin metaforlarla elde edilmesinin, eğitimde benimsedikleri inancın belirlenmesi açısından gerekli bir strateji olduğu düşünülmektedir.

Mesleki eğitim sürecinde olan öğretmen adaylarının öğretmen kavramına yönelik algılarının belirlenmesi, öğretmen eğitimine farklı bir açıdan yaklaşılması ve gelecekte kaliteli bir eğitim sürecinin tasarlanması açısından önemli görülmektedir.

Bu yaklaşımla yürütülen çalışmanın amacı; Müzik Eğitimi, Okul Öncesi Eğitimi ve Sınıf Eğitimi ana bilim dallarında öğrenim gören lisans öğrencilerinin “öğretmen” kavramına yönelik algılarının belirlenmesidir.

YÖNTEM

Araştırmanın Modeli

Müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının metaforik algılarının belirlenmesi süreci nitel araştırma desenlerinden olgu bilim (fenomenoloji) deseni ile yürütülmüştür. Fenomenoloji, insanların bir kavramı nasıl anladıklarını ifade etmelerini sağlayan ve anladığını tanımlamak için kullanılan nitel bir araştırma yöntemidir (Tekindal ve Uğuz Arsu, 2020).

Çalışma Grubu

Araştırmanın çalışma grubu, 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ÇOMÜ’de bulunan Müzik Eğitimi Anabilim Dalı (n=29), Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalı (n=57) ve Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı’nda (n=53) öğrenim görmekte olan, birinci (n=39), ikinci (n=23), üçüncü (n=32) ve dördüncü (n=45) sınıf lisans öğrencilerinden oluşmaktadır.

Öğretmen adaylarının cinsiyeti, yaşı, bölümü, sınıfı ve yıl içinde okunan kitap sayısı hakkında katılımcı profili detaylı olarak Çizelge 1’de verilmiştir.

Çizelge 1. Katılımcıların Demografik Bilgileri

Değişkenler		n	%
Cinsiyet	Kadın	108	77,7
	Erkek	31	22,3
Yaş	21 yaş ve altı	90	64,7
	22 yaş ve üstü	49	35,3
Bölüm	Müzik öğretmenliği	29	20,9
	Okul öncesi öğretmenliği	57	41,0
	Sınıf öğretmenliği	53	38,1
Sınıf	1.sınıf	39	28,1
	2.sınıf	23	16,5
	3.sınıf	32	23,0
	4.sınıf	45	32,4
Yıl içinde okunan kitap sayısı	4 ve altı	22	17,6
	5-9	33	26,4
	10-14	25	20,0
	15-20	19	15,2
	21 ve üzeri	26	20,8

Çizelge 1’de yer alan araştırmaya katılanların demografik bilgilerine bakıldığında, öğretmen adaylarının %77,7’sinin kadın, %22,3’ünün erkek olduğu; %64,7’sinin 21 yaş ve altı, %35,3’ünün 22 yaş ve üstü olduğu; %41’inin okul öncesi öğretmenliği, %38,1’inin sınıf öğretmenliği, %20,9’unun müzik öğretmenliği bölümlerinde okuduğu görülmektedir. Katılımcıların %32,4’ünün 4.sınıf, %28,1’inin 1.sınıf öğrencisi olduğu ve yıl içinde okunan kitap sayılarına bakıldığında; %26,4’ünün 5-9, %20,8’inin 21 ve üzeri, %20’sinin 10-14 kitap okuduğu anlaşılmaktadır.

Verilerin Toplanması ve Analizi

Araştırmada müzik, okul öncesi ve sınıf öğretmenliğinde okumakta olan öğretmen adaylarına daha fazla katılımcıya ulaşabilmek amacıyla yüz yüze olarak yöneltilen “Öğretmen... gibidir. Çünkü...” metafor sorusu, 2022-2023 eğitim öğretim güz yarıyılında araştırmacı tarafından uygulanmıştır. Araştırmanın verileri ÇOMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Etik Kurulu’nun 25.11.2021 tarih ve 20/26 sayılı etik ilkelere uygunluk kararı neticesinde toplanmıştır. Bu araştırmada, metafor cümlesi aracılığı ile elde edilen verilerin analiz aşamaları MAXQDA Analytical Pro 2022 programı aracılığı ile yapılmıştır. İçerik analizi tekniği ile gerçekleştirilen çalışmada; “...yapılan işlem, verileri belirli kavramlar ve temalar çerçevesinde bir araya getirmek ve bunları düzenleyerek yorumlamaktır” (Yıldız, 2014: 56). Katılımcıların geliştirdikleri metaforlar ve verdikleri yanıtlar üç aşamada analiz edilmiştir. Bunlar, (1) verileri kodlama ve ayıklama (2) kategorilerin oluşturulması (3) geçerlik ve güvenilirliği sağlama aşamalarıdır (Saban, 2008).

Verileri kodlama ve ayıklama

Bu çalışmada öncelikle katılımcılar tarafından üretilen metaforların listesi yapılmıştır ve kod numarası verilmiştir. Metaforlar, mantıki dayanaklar göz önüne alınarak anlamı en iyi şekilde yansıtabilecek bir kavram bulmaya çalışılıp kodlanmıştır. Bu süreçte katılımcıların belli

bir metaforu net bir şekilde dile getirip getirmediğine bakılmıştır. Herhangi bir metafor imgesini içermeyen, metafor yerine açıklama yapılmış formlar ile boş bırakılan formlar ayıklanmıştır. Yine, bazı katılımcılar belli bir metafor oluşturduğu halde, söz konusu metafora ilişkin herhangi bir açıklama sunmamıştır. Bu tür formlar elenerek araştırma kapsamı dışında bırakılmıştır.

Kategorilerin oluşturulması

Kategorilerin oluşturulması işlemi, içerik analizinde elde edilen kavramların birbirleriyle belirli bir kategori altında sınıflandırılmasıdır. “Bir kategorinin belirlenmesi, kodlardan birleşik bir anlam elde edilmesi sürecidir. Yani bir nevi kodların kümelenmesidir” (Aytemur, 2022). Katılımcılar tarafından oluşturulan metaforlar ortak özellikler bakımından irdelenerek kategoriler elde edilmeye çalışılmıştır. Öğretmen kavramı incelenerek oluşturulan metaforlar mantıki dayanakları ve konuları açısından ilişkilendirilerek gruplanmış ve bu metaforların benzer noktaları göz önüne alınarak alt kategoriler (örneğin, “güneş” “ışık” vb.) oluşturulmuştur.

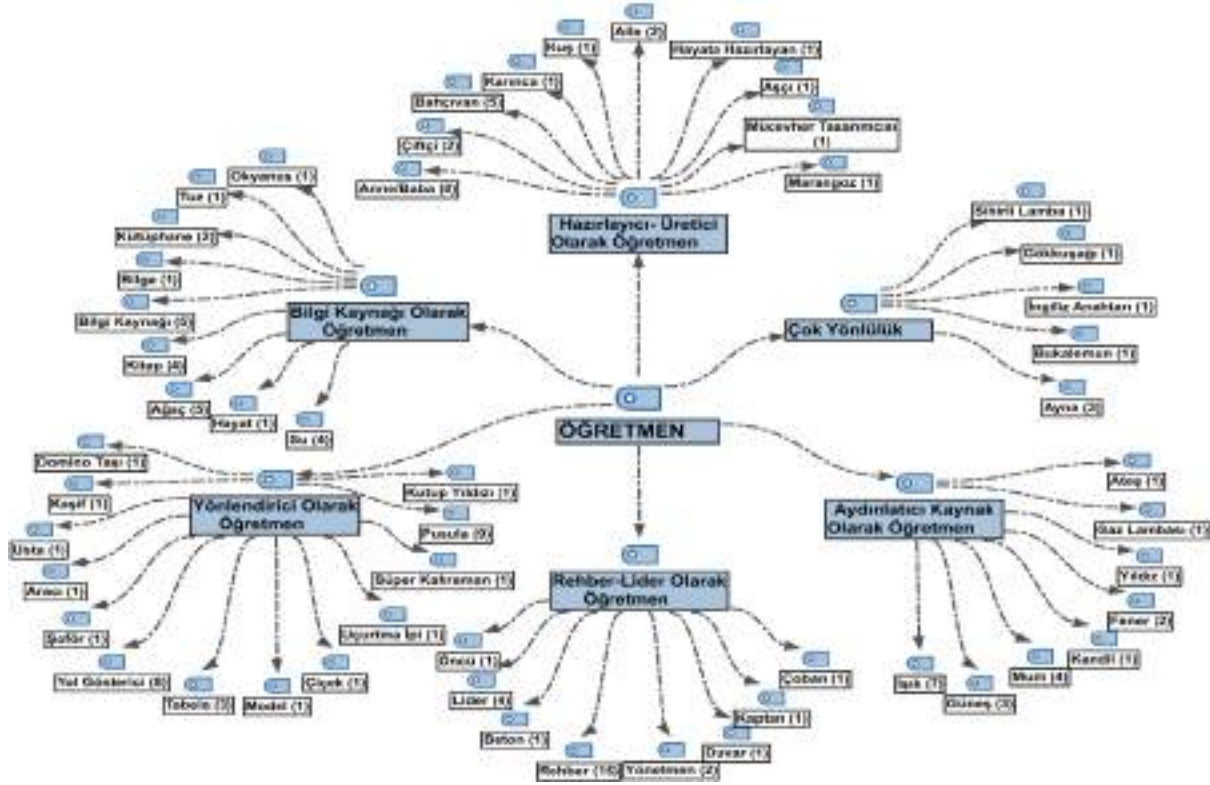
Geçerlik-güvenirlilik ve inandırıcılığı sağlama

Geçerlik ve güvenirlik sağlamak amacıyla metaforların kategorilere göre dağılımını sağlayacak ölçütlerin belirlenmesi aşamasında uzman görüşlerine başvurularak araştırmanın geçerliği sağlanmıştır. Üç farklı uzman tarafından yapılan kodlama ve kategorileri belirleme çalışması sonrasında elde edilen kodlar ve kategoriler karşılaştırılmış, görüş birliği/fikir ayrılığı ile değerlendirilerek güvenirlik çalışması yapılmıştır. Miles ve Huberman (1994) tarafından geliştirilen güvenirlik formülünün (Güvenirlik= Görüş Birliği / Görüş Birliği + Görüş Ayrılığı) uygulanması sonucunda, çalışmanın güvenirliği, $127 / (127+4) = 0,94$ olarak elde edilmiştir. Formül değerinin .70’ten fazla olması, yapılan kodlamanın güvenilir olduğunu göstermektedir. Uzman görüşü sonucunda kategorilerinin değiştirilmesine karar verilen kodların düzenlenmesinin ardından, gerekli düzenlemeler yapıldıktan sonra analiz aşamasına geçilmiştir. Hiyerarşik kod-alt kod modeli kullanılarak oluşturulan kod ağaçları yoluyla sunulan veriler, öğretmen adaylarının ürettikleri metaforlara ilişkin nedenlerinin doğrudan alıntılarla birlikte verilmesiyle sunulmuş ve ilgili araştırmalarla tartışılarak yorumlanmıştır.

BULGULAR

Araştırma problemine açıklık getirmesi adına yapılan görüşmelerden elde edilen bulgular bu başlık altında sunulmuştur. Çalışmaya toplamda 132 katılımcı dâhil olmuştur. Katılımcılar “K1”, “K2” ..., “K132” olarak kodlanmıştır.

Katılımcıların öğretmen kavramına ilişkin metaforlarından oluşan “Öğretmen...gibidir. Çünkü...” sorusunun yanıtları “Öğretmen” teması altında analiz edilmiştir. Bu temaya ait kategori ve kodlar Görsel 1’de yer alan kod ağacında verilmiştir.



Görsel 1. Öğretmen Teması Altında Oluşturulan Ana ve Alt Kategoriler

Öğretmen temasına ait oluşturulan kategoriler Görsel 1’de görülmektedir. Öğretmen temasına verilen yanıtlar bağlamları çerçevesinde 6 ana kategori altında toplanmıştır. Bunlar hazırlayıcı-üretici olarak öğretmen (23), bilgi kaynağı olarak öğretmen (24), yönlendirici olarak öğretmen (30), rehber-lider olarak öğretmen (27), aydınlatıcı kaynak olarak öğretmen (20) ve çok yönlülük (7) kategorileridir. Öğretmen adaylarının en fazla kod ürettiği kategorinin yönlendirici olarak öğretmen (30) kategorisi olduğu belirlenmiştir

Hazırlayıcı - Üretici Olarak Öğretmen

Öğretmen temasının ilk kategorisi olan hazırlayıcı-üretici olarak öğretmen (23) kategorisi müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; *anne/baba (8)*, *bahçıvan (5)*, *aile (2)*, *çiftçi (2)*, *karınca (1)*, *kuş (1)*, *hayata hazırlayan (1)*, *mücevher tasarımcısı (1)*, *aşçı (1)*, *marangoz (1)* olarak 10 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları çoğunluk olarak *anne/baba* kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının hazırlayıcı-üretici olarak öğretmeni *anne/baba* ve *bahçıvan* gibi kavramlara benzettikleri söylenebilir. Hazırlayıcı-üretici olarak öğretmen kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

"Öğretmen, yeri geldiğinde ebeveyn, yeri geldiğinde ise otorite gibidir. Çünkü; öğrenciye ulaşım hayatına dokunmak için bu gereklidir." (K13)

"Öğretmen anne/baba gibidir. Çünkü, vaktimizin çoğunu geçirdiğimiz okulda gördüğümüz tek kişi sınıf öğretmenimiz olmaktadır, o ne yaparsa onu taklit ederiz onun sevgisi ve şefkati bizi biz yapar" (K40)

"Öğretmen anne baba gibidir çünkü öğrenci evden sonra gittiği okulda öğretmenini en az anne babası kadar görüyor öğrenci nasıl ki anne-babasını rol model alıyor, aynı şekilde öğretmenini de rol model alıyor." (K81)

"Öğretmen anne / baba gibidir çünkü bize her anlamda yol gösterici olurlar" (K102)

"Bir fidanı yetiştiren bahçıvan gibidir. Öğrencileri doğru yöntem ve teknikler ile yeşertir." (K4)

"Öğretmen bahçıvan gibidir. Çünkü bahçıvanlar bahçeye çok iyi bakarlar onların gelişimine yardımcı olur." (K56)

"Öğretmen bahçıvan gibidir. Çünkü ona emanet edilen canlara, ihtiyaç duydukları sevgi, gereksinim, öğreti, yaşam... becerileri sunmalıdır. Bu sayede bireyler, büyüyüp gelişecek, öğretmen de. Bu yolda onlara yardımcı olacaktır..." (K71)

"Öğretmen bahçıvan gibidir çünkü Öğrencileri bir tohumdur ve onların açılıp yetişmesine taç yapraklarına gelecek rengi vermesine yardımcı olur öğretmen bir bahçıvan gibi sabırla yetiştirir çiçeklerini." (K99)

"Öğretmen karnca gibidir çünkü üreticidir" (K126)

"Öğretmen mücevher tasarımcısı gibidir çünkü öğretmene verilmiş çeşit çeşit cevherler vardır. Ve öğretmen bunları doğru şekilde işleyip şekillendirerek onları daha güzel bir forma sokmaktadır." (K98)

"Öğretmen marangoz gibidir. Çünkü eline nasıl bir kalas gelirse gelsin ondan en güzel eşyayı yapabilir" (K115)

Kaynak Olarak Öğretmen

Öğretmen temasının ikinci kategorisi olan kaynak olarak öğretmen (24) kategorisi, müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; ağaç (5), bilgi kaynağı (5), su (4), kitap (4), kütüphane (2), okyanus (1), bilge (1), tuz (1), hayat (1) olarak 9 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları çoğunluk olarak ağaç ve bilgi kaynağı kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının kaynak olarak öğretmeni ağaç ve bilgi kaynağı gibi kavramlara benzettikleri söylenebilir. Kaynak olarak öğretmen kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

"Öğretmen bir ağaç gibidir çünkü kökleri ne kadar sağlam olursa yetiştirdiği öğrenciler de o kadar sağlam olur" (K33)

"Öğretmen bilgi kaynağı gibidir çünkü eğitimin her aşamasında bu çok önemlidir" (K19)

"Öğretmen su gibidir çünkü öğrencilerine(çiçeklere) hayat olur onları hayata döndürür, can verir, köklerinin daha sağlam olmasını sağlar." (K25)

"Öğretmen kitap gibidir çünkü bildikler vardır anlatır doğru yanlış güzel öznel nesnel anlattıklarını dinlersin sıkıcı ya da değil okursan kulak verirsen ne dediğini anlarsın" (K100)

"Öğretmen engin kütüphane gibidir. Öğrenci ne isterse öğretmeni klavye olarak kullanabilir." (K124)

“Öğretmen hayat gibidir çünkü öğrenciye çoğu şeyi öğreten hayattan ders veren kişidir” (K58)

“Öğretmen tuz gibidir çünkü öğrencinin hayatına doğru ve dengeli şekilde dokunursa hayatına lezzet katar ya da tuzun ayarını fazla veya az kaçırıp öğrencinin hayatında çekilmesi zor olan bir insan haline dönüştür” (K70)

“Öğretmen yol gösterici, bilge biri gibidir çünkü bizi aydınlatmalı, kafamız karıştığında bize, ışık tutmalı hatalarımızı tatlı dille düzeltmeli, bizleri bilgilerle donatmalıdır.” (K62)

“Okyanus gibidir alabildiğine fayda sağlayabilecek kaynağı içinde barındırır.” (K8)

Yönlendirici Olarak Öğretmen

Öğretmen temasının üçüncü kategorisi olan yönlendirici olarak öğretmen (30) kategorisi, müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; *pusula* (9), *yol gösterici* (8), *tabela* (3), *kutup yıldızı* (1), *usta* (1), *uçurtma ipi* (1), *şoför* (1), *kaşif* (1), *süper kahraman* (1), *çiçek* (1), *model* (1), *aracı* (1), *domino taşı* (1) olarak 13 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları, çoğunluk olarak *pusula* kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının yönlendirici olarak öğretmeni *pusula* kavramına benzettikleri söylenebilir. Yönlendirici olarak öğretmen kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

“Öğretmen hayatımıza yön verir *pusula* gibidir çünkü her daim arkamızda bizi destekleyen doğruyu yanlış öğreten, anne gibi yakın hissettiren bize yeni şeyler öğreten *pusula*dır.” (K34)

“Öğretmen *yol gösterici* gibidir. Çünkü öğrencinin bilgiye ulaşmasında *yol gösterir*” (K55)

“Öğretmen *yol tabelası* gibidir. Çünkü öğrenciye *yol gösterici* olmalıdır.” (K123)

“Öğretmen *Polaris (kutup yıldızı)* gibidir çünkü zaman zaman gitmek istediğimiz yönü kaybedebiliriz gitmek istediğimiz yoldaki metodu yanlış veya eksik seçebiliriz. Öğretmen tam bu noktada her zaman değerini koruyan *Polaris* gibi yanımızda olmalı ve yönümüzü hatırlatmalı.” (K38)

“*Usta* gibidir, çünkü amacı kendisinden de iyi bir öğrenci yetiştirmeye çalışmak olmalıdır” (K10)

“Öğretmen *uçurtma ipi* gibidir çünkü ne kadar uçur olursa ya da getirip uçurtmayı yeni öğrenciye o kadar yükseltebilir” (K128)

“Öğretmen *araç kullanan şoför* gibidir çünkü o güzergahı belli bir iyi işi yapar ve sen o duraklardan birini seçersin” (K105)

“Öğretmen *kâşif* gibidir çünkü öğrencide hiç bilmediği bir dünya gibidir. Onun içindeki cevheri çıkartmak öğretmenin işidir.” (K104)

“Öğretmen *süper kahraman* gibidir çünkü sürekli gözler önünde olduğu için onların kahramanı, öğreticisidir” (K112)

“Öğretmen *çiçek* gibidir. Çünkü öğrenci, öğretmene bakarak içinin açılmasını sağlar.” (K16)

“Öğretmen *rol model* gibidir. Çünkü öğrencinin ilk örneğidir.” (K120)

“Öğretmen *aracı* gibidir. Çünkü bilgi ve bilgiye aç iki şeyi birleştirir.” (K118)

“Öğretmen en başta yer alan domino taşı gibidir çünkü dizili domino taşlarının gidişatını o belirler” (K103)

Rehber Lider Olarak Öğretmen

Öğretmen temasının dördüncü kategorisi olan rehber-lider olarak öğretmen (27) kategorisi, müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; *rehber (16), lider (4), yönetmen (2), çoban (1), kaptan (1), öncü (1), duvar (1), beton (1)* olarak 8 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları, çoğunluk olarak *rehber* kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının rehber-lider olarak öğretmeni pusula kavramına benzettikleri söylenebilir. Rehber-lider olarak öğretmen kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

“Öğretmen rehber gibidir çünkü öğrenciye yön verir yol gösterir gelecek nesile ışık tutar.” (K22)

“Öğretmen kaptan gibidir. Çünkü bir gemiyi yöneten kaptan her şeye hâkim olduğu gibi öğretmen de tüm sınıfa hakim olmalıdır” (K52)

“Öğretmen yönetmen gibidir çünkü öğrencileri hayattaki rollerine hazırlar.” (K82)

“Öğretmen kalıplaşmış beton gibidir çünkü ülkemizde yaratıcı olan insanlar çok sınırlandırıldığı için belli bir süre sonra çoğu şey kalıplaşmak durumunda kalır.” (K75)

“Öğretmen duvar gibidir çünkü yıkılmaz ve dik durması gerekir” (K109)

“Toplumun öncüsü gibidir çünkü geleceğin çocukları öğretmenlerin eserleridir.” (K14)

“Öğretmen çoban gibidir çünkü sürüyü en iyi şekilde yetiştirebilir, sürüyü uçurumdan da olabilir, kurtlara yem de edebilir.” (K36)

Aydınlatıcı Olarak Öğretmen

Öğretmen temasının beşinci kategorisi olan aydınlatıcı olarak öğretmen (20) kategorisi, müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; *ışık (7), mum (4), güneş (3), fener (2), ateş (1), gaz lambası (1), yıldız (1), kandil (1)* olarak 8 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları, çoğunluk olarak *ışık* kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının aydınlatıcı olarak öğretmeni ışık kavramına benzettikleri söylenebilir. Aydınlatıcı olarak öğretmen kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

“Öğretmen ışık gibidir. Çünkü daha önce karanlıkta olan çocuklara yol göstermek, seçeneklerini göstermek onun görevidir. Onlara ışık olarak hayatlarına yön verir.” (K69)

“Öğretmen mum gibidir. Çünkü mum yanarak kendinden feragat eder ve çevresini aydınlatmak için çabalar. Öğretmen de aynen bu şekilde sürekli çevresini geliştirmek için uğraşır.” (K89)

“Öğretmen güneş gibidir. Çünkü öğrencilerini kendi ışığı ile ısıtır onlara yol gösterir.” (K54)

“Öğretmen fener gibidir. Çünkü çevresini aydınlatır.” (K60)

“Öğretmen kandil gibidir çünkü kendinden ışık verir aydınlatır” (K59)

“Öğretmen aydınlık geleceği parlatacak bir yıldız gibidir. Çünkü yeni nesli doğru dürüst ve karakterli bir şekilde yetiştirmeye çalışır. Topluma ve ülkesine faydalı bireyler yetiştirir. Öğrencileri akıl ve bilim yönünde yeteneklerine yönlendirir ve kendilerini geliştirmelerine yardımcı olur” (K45)

“Öğretmen bir gaz lambası gibidir çünkü karanlıktaki birini aydınlığa çıkararak, kapalılığı bıraktırıp onu, topluma geleceğe, kendisine açan kişidir. Ona onun ışığına her zaman ihtiyaç vardır.” (K65)

“Öğretmen ateş gibidir. Çünkü öğretmen iyi oldukça kendini yaktıkça ışık saçıp yardım eli uzatıp öğrencilerine özgür ortam sağlarsa etrafına yararlı olur.” (K49)

Çok Yönlülük

Öğretmen temasının altıncı kategorisi olan çok yönlülük (7) kategorisi, müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının ifadeleri doğrultusunda; ayna (6), bukalemun (1), gök kuşağı (1), İngiliz anahtarı (1), sihirli lamba (1) olarak 5 başlık altında toplanmıştır. Müzik derslerine giren farklı branşlardaki öğretmen adayları, çoğunlukla ayna kodunu üretmişlerdir. Bu doğrultuda müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının çok yönlülük olarak öğretmeni ayna kavramına benzettikleri söylenebilir. Çok yönlülük kategorisine ait kodlar ile ilişkili katılımcı ifadeleri şu şekildedir;

“Öğretmen ayna gibidir çünkü öğrenci gözlemleyip onun kendini layık etmesi adına yansıtımalar yapabilir” (K20)

“Öğretmen bukalemun gibidir çünkü yeni tarzlara ve değişen dünyaya ayak uydurmalıdır.” (K86)

“Öğretmen Gökkuşağı gibidir çünkü öğretmendeki bilgilerin başlangıcı vardır ama sonu yoktur. Öğretme arzusu yaşama yön verme arzusu hiç bitmez. Renklidir bünyesinde birçok şeyi barındırır. Her bir renk her bir farklı özelliği temsil eder öğretmen için.” (K87)

“Öğretmen İngiliz anahtarı gibidir çünkü her alanda ve konuda kendini geliştirmiş ve bilgili olmalıdır” (K63)

“Öğretmen Alaaddin'in sihirli lambası gibidir. Çünkü Alaaddin'in sihirli lambasında olduğu gibi o lambayı ovalayıp içinden çıktığında dilekleri gerçekleşebilir. (K46)



Görsel 2. Öğretmen Kavramına Ait Kod Bulutu

Öğretmen temasının katılımcı ifadelerinin yoğunluğa göre dağılımı Görsel 2’de gösterilmektedir. Daha büyük puntolu olarak gösterilen kodlar daha yoğun olarak kullanılan ifadeleri gösterirken, daha küçük puntolu olan ifadeler, kodların daha az yoğun olarak kullanıldığını göstermektedir. Görsel 2’de gösterilen kod bulutuna bakıldığında müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının öğretmen kavramı hakkında en çok kullandıkları metaforların rehber, yol gösterici, pusula, anne/baba olduğu görülmektedir.

SONUÇ ve TARTIŞMA

Araştırmanın amacı doğrultusunda müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının “öğretmen” kavramına ilişkin algıları metaforlar yoluyla belirlenmiştir. Araştırmanın alt problemi doğrultusunda “Müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının “öğretmen” kavramı için kullandıkları metaforlar nelerdir?” sorusuna yanıt aranmıştır.

Müzik derslerine giren öğretmen adaylarına göre öğretmen adaylarının kullandıkları metaforlar, öğretmen ana teması altında toplanmıştır. Öğretmen ana temasında hazırlayıcı-üretici olarak öğretmen, bilgi kaynağı olarak öğretmen, yönlendirici olarak öğretmen, rehber-lider olarak öğretmen, aydınlatıcı kaynak olarak öğretmen ve çok yönlülük olmak üzere toplam 6 kategori ve bu kategoriler altında 131 kod oluşmuştur.

Benzer şekilde yapılan diğer çalışmalara bakıldığında (Aslan, 2013; Çevik Kılıç, 2016; Işık, 2014; Koç, 2014; Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Pekbalcı, 2019; Saban, 2004; Yılmaz vd., 2013) metaforlar aracılığı ile öğretmen kavramına yüklenen anlamlar araştırma bulgularıyla örtüşmektedir. Bunlar; hazırlayıcı-üretici olarak öğretmen için “anne/baba” (Aslan, 2013; Cerit, 2008; Işık, 2014; Koç, 2014; Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Saban, 2004; Yılmaz vd., 2013), “bahçıvan” (Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Yılmaz vd., 2013), “çiftçi” (Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Yılmaz vd., 2013); kaynak olarak öğretmen için “ağaç, kitap” (Çevik Kılıç, 2016; Koç, 2014; Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Yılmaz vd., 2013), “bilgi kaynağı” (Cerit, 2008), “su, kütüphane” (Işık, 2014; Yılmaz vd., 2013); yönlendirici olarak öğretmen için “pusula” (Çevik Kılıç, 2016; Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Yılmaz vd., 2013), “yol gösterici” (Neyişçi ve Özdiyar, 2019), “tabela, şoför” (Işık, 2014); rehber-lider olarak öğretmen için “rehber” (Çevik Kılıç, 2016; Koç, 2014; Yılmaz vd., 2013), “lider, yönetmen” (Yılmaz vd., 2013), “kaptan” (Neyişçi ve Özdiyar, 2019); aydınlatıcı olarak öğretmen için “ışık” (Işık, 2014; Koç, 2014), “mum” (Çevik Kılıç, 2016; Pekbalcı, 2019; Yılmaz vd., 2013), “güneş, fener” (Koç, 2014; Neyişçi ve Özdiyar, 2019; Pekbalcı, 2019; Yılmaz vd., 2013) “yıldız” (Neyişçi ve Özdiyar, 2019); çok yönlülük için “ayna” (Yılmaz vd., 2013), “bukelamun, gökkuşağı” (Çevik Kılıç, 2016) metaforlarıdır.

Müzik derslerine giren öğretmen adaylarının, öğretmen kavramını kavrayış şekillerinin çok geniş olduğu görülmektedir. En çok tekrar eden “rehber” metaforu Yılmaz vd. (2013) ve Cerit (2008) tarafından yapılan çalışmalar ile de örtüşmektedir. Yılmaz vd.’nin (2013) araştırma sonuçlarına göre, öğretmene biçilen değer rehberlik yoluyla bilgi aktarımı olduğunu; Cerit (2008) ise, öğretmenlerin rehber konumunda olmasının eğitim ortamını zenginleştireceğini belirtmiştir. Bunun yanı sıra “pusula” ve yol gösterici” metaforlarının da çok tekrar etmesi

Çevik Kılıç'ın (2016) çalışma sonuçlarıyla örtüşmektedir. Üretilmiş olan rehber, pusula ve yol gösterici kavramlarının çok olması, öğretmen adaylarının öğretmeni, hayatlarına yön veren, önemli bir rolde gördüklerini vurgulamaktadır. Dikkat çeken diğer metaforların ise “anne/baba” ve “aile” olması da ailelerin, çocuğun eğitimine katılarak “akademik başarı, dil gelişimi, sosyal gelişim, benlik saygısı, öğrenmeye istekli olmaları”na katkı sağlamasından kaynaklıdır (Temel, 2010, akt. Özel ve Zelyurt, 2016:14). Öğretmen adaylarının öğretmeni anne/babaya benzetmesinin, onları hayata hazırlayan, yönlendiren ve eğitim sürecinde destekleyen kişiler (aile) ile ortak özelliklerinin olmasıyla bağdaştırmıştır. Bunun yanı sıra eğitim yaşantılarında öğretmenlerini ebeveynleri kadar önemli bir yere koyduklarının göstergesi olduğu söylenebilir.

Üretilen metaforlar, ilerlemeci eğitim inancının, öğretmenin yol göstererek ve tıpkı bir pusula gibi yönlendirerek rehberlik etmesi özellikleriyle benzerlik taşımaktadır. Araştırma sonuçlarından ilerlemeci eğitim inancıyla örtüşen diğer metaforların “tabela, ışık, mum, güneş, fener, kutup yıldızı” olması da tesadüf değildir. Öğretmenin görevi öğrenciyi, değişken olan bilgiye ve değişen dünyaya hazırlarken sadece yol göstermektir (Önden, 2019). Bu durumun, öğretmen adaylarının içinde buldukları eğitim sürecinde kendilerini öğrenci olmaktan çok, öğretmen olarak görmelerinden ve ilerlemeci anlayışın benimsediği çağdaş, yapılandırmacı, yol gösteren öğretmen anlayışıyla eğitim almalarından kaynaklı olduğu düşünülmektedir.

Bu hususta araştırmada elde edilen bulgulara göre şu önerilerde bulunulmuştur:

İlkokul, ortaokul ve lise kademelerinde okuyan öğrencilerin “öğretmen” kavramına ilişkin algılarının metaforlar yoluyla ölçüldüğü araştırmalar yapılabilir.

Öğretmen adaylarının “öğretmen” kavramına ilişkin metaforik algılarını çeşitli değişkenler ile karşılaştıran daha kapsamlı bir çalışma yapılabilir.

Öğretmen adaylarının rehber ve danışman olarak yetiştirilmesi yönündeki çalışmalar çeşitlendirilerek programa dahil edilebilir.

Öğrenci yetiştiren kurumlarda çalışan öğretmenlere koçluk yönünde eğitimler verilerek bu yönleri desteklenebilir.

KAYNAKÇA

Aslan, S. (2013). Birleştirilmiş Sınıflarda Görev Yapan Öğretmenlerin Öğretmen Kavramı ile İlgili Algılarının Metaforik İncelenmesi. *Electronic Turkish Studies*, 8(6). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:17.09.2023).

Aytemur, B. (2022). Müzik araştırmalarında nitel veri analizi. Ü. S. Şen, Y. Şen, & Ş.Ö. Akçay. (Editörler), *Müzik araştırmalarında bilimsel yöntem ve yaklaşımlar*. Nobel.

Cerit, Y. (2008). Öğretmen kavramı ile ilgili metaforlara ilişkin öğrenci, öğretmen ve yöneticilerin Görüşleri. *Türk eğitim bilimleri dergisi*, 6(4). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023)

Çevik Kılıç, D. B. (2017). Pre-Service Music Teachers Metaphors for The Concept of Teacher. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 25 (3).

Egüz, Ş., & Öntaş, T. (2018). Ortaokul öğrencilerinin “öğretmen” kavramına ilişkin kullandıkları metaforlar. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 5(1). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023).

Ertürk, R. (2017). İlkokul öğrencilerinin “öğretmen” kavramına ilişkin metaforik algıları. E-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi, 8(3). <http://www.e-ijer.com/tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023).

Gecit, Y., & Gencer, G. (2011). Determining the geographical perception of the 1st. grade students in the department of primary education through metaphor (example of Rize University). Marmara Geographical Review, (23), 1-19. <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:15.10.2023).

Gencer, M. (2020). Öğrenci ve Velilerin Öğretmen Kavramına İlişkin Metaforik Algıları. Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 23(44), 805-825. <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:16.10.2023).

Işık, Ö., *Sınıf öğretmeni adaylarının öğretmen, öğretme ve öğrenme kavramları ile ilgili metaforik algılarının yapılandırmacı yaklaşım açısından incelenmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Denizli, 2014.

İzalan, Z., *Sınıf öğretmenlerinin eğitim inançları ile eğitim programına ilişkin metaforik algılarının karşılaştırılması*, Yüksek Lisans Tezi, Celal Bayar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Manisa, 2017.

Karakaya, C., *İlkokul dördüncü sınıf öğrencilerinde var olan okul, öğretmen ve okul yönetimi algılarının metaforlar yoluyla belirlenmesi: Giresun ili örneği*, Yüksek Lisans Tezi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Giresun, 2019.

Koç, E. S. (2014). Sınıf öğretmeni adaylarının öğretmen ve öğretmenlik mesleği kavramlarına ilişkin metaforik algıları. İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 15(1). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:01.12.2023).

Lakoff, G., & Johnson, M., *Metaphors we live by*. University of Chicago press/Chicago,2008.

Neyişci, N., ve Özdiyar, Ö. (2019). Öğretmen adaylarının okul, öğretmen ve öğrenci kavramlarına ilişkin metaforik algıları. Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 21 (2). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.10.2023).

Önden, R., *Öğretmenlerin eğitim inançları ile meslek algıları arasındaki ilişkinin incelenmesi*. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Mehmet Akif Erdoğan Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Burdur, 2019.

Özel, E. ve Zelyurt, H. (2016). Anne Baba Eğitiminin Aile Çocuk İlişkilerine Etkisi. Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi,0 (36). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:01.12.2023).

Pekbalcı, M., *Fen Bilimleri Öğretmenleri ve Fen Bilimleri Öğretmen Adayları ile Sınıf Öğretmenleri ve Sınıf Öğretmeni Adaylarının Öğrenci, Öğrenme, Öğretme Ve Öğretmen Kavramlarına İlişkin Sahip Oldukları Metaforların Karşılaştırılması*. Yüksek Lisans Tezi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Kahramanmaraş, 2019.

Saban, A. (2004). Giriş Düzeyindeki Sınıf Öğretmeni Adaylarının “Öğretmen” Kavramına İlişkin İleri Sürdükleri Metaforlar. *Türk eğitim bilimleri dergisi*, 2(2). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:01.12.2023).

Saban, A. (2008). Okula İlişkin Metaforlar. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi*, 55(55). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.10.2023).

Tekindal, M., ve Uğuz Arsu, Ş. (2020). Nitel Araştırma Yöntemi Olarak Fenomenolojik Yaklaşımın Kapsamı ve Sürecine Yönelik Bir Derleme. *Ufkun Ötesi Bilim Dergisi*, 20 (1). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:14.11.2023).

Yılmaz F., Göçen, S., ve Yılmaz, F. (2013). Öğretmen Adaylarının Öğretmen Kavramına İlişkin Algıları: Bir Metaforik Çalışma. *Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 9(1). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.10.2023).

Yıldız, S., *Öğretim Üyelerinin Üniversite, Akademisyenlik Mesleği, Bilimsel Araştırma, Öğretim ve Öğrenci Kavramlarına İlişkin Algılarının Metaforlar Aracılığıyla İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Mersin Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Mersin, 2014.

MÜZİK DERSLERİNİ YÜRÜTEN FARKLI BRANŞLARDAKİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EĞİTİM İNANÇLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER ÇERÇEVESİNDE KARŞILAŞTIRILMASI¹

Yüksek Lisans Öğrencisi, Begüm ALTINOK ARICAN¹, Prof. Dr., Begüm ÖZ²

¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
begumaltinok@gmail.com - ORCID NO: 0000-0001-6516-5031

² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, begumusic@gmail.com - ORCID
NO: 0000-0001-8346-7308

ÖZET

Müzik eğitimi, öğrencilere sanatsal bakış açısı kazandırma ve sosyal gelişimlerini sağlama bakımından önemli bir role sahiptir. Müzik derslerini yürüten öğretmenlerin eğitim inançlarının; öğrenci başarısı, öğretim yöntemleri ve öğrenme süreçlerini şekillendirdiği bilinmektedir. Anaokulu ve ilkokul düzeyindeki müzik derslerini yürüten öğretmenlerin eğitim inançları, müzik eğitimlerine ilk adımlarını atan öğrencilerin öğrenme süreçlerini etkilemesi açısından önem taşımaktadır. Bu bağlamda yapılan araştırmada, çağdaş eğitim yaklaşımlarıyla öğrenim gören Müzik Eğitimi, Okul Öncesi Eğitimi ve Sınıf Eğitimi öğretmen adaylarının eğitim inançlarının ve eğitim inançları üzerinde çeşitli değişkenlerin etki durumunun belirlenmesi amaçlanmaktadır. Betimsel tarama modeliyle yapılan bu araştırmanın çalışma grubu 2022-2023 eğitim öğretim yılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde öğrenim gören 139 öğretmen adayından oluşmaktadır. Çalışma kapsamında Yılmaz, Altınkurt ve Çokluk (2011) tarafından geliştirilen “Eğitim İnançları Ölçeği (EİÖ)” kullanılmıştır. Araştırma bulgularına göre, öğretmen adaylarının en çok tercih ettiği eğitim inancının *İlerlemecilik* olduğu ve bunu sırasıyla *Daimicilik*, *Esasicilik*, *Yeniden Kurmacılık* ve *Varoluşçu Eğitimin* izlediği sonucuna ulaşılmıştır. “Cinsiyet” değişkeninin öğretmen adaylarının sahip oldukları inanç türleri üzerinde sadece *Varoluşçu Eğitim* boyutunda anlamlı bir fark yarattığı, yaş, bölüm, sınıf düzeyi ve kitap okuma oranı değişkenlerinin ise eğitim inançları üzerinde istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık yaratmadığı belirlenmiştir. Öğretmen adaylarının, cinsiyet fark etmeksizin çağdaş eğitim felsefelerine daha yatkın olduğu, yaş ve bölüm gibi değişkenlerin ise eğitim inançları üzerinde belirleyici bir etkiye sahip olmadığı sonucuna varılmıştır. Sınıf düzeyi değişkeni ise *Esasicilik* boyutunda anlamlı bir farklılık yaratmış, son sınıf öğrencilerinin esasici eğitim inancına daha fazla sahip olduğu görülmüştür. Kitap okuma oranının ise öğretmen adaylarının eğitim inançları üzerinde istatistiksel açıdan anlamlı bir etkisi olmadığı belirlenmiştir. Bu bulgular, müzik eğitimi alanındaki öğretmen adaylarının eğitim inançlarını anlamak ve geliştirmek için önemli bir katkı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Müzik Eğitimi, Eğitim İnançları, Eğitim Felsefesi, Çağdaş Eğitim Yaklaşımları, Öğretmen Adayları.

¹ Bu çalışma Prof. Dr. Begüm Öz danışmanlığında yürütülen “Müzik Derslerini Yürüten Farklı Branşlardaki Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançları Temelinde Öğretmen ve Öğrenci Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları” başlıklı yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

GİRİŞ

Ülkemizde müzik eğitimi, müzik öğretmenlerinin yanı sıra sınıf düzeylerine göre okul öncesi öğretmenleri ve sınıf öğretmenleri tarafından da yürütülmektedir. Modern müziğin; müzik ve felsefenin ortak projesi olduğu bu süreçte, müzik eğitiminin tüm aşamaları eğitim felsefesi için temel bir ölçüt görevi görmektedir (Aytimur, 2017; Ornstein ve Hunkins, 2016; akt. Kozikoğlu ve Uygun, 2018). Çünkü insan düşündüğünü anlamlandırmak ve ifade etmek için müzik yapar, “sesleri disiplinleştirir” (Bektaş, 2006: 163). Bu süreç, düşünme yeteneği ve felsefi bir bakış açısı gerektirir. Düşünmeyen, sorgulamayan ve felsefi bir temele sahip olmayan öğretmenlerin, öğrencilerini ve toplumu yönlendirmesi beklenemez.

Geçmiş birikimlerimiz doğrultusunda ilerlemek, eğitim içeriklerini yönlendirmemizi ve dolayısıyla eğitime karşı bakış açımızı etkiler (Ergün, 2007). Kaçınılmaz olan bu durum, aslında felsefi yaklaşımların da neden farklı olduğunun bir yanıtıdır. “Eğitimde felsefi bir çerçeve ile ilerlemek, kazandırılması planlanan hedefleri de doğrudan bu yaklaşımlar ile ilişkilendirir” (Aytemur ve Altınok, 2022). Felsefi yaklaşım eğitim-öğretim faaliyetlerine yön veren önemli bir faktördür. Bu faaliyetlerin dayanağı olan ve kazandırılması planlanan hedeflerin felsefi değerler çerçevesinde uygulanması eğitim yaklaşımları ile doğrudan ilişkilidir. Belirlenen hedefleri uygulamakla görevli her öğretmenin bir felsefi inancı olmalıdır ve öğrencilere bu değerler öğretilmelidir (Bektaş, 2006). Saygılı ve diğ. (2016: 18) tarafından ifade edildiği şekliyle, felsefenin temel amacı, varlık, bilgi ve değer konularıyla ilgili bütüncül bilgi elde etmektir. Bu, felsefenin ana hedeflerinden biri olarak kabul edilir ve felsefi düşünceyi tanımlayan önemli bir özelliktir. Ergün’e (2007) göre ise, insanların sahip olduğu değerleri kapsayan felsefe, bu değerlerin kaynağının doğuştan mı geldiğini yoksa sonradan mı kazanıldığını inceler. Kazanılan görüş ve inançlar oluşurken öğretmenin bulunduğu ortamlar, yetişme şekli ve almış olduğu eğitim gibi unsurlar belirleyici olur. Bu unsurlar çerçevesinde gelişen eğitim inançları nitelikli bir eğitimin önemli bir yordayıcısıdır (Doğanay ve Sarı, 2003).

Eğitim inançları ile ilgili çalışmalara (Aybek ve Aslan, 2017; Doğanay ve Sarı, 2003; Duru, 2014; İzalan, 2017; Özbaş, 2015; Yokuş, 2016) bakıldığında, öğretmen adaylarının benimsediği eğitim inançlarının çeşitli değişkenlerle karşılaştırıldığı görülmektedir. Yokuş’un (2016), “Müzik Öğretmeni Adaylarının Benimsedikleri Eğitim Felsefelerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi” isimli araştırmasında cinsiyet, mezun olunan okul türü ve sınıf değişkenleri, öğretmen adaylarının eğitim inançları ile karşılaştırılmıştır. Araştırma sonucunda cinsiyet, mezun olunan okul türü ve sınıf değişkenleri açısından müzik öğretmeni adaylarının felsefi tercih puanlarında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunamamıştır. Işık (2014) tarafından yürütülen çalışmada ise, öğretmen adaylarının henüz eğitim inançlarını içselleştirmediği sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmacılar, bundan sonraki yapılacak araştırmalarda daha zengin ve derinlemesine veri elde etmek adına müzik öğretmeni adaylarının benimsedikleri eğitim felsefelerini farklı değişkenler ve yöntemler açısından tekrar araştırılabileceği önerisinde bulunmuştur. İzalan’ın (2017), “Sınıf Öğretmenlerinin Eğitim İnançları İle Eğitim Programına İlişkin Metaforik Algılarının Karşılaştırılması” isimli çalışmasında, sonuçların sadece varoluşçu eğitim temelinde anlamlı bir farklılık yarattığı görülmektedir. Cinsiyet, öğrenim türü, sınıf düzeyi gibi değişkenlerde ise, anlamlı bir farklılık yaratmadığı görülmektedir. İzalan, önerisinde tek branaşa uyguladığı bu çalışmanın farklı

branşlara da uygulanabileceğini belirtmiştir. Bu nedenle bu araştırmada farklı branşlardaki öğretmen adayları ele alınmış ve bölüm, cinsiyet, sınıf düzeyi ve kitap okuma oranı değişkenleri ele alınarak eğitim inançlarıyla karşılaştırılmıştır. Araştırma sonuçları, öğretmen eğitimine farklı açılardan yaklaşılması ve gelecekte kaliteli bir eğitim süreci yürütmeleri açısından önem arz etmektedir. Araştırmadan elde edilen sonuçlar ile öğretmen eğitimine yön verilmesi ve eğitim alanına katkı sağlanması umulmaktadır. Bu amaç doğrultusunda aşağıdaki alt problemlere yanıt aranmıştır:

Müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının eğitim inançları nelerdir?

Müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının eğitim inançları; bölümü, cinsiyeti, sınıf düzeyi ve yıl içinde kitap okuma oranına göre farklılık göstermekte midir?

YÖNTEM

Araştırma, betimsel yöntem çerçevesinde yürütülen bir tarama çalışmasıdır. Genel tarama türlerinden olan betimsel tarama modeli, genellikle bir durumu geçmiş veya hâlâ devam eden haliyle betimleyen bir araştırma modelidir (Karasar, 2007). Tarama yöntemi, genellikle bir evrenin veya grubun kendine özgü özelliklerini belirlemek ve anlamak amacıyla yürütülen çalışmalarda kullanılır (Büyüköztürk ve diğerleri, 2009). Araştırmanın çalışma grubu 139 öğretmen adayından oluşmaktadır. Öğretmen adaylarının cinsiyeti, yaşı, bölümü, sınıfı ve yıl içinde okudukları kitap sayısı ile ilgili demografik bilgileri Çizelge 1'de sunulmuştur.

Çizelge 1. Katılımcıların Demografik Bilgileri

Değişkenler		<i>n</i>	%
Cinsiyet	Kadın	108	77,7
	Erkek	31	22,3
Yaş	21 yaş ve altı	90	64,7
	22 yaş ve üstü	49	35,3
Bölüm	Müzik öğretmenliği	29	20,9
	Okul öncesi öğretmenliği	57	41,0
	Sınıf öğretmenliği	53	38,1
Sınıf	1.sınıf	39	28,1
	2.sınıf	23	16,5
	3.sınıf	32	23,0
	4.sınıf	45	32,4
Yıl içinde okunan kitap sayısı	4 ve altı	22	17,6
	5-9	33	26,4
	10-14	25	20,0
	15-20	19	15,2
	21 ve üzeri	26	20,8
Toplam		139	100

Katılımcıların demografik bilgilere göre dağılımı Çizelge 1'de ayrıntılı bir şekilde sunulmuştur. Katılımcıların %77,7'si kadın, %22,3'ü erkektir. Katılımcıların %64,7'si 21 yaş ve altında, %35,3'ü 22 yaş ve üstündedir. Öğrencilerin %41'i okul öncesi öğretmenliği, %38,1'i sınıf

öğretmenliği, %20,9'u müzik öğretmenliği bölümlerinde okumaktadır. Katılımcıların %32,4'ü 4. sınıf, %28,1'i 1. sınıf öğrencisidir. Öğrencilerin yıl içinde okudukları kitap sayısına bakıldığında 14 öğrencinin bu soruyu boş bıraktığı, %26,4'ünün 5-9, %20,8'inin 21 ve üzeri, %20'sinin ise 10-14 kitap okuduğu görülmektedir.

Araştırmada müzik, okul öncesi ve sınıf öğretmenliğinde okumakta olan öğretmen adaylarına uygulanan Eğitim İnançları Ölçeği (EİÖ), daha fazla katılımcıya ulaşabilmek amacıyla 2022-2023 eğitim öğretim güz yarıyılında yüz yüze uygulanmıştır. Eğitim İnançları Ölçeği formu 40 maddeden oluşmakta ve tüm maddeler “1-Kesinlikle Katılmıyorum ve 5-Kesinlikle Katılıyorum şeklinde puanlanmaktadır. Ölçekten bir toplam puan elde edilmemekte, katılımcıların her bir eğitim felsefesini ne kadar benimsedikleri belirlenmeye çalışılmaktadır. Ölçeğin kullanımı için yazarlardan gerekli izinler alınmıştır.

Araştırmanın verileri ÇOMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Etik Kurulu'nun 25.11.2021 tarih ve 20/26 sayılı etik ilkelere uygunluk kararı neticesinde yüksek lisans tezi kapsamında toplanmıştır. Araştırmada elde edilen veriler SPSS 25.0 programı kullanılarak analiz edilmiştir. Veriler değerlendirilirken tanımlayıcı istatistiksel metotlar (sayı, yüzde, ortalama, standart sapma) kullanılmıştır. Kullanılan veriler için Kolmogorov-Smirnov testine bakıldığında normal dağılım göstermediği görülmüştür. Ölçekler normal dağılım göstermediği için non-parametrik testler uygulanmıştır. Nicel değişkenlerin ilişkisiz iki örneklemden elde edilen puanlarının birbirinden anlamlı bir şekilde farklılık gösterip göstermediğini test etmek için Mann-Whitney U testi yapılmıştır. İlişkisiz ikiden çok örneklem ortalamasının birbirinden anlamlı bir şekilde farklılaşp farklılaşmadığını test etmek için Kruskal Wallis H testi uygulanmıştır.

Ölçeğin güvenilirliğini test etmek amacıyla “Güvenilirlik Analizi” yapılmıştır. Araştırmada p değerleri 0,05'in altında olan değerler anlamlı kabul edilmiştir. Eğitim İnançları Ölçeği'nin geçerlik ve güvenilirliğinin belirlenmesine yönelik bulgular birlikte değerlendirdiğinde, ölçeğin öğretmenlerin ve öğretmen adaylarının eğitime ilişkin inançlarının ölçülmesinde kullanılabilecek geçerli ve güvenilir bir araç olduğu belirlenmiştir. Yılmaz ve diğerlerinin (2011) çalışmasından alınan ölçeğin iç tutarlılık kat sayıları Görsel 1'de verilmiştir.

Eğitim İnançları Ölçeği	Cronbach-Alfa İç Tutarlılık Katsayıları
1. Berlemecilik	$\alpha = .91$
2. Varoluşçu Eğitim	$\alpha = .89$
3. Yeniden Kurmacılık	$\alpha = .81$
4. Daimicilik	$\alpha = .70$
5. Esasicilik	$\alpha = .70$

Görsel 1. Eğitim İnançları Ölçeği Cronbach-Alfa İç Tutarlılık Katsayıları

BULGULAR

Bu bölümde öğretmen adaylarının, Eğitim İnançları Ölçeği (EİÖ) boyutlarına katılım düzeyleri; cinsiyet, yaş, bölüm, sınıf düzeyi, yıl içinde okuduğu kitap sayısı değişkenlerine göre incelenmiş ve bulgulara yer verilmiştir. Öğretmenlerin eğitim inançları ölçeği boyutlarına katılım oranları Çizelge 2’de verilmiştir.

Çizelge 2. EİÖ Alt Boyutları Ortalamasının Dağılımı

Ölçek boyutları	<i>n</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Median</i>	\bar{X}	<i>ss</i>
İlerlemecilik	139	13	63	18,00	19,21	5,71
Varoluşçu Eğitim	139	7	34	8,00	9,25	3,39
Yeniden Kurmacılık	139	7	33	13,00	14,04	4,89
Daimicilik	139	8	36	15,00	15,79	5,33
Esasicilik	139	5	25	18,00	17,09	4,92

Çizelge 2’de belirtilen veriler, katılımcıların EİÖ boyutlarına ilişkin genel eğilimlerini yansıtmaktadır. Görüldüğü üzere, ölçeğin *İlerlemecilik (19.21)* boyutu en yüksek bir ortalamaya sahiptir. Dolayısıyla, katılımcıların ilerlemeci eğitim değerlerine genel olarak olumlu bir şekilde yaklaştığı söylenebilir. *Varoluşçu Eğitim (9.25)* boyutu ortalaması diğer boyutlara göre daha düşüktür. Katılımcılar arasında varoluşçu eğitime yönelik tutumlar genellikle orta düzeydedir. *Yeniden Kurmacılık (14.04)* boyutu ortalaması, katılımcıların yeniden kurmacı eğitim değerlerine orta düzeyde bir ilgi gösterdiğini göstermektedir. *Daimicilik (15.79)* boyutu ortalaması, katılımcıların daimicilik eğitim değerlerine genel olarak olumlu bir yaklaşım sergilediğini göstermektedir. *Esasicilik (17.09)* boyutu oldukça yüksek ortalama değere sahiptir. Buradan katılımcıların genel olarak esasicilik eğitim değerlerine olumlu bir yaklaşım sergilediği söylenebilir. *İlerlemecilik* boyutunda yüksek çıkan ortalama, katılımcıların yenilikçi ve ilerici düşüncelere daha yatkın olduğunu gösterebilirken, *Varoluşçu Eğitim* boyutunda düşük çıkan ortalama, katılımcıların bu yaklaşıma daha az eğilimli olduğunu gösterebilir.

EİÖ alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının cinsiyete göre farklılaşma durumunu belirlemek üzere yapılan Mann-Whitney U testi sonuçları Çizelge 3’te verilmiştir.

Çizelge 3. Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Cinsiyete Göre Farkı

Ölçek	Cinsiyet	<i>n</i>	<i>Sıra Ort.</i>	\bar{X}	<i>ss</i>	<i>z</i>	<i>p</i>
İlerlemecilik	Kadın	108	67,91	19,05	6,01	-1,145	0,252
	Erkek	31	77,27	19,77	4,53		
Varoluşçu Eğitim	Kadın	108	66,30	9,11	3,60	-2,085	0,037*
	Erkek	31	82,89	9,74	2,49		
Yeniden Kurmacılık	Kadın	108	68,84	13,91	4,94	-0,634	0,526
	Erkek	31	74,03	14,48	4,73		
Daimicilik	Kadın	108	68,61	15,72	5,63	-0,761	0,447
	Erkek	31	74,84	16,03	4,18		
Esasicilik	Kadın	108	73,00	17,48	4,68	-1,641	0,101
	Erkek	31	59,56	15,74	5,53		

* $p < 0,05$

Çizelge 3 incelendiğinde, EİÖ alt boyutlarından sadece *Varoluşçu Eğitim* boyutunda cinsiyete göre anlamlı bir farklılık bulunmuştur (0,037*, $p < 0,05$). Erkek öğretmen adaylarının

Varoluşçu Eğitim puan ortalaması ($M = 82,89$, $SD = 9,74$), kadın öğretmen adaylarının puan ortalamasından ($M = 66,30$, $SD = 9,11$) anlamlı derecede yüksektir. Diğer alt boyutlarda ise cinsiyete göre anlamlı bir farklılık tespit edilmemiştir ($p > 0,05$). Çizelge 3'teki sonuçlar, erkek öğretmen adaylarının kadınlara göre daha fazla Varoluşçu Eğitim inancına sahip olduklarını göstermektedir. EİÖ alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının yaşa göre farklılaşma durumunu belirlemek üzere yapılan Mann-Whitney U testi sonuçları Çizelge 4'te verilmiştir.

Çizelge 4. Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Yaşa Göre Farkı

Ölçek	Yaş	<i>n</i>	Sıra Ort.	\bar{X}	<i>ss</i>	<i>z</i>	<i>p</i>
İlerlemecilik	21 ve altı	90	71,02	19,36	6,12	-0,405	0,686
	22 ve üstü	49	68,13	18,94	4,90		
Varoluşçu Eğitim	21 ve altı	90	66,79	9,03	3,47	-1,312	0,190
	22 ve üstü	49	75,89	9,65	3,22		
Yeniden Kurmacılık	21 ve altı	90	66,16	13,59	4,96	-1,530	0,126
	22 ve üstü	49	77,06	14,86	4,68		
Daimicilik	21 ve altı	90	67,62	15,56	5,41	-0,948	0,343
	22 ve üstü	49	74,38	16,22	5,21		
Esasicilik	21 ve altı	90	66,51	16,80	4,51	-1,388	0,165
	22 ve üstü	49	76,41	17,63	5,60		

* $p < 0,05$

Çizelge 4 incelendiğinde katılımcıların yaşa göre eğitim inançları ölçeği alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği tespit edilmiştir ($p > 0,05$). EİÖ alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının bölüme göre farklılaşma durumunu belirlemek üzere yapılan Kruskal-Wallis H testi sonuçları Çizelge 5'te verilmiştir.

Çizelge 5. Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Bölüme Göre Farkı

Ölçek	Bölüm	<i>n</i>	Sıra Ort.	\bar{X}	<i>ss</i>	X^2	<i>p</i>
İlerlemecilik	MÖ*	29	74,09	19,66	4,99	3,612	0,164
	OÖÖ*	57	62,29	18,07	4,18		
	SÖ*	53	76,06	20,19	7,18		
Varoluşçu Eğitim	MÖ	29	78,48	9,79	3,47	5,894	0,053
	OÖÖ	57	60,44	8,46	1,97		
	SÖ	53	75,64	9,81	4,31		
Yeniden Kurmacılık	MÖ	29	75,88	14,90	5,29	0,795	0,672
	OÖÖ	57	68,11	13,81	5,04		
	SÖ	53	68,82	13,81	4,52		
Daimicilik	MÖ	29	85,78	17,79	5,34	5,982	0,050
	OÖÖ	57	63,71	14,88	4,80		
	SÖ	53	68,13	15,68	5,67		
Esasicilik	MÖ	29	66,07	16,69	5,36	4,806	0,090
	OÖÖ	57	78,83	17,89	5,20		
	SÖ	53	62,65	16,45	4,29		

* $p < 0,05$ *(MÖ: Müzik Öğretmenliği; OÖÖ: Okul Öncesi Öğretmenliği; SÖ: Sınıf Öğretmenliği)

Çizelge 5'te, öğretmen adaylarının eğitim inançlarının bölümlere göre puan sıra ortalamalarının istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği görülmektedir. ($p > 0,05$). Çizelgede, *p*

değeri 0.05'ten küçük olan alt boyut bulunmamakla beraber bu değere oldukça yakın *Varoluşçu Eğitim (0,053)* ve *Daimicilik (0,050)* bulunmaktadır. Dolayısıyla, *Varoluşçu Eğitim* ve *Daimicilik* inançları açısından müzik öğretmenliği, okul öncesi öğretmenliği ve sınıf öğretmenliği bölümleri, anlamlı bir düzeyde olmasa da farklılaşmaktadır. Diğer alt boyutlarda p değeri 0.05'ten oldukça büyük olduğu için, bölümler arasında anlamlı bir fark olmadığı söylenebilir. Ayrıca, sıra ortalamalarına bakıldığında, *Varoluşçu Eğitim* alt boyutunda, müzik öğretmenliği bölümünün sıra ortalaması 78,48 ile en yüksek, okul öncesi öğretmenliği bölümünün sıra ortalaması 60,44 ile en düşüktür. Bu bulgu, müzik öğretmenliği bölümü öğrencilerinin, okul öncesi öğretmenliği bölümü öğrencilerine göre, *Varoluşçu Eğitim* inancına daha fazla sahip olduklarının göstergesidir. *Daimicilik* alt boyutunda ise, müzik öğretmenliği bölümünün sıra ortalaması 85,78 ile yine en yüksek, okul öncesi öğretmenliği bölümünün sıra ortalaması 63,71 ile en düşüktür. Bu durum, müzik öğretmenliği bölümü öğrencilerinin, okul öncesi öğretmenliği bölümü öğrencilerine göre, *Daimicilik* inancına daha fazla sahip olduklarını göstermektedir. *Esasicilik* alt boyutunda, okul öncesi öğretmenliği bölümü öğrencilerinin sıra ortalaması 78,83 ile en yüksek, sınıf öğretmenliği bölümünün sıra ortalaması 62,65 ile en düşüktür. EİÖ alt boyutlarına bakıldığında okul öncesi öğretmenliğinin sıra ortalamasının en düşük olduğu, fakat *Esasicilik* alt boyutunda yüksek olduğu görülmektedir. Elde edilen bulgulardan, öğretmen adaylarının eğitim inançlarının bölümlerine göre farklılık gösterdiği, özellikle müzik öğretmenliği bölümü öğrencilerinin *Daimicilik* eğitim inancının daha yüksek olduğu söylenebilir. Bu farklılığın nedenleri, bölümlerin öğretim programları, öğrenci profilleri, öğretim elemanlarının yaklaşımları gibi faktörlerle ilgili olabilir. EİÖ alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının sınıf düzeyine göre farklılaşma durumunu belirlemek üzere yapılan Kruskal-Wallis H testi sonuçları Çizelge 6'da verilmiştir.

Çizelge 6. Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Sınıf Düzeyine Göre Farkı

Ölçek	Sınıf	n	Sıra Ort.	\bar{X}	ss	X^2	p
İlerlemecilik	1.sınıf	39	78,00	20,51	7,95	4,350	0,226
	2.sınıf	23	56,00	17,57	3,99		
	3.sınıf	32	70,02	19,13	4,86		
	4.sınıf	45	70,21	18,98	4,46		
Varoluşçu Eğitim	1.sınıf	39	67,40	9,38	4,59	0,309	0,958
	2.sınıf	23	70,78	8,96	2,48		
	3.sınıf	32	69,72	8,94	2,31		
	4.sınıf	45	72,06	9,51	3,28		
Yeniden Kurmacılık	1.sınıf	39	70,27	14,33	6,06	6,184	0,103
	2.sınıf	23	57,02	12,35	3,71		
	3.sınıf	32	64,17	13,34	4,19		
	4.sınıf	45	80,54	15,13	4,56		
Daimicilik	1.sınıf	39	61,86	15,26	6,55	2,417	0,490
	2.sınıf	23	72,54	15,87	4,41		
	3.sınıf	32	71,03	15,63	4,68		
	4.sınıf	45	75,02	16,33	5,13		
Esasicilik	1.sınıf	39	57,12	15,77	4,74	9,836	0,020*
	2.sınıf	23	62,15	16,17	4,37		
	3.sınıf	32	72,94	17,13	5,59		
	4.sınıf	45	83,09	18,69	4,50		

* $p < 0.05$

Çizelge 6'ya göre, öğretmen adaylarının EİÖ alt boyutlarından sadece *Esasicilik* alt boyutunda sınıf düzeylerine göre anlamlı bir fark bulunmuştur ($p<0.05$). Farkın hangi gruptan kaynaklandığını görebilmek için çoklu karşılaştırma testi yapılmıştır. Sonuçlara göre 4.sınıf olan grup *Esasicilik* puan sıra ortalaması 1.sınıf olan gruptan daha yüksektir.

Bulgular, öğretmen adaylarının sınıf düzeyleri arttıkça bilginin temel ve değişmez olduğuna daha çok inandıklarını göstermektedir. Diğer alt boyutlarda ise sınıf düzeylerine göre anlamlı bir fark bulunmamıştır. Dolayısıyla, öğretmen adaylarının bilginin doğası, kaynağı, kesinliği, yargılanması ve öğrenilmesi ile ilgili görüşlerinin sınıf düzeylerine bağlı olarak değişmediğini göstermektedir.

EİÖ alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının yıl içinde okunan kitap sayısına göre farklılaşma durumunu belirlemek üzere yapılan Kruskal-Wallis H testi sonuçları Çizelge 7'de verilmiştir.

Çizelge 7. Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Yıl İçinde Okuduğu Kitap Sayısına Göre Farkı

Ölçek	Okunan Kitap Sayısı	<i>n</i>	<i>Sıra Ort.</i>	\bar{X}	<i>ss</i>	X^2	<i>p</i>
İlerlemecilik	4 ve altı	22	57,86	18,64	5,36	1,749	0,782
	5-9	33	69,32	20,67	8,63		
	10-14	25	63,48	19,08	4,78		
	15-20	19	58,71	18,26	3,54		
	21 ve üzeri	26	62,00	18,73	3,99		
Varoluşçu Eğitim	4 ve altı	22	56,45	8,73	2,43	3,288	0,511
	5-9	33	70,83	10,45	5,44		
	10-14	25	60,96	9,16	2,67		
	15-20	19	56,39	8,58	2,17		
	21 ve üzeri	26	65,38	9,19	2,51		
Yeniden Kurmacılık	4 ve altı	22	61,89	13,64	4,12	1,575	0,813
	5-9	33	65,50	14,67	6,03		
	10-14	25	63,86	13,96	4,39		
	15-20	19	68,34	14,16	3,40		
	21 ve üzeri	26	56,04	13,31	5,22		
Daimicilik	4 ve altı	22	58,89	14,77	5,25	1,233	0,873
	5-9	33	68,52	16,88	6,69		
	10-14	25	60,56	14,96	4,72		
	15-20	19	60,92	14,95	4,25		
	21 ve üzeri	26	63,35	15,50	5,10		
Esasicilik	4 ve altı	22	56,68	15,95	5,66	1,899	0,754
	5-9	33	64,29	17,15	4,49		
	10-14	25	60,86	16,32	5,15		
	15-20	19	61,00	16,58	4,90		
	21 ve üzeri	26	70,23	18,00	5,25		

* $p<0.05$

Çizelge 7 incelendiğinde katılımcıların yıl içinde okunan kitap sayısına göre eğitim inançları ölçeği alt boyutlarının puan sıra ortalamalarının istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği tespit edilmiştir ($p>0.05$).

4. SONUÇ ve TARTIŞMA

Bu araştırmada, müzik eğitimi, okul öncesi eğitimi ve sınıf eğitimi öğretmen adaylarının eğitim inançları ile bölüm, cinsiyet, sınıf düzeyi ve yıl içinde okunan kitap oranı değişkenleri arasında anlamlı bir ilişki olup olmadığının belirlenmesi amaçlanmıştır.

Araştırmanın birinci alt problemi doğrultusunda, “Müzik derslerini yürüten farklı branşlardaki öğretmen adaylarının eğitim inançları nelerdir?” sorusuna cevap aranmıştır.

Araştırma bulgularına bakıldığında öğretmen adaylarının en çok tercih ettikleri eğitim inancının *İlerlemecilik* olduğu, İlerlemeciliği sırası ile *Daimicilik*, *Esasicilik*, *Yeniden Kurmacılık* ve *Varoluşçu Eğitimin* izlediği sonucuna ulaşılmıştır. İlgili alan yazın incelendiğinde öğretmen adaylarının (Aslan, 2016; Ayan vd., 2015; Aytemur ve Altınok, 2022; Biçer, Er ve Özer, 2013; Hayırsever ve Oğuz, 2017) en çok *İlerlemeci Eğitim* felsefesine sahip olduğu görülmektedir. Belirtilen araştırmaların sonuçları bu çalışmanın sonuçları ile örtüşmektedir. Hayırsever ve Oğuz (2017) çalışmalarında, kendilerini rehber konumuna getirerek öğrencilerin merkezde olduğu, demokratik bir sınıf oluşturan öğretmenlerin, İlerlemeci eğitim inancına daha çok sahip olduklarını belirtmişlerdir. Aslan (2016) ise bu bulguyu olumlu olarak değerlendirmiş ve öğretmenlerin çağdaş eğitim felsefelerini benimseyerek baskıcı ve disiplin odaklı eğitim anlayışından uzaklaşp, öğrenci merkezli eğitim anlayışını işe koşacaklarını ifade etmiştir.

Araştırmanın ikinci alt problemi doğrultusunda, “Müzik derslerini yürüten öğretmen adaylarının eğitim inançları; cinsiyet, yaş, bölüm, sınıf düzeyi ve yıl içinde kitap okuma oranına göre farklılık göstermekte midir?” sorusuna cevap aranmıştır.

Cinsiyet değişkeninin müzik derslerine giren öğretmen adaylarının sahip oldukları inanç türleri üzerinde sadece *Varoluşçu Eğitim* boyutunda istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık gösterdiği tespit edilmiştir. Buna göre, erkeklerin *Varoluşçu Eğitim* inancını kadınlara göre daha fazla benimsediği söylenebilir. İlgili araştırmalar incelendiğinde (Biçer vd., 2013; Alkın-Şahin vd., 2014; Yaralı, 2020; Kahramanoğlu ve Özbakiş, 2018; Kozikoğlu ve Erden, 2018), *Daimicilik* ve *Esasicilik* yaklaşımlarının erkekler tarafından, *İlerlemeci* ve *Varoluşçu* yaklaşımlarının ise kadınlar tarafından daha çok benimsendiği anlaşılmaktadır. Bu araştırmalardan farklı olarak diğer çalışmaların sonuçlarına göre cinsiyet açısından anlamlı bir fark bulunamamıştır (Aslan, 2016; Ayan vd., 2015; Aytemur ve Altınok, 2022; Berkant ve Özaslan, 2019; Kozikoğlu ve Uygun, 2018; Yokuş, 2016). Sonuç olarak, eğitim felsefesi inançlarının cinsiyet değişkenine bağlı olarak değişkenlik gösterip göstermediğine ilişkin yapılan çalışmalarda birbirinden farklı sonuçlara ulaşıldığı anlaşılmaktadır. Kozikoğlu ve Erden (2018) çalışmalardaki bu farklılığın sebebini, örneklem grubunun özelliklerindeki çeşitlilikten kaynaklı görmektedir. Bu araştırma sonucuna göre, öğretmen adaylarının cinsiyet fark etmeksizin çağdaş eğitim felsefelerine daha yatkın oldukları söylenebilir. Bu durum, öğrenme öğretme süreçleri açısından olumlu bir sonuç olarak değerlendirilebilir.

Diğer bir değişken olarak, öğretmen adaylarının yaşları ile benimsedikleri eğitim inançları arasında anlamlı bir farklılık bulunup bulunmadığı incelenmiştir. Sonuçlara göre, öğretmen adaylarının yaş grubu ile benimsedikleri eğitim inançları arasında anlamlı bir farklılık bulunmamaktadır. Araştırmanın sonucunu destekleyen çalışmalar (Aytemur ve Altınok, 2022;

Kahramanoğlu ve Özbakış, 2018; Yaralı, 2020) içerisinde, sınıf öğretmenlerinin eğitim inançlarının yaş değişkeni ile karşılaştırıldığı Kahramanoğlu ve Özbakış'ın çalışmasında; *İlerlemeci* eğitim inancı boyutunda anlamlı bir fark görülmezken, *Varoluşçu Eğitim* boyutunda anlamlı fark elde edildiği görülmektedir. Araştırmacıların bulduğu sonuçlara göre, 20-30 ve 31-40 yaş aralığındaki öğretmenlerin *Varoluşçu* eğitim inanç puanının, 51 yaş ve üstü öğretmenlerden daha yüksek olduğu ortaya çıkmıştır. Araştırmacıların bu sonuç ile ilgili bir çıkarımı bulunmamaktadır.

Müzik derslerine giren öğretmen adaylarının sahip oldukları inanç türleri üzerinde bölüm değişkeninin istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği, fakat sonuçlara bakıldığında *Varoluşçu Eğitim*, *Daimicilik* ve *Esasicilik* inançları açısından müzik öğretmenliği, okul öncesi öğretmenliği ve sınıf öğretmenliği bölümleri, anlamlı bir düzeyde olmasa da farklılaştığı tespit edilmiştir. Müzik öğretmenliği bölümü öğrencilerinin, diğer branşlardaki öğretmen adaylarına göre, *Varoluşçu Eğitim* inancına daha fazla sahip olduğu görülmüştür. Diğer sonuçlara bakıldığında müzik öğretmenliği bölümü öğrencilerinin, okul öncesi öğretmenliği bölümü öğrencilerine göre, *Daimicilik* inancına daha fazla sahip olduğu sonuçlarına ulaşılmıştır. Okul öncesi öğretmenlerinin ise diğer branşlara göre çağdaş eğitim felsefelerini en az benimsediği ve *Esasicilik* inancına daha fazla sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. İlgili alan yazında yapılan araştırmalara (Alkın-Şahin vd., 2014; Altınkurt vd., 2012; Aybek ve Aslan, 2017; Oğuz vd., 2014) bakıldığında bölüm değişkeninin öğretmen adaylarının eğitim inançlarının üzerinde etkili olduğu görülmüştür. Oğuz ve diğerlerinin (2014) öğretmenler üzerinde yürüttüğü araştırma sonucuna göre, sınıf ve branş öğretmenlerinin *Daimici* ve *İlerlemeci* inanç türlerine yakınlığının az olduğunu anlaşılmıştır. Altınkurt ve diğerleri (2012) tarafından yapılan araştırma sonucuna göre branş öğretmenlerinin, sınıf öğretmenlerine göre, *Daimici* ve *Esasicilik* eğitim felsefesini daha az benimsedikleri görülmüştür. Doğanay ve Sarı (2003) ilköğretim öğretmenlerinin sahip oldukları eğitim felsefelerini araştırdığı bir çalışmada öğretmenlerin kendilerini çağdaş eğitim inançlarıyla algıladıklarını belirtmiştir. Çoban (2002, 2003), araştırmalarında sınıf öğretmenliği okuyan öğretmen adayları ve branşı sınıf öğretmenliği olan öğretmenlerin çağdaş eğitim anlayışına sahip oldukları sonucuna varmıştır. Ancak, Berkant ve Özasan'ın (2019) öğretmen adaylarıyla yürüttüğü çalışmanın sonucunda, bölüm değişkeninin inanç türleri üzerinde etkisi olmadığı sonucuna varılmıştır. Doğanay ve Sarı'nın (2003) çalışmasında ise bölüm değişkenine göre anlamlı bir fark ortaya çıkmamıştır.

“Bir düşüncenin anlatımı” olan sanatın (Aytimur, 2017: 30), her döneminde farklı felsefi bakış açıları doğmuştur. Müziğin de dönemlerden ve felsefi akımlardan oldukça etkilenmesi, müzik icracılarının felsefeyle olan ilişkisini ortaya koymaktadır. Atonal ve tonal müziğin yapısı, kuralları, uyumsuz seslerin kullanımı, dönemlere göre farklılaşan süslemelerin icra edilmesi ve sahne deneyimi gibi olgular, insan düşüncesi ve bakış açısıyla karşılıklı etkileşim halindedir. Öğrenim sürecinde müzik çalışmalarının disiplin gerektirmesi, eserlerin yapısının gerektirdiği kurallar çerçevesinde icra edilmesi, aynı zamanda sahne etkinlikleri nedeniyle dışa dönük bir eğitim sürecinden geçilmesi ve sürekli yenilenme gerekliliği, müzik eğitimi bölümü öğrencilerine farklı bakış açısı kazandırabilmektedir.

Okul öncesi öğretmen adaylarının diğer branşlara göre *Esasicilik* eğitim inancını daha çok benimsemeleri ve çağdaş eğitim inançlarına daha az sahip olmalarının ise, küçük yaş

gruplarıyla çalışmaları nedeniyle kendilerini çocukların ebeveyni gibi görmeleri ve sınıf içi disiplini artırma kaygılarının ön planda olmasından kaynaklı olabileceği düşünülmektedir. Kumral (2015), öğretmen adaylarının benimsediği eğitim felsefelerini araştırdığı çalışmasında, okul öncesi öğretmenliğinde okuyan öğretmen adaylarının geleneksel anlayışa sahip oldukları sonucunu elde etmiştir. Bu durum araştırma sonucunu destekler niteliktedir.

Belirtilen çalışmalarda elde edilen sonuçlara bakıldığında, bölüm değişkeninin öğretmen adaylarının eğitim inançları üzerinde etkili olduğu ve olmadığı durumlara hangi faktörün etken olduğunun belirlenmesi gerektiği düşünülmektedir. Öğretmen adaylarının felsefi bakış açılarındaki çeşitliliğin sebebinin Türk eğitim sisteminin geleneksel görünümde olup, Eğitim Fakültelerindeki derslerde çağdaş eğitim anlayışının benimsenmesi olabileceği de düşünülmektedir. Akla gelen diğer önemli düşünce ise mesleki eğitim derslerini yürüten öğretim elemanlarının, uygulamaların ya da yararlanılan kaynakların etkisi olabileceğidir. Ancak günümüz iletişim kaynaklarının da bazı yaklaşımların daha kolay benimsenmesine neden olabileceği de akla gelmektedir. Bu nedenle, “öğretmen adaylarının eğitim inançlarının şekillenmesine neden olan faktörlerin belirlenmesi” gelecek çalışmalarda üzerinde durulması gereken bir konu olarak önerilmektedir. Daha geniş örneklem grupları, değişkenler ve farklı üniversitelerle çalışılması sonucunda etken faktörlerin daha rahat tespit edileceği düşünülmektedir.

Sınıf değişkeninin müzik derslerine giren öğretmen adaylarının sahip oldukları inanç türleri üzerinde *İlerlemecilik*, *Varoluşçu Eğitim*, *Yeniden Kurmacılık*, *Daimicilik* boyutlarının puan sıra ortalamalarının istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği ancak, *Esasicilik* boyutu puan sıra ortalamalarının istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık gösterdiği tespit edilmiştir. Sonuca göre, 4. sınıfların 1. sınıflara göre *Esasici* eğitim inancına daha fazla sahip olduğu ortaya çıkmıştır. Yapılan bazı çalışmalarda (Aytemur ve Altınok, 2022; Kozikoğlu ve Erden, 2018; Yokuş, 2016) öğretmen adaylarının sahip olduğu inanç türleri üzerinde sınıf düzeyinin anlamlı bir etkisi olmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Diğer çalışmalara (Alkın-Şahin vd., 2014; Biçer vd., 2013) bakıldığında ise, alt sınıfların üst sınıflara göre *Daimici* eğitim inancını daha çok benimsedikleri görülmektedir. Araştırma sonuçlarında öğretmen adaylarının eğitim inançlarının son sınıf kademesine doğru ilerledikçe *İlerlemecilik* yaklaşımı yönünde değiştiği dikkat çekmektedir. Bu durumu Alkın-Şahin vd. (2014), eğitim fakültelerinin 3. ve 4. sınıflarında “Sınıf Yönetimi, Öğretim İlke ve Yöntemleri, Özel Öğretim Yöntemleri, Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Öğretmenlik Uygulaması, Okul Deneyimi” derslerinin görülmesinden kaynaklı olabileceğini belirtmektedir (s. 1483).

Ancak bu sonuç, bu araştırmanın sonuçlarıyla örtüşmemektedir. Bunun sebebinin, Alkın-Şahin’in araştırmasının 2018 programından önce yapılmış olmasından kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Şu an yürürlükte olan eğitim programına bakıldığında Öğretim İlke ve Yöntemleri dersinin Müzik, Okul Öncesi ve Sınıf Eğitiminde 2. sınıfta verilmesi; Özel Öğretim Yöntemleri ve Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı derslerinin programda olmayışı programdaki değişikliği göstermektedir. Öğretmen adaylarının çağdaş eğitim felsefelerinden uzaklaşmasının sebebinin, Eğitim Psikolojisi ve Eğitim Felsefesi derslerinin sadece birinci sınıfta verilmesi, bir üst sınıf kademesine geçildikçe alan derslerinin artması olduğu düşünülmektedir.

Çalışmada, yıl içinde okunan kitap sayısının müzik derslerine giren öğretmen adaylarının sahip oldukları inanç türleri üzerinde istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık göstermediği tespit edilmiştir. Bu sonuç, Aytemur ve Altınok'un (2022) araştırma sonucuyla örtüşmektedir. Alkın-Şahin ve diğerlerinin (2014) çalışmasında "haftada bir kitap" okuyan öğretmen adaylarının, *Varoluşçu Eğitim* inancına daha çok sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmacı bu sonucu, *Varoluşçu* inancın özgürlüğü savunması ve kitap okumanın kişiyi özgürleştirdiği yönünde ifade etmiştir.

Bu hususta araştırmada elde edilen bulgulara göre şu önerilerde bulunulmuştur:

Öğretmen yetiştirilen kurumlarda "Eğitim Felsefesi" ve "Eğitim Psikolojisi" adı altında bulunan dersin lisans programında bir dönem değil, birkaç dönem daha alınması sağlanabilir.

Öğretmenlik lisans programında bulunan "Öğretmenlik Uygulaması" dersinin alt kademe sınıftan başlayarak programa dahil edilmesi sağlanabilir.

Eğitim Fakülteleri öğretim elemanlarının öğretmenlik meslek bilgisi derslerinde yapılandırmacı anlayışa uygun tekniklerle derslerini planlaması ve öğretmen adaylarına örnek olmaları sağlanabilir.

Müzik derslerine giren öğretmenler ile öğretmen adaylarına benzer bir çalışma yapılabir konu ile ilgili daha kapsamlı bir çalışma yapılabilir.

2018 programından önceki Eğitim İnançları çalışmalarıyla, 2018 programı sonrası çalışmalarını karşılaştıran bir çalışma yapılabilir.

Gelecek çalışmalarda üzerinde durulabilecek "Öğretmen adaylarının eğitim inançlarının şekillenmesine neden olan faktörlerin belirlenmesi" yönünde bir araştırma konusu önerilebilir.

KAYNAKÇA

Alkın-Şahin, S., Tunca, N., ve Ulubey, Ö. (2014). Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançları İle Eleştirel Düşünme Eğilimleri Arasındaki İlişki. *İlköğretim Online*, 13(4). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:17.09.2023)

Altinkurt, Y., Yılmaz, K. ve Oğuz, A. (2012). İlköğretim ve Ortaöğretim Okulu Öğretmenlerinin Eğitim İnançları. *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 31(2). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023)

Aslan, S. (2017). Sınıf Öğretmenlerinin Eğitim İnançlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 25(4). <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023)

Ayan S., Ulaş M., Şenel E., ve Güllü M., *Beden Eğitimi ve Spor Alanında Öğrenim Gören Öğrencilerin Eğitim İnançlarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi*. Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, 10-13, Çanakkale, 2015.

Aybek, B., ve Aslan, S. (2017). Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri İle Benimsedikleri Eğitim Felsefelerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi. Gaziantep University Journal of Social Sciences, 16(2), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023).

Aytemur, B., ve Altınok, B. (2022). Evaluation of Educational Beliefs of Music Teacher Candidates According to Different Variables on The Basis of Educational Philosophy. Journal for Educators, Teachers and Trainers,13(2), <https://jett.labosfor.com/> (Erişim tarihi:10.06.2022).

Aytimur, R. G. (2017). *Müzik eğitiminde sistematik düşüncenin ve felsefi yaklaşımların müzik eğitimi anabilim dallarındaki öğrenciler düzeyinde incelenmesi*, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2017.

Bektaş, T. (2006). *Müzik öğretmeninde felsefenin yokluğu*. Müzik Eğitimi Sempozyumu, 26-28, Denizli, Nisan, 2006.

Berkant, H. G., ve Özaslan, D. (2019). Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 20, <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:10.06.2023).

Biçer, B., Er, H., ve Özel, A. (2013). Öğretmen Adaylarının Epistemolojik İnançları Ve Benimsedikleri Eğitim Felsefeleri Arasındaki İlişki. Journal of Theory & Practice in Education, 9(3), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:09.10.2022).

Büyüköztürk, Ş., Kılıç-Çakmak, E., Akgün, Ö., Karadeniz, Ş., ve Demirel, F., *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*, Salmat Basım Yayıncılık/Ankara, 2008.

Çoban, A. (2002). Sınıf öğretmenliği öğretmen adaylarının, eğitim sürecine ilişkin felsefi tercihlerinin değerlendirilmesi. Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 26(2), <https://www.researchgate.net/> (Erişim tarihi:19.11.2023)

Çoban, A. (2007). Sınıf öğretmenlerinin eğitim sürecine ilişkin felsefi tercihlerini değerlendirme. Üniversite ve Toplum, 7(4), <https://scholar.google.gr/> (Erişim tarihi: 19.11.2023)

Doğanay, A., ve Sarı, M. (2003). İlköğretim Öğretmenlerinin Sahip Oldukları Eğitim Felsefelerine İlişkin Algılarının Değerlendirilmesi “Öğretmenlerin Eğitim Felsefeleri”. Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, 1(3), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:15.12.2022).

Duru, S. (2014). Yapılandırmacı ve Geleneksel Öğrenme Ortamlarının Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançları Üzerine Etkisi, Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2(36), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:16.12.2022).

Ergün, M., *Eğitimin Felsefi Temelleri*, Pegem Yayıncılık/Ankara, 2007.

Hayırsever, F., ve Oğuz, E. (2017). Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerine Etkisi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 17(2), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:16.12.2022).

Işık, Ö., *Sınıf öğretmenleri adaylarının öğretmen, öğretim ve öğrenme kavramları ile ilgili metaforik algılarının yapılandırmacı yaklaşım açısından incelenmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Denizli, 2014.

İzalan, Z., *Sınıf öğretmenlerinin eğitim inançları ile eğitim programına ilişkin metaforik algılarının karşılaştırılması*, Yüksek Lisans Tezi, Celal Bayar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Manisa, 2017.

Kahramanoğlu, R., ve Özbakış, G. (2018). Sınıf Öğretmenlerinin Eğitim İnançlarının ve Epistemolojik İnançlarının Belirlenmesi ve Aralarındaki İlişkinin İncelenmesi, *Disiplinlerarası Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 2(3), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:01.05.2023).

Karasar, N., *Bilimsel Araştırma Yöntemi*. Nobel Yayın Dağıtım/Ankara, 2007.

Kozikoğlu, İ., ve Erden, R. Z. (2018). Öğretmen Adaylarının Eğitim Felsefesi İnançları ile Eleştirel Pedagojiye İlişkin Görüşleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *İlköğretim Online*, 17(3), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:18.09.2023).

Kozikoğlu, İ., ve Uygun, N. (2018). Öğretmenlerin Benimsedikleri Eğitim Felsefeleri ile Eğitim Programı Tasarım Yaklaşımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 47(2), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:18.08.2023).

Oğuz, A., Altınkurt, Y., Yılmaz, K., ve Hatipoğlu, S. (2014). Öğretmenlerin Eğitim İnançları ile Öğrenen Özerkliğini Destekleme Davranışları Arasındaki İlişki. *Turkish Journal of Educational Studies*, 1(1), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.12.2022).

Özbaş, B. Ç. (2015). Sosyal Bilgiler Öğretmeni Adaylarının Felsefi Bakış Açılarının Öğretmenlik Eğitimi Sürecinde İncelenmesi. *Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 19(1), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:29.12.2022).

Saygılı, S., Avcı, M., Bayraktar, N., ve Denizer, N. *Felsefeye Yönelik Yaklaşımlar*. Ege University Publications/İzmir, 2016.

Yaralı, D. (2020). Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, *Kafkas Üniversitesi Örneği*. Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, 15(29), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.12.2022).

Yokuş, T. (2016). Müzik Öğretmeni Adaylarının Benimsedikleri Eğitim Felsefelerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi. *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 3(1), <https://dergipark.org.tr/> (Erişim tarihi:30.10.2023).

6102 SAYILI TÜRK TİCARET KANUNU KAPSAMINDA BAĞIMSIZ DENETİM

Doç. Dr. Sevgi IŞIK EROL

Batman Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü,
sevgi.isik@windowslive.com, ORCID.org/0000-001-9925-1704

ÖZET

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK) yürürlüğe girene kadar özel statülü şirketler dışındaki sermaye şirketlerinde ihtiyari bağımsız denetim yapılıyordu. Yasal zorunlulukların bulunmaması nedeniyle çok sınırlı sayıda şirkette bağımsız denetim gerçekleştirilmiştir. Bu durum şirketlerin mali tablolarının objektif kriterlere göre denetlenmemesine yol açarken aynı zamanda kısa ve/veya uzun vadede kredi almalarını da engelledi. Anonim şirketlerin rekabet güçlerini artırabilmeleri ve gelişen para/sermaye piyasalarına kolaylıkla girebilmeleri için güvenilirliklerini artıracak şekilde denetlenmeleri gerekmektedir. Böylece, bağımsız denetim kavramına dayalı olarak anonim şirketlerin sürekli denetimini öngören 6102 sayılı TTK, 14 Şubat 2011 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. 6102 sayılı TTK ile anonim şirketlerin denetimi, şirket bünyesinde oluşturulan bir organ tarafından değil, bağımsız denetim yoluyla yapılmaya başlandı. Denetçi tarafından denetlenen anonim şirketlerin ve şirket gruplarının mali tabloları, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan uluslararası denetim standartlarına uygun olarak Türkiye Denetim Standartlarına göre denetlenmektedir. Piyasa gerçeklerini yansıtan muhasebe standartlarına göre hazırlanan mali tabloların uluslararası standartlara uygun bağımsız, tarafsız ve uzman kişiler tarafından denetlenmesi, sunulan bilgilerin doğru ve güvenilir olduğunun çok önemli bir güvencesidir. Nitekim bağımsız denetimden geçmiş mali tablolar yerli ve yabancı yatırımcıların güvenini artırarak ekonominin gelişmesine katkı sağlamaktadır. Konunun önemi nedeniyle bu çalışmada 6102 sayılı TTK kapsamında bağımsız denetim ele alınmıştır. Teorik çerçevede ele alınan bu çalışma, 6102 sayılı TTK ve ilgili diğer mevzuat çerçevesinde açıklanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ticaret Hukuku, Denetim, Bağımsız Denetim.

INDEPENDENT AUDIT UNDER THE TURKISH COMMERCIAL LAW NO. 6102

SUMMARY

Until the Turkish Commercial Code (TCC) No. 6102 came into force, voluntary independent audits were carried out in capital companies other than companies with special status. Due to the lack of legal obligations, independent audits have been carried out in a very limited number of companies. While this situation caused companies' financial statements not to be audited according to objective criteria, it also prevented them from obtaining loans in the short and/or long term. In order for joint stock companies to increase their competitive power and to easily enter the developing money/capital markets, they need to be audited in a way that will increase their reliability. Thus, TCC No. 6102, which provides for the continuous audit of joint stock companies based on the concept of independent audit, came into force by being published in the Official Gazette dated 14 February 2011. With the TCC No. 6102, the audit of joint stock

companies began to be carried out through independent auditing, not by a body established within the company. The financial statements of joint stock companies and groups of companies audited by the auditor are audited in accordance with Turkish Auditing Standards in accordance with international auditing standards published by the Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority. Auditing the financial statements prepared in accordance with accounting standards reflecting market realities by independent, impartial and expert persons in accordance with international standards is a very important assurance that the information presented is accurate and reliable. As a matter of fact, independently audited financial statements contribute to the development of the economy by increasing the confidence of domestic and foreign investors. Due to the importance of the subject, independent auditing within the scope of TCC No. 6102 is discussed in this study. This study, which is discussed within the theoretical framework, has been tried to be explained within the framework of TCC No. 6102 and other relevant legislation.

Keywords: Commercial Law, Audit, Independent Audit.

GİRİŞ

Günümüzde sosyal, ekonomik ve teknolojik alanlardaki hızlı değişimler işletmelerin hem yapısını hem de faaliyet alanlarını genişletmekte ve daha karmaşık hale getirmektedir (Dönmez ve Ersoy, 2006: 35). Küreselleşme ve rekabet olgusu etrafında gelişen bu dinamikler; muhasebe ve denetim alanında ve uygulamalarında da önemli değişim ve gelişmelere neden olmuştur. Bağımsız denetimin küreselleşmeyle birlikte uluslararası bir boyut kazanması, finansal bilgilerin raporlanması, açıklanması ve uygulanmasında güven sorununu da beraberinde getirmiştir (Yılmaz, 2003: 139-140). Gelişen ve değişen ekonomik koşullar nedeniyle işletmelerin giderek büyümesi, doğru ve güvenilir bilgiye olan ihtiyacı da artırmaktadır. İhtiyaçtaki bu artış, bağımsız denetim uygulamalarının daha da önem kazanmasına neden olmuştur (Dönmez ve Ersoy, 2006: 35).

Denetim, “belirli bir ekonomik faaliyet veya olaya ilişkin bilgilerin doğruluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kabul edilen kriterler arasındaki uygunluğu objektif olarak inceleyen ve sonuçları kurallar çerçevesinde raporlayan sistematik bir süreçtir” (Mızrak, 2016: 3). Başka bir deyişle denetim “ekonomik faaliyet ve olaylara ilişkin iddiaların önceden belirlenmiş kriterlere uygunluk derecesinin araştırılması ve sonuçların ilgililere raporlanması amacıyla objektif olarak kanıt toplayan, değerlendiren sistematik bir süreçtir” (Şengür, 2018: 30). Günümüzde denetim ve kamu denetimi dışında, mali tabloların güvenilirliğinin belirlenmesinde bağımsız denetim yani bağımsız birimler tarafından yapılan denetim önem kazanmıştır. Bağımsız denetim, “mali tabloların ve faaliyetlerin önceden belirlenmiş standartlara uygunluğunun araştırılması amacıyla bilgi/belge toplanması ve denetim raporunun hazırlanarak kullanıcılara aktarılmasını kapsayan bir süreçtir” (Ertaş ve Kandemir, 2020: 83).

Bağımsız denetimi temel alarak şekillenen TTK, denetime tabi olmasına rağmen denetlenmemiş olan mali tabloları ve yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporlarını düzenlenmemiş olarak kabul etmektedir. TTK, bağımsız denetim yükümlülüğüne uyulmaması

durumunda uygulanacak yaptırımları açıklayarak bağımsız denetime verdiği öneme dikkat çekmektedir. Kanun gerekçesinde de belirtildiği gibi bağımsız denetim uygulamalarının zorunlu hale gelmesi ve yaygınlaşmasıyla ülkemizdeki şirketlerin, piyasaların ve borsaların mali sonuçları güvenilir bir hale gelecek ve bu durum işletmelerin yurt dışındaki rekabet gücünü artıracaktır (Uzay ve Bayat, 2016: 1507). 6102 sayılı TTK ile bağımsız denetime büyük önem verilmiş ve şirketlere kurumsallaşma, hayatta kalma, rekabet edebilirlik, kamu güveninin tesisi ve şeffaflık konularındaki yaklaşımlarında uluslararası uyum imkânı sağlanmıştır (Samur, 2022: 78).

BAĞIMSIZ DENETİM

6102 sayılı TTK ile sermaye şirketlerinin mali tablolarının yanı sıra yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu da denetim kapsamına alınmıştır. 6102 sayılı TTK'nun 515. maddesine göre *“anonim şirketlerin mali tabloları, Türkiye Muhasebe Standartlarına göre şirketin varlıklarını, borçlarını ve yükümlülüklerini, öz sermayesini ve faaliyet sonuçlarını tam, anlaşılır, karşılaştırılabilir, ihtiyaçlara ve işletmenin niteliğine uygun bir şekilde; şeffaf ve güvenilir olarak, gerçeği dürüst, aynen ve aslına sadık surette yansıtacak şekilde çıkarılması”* öngörülmüştür. 6102 sayılı TTK'nun 516. maddesinin 1. fıkrasına göre *“yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, şirketin, o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle mali durumunu, doğru, tam, dolambaçsız, gerçekçi ve dürüst bir şekilde yansıtır. Bu raporda mali durum, mali tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, şirketin gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Yönetim kurulunun bu konulara ilişkin değerlendirmesi de raporda yer alır”*. Dolayısıyla ilgili Kanun, denetçilerin mali tablolar için hazırladıkları rapordan ayrı olarak, faaliyet raporu denetimi için de ayrı bir rapor hazırlamaları gerektiğini belirtmektedir (Gün, 2017:1).

Mali tabloların ve yıllık faaliyet raporların kanunların gerektirdiği nitelikleri taşıması, doğru ve güvenilir olması, tarafsız ve bağımsız olduğunun belirlenmesi ihtiyacı, denetime ilişkin yasal düzenlemelerin temel gerekçesini oluşturmaktadır (Altınok, 2021: 10). Bu temel gerekçenin sonucunda 6102 sayılı TTK ile *“sermaye şirketlerinin bağımsız denetimi”* kabul edilmiştir. Nitekim 6102 sayılı TTK'nun 397. maddesinin 1. fıkrasına göre *“... denetime tabi olan anonim şirketlerin ve şirketler topluluğunun mali tabloları denetçi tarafından, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan uluslararası denetim standartlarıyla uyumlu Türkiye Denetim Standartlarına göre denetlenir. Yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan mali bilgilerin, denetlenen mali tablolar ile tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtmayı yansıtmadığı da denetim kapsamı içindedir”* denilerek konu hüküm altına alınmıştır.

Kamuyu aydınlatma ilkesi kapsamında sermaye piyasasında paydaşlara doğru ve güvenilir bilgi sağlanması büyük önem taşımaktadır. Uygun ve güvenilir bilginin sunulması yoluyla kamunun doğru ve dürüst bir şekilde bilgilendirilmesinde aktif ve önemli bir rol üstlenen sermaye piyasasında bağımsız denetim kurumu, Seri: X, No: 22 sayılı *“Sermaye Piyasasında Bağımsız Denetim Standartları Hakkında Tebliğ”* ile düzenlenmiştir. Tebliğ ile sermaye piyasasında bağımsız denetim faaliyetlerine, bu faaliyeti yürütmeye yetkili bağımsız denetim kuruluşlarına ve bağımsız denetçilere ilişkin ilke, usul ve esaslar belirlenmiştir (SPK, 2023). Bu tebliğin

“Başlangıç Hükümleri”nde “bağımsız denetim, işletmelerin kamuya açıklanacak veya Kurul tarafından istenecek yıllık mali tabloların ve diğer mali bilgilerinin, mali raporlama standartlarına uygunluğu ve doğruluğu konusunda, makul güvence sağlayacak yeterli ve uygun bağımsız denetim kanıtlarının elde edilmesi amacıyla bağımsız denetim standartlarında öngörülen gerekli tüm bağımsız denetim tekniklerinin uygulanarak, defter, kayıt ve belgeler üzerinden denetlenmesi ve değerlendirilerek rapora bağlanmasını ifade eder” (Seri: X, No: 22, m.4/1b).

Tebliğin “Birinci Kısım” da ise “Bağımsız Denetimin Amacı ve Genel İlkelerine” yer verilmiştir. Buna göre “mali tabloların bağımsız denetiminin amacı; mali tabloların mali raporlama standartları doğrultusunda bir işletmenin mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun ve doğru bir biçimde gösterip göstermediği hususunda bağımsız denetçinin görüş bildirmesini sağlamaktır. Bağımsız denetçinin görüşü, mali tabloların güvenilirlik derecesini yükseltmekle beraber, bu görüş mali tabloları bağımsız denetime tabi tutulan işletmenin gelecekteki durumu hakkında ve işletme yönetiminin işletmenin faaliyetlerini etkin ve verimli bir biçimde yönettiğine dair bilgi sağladığı şeklinde değerlendirilmez” (Seri:X, No:22, m.3/1-2).

Esas itibarıyla 6102 sayılı TTK, denetimi bir kavram olarak tanımlamamaktadır. TTK, denetimin konusunu, kapsamını, kriterlerini, yöntemini, sonuçlarını, taraflarını, tarafların hak, yükümlülük ve sorumluluklarını belirleyerek konuyu bütünsel olarak ele alır. Bu bakımdan TTK'nun 375. maddesinde öngörülen diğer görevlere nazaran; “denetim soyut bir yükümlülük değil, tüm detaylarıyla modellenen organize bir kurumdur” (Altınok, 2021: 10). Buna göre;

“Denetim sorumluluğu” (TTK, m.397),

“Denetimin konusunu ve kapsamı” (TTK, m.398),

“Denetçinin seçimi, görevden alınması ve sözleşmenin feshi” (TTK, m.399),

“Denetçi olabilecekler” (TTK, m.400),

“Şirketin ibraz yükümü ve denetçinin bilgi alma hakkı” (TTK, m.401),

“Denetim raporu” (TTK, m.402),

“Görüş yazıları” (TTK, m.403),

“Şirketle denetçi arasındaki görüş ayrılıkları” (TTK, m.405),

“Deneticinin sorumlulukları” (TTK, m.404 ile m.554 arasında) hükme bağlamıştır.

Denetim, mali bilgilerin incelendiği, şirketten bağımsız uzmanlar tarafından denetim standartlarına uygun olarak gerçekleştirilen bir süreçtir. Belirtilen bu hükümler kapsamında TTK'nun denetim modeli “bağımsız denetimi” ifade etmektedir (Altınok, 2021: 11).

BAĞIMSIZ DENETİMİN ÖZELLİKLERİ

Genel olarak “bağımsız bir denetçinin, kurumun mali tablolarının doğruluğu ve güvenilirliği hakkında makul güvence sağlamak amacıyla kanıtları sistematik olarak toplayıp incelediği ve sonuçları bir rapor halinde ilettiği süreç olarak” tanımladığımız (Yılancı vd., 2018: 5) bağımsız denetimin önemi, son yıllarda tüm dünyada giderek artmaktadır. Sermaye piyasalarının gelişmesi, yabancı yatırımcıların artması, bilgi kullanıcılarının artan talepleri, Enron ve Worldcom gibi şirket skandalları denetimin öneminin artmasında etkili olmuştur.

Küreselleşmeyle birlikte denetimin kapsamı genişlemiş ve daha etkin hale gelmiştir (Karahan, 2017: 274). Bu kapsamda bağımsız denetimin özelliklerini aşağıdaki gibi sıralamak mümkündür.

Bağımsız Denetim Süreci Bilgi Üretme ve Karar Verme Sürecidir: Dinamik bir faaliyet olan denetim sürecinde; “denetim faaliyeti için gerekli olan kanıt ve bilgilerin sağlanması, işlenmesi, değerlendirilmesi, değerlendirme sonuçlarına göre denetim görüşüne ulaşılması ve bu görüşün denetim raporuyla birlikte ilgili taraflara iletilmesi aşamalarını” içerir. Bu bakımdan denetim süreci “bilgi üretme ve karar verme süreci” olarak değerlendirilmelidir (Dabbağoğlu ve Özbey, 2011: 4).

Bağımsız Denetim Tarafsızca Kanıt Toplama ve Bu Kanıtları Değerlendirme Sürecidir: Burada tarafsızlıktan kastedilen, denetimin, denetim konusuyla doğrudan ilgisi olmayan bir kişi tarafından objektif olarak delil toplanarak yapılmasıdır. Dolayısıyla bağımsız denetimde tarafsızlık ancak denetime konu bilgi, faaliyet veya işlemle doğrudan ilgisi olmayan bir kişi tarafından sağlanabilir (Yılcı vd., 2018: 4). Bağımsız denetçiler, denetim faaliyetlerine meşru bir temel oluşturmak ve yargı düzeyinde kendilerine güvence sağlamak için yeterli ve uygun denetim kanıtlarını bağımsız ve tarafsız bir şekilde elde etmek zorundadır. Bunun yanı sıra bağımsız denetçiler denetim raporlarını değerlendirdikleri kanıtlara dayandırmalıdır (İkvan ve Demirkol, 2021: 48-49).

Bağımsız Denetim Mali Tabloların ve Ekonomik Faaliyetlerin İncelenmesidir: Bağımsız denetim sürecinde işletmelerin mali tabloları ve ekonomik faaliyetlerine ilişkin bilgiler rapor halinde denetçiye sunulur. Bağımsız denetimin başlangıç noktası bu bilgilerin incelenmesidir. Denetçi gerekli incelemeleri yaparak mali tablolara ve ekonomik faaliyetlere ilişkin bilgilerin gerçeğe uygunluğunu, doğruluğunu ve güvenilirliğini araştırır ve bu konuda görüş bildirir (Bayazıtlı, 1991: 146).

Bağımsız Denetim, Beyanların Önceden Belirlenmiş Ölçütlere Uygunluğunun İncelenmesidir: Beyanların doğruluğunu belirlemek için önceden belirlenmiş ölçütlerin bulunması gerekir (Yılcı vd., 2018: 4). Önceden belirlenmiş ölçütler, bağımsız denetim sürecinde mali tabloların doğru ve güvenilir bir şekilde sunulmasını sağlayacak denetimin temel kavram ve ilkeleridir (Yılcı vd., 2018: 5). Mali tablo denetiminde önceden belirlenmiş ölçütler “Genel Kabul Görmüş Muhasebe Kavram ve İlkeleridir”. Bu kavram ve ilkelerin uygulanmasına ilişkin ayrıntılara ilişkin standartlar da ölçütlerin bir parçasını oluşturmaktadır (Yılcı vd., 2018: 4).

Bağımsız Denetimin Sonucu İlgililere Raporla Bildirilir: Denetimden beklenen nihai amaç denetim sırasında elde edilen kanıtlara dayanarak mali tabloların ve yıllık faaliyet raporlarının doğruluk ve güvenilirlik düzeylerini belirleyen ve denetçi görüşünü içeren bir denetim raporu oluşturmaktır (İkvan ve Demirkol, 2021: 49). Denetim sürecinin bu son aşamasında denetçi, denetim raporunda görüşünü belirtir ve bilgilerin gerçekliği, doğruluğu ve güvenilirliğine ilişkin tespitini bu rapor yardımıyla kullanıcılara aktarır (Bayazıtlı, 1991: 146). Başka bir ifadeyle bağımsız denetçi, denetim araştırması yaparak elde ettiği kanıtları önyargısız ve

bağımsız bir şekilde dikkatle ve özenle incelemeli ve tarafsızlık ilkesi çerçevesinde denetim sonucunu ilgililere duyurmalıdır (İkvan ve Demirkol, 2021: 48).

BAĞIMSIZ DENETİMİN İLKELERİ

Mevzuattan kaynaklanan bağımsız denetim ilkelerine kısaca değinmek gerekir. Bu ilkelerin bir kısmı “6102 sayılı TTK”da bir kısmı “660 sayılı Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (660 sayılı KHK)”de belirtilmektedir. Denetim ilkelerinin bir diğer kısmı da denetimin doğasından kaynaklanmaktadır.

Bağımsız Denetim, Uluslararası Denetim Standartlarıyla Uyumlu Türkiye Denetim Standartlarına Göre Yapılmalıdır: 6102 sayılı TTK'nun 397. maddesinin 1. fıkrasına göre “... denetime tabi olan şirketlerin mali tabloları denetçi tarafından, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan uluslararası denetim standartlarıyla uyumlu Türkiye Denetim Standartlarına göre denetlenir” denilerek konu hüküm altına alınmıştır. 660 sayılı KHK'nin 1. maddesine göre “...uluslararası standartlarla uyumlu Türkiye Muhasebe Standartlarını oluşturmak ve yayımlamak, bağımsız denetimde uygulama birliğini, gerekli güveni ve kaliteyi sağlamak, denetim standartlarını belirlemek, bağımsız denetçi ve bağımsız denetim kuruluşlarını yetkilendirmek ve bunların faaliyetlerini denetlemek ve bağımsız denetim alanında kamu gözetimi yapmak yetkisi Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu”na aittir.

Bağımsız Denetim, Kanun’a Uygun Bir Şekilde Yapılmalıdır: 6102 sayılı TTK'nun 398. maddesinin 1. fıkrasına göre bağımsız denetim “...şirketin ve topluluğun mali tabloları ile yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporunun denetimi kapsar. Bu denetim, Türkiye Muhasebe Standartlarına, kanuna ve esas sözleşmenin finansal tablolara yönelik hükümlerine uyulup uyulmadığının incelenmesi” kapsamında yapılır.

Denetim, Noktasal Değil Bütünsel ve Sürekli: 6102 sayılı TTK'ya göre denetim nokta bazlı değil, bütünsel ve sürekli. Başka bir ifadeyle bağımsız denetim süreklilik esasıyla yürütülen bir çalışmadır ve denetçi denetim faaliyetini yıl boyunca yürütür (Dabbağoğlu ve Can, 2011: 44). Bu, bağımsız denetimin yalnızca bir veya birkaç spesifik konu ile ilgili olmadığı, bütünsel, sürekli ve birbirine bağlı olduğu anlamına gelir. Nitekim 6102 sayılı TTK'nun 397. maddesinin 1. fıkrasına göre, “... yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporunda yer alan mali bilgilerin, denetlenen mali tablolarla tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtmadığının denetim kapsamı içinde” yer alması bu konuyu destekler niteliktedir.

Denetim Bağımsız Olmalıdır: Bağımsız denetimin temel ilkelerinden biri bağımsızlık ilkesidir. Denetim raporunun güvenilirliğinin zarar görmemesi için bağımsız denetçinin ve denetim kuruluşunun bağımsızlık ilkesine uyması gerekmektedir. Bağımsızlık ilkesi denetim mesleğinin temelini oluşturduğundan denetçinin, denetim faaliyetini yürütürken denetimle ilgili her türlü konuda bağımsız hareket etmesi gerekmektedir. Bağımsız denetimin doğru, güvenilir, gerçekçi ve sağlıklı bir şekilde tamamlanması, denetim sürecinde bağımsızlık ilkesine bağlı kalınmasıyla sağlanır. Dolayısıyla denetimde bağımsızlık, kanıtların toplanmasından değerlendirilmesine ve sonuçların raporlanmasına kadar denetimin tüm aşamalarında tarafsız davranılması anlamına gelir (Süklüm, 2020: 20).

Denetimin Devredilmezliği: Bağımsız denetim görevi devredilemez. Genel kurul veya yönetim kurulunun münhasır yetkileri dışındaki yetkiler, esas sözleşme ve Kanun uyarınca devredilebilir. Öte yandan Kanun'da denetim görevinin devredilmesine yönelik bir düzenleme bulunmamakta olup, denetimin niteliği denetimde yetki devri yasağını gerektirmektedir. Bu nedenle genel kurul tarafından seçilen bağımsız denetçinin yaptığı denetimin başka birine devredilmesi mümkün değildir. Genel kurulun bağımsız denetçi ile yapacağı sözleşmede bu konuya ilişkin bir hükmün yer almaması gerekmektedir (Memiş, 2012: 172).

Dürüst Resim İlkesine Uygun Bir Denetim Yapılmalıdır: Bağımsız denetimin temel ilkelerinden bir diğeri denetimin dürüst resim ilkesine uygun olarak yapılmasıdır. Nitekim “anonim şirketlerin mali tabloları, Türkiye Muhasebe Standartlarına göre şirketin malvarlığını, borç ve yükümlülüklerini, özsermayesini ve faaliyet sonuçlarını tam, anlaşılabilir, karşılaştırılabilir, ihtiyaçlara ve işletmenin niteliğine uygun bir şekilde; şeffaf ve güvenilir olarak, gerçeği dürüst, aynen ve aslına sadık surette yansıtacak şekilde çıkarılır” (TTK, m.515). Kanun’un gerekçesinde ise “Anglo-Sakson hukukunun ünlü üst hukuk kuralı "doğru ve adil görüş (true and fair view)" ilkesi bu suretle "dürüst resim" ilkesi olarak ifade edilmektedir. Dürüst resim ilkesi hukuki terimdir. Dürüst resim ilkesinin içeriği ve alt ilkeleri Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'nı tam olarak yansıtan Türkiye Muhasebe Standartları, öğretisi ve mahkeme kararlarınca doldurulur. Dürüst resim ilkesi bir üst hukuk kuralıdır. Yani bu ilkeye uymayan, bu ilkeyi yeterince temsil etmeyen standart ve hükümleri ortadan kaldırarak ve tabloyu çıkarandan ilkeye uygun hareketin yerine getirilmesini ister” (TTK, m.515 gerekçesi).

Denetimde Şirket Sırlarının Korunması: Denetçilerin denetim faaliyeti sırasında şirkete ait pek çok sır vakıf olmaları nedeniyle şirket sırlarının korunması önemlidir. Ticari sır, bağımsız bir ekonomik değere sahip olan veya ekonomik faaliyetlerde sahibi lehine rekabet avantajı sağlayan ve sahibinin gizli kalmasını istediği, kamuya açık olmayan (yalnızca sınırlı bir çevrede bilinen) her türlü bilgidir (Memiş, 2012: 173). Denetçiler ve denetim kuruluşları “mesleğin icrası sırasında elde edilen bilgilerin gizliliğine riayet etmek; söz konusu bilgilerin açıklanması için yasal veya mesleki bir hak veya görevin bulunması durumu saklı olmak kaydıyla, uygun ve belirli bir yetki olmaksızın bu tür bilgileri üçüncü kişilere açıklamamak ve kendisi veya üçüncü kişilerin çıkarlarına kullanmamakla” yükümlüdürler (BDY, m.21/1-ç). Bu nedenle bağımsız denetçilerin ve bağımsız denetim firmalarının mesleklerini icra ederken elde ettikleri bilgi ve sonuçları ne kendilerinin ne de üçüncü kişilerin çıkarına olacak şekilde kullanmamaları gerekmektedir (Süklüm, 2020: 21).

BAĞIMSIZ DENETİMİN YARARLARI

İşletmelerin mali tablolarında yer alan bilgilerle doğrudan veya dolaylı olarak ilgisi olan birçok kullanıcı, kişi ve grup vardır. Bu kişiler, kendi bilgi ve yeteneklerini ve diğer koşulları dikkate alarak, mali tablolardaki bilgilere dayanarak ekonomik kararlar alırlar (Ersoy, 2012: 15).

İşletme İçi Sağladığı Yararlar

Bağımsız denetim sayesinde işletme yönetimi işletmedeki hataları, yolsuzlukları ve aksaklıkları öğrenme olanağına sahip olur. Bu nedenle işletme yönetimi denetçilerin raporuna dayanarak daha sağlıklı kararlar alabilmektedir. Bağımsız denetimin denetlenen işletmeye sağladığı yararlar şu şekilde sıralanabilir (Keleş, 2013: 25).

Mali tablo kullanıcılarına güvenilir ve doğru bilgi sağlayarak piyasada güven ortamının oluşmasına ve kredi imkanlarının artmasına katkıda bulunur (Akçay ve Bilen, 2018: 250).

Bağımsız denetim, mali tablo bilgilerinin güvenilirliğini artırarak riskleri azaltır (Keleş, 2013: 25).

İşletme yöneticilerinin sağlıklı verilere dayanarak şirketlerin durumunu ve performansını doğru yorumlayabilmesine olanak tanır.

İşletme yönetiminin mali tablolara ilişkin öngörü ve analizler yapmasına ve geleceğe yönelik doğru kararlar almasına yardımcı olur.

İşletmelerin verimli alanlara yatırım yapmalarını sağlayarak gelişmelerini ve faaliyetlerini sürdürmelerini sağlar (KGK, 2023: 7).

- İşletme yönetiminin ve çalışanların şirkete zarar vererek kendilerine çıkar sağlama eğilimlerinin azaltılmasına yardımcı olur.

İşletme yönetiminin ve çalışanların faaliyetlerine yardımcı olarak bu faaliyetlerin etkinliğini artırır.

Denetlenen mali tablolar vergi beyannamesini oluşturacağından bu tabloların güvenilirliği devlet tarafından vergi denetimi yapılma olasılığını azaltır (Acar vd., 2012:117).

İşletmenin mevzuata aykırı işlem veya faaliyetinin olup olmadığı tespit edilir.

İşletme içerisinde kurumsal yönetim anlayışının yerleşmesini sağlayarak iç kontrol etkinliği artırılır (KGK, 2023: 7).

İşletme Dışı Sağladığı Yararlar

Bağımsız denetimin şirket dışında bulunan ancak işletmeyle ilişkisi olan veya olması muhtemel kişilere sağladığı yararlar şu şekilde özetlenebilir.

Kredi kuruluşları, işletmelere kredi verip vermeyeceklerine bağımsız denetimden geçmiş mali tabloları dikkate alarak karar vermektedir.

İşletmeye yatırım yapmak isteyen yatırımcıların haklarının korunmasını sağlar ve yanlış karar vermekten kaçınmalarına yardımcı olur.

Bir işletmenin satışı, yönetimin el değiştirmesi, tasfiye edilmesi veya başka bir işletmeyle birleşmesi konusunda ilgili tarafların objektif, güvenilir ve doğru bilgi almasını sağlar (KGK, 2023: 7).

Denetlenmiş mali tablolar, işverenlere ve işçi sendikalarına ücretler ve sosyal haklar konusundaki pazarlıklarda objektif bilgi sağlar (Aydoğan, 2016: 774).

İşletme ile ilişkide olan tüm menfaat sahiplerine işletmenin mali durumu, verimliliği ve karlılığı hakkında objektif, tarafsız ve güvenilir bilgi verir (Gürocak, 2016: 34).

Devlete Sağladığı Yararlar

Başta vergiler olmak üzere işletmeyle ilgili yükümlülükler konusunda önemli karar vericilerden biri olan Devlete bağımsız denetimin yararları şu şekilde özetlenebilir.

Bağımsız denetim sonuçlarına göre devletin yapacağı doğru planlama; devletin genel ekonomi politikalarında, kamu gelir ve giderlerinde, teşvik ve kredi politikalarında daha etkin, gerçekçi ve verimli hareket etmesini sağlar.

Bağımsız denetim, iş ortakları ve yöneticilerin vergi usulsüzlükleri yapma eğilimlerini azaltarak devletin vergi gelirlerini artırmasına yardımcı olur (KPMG, 2016: 21).

Vergi denetçileri, bağımsız denetçiler tarafından hazırlanan mali tabloları incelemeye daha az zaman ayıracakları için diğer vergi kayıp ve kaçakçılıklarına odaklanabilirler (Ünal, 2007: 55).

Bağımsız denetim, kayıt dışı uygulamaları en aza indirilmesini sağladığı için vergi denetimine konu olan mali tabloların daha gerçeğe uygun hale getirilmesine katkı sağlar.

Kamu İktisadi Teşekküller (KİT)'in bağımsız denetime tabi tutulması yolsuzluğun önlenmesine, şeffaflığı ve verimliliğin artmasına neden olur (KPMG, 2016: 21).

Özelleştirilmesi planlanan KİT'lerin bağımsız denetimi sonucunda yatırımcılara bu işletmeler hakkında doğru ve güvenilir bilgi sağlanır (Gürocak, 2016: 35).

SONUÇ

Ekonomik, sosyal ve teknolojik alanlardaki hızlı gelişme ve değişimler; işletme sayısının artmasına, yapılarının değişmesine, finansal bilgilerinin daha karmaşık ve yoğun hale gelmesine neden olmuştur. İşletmelerdeki bu yapısal ve finansal değişimler bilginin güvenilirliğinin sorgulanmasına neden olduğundan bilgi kullanıcıları için doğru ve güvenli bilgiye duyulan ihtiyaç daha da artmıştır. Ayrıca bilgi kullanıcılarının işletme hakkında ihtiyaç duydukları tüm bilgileri doğrudan öğrenmeleri zaman ve maliyet açısından mümkün görünmemektedir. Kaldı ki bilgiyi kullananlarla, onu sunanların çıkarları her zaman aynı yönde olmayabilir. Doğru ve güvenilir bilgiye olan ihtiyaç her geçen gün arttığından bağımsız denetim hem işletmeler hem de ilgili tüm paydaşlar açısından büyük önem taşımaktadır.

Esasen bağımsız denetim “işletmelerin mali tablolarının ve faaliyetlerinin önceden belirlenen standartlara uygunluğunun araştırılması amacıyla, bağımsız denetim standartlarına uygun olarak toplanan kanıtların değerlendirilmesi, denetim raporunun hazırlanması ve sonuçlarının mali tablo kullanıcılarına sunulmasıdır”. Bağımsız denetimin bu hizmetten yararlanan işletmeye ve ilgili tüm paydaşlara sağlayacağı faydalar, yalnızca olumlu ya da olumsuz görüş belirtmek olarak algılanmamalıdır. Zira işletme açısından bağımsız denetim, yalnızca görüş bildirmenin ötesinde, kredi imkanlarının artırılmasına, işletmenin mevcut durumunun doğru yorumlanmasına, geleceğe yönelik doğru kararların alınmasına, verimli alanlara yatırım yapılmasına, işletme yönetiminin ve çalışanların faaliyetlerinin etkinliğinin artırılmasına kısacası işletmenin iyileştirilmesine yardımcı olur. Bunun yanı sıra bağımsız denetim, bir yandan işletmenin iyileştirilmesine yönelik öneriler geliştirirken, diğer yandan işletmenin sürekliliğini etkileyen risklerin yönetim tarafından dikkate alınmasını da sağlar.

İşletme dışı açısından bağımsız denetim; kredi kuruluşlarının işletmeye kredi tahsisi konusunda doğru kararlar vermesine, yatırımcıların doğru kararlar almasına, çalışan ve işverenlerin etkin pazarlık süreçlerine ve işletme ile ilişkisi olan diğer tüm paydaşların güvenilir bilgilere ulaşmasına yardımcı olur. Bağımsız denetim, devletin doğru ve gerçekçi planlar yapmasına, vergi usulsüzlüklerini azaltarak vergi gelirlerinin artırılmasına, kayıt dışı uygulamaların en aza indirilmesine katkı sağlar. Nitekim 6102 sayılı TTK ile getirilen bağımsız denetim risklerin önceden tespit edilmesi, gerekli önlemlerin alınması, eksikliklerin giderilmesi, kamuda şeffaflığın sağlanması, tüm pay sahiplerinin haklarının korunması, karar vericilerin zamanında doğru bilgilendirilmesi açısından son derece olumlu bir gelişme olarak görülmektedir.

KAYNAKÇA

- Acar, D., Aktürk, A. ve Coşkun, A. (2012). Gönüllüden Zorunlu Bağımsız Denetime Geçişin Aile İşletmelerinde Kurumsal Yönetime Etkileri. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, (34), 115-124.
- Altınok, D. (2021). *Anonim Şirketlerde Denetimin Konusu ve Kapsamı*. (Yayınlanmamış Doktora Tezi). Ankara: Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Akçay, A. ve Bilen, A. (2018). Denetim Kalitesi ve Göstergeleri. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (40), 227-256.
- Aydoğan, S. D. (2016). Türkiye’de Bağımsız Denetimin Yeni Türk Ticaret Kanunu Çerçevesinde Değerlendirilmesi. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, ICAFR 16 Özel Sayısı, 771-785.
- Bayazıtlı, E. (1991). Uluslararası Bağımsız Dış Denetim Standartlarının Türkiye Uygulaması. *Ankara Üniversitesi SBF Dergisi*, 46(3), 143-193.
- Dabbağoğlu, K. ve Can, G. (2011). Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirlerin Yeni Türk Ticaret Kanunu ve Türkiye finansal Raporlama Standartları Farkındalığı: Marmara Bölgesi Örneği. *Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi*, (24), 42-49.

Dabbağoğlu, K. ve Özbeý, S. (2011). Bağımsız Denetimde Yetkilendirme ve Kalite Kontrol. *Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi*, (21), 3-16.

Dönmez, A. ve Ersoy, A. (2006). Bağımsız Denetim Firmaları Bakış Açısıyla Türkiye Bağımsız Dış Denetim Sisteminin Değerlendirilmesi. *Türk Dünyası Sosyal Bilimler Dergisi*, 0(36): 69-91.

Ertaş, A. ve Kandemir, T. (2020). Bağımsız Denetim Kapsamında Türkiye’de Yapılan Yasal Düzenlemelerin Bağımsız Denetim Üzerine Etkileri. *Muhasebe ve Denetime Bakış*, 20(61), 83-104.

Ersoy, M. (2012). Finansal Bilgilerin Yönetimi Sürecinde Muhasebe Bilgi Sistemi. *Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi*, 3(6), 9-21.

Gün, İ. (2017). *Türk Ticaret Kanunu Uyarınca Faaliyet Raporunun Denetiminin Uluslararası Denetim Standartları ve Diğer Ülke Uygulamaları Çerçevesinde Analizi*. (Yayınlanmamış Uzmanlık Tezi). Ankara: T.C. Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu.

Gürocağ, S. (2016). *Bağımsız Denetim Kuruluşları ve Bağımsız Denetçilerin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları Üzerine Bir İnceleme*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Ankara: Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

İkvan, A ve Demirkol, Ö. F. (2021). Bağımsız Denetimin Kalitesinde Kanıtların Rolü. *Birey ve Toplum Sosyal Bilimler Dergisi*, 11(2), 43-80.

Karahan, M. (2017). Türkiye, ABD ve AB’de Muhasebe Denetiminin Karşılaştırılması. *Al Farabi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi*, 1(2), 274-288.

Keleş, D. (2013). *6102 Sayılı Yeni Türk Ticaret Kanunu Kapsamında Bağımsız Denetim Göreviyle Yetkilendirilecek Muhasebe Meslek Mensuplarının Denetimle İlgili Görüşlerinin Tespitine İlişkin Ordu İlinde Bir Araştırma*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Niğde: Niğde Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Kamu Gözetim Kurumu (KGK). (2023). Bağımsız Denetimin Önemi. Erişim Adresi: https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v2/BagimsizDenetimin_Onemi.pdf

Klynveld Peat Marwick Goerdeler (KPMG). (2016). *Denetimin Değeri*. İstanbul: Günce Reklam Yayıncılık.

Memiş, T. (2012). Şirketler Hukukunda Denetim. *Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, 16(3-4), 151-186.

Mızrak, G. (2016). Anonim Şirketlerde Bağımsız Denetim. *Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi*, (43), 1-10.

Samur, M. (2022). Uluslararası Denetim Standartları ve Türk Ticaret Kanunu Hükümlerinin Finansal Raporların Oluşumuna ve Bu Raporların Kullanıcılarına Olan Etkisinin İrdelenmesi. *Marmara Sosyal Araştırmalar Dergisi*, (17), 69-81.

Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) (2023). Bağımsız Denetim Kuruluşları Tanıtım Rehber. Erişim Adresi: <https://spk.gov.tr/kurumlar/bagimsiz-denetim-kuruluslari/bagimsiz-denetim-kuruluslari-tanitim-rehberi>

Sermaye Piyasasında Bağımsız Denetim Standartları Hakkında Tebliğ (Seri:X, No:22). Erişim Adresi: <https://www.mevzuat.gov.tr/anasayfa/MevzuatFihristDetayIframe?MevzuatTur=9&MevzuatNo=10384&MevzuatTertip=5>

Süklüm, N. (2020). Denetim Kalitesinin Bağımsızlık İlkesi ve Etik İlişkisi Bağlamında İncelenmesi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi*, 11(Ek), 17-28.

Şengür, E. D. (2018). *Denetim*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayınları.

Uzay, Ş. ve Bayat, S. (2016). 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun Bağımsız Denetim Alanında Getirdiği Yenilikler ve Tartışmalı Konular. *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, Muhasebe Denetimi Özel Sayısı, 1503-1513.

Ünal, C. (2007). *Türkiye'de Bağımsız Dış Denetim Kuruluşlarının Vergi Denetimi Üzerindeki Etkisi*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İzmir: Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Yılmaz, B. (2007). Muhasebe Standartlarının Oluşumu ve Uygulanma Alanı. *Sosyal Ekonomik Araştırmalar Dergisi*, 7(13), 139-153.

Yılcı, M., Yıldız, B., Uludağ, S. ve Erdoğan, N. (2018). *Muhasebe Denetimi*. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3741 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 2556

6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu. (13.1.2011). Resmî Gazete (Sayı: 27846), <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuatmetin/1.5.6102.pdf> (Erişim Tarihi: 26.11.2023).

28509 Sayılı Bağımsız Denetim Yönetmeliği. (26.12.2012). Resmî Gazete (Sayı: 28509), <https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v1/BDY/BDYGuncel22Aralik2015.pdf> (Erişim Tarihi: 26.11.2023).

6102 SAYILI TÜRK TİCARET KANUNU KAPSAMINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SORUMLULUĞU

Doç. Dr. Sevgi IŞIK EROL

Batman Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü,
sevgi.isik@windowlive.com, ORCID.org/0000-001-9925-1704

ÖZET

Son yüzyılda yaşanan hızlı ekonomik ve sosyal değişimler işletmelerin yapılarının değişmesine, sayılarının artmasına ve faaliyet hacimlerinin genişlemesine neden olmuştur. Bu değişikliklere paralel olarak bir yandan mali tablolar zamanla daha karmaşık hale gelmiş, diğer yandan mali tablolara ilişkin güvenilir bilgiye duyulan ihtiyaç önem kazanmıştır. İşletmelerin yıllık mali tablolarının ve diğer mali bilgilerinin şeffaf, doğru, güvenilir ve hesap verebilirlik ilkelerine uygun olması karar verme sürecinde bu tablolardan yararlanan tüm kullanıcılar için oldukça önemlidir. Ancak karar vericiler, işletmeyle ilgili bilgileri doğrudan öğrenme imkânına sahip olmadıkları için alanında uzman ve tecrübeli bağımsız denetçilerin hazırladığı mali raporlara güvenmek durumunda kalıyorlar. Mali tabloların ve faaliyetlerin önceden belirlenen standartlara uygunluğunun araştırılması amacıyla bilgi/belgelerin toplanmasını ve denetim raporunun hazırlanarak kullanıcılara iletilmesini sağlayan bağımsız denetim, bağımsız denetçiler tarafından yürütülür. Bağımsız denetimin önemli bir unsuru olan bağımsız denetçiler, faaliyetlerini yürütürken mevzuattan kaynaklanan bazı sorumluluklar üstlenmektedirler. Şirketin ve şirketler grubunun yıllık ve konsolide mali tablolarını, raporlarını ve hesaplarını denetleyen denetçiler ve özel denetçiler; hukuki görevlerini yerine getirirken kusurlu davranışları halinde hem şirkete hem de şirketin alacaklılarına ve hissedarlarına verdikleri zararlardan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK) uyarınca sorumludurlar. Konunun önemi nedeniyle bu çalışmada 6102 sayılı TTK kapsamında bağımsız denetçinin sorumluluğu konusu ele alınmıştır. Teorik çerçevede ele alınan bu çalışma, başta 6102 sayılı TTK olmak üzere ilgili diğer mevzuat kapsamında açıklanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ticaret Kanunu, Bağımsız Denetim, Bağımsız Denetçi.

INDEPENDENT AUDITOR'S RESPONSIBILITY UNDER THE TURKISH COMMERCIAL LAW NO. 6102

Abstract

The rapid economic and social changes experienced in the last century have caused the structure of enterprises to change, the number of them to increase and the expansion of their activity volumes. In line with these changes, on the one hand, the financial statements have become more complex over time, on the other hand, the need for reliable information about the financial statements has become important. It is very important for all users who benefit from these tables in the decision-making process that the annual financial statements and other financial information of the enterprises are transparent, accurate, reliable and in accordance with the principles of accountability. However, decision makers have to rely on financial reports

prepared by independent auditors who are experts and experienced in the field, since they do not have the opportunity to learn information about the business directly. The independent audit, which ensures that the information/documents are collected and the audit report is prepared and transmitted to the users in order to investigate the compliance of the financial statements and activities with the predetermined standards, is carried out by the independent auditors. Independent auditors, which are an important element of independent auditing, undertake some responsibilities arising from the legislation while carrying out their activities. Auditors and special auditors who audit the year-end and consolidated financial statements, reports and accounts of the company and the group of companies; if they act faulty in the fulfillment of their legal duties; they are responsible for the damages they cause to both the company and the company's creditors and shareholders in accordance with the Turkish Commercial Code No. 6102 (TCC). Due to the importance of the subject, in this study, the subject of the responsibility of independent auditors within the scope of the TCC No. 6102 is discussed. This study, which is handled in a theoretical framework, has been tried to be explained within the scope of other relevant legislation, especially the TCC numbered 6102.

Keywords: Commercial Code, Independent Audit, Independent Auditor.

GİRİŞ

Genellikle mali tabloları kullananlar “*mevcut ve potansiyel yatırımcılar, çalışanlar, borç verenler, satıcılar ve diğer ticari tedarikçiler, müşteriler, hükümetler ve kamu işletmeleri ile genel olarak kamu*”dur (RG, 16.01.2005, Sayı: 25702). İşletmeler tarafından yayımlanan mali tablolar mali tabloları kullanıcıları için büyük önem taşımaktadır. Zira mali tablo kullanıcıları, işletmenin yayınlanmış mali tablolarını inceleyerek ve analiz ederek çeşitli kararlar alırlar. Mali tablo kullanıcılarının doğru kararlar alabilmesi, mali tablolar aracılığıyla sunulan bilgilerin doğruluğuna bağlıdır. Bu nedenle mali tablo kullanıcıları mali tabloların doğru ve güvenilir olduğundan emin olmak isterler (Şengür, 2018: 6).

İşletme yönetimi, “*işletmenin mali tablolarının hazırlanmasından ve sunumundan sorumludur*” (RG, 16.01.2005, Sayı: 25702). Ancak finansal tablolardaki bilgilerin doğru ve güvenilir olma olasılığı, hile veya hata gibi birçok nedenden dolayı azalmaktadır (Oktay, 2013: 44). İşletme yönetiminin yayınladığı mali tabloların doğru ve güvenilir olup olmadığını mali tablo kullanıcılarının doğrudan değerlendirmesi mümkün değildir. Nitekim her mali tablo kullanıcılarının işletme bilgi ve belgelerine ayrı ayrı ulaşması ve bunları incelemesi mümkün değildir. Bunun yanı sıra bazı mali tablo kullanıcılarının bilgileri, bu tabloların doğru olup olmadığının değerlendirilmesinde yeterli olmayabilir. Bu nedenle doğru ve güvenilir bilgilere ulaşmak için bağımsız denetime ihtiyaç vardır (Şengür, 2018: 6).

Bağımsız denetim, “*bir işletmenin mali tablolarında açıklanan bilgilerin doğru ve güvenilir olup olmadığının tespiti amacıyla yeterli mesleki bilgi ve tecrübeye sahip bağımsız kişiler tarafından, “Genel Kabul Görmüş Denetim Standartları”na uygun olarak objektif bir şekilde kanıtların toplanması ve değerlendirilmesi sonucunda oluşan görüşün raporlanması sürecini*” ifade eder (Oktay, 2013: 44). Bağımsız denetim mali tabloların mevzuata uygun olarak hazırlandığına, mali tabloların hile veya hatadan kaynaklanan önemli bir yanlışlık

içermediğine, işletmede muhasebe tahminlerinin makul ve muhasebe politikalarının uygun olduğuna, mali tablo kullanıcılarına en az on iki ay süreyle işletmenin devamlılığını tehdit eden bir risk bulunmadığına dair makul güvence sağlar (KGK: 2023: 1).

Mali raporlama sürecinde mali bilgilerin güvenilirliğinin sağlanmasında bağımsız denetimin özel ve önemli bir yeri vardır. Bağımsız denetim bir kamu hizmeti mesleğidir ve amacı müşteri çıkarlarını değil, mali raporları kullanacak toplumun ilgili tüm kesimlerinin çıkarlarını korumaktır. Bu amaçla tüm dünyada denetçilerin sorumlulukları geleneklerle değil, ülkelerin yasama organları tarafından kabul edilen kanunlar ve diğer düzenlemelerle belirlenmektedir. Bu bağlamda ülkemizde de TTK'nda bağımsız denetime ilişkin önemli düzenlemeler yapılmıştır (Gürocak, 2016: 78).

BAĞIMSIZ DENETİM

Ekonomik ve sosyal değişim, işletmeler arasındaki ticari ilişkilerin artması, işletmelerin giderek büyümesi gibi nedenler mali verilerin sayısal olarak artmasına neden olmuştur. Mali verilerdeki bu sayısal artış, mali tabloların içeriğinin karmaşıklığını da artırmıştır. Bu bağlamda bağımsız denetim, mali tabloların güvenilirliğini artırmak, değişiklik ve gelişmelerin mali bilgiler üzerindeki etkisini analiz etmek ve incelemek amacıyla kurulan sistemlerden biridir (Acar ve Senal, 2011: 34). Denetim, *“ekonomik faaliyetlere ve olaylara ilişkin iddiaların önceden belirlenmiş kriterlere uygunluk derecesini araştırmak ve sonuçları ilgilenenlere rapor etmek amacıyla objektif olarak kanıt toplayan, değerlendiren sistematik bir süreçtir”* (Yılmaz, 2003: 2).

Bağımsız denetim ise *“bir işletmenin mali tablolarında sunulan bilgilerin doğru, dürüst ve genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine ve yasal düzenlemelere uygun olup olmadığı konusunda görüşe ulaşmak için bir işletmenin iç kontrol sisteminin ve muhasebe kayıtlarının bağımsız bir denetçi tarafından eleştirel incelemesi”* olarak tanımlanabilir (Okur, 2007: 4). Bir başka tanıma göre bağımsız denetim, *“bir işletmenin bilanço, gelir tablosu, kâr dağıtım tablosu gibi mali tablolarının önceden belirlenmiş kriterlere uygun olarak hazırlanıp hazırlanmadığı, bu tablolardaki bilgilerin doğru olup olmadığı, muhasebe bilgilerini içeren belgelerin defterlere, defterlerdeki bilgilerin mali tablolara doğru yansıtılıp yansıtılmadığı gibi hususların tespiti için yapılan denetimdir”*. Dolayısıyla bağımsız denetim tek bir faaliyet veya işlem değil, birbirini takip eden faaliyet ve işlemler zincirinden oluşan ve mali tabloların güvenilirlik derecesini artıran bir süreçtir (Acar ve Senal, 2011: 34).

Bağımsız denetimin temel özellikleri, bir ekonomik birimin belirli bir dönemini kapsaması, denetlenen bilgilerin önceden belirlenen kriterlerle karşılaştırılması, yeterli mesleki bilgi ve deneyime sahip denetçinin işini bağımsız ve objektif bir şekilde yürütmesi, denetçinin yeterli kanıtları uygun yöntemlerle toplaması ve bu kanıtları değerlendirmesi, işletmenin durumunu objektif olarak ortaya koyan bir rapor hazırlaması ve bu raporun ilgililere sunulmasıdır (Kandemir ve Akbulut, 2013:41). Bu özelliklere ek olarak bağımsız denetimin bir diğer özelliğinin de denetçinin pozisyonuyla ilgili olduğunu belirtmek gerekir. Bağımsız denetim sürecini yürüten denetçilerin mesleklerini serbest meslek sahibi olarak icra etmeleri gerekmektedir. Bağımsız denetim faaliyetinin tarafsız ve objektif bir şekilde yürütülebilmesi

için bağımsız denetim sürecinin bağımsız denetçiler tarafından yürütülmesi gerekmektedir (Aydoğan, 2016: 772-773).

BAĞIMSIZ DENETÇİ

6102 sayılı TTK'nda denetçi olabilecekler belirtilmiştir. Buna göre “denetçi, bağımsız denetim yapmak üzere, 1/6/1989 tarihli ve 3568 sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanununa göre ruhsat almış yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir unvanını taşıyan ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGGK) tarafından yetkilendirilen kişiler ve/veya ortakları bu kişilerden oluşan sermaye şirketi olabilir” (TTK, m.400/1). 6102 sayılı TTK'nun ilgili maddesine göre denetim, ancak “KGGK tarafından yetkilendirilen denetim kuruluşları veya denetçiler tarafından” yetkileri çerçevesinde yerine getirilmektedir (BDY, m.11/1).

Esasen bağımsız denetçinin bağımsız denetim sürecindeki genel amaçları, “bir bütün olarak mali tabloların hata veya hileden kaynaklanan önemli bir yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve böylece mali tabloların tüm önemli yönleriyle geçerli mali raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanıp hazırlanmadığına dair bir görüş bildirmek ve bulgularına uygun olarak, mali tablolar hakkında raporlama yapmak ve Bağımsız Denetim Standartları (BDS)’nin zorunlu tuttuğu bildirimlerde bulunmaktır” (KGGK, 2022: 6). Bu sorumluluğu yerine getirebilmek için bağımsız denetçinin, “çalışmalarında mesleki şüphecilikle hareket etmesi” ve “finansal tabloların bilgi kullanıcılarının karar vermesinde etkili olacak makul bir güvence elde etmesi” gerekmektedir (Gümrah, 2017: 11).

Denetçiye ve denetçinin yürüttüğü denetim çalışmasına duyulan güven, bağımsız denetim sürecinin en önemli özelliklerinden biridir. Bağımsız denetim sürecine güven, denetçinin denetim çalışması sırasında “Genel Kabul Görmüş Denetim Standartlarına” uygun hareket etmesiyle sağlanır (Oktay, 2013: 44). Zira denetim standartları “denetçinin denetim performansının kalitesinin ölçüsünü” oluşturur. Muhasebe camiası tarafından benimsenen denetimin temel yapısını oluşturan Genel Kabul Görmüş Denetim Standartları, “Amerikan Sertifikalı Kamu Muhasebecileri Enstitüsü (American Institute of Certified Public Accountants-AICPA)” tarafından 1947 yılında yayımlanmıştır. Denetçinin niteliklerini ve denetçinin denetim sürecinde izlemesi gereken yolu ortaya koyan denetim standartları, aynı zamanda denetçi açısından denetim sürecinin son aşaması olan denetim raporunun niteliğini de belirlemektedir (Erdoğan vd., 11). Bu durumda “bir bağımsız denetimin kabul edilebilirliği, bu standartlara uygunluk derecesi ile ölçülür”. Denetim çalışmasının niteliklerinin bu standartlarda öngörülen niteliklere uymaması durumunda denetimin yetersiz ve güvenilmez olduğu kabul edilir (Oktay, 2013: 44-45).

6102 SAYILI TÜRK TİCARET KANUNU UYARINCA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SORUMLULUĞU

Son zamanlarda dünyadaki sosyal, ekonomik, teknolojik gibi gelişmelere paralel olarak ticaret yaşamında da birçok gelişme ortaya çıkmıştır. Bu gelişmeler karşısında ülkemizde ticaret hukukunu düzenleyen 6762 sayılı TTK'nun ihtiyaçları karşılayamaz duruma gelmesiyle birlikte değişim bir zorunluluk haline gelmiştir (Deniz, 2018: 212). Böylece “6102 sayılı TTK 13 Ocak

2011'de Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM)'nde kabul edilerek 14 Şubat 2011 tarihinde Resmî Gazete'de yayınlanmıştır. 6102 sayılı TTK, “mali raporlamadan risk yönetimine”, “kurumsal yönetimden iç ve bağımsız denetime” kadar pek çok alanda köklü değişiklikler içermektedir (Köksal, 2013: 309).

TTK'nın üçüncü bölümü “Denetleme” başlığı altında açılmış olup, 397. maddesinde “denetim” konusu genel olarak ele alınmıştır. Nitekim 6102 sayılı TTK'nun 397. maddesinin 1. fıkrasına göre “... denetime tabi olan anonim şirketlerin ve şirketler topluluğunun mali tabloları denetçi tarafından, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan uluslararası denetim standartlarıyla uyumlu Türkiye Denetim Standartlarına göre denetlenir. Yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan mali bilgilerin, denetlenen mali tablolar ile tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtmadığı da denetim kapsamı içindedir” ifadeleri ile konu hüküm altına alınmıştır.

6102 sayılı TTK, önceki düzenlemeye göre denetim ve denetçilere ilişkin daha fazla madde içerirken, ilk kez bazı unsurlara da yer veriyor. Ancak 6102 sayılı TTK'da bağımsız denetçinin sorumluluğu konusu incelendiğinde bu hususun kanunda belirli madde ve başlıklarla yer aldığı görülmektedir. 6102 sayılı TTK'da bağımsız denetçinin sorumluluğu aşağıdaki gibi sıralamak mümkündür (Köse ve Ertan, 2016: 295).

Denetçinin Sır Saklamadan Doğan Sorumluluğu

Denetçilerin, denetlenen işletmenin bilgilerini izinsiz olarak rakip bir işletmeye veya işletme dışına aktarması yasaktır. Sır saklama sorumluluğunun ihlali hem denetim raporlarına şüpheyle yaklaşılmasına hem de denetlenen işletmenin zor durumda kalmasına neden olacaktır (Akyüz ve Kestane, 2020: 194). Bu nedenle denetçilerin sır saklamaktan doğan sorumluluğu 6102 sayılı TTK'da hüküm altına alınmıştır. Buna göre “denetçi ve özel denetçi, yardımcıları ve denetimde kendilerine yardımcı olan temsilcileri, denetimi dürüst ve tarafsız bir şekilde yapmak ve sır saklamakla sorumludurlar. Denetime ilişkin faaliyetleri sırasında denetleme ile ilgili olarak öğrendikleri iş ve işletme sırlarını izinsiz kullanamazlar. Kasten veya ihmalkarlıkla yükümlülüklerini ihlal edenler, zarar vermeleri halinde şirkete ve bağlı şirketlere karşı sorumludurlar. Zarara birden fazla kişinin sebep olması halinde sorumluluk müteselsildir” (TTK, m.404/1).

6102 sayılı TTK'nun 400. maddesinin 1. fıkrasında belirtildiği üzere işletmede denetimi gerçekleştiren denetçiler, denetim sırasında öğrendikleri sırları saklamakla yükümlüdürler. İlgili maddede ayrıca denetçinin öğrendiği sırrı saklamaması ve izinsiz olarak paylaşması ve bu durum sonucunda işletmenin (ve bağlı işletmelerin) zarara uğraması halinde denetçinin bundan bireysel veya müteselsilen sorumlu olduğu ifade edilmiştir. Görüldüğü gibi bu madde, ticari sırların denetçi tarafından izinsiz olarak açıklanması nedeniyle zarara uğrayan işletmenin zararını telafi edebilmesine olanak sağlamaktadır (Köse ve Ertan, 2016: 295).

6102 sayılı TTK'nun 404. maddenin 2. fıkrasına göre “birinci fıkrada belirtilen sorumluluğun yerine getirilmesinde ihmali bulunanlar, verdikleri zarar nedeniyle her bir denetim için yüz bin Türk lirasına, hisseleri borsada işlem gören anonim şirketler için üç yüz bin Türk lirasına kadar tazminata hükmedilebilir. İhmali zarara neden olan kişilere ilişkin bu sınırlama, sadece

denetime birden fazla kişinin katılması veya birden fazla sorumlu eylemin gerçekleştirilmesi durumunda değil, aynı zamanda katılımcıların bir kısmının kasten hareket etmesi durumunda da geçerlidir”.

Öte yandan “denetçinin bağımsız denetim yapmak üzere yetkilendirilen bir sermaye şirketi olması hâlinde sır saklama sorumluluğu bu kurumun yönetim kurulunu ve üyelerini ve çalışanlarını da kapsamaktadır” (TTK, m.404/3). Ayrıca “bu hükümlerden doğan tazminat sorumluluğu sözleşme ile kaldırılamaz veya daraltılamaz” (TTK, m.404/4). Denetçilerin sır saklamaktan doğan sorumluluklarına ilişkin zamanaşımı da 6102 sayılı TTK’nda düzenlenmiştir. Buna göre “bu maddeden doğan denetçinin sorumluluğuna ilişkin istemler rapor tarihinden başlayarak beş yılda zamanaşımına uğrar. Ancak fiil suç oluşturup da Türk Ceza Kanunu (TCK) ’na göre süresi daha uzun dava zamanaşımına tabi ise tazminat davasına da o zamanaşımı süresi uygulanır” (TTK, m.404/5). Bunun yanı sıra “ceza mevzuatının suçun bildirilmesine ilişkin hükümleri saklıdır” (TTK, m.404/6).

Denetçinin Kusurlu Hareketi Nedeniyle Doğan Sorumluluk

Denetim faaliyetlerinin yürütülmesi sırasında “denetçi davranış ve eylemlerinin hangi hallerde kusurlu sayılabileceği” ve “kusurlu olması halinde ise hangi yaptırımların uygulanacağını” 6102 sayılı TTK tarafından güvence altına alınmıştır (Akyüz ve Kestane, 2020: 195). Bu nedenle denetçinin bir diğer sorumluluğu da “denetim görevini yerine getirirken kusurlu hareketinden doğan sorumluluğu”dur. Nitekim “Şirketin ve şirketler grubunun yılsonu ve konsolide mali tablolarını, raporlarını ve hesaplarını denetleyen denetçiler ve özel denetçiler; hukuki görevlerini yerine getirirken kusurlu davranışları halinde hem şirkete hem hissedarlara hem de şirket alacaklılarına verdikleri zarardan sorumludurlar” (TTK, m.554/1).

Denetçinin kusurlu davranışlarından doğan şirket zararının tazmini 6102 sayılı TTK’nun 555. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre “şirket ve her pay sahibi, şirketin uğradığı zararın tazminini talep edebilir. Pay sahipleri ancak şirkete tazminat ödenmesini talep edebilirler” (TTK, m.555/1). Ayrıca “pay sahibinin açtığı dava hukuki ve mali nedenlerle haklı ise mahkeme, bu masrafların davalıdan tahsil edilemediği durumlarda dava masraflarını ve avukatlık ücretlerini davacı pay sahibi ile şirket arasında hakkaniyete uygun bir şekilde paylaşır” (TTK, m.555/2). Öte yandan “zarar gören şirketin iflası halinde şirketin alacaklıları da şirkete tazminat ödenmesini talep etme hakkına sahiptir. Ancak hissedarların ve şirket alacaklılarının talepleri öncelikle iflas idaresi tarafından ileri sürülmektedir” (TTK, m.556/1).

Denetçinin Risklerin Tespiti ve Yönetilmesine İlişkin Sorumluluğu

İşletmeler yaşamları boyunca çeşitli risklerle karşı karşıya kalmaktadır. İşletme yönetimi açısından risk; işletmelerin hedeflerine ulaşma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyen her şey olarak tanımlanabilir (Aksoy Hazır, 2017: 983). Finansal risk ise işletmenin finansal boyutuyla ilgili olarak planlanan veya beklenen herhangi bir durumun ortaya çıkmasında sapma olasılığıdır (Emhan, 2009: 210). Hangi tür olursa olsun olası riskin yönetimi ise risklerin muhtemel etkilerinin ve bunların meydana gelme gerçeğinin veya etkisinin hesaplanmasıdır. Bu riskleri başarılı bir şekilde yönetebilen işletmeler piyasada başarılı olmaya devam

etmektedir. Başka bir deyişle risk yönetimi “*risk yönetimi çerçevesinin, risk alanlarının, risk kategorilerinin ve risk göstergelerinin belirlenmesi, risk seviyelerinin tanımlanması ve gerekli önlemlerin alınmasını içeren bir süreçtir*”. Literatürde risk yönetimi kavramının artan önemine bağlı olarak ulusal mevzuatımızdaki düzenlemelerin de önemi artmıştır (Dündar Aravacık ve Usul, 2022: 73).

Nitekim 6102 sayılı TTK'nda da işletmelerin karşı karşıya olduğu veya karşılaşması muhtemel risklere karşı bazı düzenlemeler yer almaktadır. Bu durum, sadece risklerin tespiti değil aynı zamanda bu risklerin yönetilmesine ilişkin düzenlemelerin yer aldığı kanunun 378. maddesinde açıklanmaktadır (Arslan vd., 2019: 110). İlgili maddeye göre, “*pay senetleri borsada işlem gören şirketlerde, yönetim kurulu, şirketin varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşüren nedenlerin erken teşhisi, bunun için gerekli önlemler ile çarelerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla, uzman bir komite kurmak, sistemi işletmek ve geliştirmekle yükümlüdür. Diğer şirketlerde bu komite denetçinin gerekli görüp bunu yönetim kuruluna yazılı olarak bildirmesi hâlinde derhâl kurulur ve kuruluşunu takip eden bir ayın sonunda ilk raporunu verir*” (TTK, md.378/1). Ayrıca “*komite, iki ayda bir yönetim kuruluna sunacağı raporda durumu değerlendirir, varsa tehlikelere dikkat çeker ve çözüm önerilerinde bulunur. Rapor aynı zamanda denetçiye de gönderilir*” (TTK, md.378/2). Kısaca bağımsız denetçiler, TTK 378 uyarınca kurulması gereken risk komitesinin kurulup kurulmadığını, çalışıp çalışmadığını ve komitenin raporlarını denetlemek zorundadır (Dündar Aravacık ve Usul, 2022: 79).

İşletmelerde risk tespiti ve yönetiminin önemine vurgu yapan 6102 sayılı TTK, 398. maddesinin 4. fıkrasında da denetçinin bu konudaki sorumluluğunu açıklamaktadır. İlgili maddeye göre “*denetçi, yönetim kurulunun şirketi tehdit eden veya edebilecek risklerin zamanında teşhis edilmesi ve risk yönetimini yapılabilmesi için 378. maddede öngörülen sistemi ve yetkili komiteyi kurup kurmadığını, böyle bir sistem varsa bunun yapısı ile komitenin uygulamalarını açıklayan, ayrı bir rapor hazırlayarak, denetim raporuyla birlikte, yönetim kuruluna sunar. Bu raporun esasları Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından belirlenmektedir*” (TTK, md.398/4). Görüldüğü üzere denetimin amacına ulaşabilmesi için bağımsız denetçilerin yasal mevzuata uyması zorunludur. Bu durum bağımsız denetçilerin bağımsızlıklarını koruyabilmeleri ve hazırladıkları raporun güvenilirliğini sağlayabilmeleri açısından oldukça önemlidir.

SONUÇ

Günümüzde teknolojik, ekonomik ve sosyal alanlarda yaşanan hızlı değişimlerle birlikte birçok kişi, kurum ve kuruluş, faaliyet alanları genişleyen ve yapıları değişen işletmelerin finansal durumları ve performansları hakkında doğru ve güvenilir bilgiye ihtiyaç duymaktadır. Bu durum işletmelerin finansal bilgilerinin denetim standartlarına uygun olarak uzman, tarafsız ve bağımsız bir kişi tarafından denetlenmesi ihtiyacını ortaya çıkarmıştır. Bu finansal bilgilerin güvenilirliğine ve doğruluğuna ilişkin objektif güvence sağlamak amacıyla yürütülen süreç bağımsız denetim, bağımsız denetim sürecini yürütenler ise bağımsız denetçi olarak tanımlanmaktadır.

Esasen bağımsız denetim, mali tabloların hukuka, uluslararası mali raporlama standartlarına ve genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uygunluk derecesini ölçmek amacıyla mesleki bilgi ve tecrübeye sahip yetkili kişiler tarafından yapılan denetim türü olarak tanımlanmaktadır. Bu durumda bağımsız denetçilerde denetledikleri mali tablolarda sunulan bilgilerin hukuka, uluslararası mali raporlama standartlarına ve genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uygun olup olmadığını tespit etmekle yükümlüdür. Denetçi, bağımsız denetim sürecini meslek etiğine uygun olarak ve gerekli mesleki özen ve titizliği göstererek sürdürmek zorundadır. Aksi takdirde bağımsız denetçiler; denetledikleri mali tablolara ilişkin hazırladıkları denetim raporlarının denetim standartlarına aykırı olması ve bu raporlarda yer alan eksik, yanlış ve yanıltıcı bilgi ve görüşler nedeniyle; mali tablo kullanıcıları zarara uğrayabilir. Bu durumda belirtilen sebeplerden dolayı doğabilecek zararlardan bağımsız denetçiler de sorumlu olacaktır.

Nitekim 6102 sayılı TTK, yeni düzenlemeleriyle denetçilerin sorumluluklarını hukuki boyutta ele almaktadır. 6102 sayılı TTK kapsamında bağımsız denetçilerin hukuki sorumluluğunun, "denetçinin sır saklamaktan doğan sorumluluğu", "denetçinin kusurlu davranışından doğan sorumluluğu" ve "denetçinin riskin erken tespiti ve yönetimine ilişkin sorumluluğu" şeklinde düzenlendiği görülmektedir. Dolayısıyla 6102 sayılı TTK ile bağımsız denetçiler, bağımsız denetim faaliyetini gerçekleştirirken kusurlu oldukları tespit edilmesi halinde denetlenen şirkete, hissedarlara ve şirket alacaklılarına karşı sorumlu tutulabilecektir.

KAYNAKÇA

Acar, D. ve Senal, S. (2011). Bağımsız Denetim Kalitesinin Arttırılmasında Kamu Gözetim Kurulu'nun Rolü: Bağımsız Denetim Firmaları Üzerine Bir Araştırma. *Muhasebe ve Denetime Bakış*, (35), 33-50.

Akyüz, F., ve Kestane, A. (2020). Yasal Mevzuat Işığında Denetçi Bağımsızlığı. *IBAD Sosyal Bilimler Dergisi*, (6), 184-203.

Aksoy Hazır, Ç. (2017). Risk Raporlaması; Mevzuat ve Uygulama Açısından Almanya ve Türkiye Karşılaştırması. *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 19(4), 981-1017.

Aydoğan, S. D. (2016). Türkiye'de Bağımsız Denetimin Yeni Türk Ticaret Kanunu Çerçevesinde Değerlendirilmesi. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, ICAFR 16 Özel Sayısı, 771-785.

Arslan, Ö., Kır, K. ve Demir, M. (2019). Bağımsız Denetçilerin Sorumluluklarının SPK, VUK, 3568 Sayılı Kanun, TTK ve KGK Düzenlemeleri Açısından İncelenmesi. *International Journal of Academic Value Studies*, 5(1), 100-113.

Deniz, G. (2018). 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu (6335 Sayılı Kanun Dahil)'nun Muhasebe ve Denetim Uygulamalarına Getirdiği Yenilikler. *Atlas Sosyal Bilimler Dergisi* (3), 212-227.

Dündar Aravacık, E. ve Usul, H. (2022). 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu Kapsamında Bağımsız Denetçilerin İşletme Risklerine Karşı Yasal Sorumlulukları. *Muhasebe ve Finans İncelemeleri Dergisi*, 5(1), 73-84.

Emhan, A. (2010). Risk Yönetim Süreci ve Risk Yönetimde Kullanılan Teknikler. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 23(3), 209-220.

Erdoğan, M., Erdoğan, N., Cömert, N., Uzun, A. K. ve Uludağ, S. (2018). *Denetim*. Eskişehir: T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3753 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 2568.

Finansal Tabloların Hazırlanma ve Sunulma Esaslarına İlişkin Kavramsal Çerçeve Hakkında Tebliğ Sıra No: 1. (16.01.2005), Resmî Gazete (Sayı: 25702), <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2005/01/20050116-3.htm> (Erişim Tarihi: 26.11.2023).

Gürocak, S. (2016). *Bağımsız Denetim Kuruluşları ve Bağımsız Denetçilerin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları Üzerine Bir İnceleme*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Ankara: Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Gümrah, Ö. (2017). *Bağımsız Denetim ve Muhasebe Meslek Etiği: Bağımsız Denetçilerin Etik İlkelere Yaklaşımları Üzerine Bir Araştırma*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Konya: Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Kandemir, T. ve Akbulut, H. (2013). Bağımsız Denetimin Etkinliğinde Denetimden Sorumlu Komitenin Rolü: Türkiye'deki Bağımsız Denetim Firmalarına Yönelik Bir Araştırma. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, 9(20), 37-55.

Kamu Gözetim Kurumu (KGK). (2022). Bağımsız Denetçinin Genel Amaçları ve Bağımsız Denetimin Bağımsız Denetim Standartlarına Uygun Olarak Yürütülmesi. Erişim Adresi: https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v2/TDS/TDS_2022_Seti/BDS%20200_2022_Site.pdf

Kamu Gözetim Kurumu (KGK). (2023). Bağımsız Denetimin Önemi. Erişim Adresi: https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v2/BagimsizDenetimin_Onemi.pdf

Köksal, A. (2013). 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu Kapsamında Risklerin Tespiti ve Yönetilmesine İlişkin Bağımsız Denetçinin Sorumluluğu. *Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 14(2), 307-325.

Köse, Y. ve Ertan, S. (2016). Türkiye'de Bağımsız Denetçilik ve Bağımsız Denetçinin Sorumluluğu. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, ICAFR 16 Özel Sayısı, 290-307.

Okur, M. (2007). *Bağımsız Denetimin Denetimi*. Ankara: Sermaye Piyasası Kurulu Yeterlilik Etüdü. Erişim Adresi: <https://spk.gov.tr/data/61e48fc71b41c60d1404d68a/c35130ab3bb11b22adb3895f53cbdff1.pdf>

Oktay, S. (2013). Bağımsız Denetim Etkinliğinin Arttırılmasında, Denetim Hizmetinde Kalite ve Kalite Kontrol: ABD Düzenlemeleri. *Maliye ve Finans Yazıları*, 1(100), 42-94.

Şengür, E. D. (2018). *Denetim*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayınları.

Yılmaz, E. (2003). *Bankacılıkta ve Sermaye Piyasalarında Bağımsız Denetim Düzenlemeler*. İstanbul: Sermaye Piyasası Kurulu Yeterlilik Etüdü, Erişim Adresi: <https://spk.gov.tr/data/61e48fc71b41c60d1404d68a/1b15a914522e600ac8549782032f29b9.pdf>

28509 Sayılı Bağımsız Denetim Yönetmeliği (BDY). (26.12.2012). Resmî Gazete (Sayı: 28509), <https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v1/BDY/BDYGuncel22Aralik2015.pdf> (Erişim Tarihi: 26.11.2023).

6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu. (13.1.2011). Resmî Gazete (Sayı: 27846), <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuatmetin/1.5.6102.pdf> (Erişim Tarihi: 26.09.2023).

İSLAM ÜLKELERİNİN MUHASEBE SİSTEMLERİ

Yüksek Lisans Öğrencisi, EMİN BAYRAK ¹, Doç.Dr. , ZÜLKİF YALÇIN ²

¹ MUNZUR ÜNİVERSİTESİ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, eminbayrak1988@gmail.com -
ORCID ID 0009-0002-1584-8840

² MUNZUR ÜNİVERSİTESİ, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, zulkifyalcin@gmail.com -
ORCID ID 0000-0002-4118-8316

ÖZET

Muhasebe geçmişten günümüze her alanda kendini gösteren ve anlaşılması bir o kadar zor ancak uygulama yönünden hemen hemen her kesim tarafından uygulanan bir bilimdir. Muhasebe sadece iktisadi gelişmelerden değil aynı zamanda toplumun dini, sanatsal ve diğer toplumsal devinim ile ortaya çıkan unsurlarından etkilenmiştir. İslam Fıkıh hükümlerinin muhasebe alanında etkisi mevcuttur. İslami muhasebe, İslam Fıkıhına göre hareket eden işletmelerin sosyo-ekonomik olarak paydaşları ikna etmek için gerekli muhasebe ve finansal bilgileri sağlayan muhasebe sürecidir. İslami muhasebe, geleneksel muhasebeden farklı olarak hem finansal bilgilere hem de finansal olmayan bilgilere odaklanarak amaca ulaşmaktadır. Sadece finansal bilgiler değil finansal olmayan bilgilerde bu aşamada önem kazanmaktadır. Bunu yaparken de İslami ilke ve kuralları göz önünde bulundurmaktadır. İslami muhasebenin sınıflandırması, muhasebe biliminin de dayandığı dünya görüşüne göre yapılmakta ve raporlamada İslami ilkeleri esas almaktadır. Türkiye’de İslami muhasebe sistemi, son yıllarda giderek daha fazla ilgi görmektedir. İslam ülkelerinin muhasebe sistemlerinin Türkiye ile karşılaştırılması, İslami muhasebenin farklı yönlerini ve Türkiye’deki muhasebe sistemlerinin nasıl çalıştığını anlamak ve muhasebe üzerine yapılmış olan bilimsel çalışmalara katkı sağlamak çalışmamızın önemini ortaya çıkarmaktadır. Çalışmamızın amacı İslam Ülkelerinin Muhasebe Sistemlerinin incelenerek karşılaştırılmasını sağlamaktır. Çalışmamızda bu amaca ulaşmak için gelişmiş İslam Hukukuna göre şekillenmiş Ülkelerin Muhasebe Sistemleri incelenecek ve bu sistemlerin gelişimi araştırılacaktır. Bu bağlamda çalışmada muhasebe unsurlarının bu ülkeler nezdinde nasıl kullanıldığı araştırılacaktır. Bunu yaparken İslami muhasebe sistemlerinin prensiplerine bakılacak İslami muhasebe sistemleri arasındaki benzerlikler ve farklılıklar belirtilecektir. Bu amaca ulaşmak için Literatür Taraması Yöntemi ile bilimsel çalışmalar incelenecek internet ağı üzerinden taramalar yapılacaktır. Çalışmamızın zorluğu bu çalışmanın muhasebe bilimine ve muhasebe literatürüne katkı sağlayacağı umudu ile önem kazanmıştır.

Anahtar Kelimeler : Muhasebe Sistemleri, İslam Ülkeleri, Uluslararası Muhasebe

ACCOUNTING SYSTEMS OF ISLAMIC COUNTRIES

ABSTRACT

Accounting is a science that has manifested itself in every field from past to present and is difficult to understand, but is applied by almost every segment of society in terms of practice. Accounting has been affected not only by economic developments but also by the religious, artistic and other elements of society that emerged with social movements. The provisions of Islamic Fiqh have an impact in the field of accounting. Islamic accounting is the accounting process that provides the necessary accounting and financial information to convince stakeholders socio-economically of businesses that act in accordance with Islamic Jurisprudence. Islamic accounting, unlike traditional accounting, achieves its goal by focusing on both financial information and non-financial information. Not only financial information but also non-financial information gains importance at this stage. While doing this, it takes Islamic principles and rules into consideration. The classification of Islamic accounting is made according to the worldview on which accounting science is based, and reporting is based on Islamic principles. The Islamic accounting system in Turkey has attracted increasing attention in recent years. Comparing the accounting systems of Islamic countries with Turkey, understanding the different aspects of Islamic accounting and how the accounting systems in Turkey work, and contributing to scientific studies on accounting reveal the importance of our study. The aim of our study is to examine and compare the Accounting Systems of Islamic Countries. In order to achieve this goal in our study, the Accounting Systems of Countries shaped according to advanced Islamic Law will be examined and the development of these systems will be investigated. In this context, the study will investigate how accounting elements are used in these countries. While doing this, the principles of Islamic accounting systems will be examined and the similarities and differences between Islamic accounting systems will be stated. In order to achieve this goal, scientific studies will be examined with the Literature Review Method and scans will be made over the internet network. The difficulty of our study has gained importance with the hope that this study will contribute to accounting science and accounting literature.

Key Words: Accounting Systems, Islamic Countries, International Accounting

1 GİRİŞ

Muhasebe ana hatları ile işletmenin kaynaklarını ve bu kaynaklara ulaşım biçimini belirler. Aynı zamanda bu kaynakların işletme içerisinde nasıl şekillendiğini de belirler. İşletme varlıklarını oluşturan bu şekillenme sonucunda varlık ve kaynaklarda ki artış ve azalışları da inceleyerek bu artış ve azalışlar sonucunda ortaya çıkan yeni durumu analiz edip sonuçları ilgili kişi ve kuramlara iletir. Muhasebe bu yönüyle önemlidir (Sevilengül, 2005).

Muhasebe konusu bulunduğu ülkenin veya bölgenin kültürel, inançsal özelliklerinden her zaman etkilenmiştir. Bu etkilenme kanunlar ile desteklenerek belli kurallara bağlanır. Bu şekli din akıl sahibi insanların hür iradeleriyle iyiyi, doğruyu ve güzeli yakalayıp mutlu olabilmek için kendince oluşturduğu ilahi kanunlardır (Gökgöz, 2011: 170).

Muhasebe kavramı Arapça kökenli olup “hsb” kökeninden gelmektedir. Hisap sözcüğü ile tanımlanır ve günümüzde hesap olarak kullanılmıştır. (www.tdk.gov.tr), (www.etimolojiturkce.com). (URL-1) bu kavram İslam dinine uygun olarak “hesap verme” kavramına dönüşmüştür. İslam dinine uygun olarak muhasebe kayıtlarının tutulabilmesi için İslami kurallara uygun standartların da belirlenmesi gerektiği ortaya çıkmıştır. Bu amaçla Bahreyn’de AAOIFI (The Accounting and Auditing Organization for Islamic Financial Institutions) (İslami Finansal Kurumlar için Muhasebe ve Denetim Organizasyonu) 1991 yılından beridir İslami finansal kurumlara yönelik “Finansal Muhasebe Standartları” oluşturmaktadır. (URL-2)

Abdul Rahman (2010) çalışmasına göre, İslami muhasebeyi “*bilginin potansiyel ve muhtemel kullanıcıları tarafından bilinçli yargı ve kararları mümkün kılmak amacıyla, sosyal refahı artırmak ve Allah’ın lütfunu aramak için İslami dünya görüşü ve ahlakından esinlenerek ve İslam hukukuna (Şeriat) uyarak ekonomik ve diğer ilgili bilgileri tanımlama, ölçme ve iletme süreci*” olarak belirtmiştir. Bu kavramda da anlatıldığı gibi muhasebe İslami kurallara göre tutulmalı ve bu kurallara göre tanımlanmalı ve ölçülmeli. Bu şekilde aslında evrensel muhasebe kuralları İslami muhasebe kurallarına uygun olarak yeniden dizayn edilmektedir. Değişime uğrayan muhasebe kuralları değildir. Muhasebe kurallarının uygulanmasındaki farklılıklardır.

2 İSLAM ÜLKELERİNİN MUHASEBE SİSTEMLERİ

Çalışmamızın bu başlığında daha sonraki çalışmalarda artıracığımız İslam ülkelerinin muhasebe sistemleri incelenecektir. Bu konu başlığında İran, Malezya, Bahreyn ve Azerbaycan’ın muhasebe sistemleri hakkında incelemeler yer alacaktır.

2.1.İran

İran da baş gösteren grevler ve gösteriler sonucunda ekonomik hayat durma noktasına gelince 1979 yılının şubat ayında Ayetullah Humeyni ülkeye döndü. Onun ülkeye gelmesiyle kaos ortamı daha artı ve İslam Devrimini savunan gerillalarla İran ordusu karşı karşıya geldi. Pehlevi Hanedanının yanlısı olan İran ordusu tarafsızlığını ilan etti. Ordunun tarafsızlığını ilan etmesiyle 1979 yılının nisan ayında İslam devrimini savunanlar İran İslam Cumhuriyetini ilan ettiler. Bu gelişmeden sonra Pehlevi Hanedanlığı çöktü ve ülke dışına sürüldü. Bu gelişmeler sonucunda Şahlık rejimi de yıkılmış oldu. (URL-3)

Kuruluşunu ilan eden İslam Cumhuriyeti yönetimini de İslam kuralları çerçevesinde şekillendirmeye başladı. İslam kurallarına göre şekillendirilen yönetimin sonucunda bundan en çok etkilenen ekonomi oldu. Ekonomideki bu çöküşün önüne geçebilmek için ekonomik kurallarda da değişikliklere gidildi. Uygulanacak olan ekonomik kurallarda İslam hukukuna göre yeniden şekillendi ve bu doğrultuda hazırlandı.(Yanmaz, 2011: 61) Bu değişimden işletmeler etkilendi ve işletmelerin tutmuş olduğu muhasebe sisteminde değişiklikler başladı. Muhasebedeki işleyiş karmaşasını ortadan kaldırmak ve muhasebeyi İslam hukukuna ve fihına uygun hala getirme çalışmaları yapıldı. Bu çalışmalar ve düzenleme denemeleri 2014 yılına kadar devam etse pek bir sonuca varılamadı. Belirli standartları olmayan ülkenin uluslararası düzeyde kabul görmüş uluslararası muhasebe sistemine entegre olması zordur ve beraberinde aksaklıklar doğurur. İran devleti 2014 yılında uluslararası muhasebe sistemine dâhil olacağını ilan etti. Bu aksaklıkları gidere bilmek ve uluslararası muhasebeye entegre olabilmek için 2015 yılında İslam hukukuna uygun işletilen muhasebe ve muhasebe standartları düzenlendi. (Borzuzade, 2014:7). Düzenlenen çevrede oluşan muhasebe standartlarına göre “İran Kamu Sektörü Hesap Planı” dokuz tane hesap gurubuna ayrıldı.

Bu hesaplar muhasebe kaydını ve izlenmesini kolaylaştırdı. Bu doğrultu da devletin denetim yapma imkânı da kolayladı.

Plandaki hesap grupları şu şekildedir;

1-Varlıklar,2-3 Bilanço yükümlülükleri,4-5-6-7-8-Gelir tablosu hesapları olarak belirlendi.(Sadeghi, 2019: 41). Bu çalışmalar sonucunda “İran Ulusal Muhasebe Standartları

(INAS)” oluşturularak buna uygun muhasebenin nasıl kayıt tutacağı belirlendi. İran İslam Cumhuriyetine bazı dönemlerde uygulanan uluslararası ambargolar sonucunda uluslararası ekonomiye katılması zorlaşmıştır.

2.2. Malezya

Güneydoğu Asya da yer alan Malezya iki kara parçasına ayrılmıştır. Doğu ve batı şeklinde ayrılan ülke 13 eyaletten oluşmaktadır. Eyaletler arası farklılıklar da bulunmaktadır. Malezya parlamenter monarşi ile yönetilse de federal bir devlet yapılanmasını benimsemektedir. (URL-4)

Nüfusunun % 61,3 müslüman olan Malezya islami finans ve muhasebe uygulamalarında öncü devletlerdendir. Malezya islami muhasebe ve finans uygulamalarını kullanmaktadır. Bunları başarıyla uygulamaktadır.

Malezya Finansal Raporlama Standartları (MFRS) çerçevesinde Uluslararası Finansal Raporlama modelini kullanmaktadır. Bu standartlara ve raporlamaya Malezya da bulunan bütün işletmelerin uyması zorunludur. Uymayan işletmeler İslam hukukunun gereği olarak cezalandırılmaktadır. (URL-5) Malezya uyguladığı muhasebe standartları her ne kadar farklılıklar olsa da uluslararası finansal raporlama sistemine ve standartlarına uyumludur.

Malezya hükümetinin İslam hukukuna göre belirlediği aciziyet sınırı yâda durumu vardır. Finansa yapılan işlemlerde aciziyet sınırını altında bulunacak işlemlere izin verilmemektedir. Bunun denetimini ve standartlarını Malezya Merkez Bankası belirlemekte ve denetimini yapmaktadır. İslami bankacılığı başlatan ve uygulayan ülkelerin başında Malezya gelmektedir.

2.3. Bahreyn

Bahreyn krallığı yâda Bahreyn devleti, Basra Körfezinde bulunan bir Asya ülkesidir. Devletin ismi Arapça dilindeki El Bahreyn kelimesinden gelmektedir.(URL-6)

Merkezi Bahreyn de bulunan ve yaklaşık olarak 200 üyesi olan “İslami Finans Kuruluşları İçin Muhasebe ve Denetim Organizasyonu” muhasebe ve uygulamalarının düzenlenmesi ve

denetimini yapan kuruluştur. İslami finans kuruluşları arasında yer alan 22 tane İslami finans kuruluşu Bahreyn de faaliyet göstermektedir. Faaliyetlerini gerçekleştirirken bu kuruluşlar İslam hukukuna uygun davranmaya çalışıyorlar.(Ağkan,2018)

Bahreyn islami finansın öncüsü ve örnek alınan ülkelerindendir. Muhasebe de İslam hukukuna ve fikhına uygun olarak hareket etmeye çalışmaktadır. Muhasebedeki standartları ve uygulamaları İslam'ın yasak olarak kabul ettiği şeylere uyumlu şekilde tutmak ve uygulamak istemektedir. Bunların başında da faizsiz muhasebe sistemini uygulama isteğidir. Faizsiz finans ve bankacılığı başlatan ülkelerin başında gelir.

2.4.Azerbaycan

Batı Asya ve Doğu Avrupa'nın kesişimi olan Kafkasya da yer almakta ve resmi ismi Azerbaycan Cumhuriyetidir. Sovyet Rusya'dan bağımsız olan Azerbaycan bütün alanlarda gerçekleştirdiği değişikliklerde olduğu gibi muhasebe sisteminde de değişikliğe gitmiştir. Bu değişiklikleri yapabilmek için uluslararası muhasebe sistemlerini incelemiş ve referans olarak almıştır. Bu incelemeler sonucunda vergi yasalarıyla değişiklik yapmaya çalışmıştır.

Azerbaycan Cumhuriyetinde başlayan değişiklikler 1995' te üç önemli düzenlemeyle muhasebede de devam etmiştir. Bu düzenlemede yer alan üç değişiklik şunlardır; Muhasebe sisteminde kayıt ve belge ile ilgili düzenlemenin kabulü, mali tabloların nasıl düzenleneceği ve yeni muhasebe hesap planının belirlenmesi olmuştur.(URL-7) Her ne kadar ulusal muhasebe uygulamaları görülse de Azerbaycan Muhasebe Sistemi, uluslararası muhasebe sistemine uyumlu hale getirilmiştir. Bazı ülkelerde bağımsız denetçiler olduğu halde muhasebe kayıt ve uygulamalarını Azerbaycan Maliye Bakanlığı kendisi yapmaktadır.

3)SONUÇ

İslami muhasebe ile uluslararası muhasebe arasında farklar vardır. Bu farkların en önemlileri ihtiyatlılık kavramının İslam'daki yeri ve faizin yasak olmasıdır. Uluslararası muhasebe de ihtiyatlılık kavramı gereği işletmeler veya kişiler karşılık ayırırken malın karşılığını düşük olarak gösterebilmektedir. İslami hukuk ve kurallar çerçevesinde ihtiyatlılık kavramı gereği

İslam muhasebesinde karşılık ayırma düşük gösterilmez. Bunun nedeni İslam’da yer alan zekât kavramıdır. Zekât matrahı hesaplamasında eğer malın değerini olduğundan düşük gösterip muhasebe kaydı yapılırsa hatalı olacağı için yasaktır. Bu kuralın uygulanması sonucunda zekat mahrayı tam hesaplanabilmekte ve zekat verilmektedir. İslam da yer alan diğer bir kavram ise faizin yasaklanmış olmasıdır. Bu yüzden islami muhasebe de kayıt yapılırken faiz hesapları yoktur. İslami muhasebeyi benimseyen ülkeler faiz uygulamalarını finans ve muhasebe de kullanmamaktadır. İslami muhasebe ve finansın öncü devletlerinden olan Bahreyn ve Malezya ülkeleridir. Malezya devleti islami muhasebeyi uygulama da başarı sağlamıştır. Bu devletler islami muhasebe ve finansın uyulması gereken kurallar, standartları belirleyerek yararlanmak isteyen ülkeler için yayınlamıştır. İslami muhasebeyi kullanan ülkeler kendi ülkesinde bulunan işletmeleri denetlemek için islami muhasebe sistemlerini yasa yaparak yürürlüğe koymuş ve bunları denetlemek için denetim kurulları ve kurumlarını kurmuşlardır. Genellikle vergi yasaları yaparak uyum sağlanmaya çalışılmıştır.

İslami muhasebeyi kullanan ülkeler İslam dininin yasakladığı şeyleri muhasebe kayıtlarında ve finans uygulamalarında kullanmamaktadır. Bunun en önemli sebebi kendi ülkelerinde şer’i kuralların yürürlükte olmasıdır. Yürürlükte bulunan şer’i kuralların kaynağı İslam dinidir. İşletmelerinde, finans piyasalarında bunları yapmasını veya yapmamasını yayınladıkları islami muhasebe standartlarıyla belirlemişlerdir.. Yasa uymayan işletmeler cezalandırılmaktadır. İslami muhasebe standartlarına ve uygulamalarına uymayan işletmeler kapatılmaktadır. Bunu yapan kurumda denetim işlevini yerine getiren kurumdur.

Her ne kadar islami muhasebeyi kullanan devletler olsa da uluslararası işlemlerde buldukları için farklılıklar ve zorluklarla karşılaşmaktadırlar.

KAYNAKLAR

[1] Sevilengül, O. (2005). Genel Muhasebe (12. b.). Ankara: Gazi Kitabevi.

[2] Abdul Rahman, A. R. (2010). An Introduction To Islamic Accounting: Theory And Practice. Kuala Lumpur: CERT Publications.

- [3] Ağkan, F. (2018). Katılım bankalarında muhasebe sistemi ve İslami mali kuruluşlar muhasebe ve denetleme kurumunun (AAOIFI) Türkiye'deki finans kurumlarına etkileri: Türkiye-Bahreyn karşılaştırması. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü
- [4] Sadeghi, P. (2019). İran'daki muhasebe denetim sistemi ile Türkiye'deki muhasebe denetim sisteminin karşılaştırması ve bir vaka çalışması. (Yayınlanmamış Doktora Tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
- [5] Yanmaz, Taha (2011). A kind of Islamic Financial Instrument: Sukuk and Applications in the World. Master Thesis, Institute of Social Sciences, Fatih University.(AKT. ŞÜKRÜ SÜRÜCÜ)
- [6] Borzuzade, M. (2014). Nezame hesabdari bakhse umumi. Entesharate Rahe Sorayya.(AKT. TUĞBA DÖLEN,MUSTAFA RİMAZ,YILDIZ AYANOĞLU,ARATIRMA MAKALESİ)
- [7] GÖKGÖZ, A. (2010) Perspektifte Muhasebenin Doğuşunu ve Gelişimini Etkileyen Faktörler. Yalova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt1, Sayı 1,ss 167-177
- URL_1;http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_bts&arama=kelime&guid=TDK.GTS.57389d3c4aae.041179031 . (Erişim Tarihi: 02.12.2023)
- URL-2 AAOIFI (İslami Finansal Kurumlar Muhasebe ve Denetim Organizasyonu), <https://aaoifi.com/about-aaoifi/?lang=en> (Erişim: 06.12.2023)
- URL-3 <https://tr.wikipedia.org/wiki/İran> (Erişim: 29.11.2023)
- URL-4 <https://tr.wikipedia.org/wiki/Malezya> (Erişim: 04.12.2023)
- URL-5 [AVESİS \(marmara.edu.tr\)](http://marmara.edu.tr) (Erişim: 10.12.2023)
- URL-6 <https://tr.wikipedia.org/wiki/Bahreyn> (Erişim: 27.11.2023)
- URL-7<http://www.idaacademia.org/tr/download/article-file/655849> (Erişim:12.12.2023)

GELİŞMİŞ AFRİKA ÜLKELERİNİN MUHASEBE SİSTEMLERİ

Yüksek Lisans Öğrencisi, CENGİZ KAYA ¹, Doç.Dr. , Zülkif YALÇIN ²

¹ MUNZUR ÜNİVERSİTESİ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, cekaya2323@gmail.com -

ORCID ID 0009-0005-7890-4880

² MUNZUR ÜNİVERSİTESİ, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, zulkiyalcin@gmail.com -

ORCID ID 0000-0002-4118-8316

ÖZET

Afrika genelinde Muhasebe ve Finans, kalkınma zorluklarının ve yoksulluğun azaltılması için, sağlık ve kamu altyapılarının iyileştirilmesi, okuryazarlığın artırılması ve sağlığın iyileştirilmesi için acil ihtiyaçları ön planda tutmak amacıyla kullanılmaktadır. Afrika'da muhasebeyle ilgili rapor edilen sorunlar muhasebe genelinde değil muhasebenin nasıl tasarlandığı, uygulandığı ve belirli çıkarları elde etmek için nasıl kullanıldığı üzerine olmuştur. Çoğunlukla yerel düzeyde özet ve sade olarak hazırlanmış olan muhasebenin ayrıntıya girilmeden sosyal, ekonomik ve kurumsal kalkınma endeksli yürütüldüğü görülmektedir. Ancak ekonomik ve sosyal kalkınmanın önemli bir bileşeni olarak görülmesine rağmen muhasebe üzerine araştırmalar genellikle sonraki aşamalarda yer almıştır. Gelişmiş Afrika Ülkelerinin Uluslararası Muhasebe Sistemlerine uyum sağlama yolunda atmış oldukları adımlar özellikle 21.yy. da IFRS-UMS ye uyum çerçevesinde olmuştur. Çalışmamızda Gelişmiş Afrika ülkelerine ait muhasebe sistemlerinin araştırılması yapılmış, muhasebe sistemleri karşılaştırılmıştır. Çalışmamız muhasebe literatüründe bu alanda çok nadir çalışmalar olmasından dolayı önem kazanmaktadır. Bu bağlamda Afrika da bulunan ekonomik gelişmişlik düzeyi daha ön planda olan ülkeler arasındaki gerek ekonomik bağlılık sağlamak gerekse işletmelerin faaliyetlerinde muhasebe uygulamalarını uyumlu yapmaları için akademik bir bakış açısı ile incelenmesi ve karşılaştırılması yapılmıştır. Bu karşılaştırma sonucunda elde edilen bilgilere dayanarak ortak bir muhasebe sistem önerisi elde edilecektir. Çalışmamızın amacı Afrika Gelişmiş Ülkelerin Muhasebe Organizasyonlarını inceleyip bu muhasebe sistemleri karşılaştırıp aralarındaki benzerlik ve farklılıkları ortaya koymaktır. Bu amaca ulaşmak için literatür taraması yöntemi ile araştırma yapılacaktır. Bu aşamada Afrika muhasebe sistemleri ile ilgili basılı veya elektronik bilimsel çalışmalar incelenecek, muhasebe standartları ve muhasebe ile ilgili mevzuatlar incelenecek olup ayrıca internet taraması yapılacaktır. Bu çalışma ile muhasebe bilimine ve muhasebe literatürüne katkı sunulması umut edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Muhasebe Sistemleri, Afrika Gelişmiş Ülkeleri, Uluslararası Muhasebe

ACCOUNTING SYSTEMS OF DEVELOPED AFRICAN COUNTRIES

ABSTRACT

Across Africa, Accounting and Finance are used to prioritize urgent needs to reduce development challenges and poverty, to improve healthcare and public infrastructures, to increase literacy and improve health. Reported problems with accounting in Africa have not been in accounting as a whole but in how accounting is designed, implemented and used to achieve particular interests. It is seen that the accounting, which is mostly prepared in a summary and simple manner at the local level, is carried out with the index of social, economic and institutional development without going into details. However, although it is seen as an important component of economic and social development, research on accounting has generally taken place in the later stages. The steps taken by Developed African Countries to adapt to International Accounting Systems are especially important in the 21st century. It was also within the framework of compliance with IFRS-UMS. In our study, the accounting systems of developed African countries were investigated and the accounting systems were compared. Our study gains importance because there are very rare studies in this field in the accounting literature. In this context, it has been examined and compared from an academic perspective between the countries in Africa with a higher level of economic development, both to ensure economic cohesion and to ensure that businesses harmonize their accounting practices in their activities. Based on the information obtained as a result of this comparison, a common accounting system proposal will be obtained. The aim of our study is to examine the Accounting Organizations of African Developed Countries, compare these accounting systems and reveal the similarities and differences between them. To achieve this goal, research will be conducted using the literature review method. At this stage, printed or electronic scientific studies on African accounting systems will be examined, accounting standards and accounting-related legislation will be examined, and internet browsing will also be conducted. It is hoped that this study will contribute to accounting science and accounting literature.

Key Words: Accounting Systems, African Developed Countries, International Accounting

1. GİRİŞ

Günümüzde Globalleşme olgusu Ulusal boyuttan Uluslararası boyuta geçerek ve büyüyen muhasebe sistemleri ülkelerin özellikle Muhasebe ve Finans alanında gerekli teknolojiyi sağlama konusunda Uluslararası iletişimde giderek yaygınlaşan ve etkileşim halinde olan

ülkelerin ortak dil anlamında muhasebe ve finans sistemleri kurmak, geliştirmek ve uygulamak üzere inşası artık elzem hale gelmiştir. Ulus şirketlerin bu Uluslararası arenada değiş tokuş işlemini gerçekleştirmede mecburi yaşam olması dolayısıyla ülkeler bazında ortak bir muhasebe sistemlerinin ve biriminin kurulmasını, Buna bağlı olarak işletmeler ekonomik iş birliğinin sağlanmasında birbirlerinin anlayacağı dilden sistemlerin var olması için ortak bir payda da buluşmaları amaçlanmıştır. Uluslararası etkileşimde muhasebe en önemli araç olmakla birlikte daha sağlıklı verilerin alınması ve analizinde bazı kararlar almaya iten sebep bu etkileşimden kaynaklı hale gelmiştir. Günümüzde ticari ilişkilerin daha sade, güvenilir, anlaşılır ve işletme üzerinde olumlu etkilerini görebilmek ve oluşan verilerin benzer ölçütlerinin sağlanmasını yapabilmek için ortak bir dil olan muhasebe sistemlerin kurulması ve geliştirilmesi işletmeleri için uluslararası pazarda ticarete en önemli etken olarak karşımıza çıkmaktadır. Uluslararası standartlarda sonuç üreten bir muhasebe sistemi oluşturmak için yapılan çalışmalar özellikle son dönemde hızlanmıştır. Bunun sebebi devletin tüm mali işlemlerini ve kaynaklarını kontrol edip, doğru ve güvenilir raporlar elde ederek etkin karar vermek istemesidir.

2. MUHASEBE İŞLEYİŞİ VE STANDARTLARI

Muhasebe ilk zamanlarında karşılıklı ticari ilişkilerin sadece kaydedilmesi üzerine işlevi olması, sonraki zamanlarda gelişen özellikle ticari ilişkilerin güvenli ve sağlıklı yürümesi bazı fonksiyonları beraberinde getirmiştir. Bunlar; insanların veya kurumların Ticari işlemlerinin kaydedilmesi, sınıflandırılması, bilgilerin raporlar halinde sunulup özetlenmesi, raporların analiz edilmesi ve yorumlanması şeklinde önem kazanmıştır. Bu işlevler ise günümüzde bilgisayar ve programlarla daha etkin ve verimli hale gelmesi işletmelerin yapmış oldukları işlerde muhasebeyi ilgilendiren kısmına bakan yönünün bilgi kullanıcılarına tam ve eksiksiz sunması ve değerlendirmeleri bu işlevlere göre yapması anlamlı hale gelmiştir.

Farklı ülkelerden şirketlerin finansal tabloları arasında karşılaştırılabilirlik adına, finansal bilgilerin iyi yayılması için uluslararası düzeyde ortak bir muhasebe diline sahip olunması gerektiği ortaya konmuştur (Hakimi, 2011: 53).

Uygulamadaki farklılıkları ortadan kaldırmak, ilkeler bazında standardı oluşturmak, finansal tabloların doğru, anlaşılır, tarafsız ve karşılaştırılabilir olmasını sağlamak, kullanıcıların işletmeyle ilgili doğru karar almaları sağlamak gibi sebeplerden ötürü muhasebe standartlarına ihtiyaç duyulmaktadır (Şensoy, 2008:8).

Tüm bu faktörler göz önünde bulundurulduğunda uluslararası muhasebe standartların uygulanabilirliği açısından tüm tarafların ortak noktada anlaştığı birtakım standartların mevcudiyetini kaçınılmaz bırakmış ve bütünlük sağlanıp anlaşmazlıkların giderilmesiyle küreselleşen dünyanın muhasebe bilgi sistemine katkı sağlayacaktır.

Dünyada uluslararası alandaki yaşanan ekonomik gelişmeler ve bu gelişmelerin sonucunda ülke ekonomileri artık birbirleriyle bağlı hale gelmiştir. Tabii ki bu durum bu ülkelerin birbirlerine ekonomik anlamda bağımlı oldukları için muhasebeyi de ortak bir şekilde kullanmaları gerektiğini ortaya sürerek ortak bir hareket oluşturulmasını yani birbirinin hesap dilini anlamasını sağlamak için muhasebe standartları hazırlanmasına yönlendirmiştir. Uluslararası ticarete uluslararası organizasyonların gelişmesi Dünya Bankası Avrupa Birliği ve Uluslararası Para Fonu gibi ve uluslararası işletmelerin sayılarının artması yani yabancı yatırımcıların çoğalması ekonominin giderek küreselleşmesi ile birlikte uluslararası muhasebe ve denetim firmalarının birbirlerini daha iyi anlayabilmeleri için yani yatırımcıların verilerini kullanıp inceleyen analistler tarafından problemlerin oluşmasını engellemek için çeşitliliği artan finansal raporların daha rahat bir şekilde incelenebilmesi için uluslararası finansal raporlama standartları ortaya çıkar. Ülkelerin muhasebe anlayışlarının farklılıkları uluslararası alanda muhasebenin problemlerini ortaya çıkartır bu problemleri aşma konusunda da teorik ve uygulama olarak çözüm önerileri meydana gelmeye başlar. Bu çözümlerin en başında uluslararası muhasebe uyumlaştırılması gelir Hemen ardından da muhasebe standartlarının yakınsanması yaklaşımları olmuştur. Bu yaklaşımların çok önemli bir hale gelmesinin temel nedeni ulusların ortak bir çalışma olarak finansal standartlar etrafında toplanıp, bu alanda araştırma yapan araştırmacıların akademik çalışmalarında bu tür yaklaşımları savunmaları ve kabul edilen yaklaşım olarak görmeleridir.

Muhasebe standartları es geçilmemesi gerekir. Özellikle de finansal tablolar hazırlanırken muhasebe standartları dikkate alınmadan hazırlanırsa bu tablolar bu tablolardan nitelik ve nicelik eksikliği meydana gelmektedir. Ve bu durum tabloların raporlanmasını bütün anlamıyla başka bir yöne çekerek yanlış yorumlama ve yanlış değerlendirmeye sebep olur. Muhasebe standartları kavramı ikiye ayrılır uluslararası muhasebe standardı ve ulusal muhasebe standardı olarak. Ulusal muhasebe standardı tek bir ülkeye ait olan bir sistemi ve standardı kaplar yani uygulamaya konuldukları ülkelerde kurumlarda ve işletmelerde muhasebe birliğini sağladığını söylemek mümkündür. Çünkü bu standartlara bakıldığı zaman bu standart uygulayan işletme ve kurumlar devlete karşı sorumludur.

“Uluslararası muhasebe standardı ise mali bilgileri ilgili tabloları taraflara iletmek için birden çok alternatif sağlayan uluslararası bazda raporlanmasına izin veren ve işletmelerin kendilerine uygun en iyi politikaları seçmelerine olanak sağlayan kavramdır.” tanımlamıştır. (Atmaca ve Çelenk, 2011: 114).

2.5. Afrika Kıtasında Günümüz Muhasebenin Gelişimi

Afrika'da muhasebenin tarihi üç farklı aşamaya ayrılabilir: Sömürge dönemi, sömürge sonrası erken dönem (1967-1998) ve mevcut küreselleşme dönemi (1998'den itibaren). Yapılan Bu çalışmada Gelişmiş Afrika ülkelerine ait Muhasebe sistemlerinin mevcut Küreselleşme dönemine ait uyum çalışmaları hakkında bilgi verilmesi ve bu minvalde ülkelerin Uluslararası Muhasebe sistemine entegre adımları için yapılması gereken çalışmaları ve Muhasebe sistemleri hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

Günümüz Dünyasında Afrika Kıtasında yer alan Gelişmekte olan Ülkelerin Ekonomik faaliyetlerini arttırmak ve Ülkelerin kendi alt yapılarını güçlendirmek adına birtakım ekonomik faaliyetler ve topluluklar ile bir araya gelip işbirlikleri içinde sisteme ortak bütünleşmiş çalışmaların yapılması kaçınılmaz olmuştur. Bu anlamda Kıtada Ekonomik sistemin uyumlulaştırılması için en önemli kuruluş OHADA olmuştur. Amacı, ilgili bölgenin muhasebe ve hukuk sistemini uyumlu hale getirmektir. Örgüt, Afrika Birliği'nin herhangi bir üye devletine ve taraf olan devletlerin karşılıklı mutabakatıyla katılmaya davet edilen Afrika Birliği üyesi olmayan herhangi bir Devlete açık kalmaktadır. (Ngantchou, 2011: 35)

Afrika'daki muhasebe düşüncesinin tarihinin bir diğer gelişim gösteren olayı ise Avrupa ve Amerika'da ticari işlemlerin kaydedilme yönteminde kapsamlı değişiklikler getiren çift kayıt sistemi, Nijerya'da muhasebenin gelişimini benzer şekilde etkiledi. Ayrıca 1854 ile 1897 yılları arasında Avrupa ve Amerika'da muhasebe organlarının oluşumu, Nijerya'daki benzer gelişmeleri etkilemiş ve bu gelişmeler 1960'ta Nijerya'da Muhasebeciler Birliği'nin kurulmasıyla ve daha sonra Nijerya Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü'nün (ICAN) kurulmasıyla sonuçlanmıştır. Bu gelişme ise bazı Afrika ülkelerini özellikle İngiliz sömürge üye devletleri arasında olan ve çevre ülkelerin sistemlerini etkilemiştir.

Afrika kıtasında Ekonomik ve Muhasebe Finans alanının bir diğer gelişme olan Sahra Altı Afrika Ülkelerinde hukuk sistemlerinin muhasebe standartları üzerindeki etkisi üzerine bir çalışma olan Afrika'da 1991 yılından bu yana kayda değer ekonomik ve politik hareketlenme yaşanmış

ve Dünya ticaretinde rekabet edebilmek için Güney Afrika Kalkınma Topluluğu (SADC), Doğu ve Güney Afrika Ortak Pazarı (COMESA), Bu nedenle yabancı tedarikçiler ve müşteriler, iş yaptıkları ticari işletmelerin mali durumlarını bilmek konusunda isteklidirler. Bu nedenle bölge ülkelerinin muhasebe uygulamalarını gözden geçirmeleri gerekmektedir. Şu anda bu ülkelerin çoğu, mali raporları daha yorumlanabilir ve anlaşılır hale getirmek için IAS'yi tamamen veya kısmen benimsemeye geçiyor.

Genel anlamda Afrika Kıtasında Gelişmekte olan ve incelenen ülkelerin İngiliz sömürgesi ve hukuk sistemi altında bulunan ve çoğunluğunun İngiltere Muhasebe sistemine entegre çalışmalar izlemekte olup UMS ve IFRS ye yönelik güncel yaklaşımları benimseyip özellikle Sermaye Piyasası alanında Uluslararası standartlara uyum sağlandığı gözlemlenmiş olup bu konuda ülke bazında yasal çerçeveler oluşturulup hem ulusal hem de uluslararası arenada oyuna dahil olunmuştur.

3. GELİŞMİŞ AFRIKA ÜLKELERİ MUHASEBE SİSTEMLERİ

3.1. Güney Afrika

Güney Afrika'da muhasebe sistemi, uluslararası standartlara dayalı olup aynı zamanda ülkenin yerel koşullarına ve ihtiyaçlarına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. İşletmeler, muhasebe uygulamalarında ve finansal raporlamada bu standartlara uyumlu bir şekilde hareket etmekle yükümlüdürler.

Güney Afrika'nın Önde gelen muhasebe organı Güney Afrika Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü (SAICA) gelmektedir. Enstitü, yeminli muhasebecilerin yanı sıra yardımcı genel muhasebeciler ve muhasebe teknisyenleri olan 48.000'den fazla üye ve ortağın geniş bir yelpazede destek hizmetleri sunmaktadır. (URL-2, 2023)

3.2. Nijerya

Nijerya'daki ilk kayıtlı profesyonel muhasebe kurumu - Nijerya'daki Muhasebeciler Birliği - 1960 yılında kurulmuştur. Bu organ kendisini Nijerya Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü'ne (ICAN) dönüştürmüş ve 1965 yılında Hükümet tarafından tanınmıştır. (Uche, 2002)

Nijerya Profesyonel muhasebe kuruluşu olan Nijerya Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü (ICAN) tarafından muhasebe meslek işleyişi kontrolündedir. Aynı zamanda meslek mensubu faaliyetiyle birlikte muhasebe profesyonellerinin etik kurallara uymasını ve mesleki standartları sürdürmesini sağlamak amacıyla belirli standartlar ve yönergeler geliştirir. (URL-3, 2023)

Nijerya muhasebe sistemi, 2010 yılında Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na (IFRS) uyum sağlama sürecine girmiştir. IFRS, Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (IASB) tarafından geliştirilen ve uluslararası finansal raporlama ve muhasebe uygulamaları için küresel kabul görmüş standartlardır. Nijerya, bu standartlara uyum sağlama kararı alarak, finansal raporlama süreçlerini daha şeffaf, doğru ve uluslararası düzeyde karşılaştırılabilir hale getirmeyi amaçlamıştır.

3.3. Kenya

1978 de kurulmuş Kenya Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü (ICPAK), ülkenin en köklü kuruluş ve muhasebe mesleğini koordine etmektedir. ICPAK aynı zamanda IFAC Uluslararası Muhasebeciler Federasyonu üyesidir. Enstitü, yetkisini **Muhasebeciler Kanunu'ndan (2008 Sayılı 15)** almaktadır.

Kenya'nın muhasebe sistemi, farklı kültürel etkilerin bir sonucu olarak şekillenmiştir. Ülkenin tarihi ve coğrafi konumu, farklı etnik grupların ve kültürlerin etkileşimi nedeniyle, Gelişmiş diğer ülkeler gibi yerel Afrika gelenekleri ile İngiliz kolonizasyonu ile birlikte günümüz Uluslararası Muhasebe Standartlarının benimsemiş ve entegre olmayı sürdürmüştür.

Kenya Muhasebe Standartları Kurulu (Kenya Accounting Standards Board - KASB), Kenya'da muhasebe standartlarını belirlemek ve uygulamakla görevli bir kurumdur. KASB, genellikle Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na (IFRS) dayalı muhasebe standartlarını benimsemekte ve uygulamaktadır. Bu nedenle, Kenya'daki muhasebe ilkeleri büyük ölçüde IFRS'e dayanmaktadır.

3.4. Gana

Gana ya da resmî adı ile Gana Cumhuriyeti, Afrika kıtasının batısında yer alan bir ülkedir. BM Genel Sekreterliğini yapan Kofi Annan'ın memleketi olması ile Dünya da tanındı. Kofi Annan'ın Genel sekreterlik döneminde dünyaya açıldı ve ekonomisi son 10 yılda %60 a yakın büyüdü.

Gana Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü'nün 1963 yılında Parlatentonun 170 sayılı Kanunu ile kurulması, Gana'da resmi muhasebenin temeli olarak görülmektedir. Hem özel hem de kamu şirketleri için mali raporlama ve denetime ilişkin ana yasal çerçeve, 1963 Şirketler Kanunu'na (Yasa 179) dayanmaktadır. Gana, 1 Ocak 2007 tarihinden itibaren borsada işlem gören tüm şirketler, kamu iktisadi teşebbüsleri, bankalar, sigorta şirketleri, menkul kıymet komisyoncuları, emeklilik fonları ve kamu hizmetleri için Gana Ulusal Muhasebe Standartları yerine Uluslararası Mali Raporlama Standartlarını benimsemiştir.(URL-4)

Gana da Muhasebe ve Denetim işlemlerinin hem ulusal hem de uluslararası alanda entegre olacak, ülkenin vergisel boyutunda şeffaf, adil, hesap verilebilir bir yapı sağlanmasını temin eden kurumu ICAG, Yeminli Mali Müşavirler Enstitüsü (Gana) yerine getirmektedir.

Genel Amaçlı Mali Tablo hazırlanırken IASB'nin kavramsal çerçevesi, bir işletmenin UMS l'deki muhasebe kavramlarını ve kurallarını uygulaması gerektiğini öngörmektedir.

Gana'da muhasebe hesap planı, işletmelerin finansal işlemlerini düzenlemek ve raporlamak için kullanılan bir çerçevedir. Gana Muhasebe Standartları Kurulu (Ghana Accounting Standards Board) tarafından belirlenen standartlara dayanmaktadır. Bu hesap planı, şirketlerin mali durumlarını doğru bir şekilde yansıtmalarını, finansal raporlama standardına uygun olmalarını sağlamayı amaçlar. Hesap planı İçinde Varlıklar, Yükümlülükler, Gelir, Gider ve Öz Kaynaklar yer alır.

3.5. Tanzania

Tanzanya'da, 2002 Şirketler Yasası uyarınca tüm şirketlerin, Tanzania Maliye ve Planlama Bakanlığı (MoFP) veya Ulusal Muhasebeciler ve Denetçiler Kurulu tarafından belirlenen düzenlemelere uygun olarak İngilizce veya Svahili dilinde mali tablolar hazırlaması gerekmektedir. Tanzania'da uygulanmak üzere Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ'ler) için IFRS ve IFRS'yi değişiklik yapmadan ve sırasıyla 2004 ve 2010 yıllarındaki yürürlük tarihlerini de içerecek şekilde benimsemiştir. Tanzania'daki muhasebe mesleği, 1972 tarihli 33 Sayılı Denetçiler ve Muhasebeciler (Kayıt) Yasası uyarınca Ulusal Muhasebeciler ve Denetçiler Kurulu (NBAA) tarafından düzenlenmektedir.(URL-6)

Tanzanya muhasebe sisteminde kullanılan hesap planı, işletmelerin finansal işlemlerini uygun kategorilere ayırmak ve finansal kayıtlarını düzenlemek için kullanılan standart bir hesap planıdır. Tanzania'da muhasebe hesap planı genellikle Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarına (IFRS) uygun olarak düzenlenir

4. SONUÇ

Afrika kıtasının tarihine bakıldığında sömürge anlayışı genel olarak hâkimdir. Gelişmiş bazı Afrika ülkeleri ise kalkınmanın yanısıra büyüme ve gelişmeyi de ön planda tutmuş, uluslararası arenada özellikle muhasebe ve finans alanında yer edinmeyi başarmıştır. Bu başarıyı daha çok kurumların adaptasyon sürecini doğru ve tam olarak sürdüren ülkeler yerine getirmiştir.

Yerellikten Uluslararası etkileşime geçmeleri farklı kültürleri bünyesinde barındırmaları da entegre olmalarında etkili olmuştur. Gelişmiş Afrika ülkelerine genel çerçevede baktığımızda muhasebe ve finans alanında ilgili kurumların kuruluş sürecini tamamlayıp, Uluslararası Örgütlere üyeliklerin gerçekleştirilmesiyle kendi meslek mensuplarını da bu yönde eğitip belli standartlar ölçüsüne getirmeyi başarmıştır. Ülkelerin bu anlamda çıkarmış olduğu kanunlarında mesleğe kanun hükmü gereğince alt yapısını sağlamlaştırıp hem ulusalda hem de küreseldeki rekabetin güvenilir, şeffaf, eşit, hesap verilebilir bazı temel ilkelere dayanak olmasını sağlamıştır. Bu araştırma Afrika kıtasının tamamı için bir sonuç doğurması söz konusu değildir. Batı Afrika Devletleri Ekonomik Toplulukları Birliği, Sahra Altı Afrika Devletleri Birliği, Doğu Ve Güney Afrika Ekonomi Birliği olarak her birini ayrı inceleme konusu olması dolayısıyla geniş bir çerçevenin görülmesini sağlamaktadır. Çalışmanın içeriği gelişmiş Afrika ülkeleri bazında olup ilgili ülkelerin muhasebesinin genel görünümü dâhilinde olmuştur. Uluslararası Muhasebe standartları kendi sistemlerine uyarlanması ise ekonomik ilişkiler açısından üye devletlerin ortak muhasebe organizasyonunu sağlamaları ikili iletişimde ve karşılaştırıla bilirlkte önemli veri sağlamaktadır.

KAYNAKÇA

- [1] Çonkar, 2016, Genel Muhasebe Prof. Dr. M. Kemalettin Çonkar Kocatepe Akademi Yayınları 2016.
- [2] Sevilengül, 2003. Tekdüzen muhasebe sistemi uygulaması; Gazi Kitabevi, Ankara, 31s.
- [3] Hakimi, S. (2011). Le passage du P.C.N. 1975 aux nouvelles normes comptables internationales IAS/IFRS en Algérie . Yüksek Lisans.Université Mouloud Mammeri/faculté des sciences économiques, TIZI-OUZOU. (AKT. AMINE MOUSSA HISSEINE Y.L.)
- [4] Şensoy, H. B. 2008. Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının Ortaya Çıkışı ve Gelişimi İle Muhasebe Standartlarının Türkiye’deki Durumu, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, SBE, Ankara.(AKT. Aslıhan Keskin Y.L.)
- [5] Ngantchou, A. (2011). Le système comptable OHADA: Une réconciliation des modèles « européen continental » et « anglo-saxon » ? Comptabilite Controle Audit, Tome 17(3), 31-53. [https://www.cairn.info/journal-comptabilite-controle-audit-2011-3-page-31.htm\(03/04/2021\)](https://www.cairn.info/journal-comptabilite-controle-audit-2011-3-page-31.htm(03/04/2021)) (AKT. AMINE MOUSSA HISSEINE Y.L.)
- [6] Can, A. V. (2008), “Bir Âyetin Işığında İslam Dininin Muhasebeye Bakışı”, Akademik Bakış, Uluslar arası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi, Sayı:15,

- [7] Atmaca M. ve Çelenk H., 2011, Uluslararası Muhasebe ve Finansal Raporlama Standartlarının Finansal Analize Etkilerinin Regresyon Analizi ile Ölçülmesine Yönelik Bir Araştırma, Muhasebe ve Finansman Dergisi.
- [8] Christophe, K. M. (2017). L'adhésion de la république démocratique du Congo à l'OHADA et son impact sur le droit congolais des affaires: cas de la ville de Kolwezi. Kas african Law study Library, 159
- [9] Coetzee, S. A., & Schmulian, A. (2013). The effect of IFRS adoption on financial reporting pedagogy in South Africa. Issues in Accounting Education, 28(2), 243-251.
- [10] Uche, 2002, Accounting Organizations and Society Cilt 27 Sayı-45 Mayıs Temmuz 2002 Syf: 471-496
- [11] URL-1; <https://www.ticari1.com/muhasebenin-tarihsel-gelisimi>
(Erişim Tarihi: 01.12.2023)
- [12] URL- 2, <https://kumbaradergisi.com/icerikler/guney-afrika/>
(Erişim Tarihi: 05.12.2023)
- [13] URL -3;
https://en.wikipedia.org/wiki/South_African_Institute_of_Chartered_Accountants
(Erişim Tarihi: 30.11.2023)
- [14] URL-4, <https://www.iasplus.com/en/jurisdictions/africa/ghana>
(Erişim Tarihi: 27.11.2023)
- [15] URL-5 ; https://www.corlutso.org.tr/uploads/docs/tanzanya_ulke_raporu.pdf
(Erişim Tarihi: 10.12.2023)
- [16] URL-6; <https://www.ifac.org/about-ifac/membership/profile/tanzania-united-republic>
(Erişim Tarihi: 10.12.2023)

ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME TEKNİKLERİ ARACILIĞIYLA OPTİMAL PORTFÖY SEÇİMİ: BIST ŞİRKETLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Yüksek Lisans Öğrencisi, AYŞE ÇAYGEÇEN¹, Doç. Dr., YUSUF TEPELİ²

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi,
aysecaygecen99@gmail.com - 0009-0004-9009-9629

² Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi,
yusufteveli@mu.edu.tr - 0000-0003-0413-4869

Özet

Mali piyasalar, geniş bir yelpazeye sahip yatırım araçlarını bünyesinde barındırdıklarından yatırımcılar da çok çeşitli yatırım araçları arasından kendilerine en büyük faydayı sağlayacak optimum portföyü oluşturma gayreti içerisinde dirler. Buradan hareketle bu çalışmada etkin portföy ve etkin sınır kavramlarından yola çıkarak NMW, EDAS, ARAS, GİA, WASPAS ve MAIRCA yöntemlerinden yararlanarak BIST 100’de faaliyet gösteren 69 şirketin 2016 Aralık – 2021 Eylül dönemi çeyreklik verileri incelenmiştir. Analiz bölümünde geometrik ortalama getiri karşılaştırma ölçütü olarak alınmış olup kriterlerde ise Altman-Z, Jensen Alpha, Piotroski-F Skor, Sharpe, Sortino, Treynor ve Tobin-Q oranları da kriter olarak tercih edilmiştir. Analiz sonuçlarında elde edilen verilere göre ortalama getiri dikkate alındığında, EDAS ve ARAS benzer sonuçlar üretirken GİA ve MAIRCA da benzer sonuçlar üretmiştir. En tutarlı sıralamayı ise EDAS yönteminin vermiş olduğu tespit edilmiştir, EDAS yönteminin yatırımcıların rasyonel karar vermesine yardımcı olan en etkili yöntem olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Optimal Portföy, Etkin Portföy, Etkin Sınır, ÇKKV.

OPTIMAL PORTFOLIO SELECTION USING MULTI-CRITERIA DECISION MAKING TECHNIQUES: A STUDY ON BIST COMPANIES

Abstract

Since financial markets contain a wide range of investment instruments, investors strive to create the optimum portfolio that will provide the greatest benefit to them among a wide variety of investment instruments. Based on the efficient portfolio and efficient frontier concepts, this study utilizes the NMW, EDAS, ARAS, GIA, WASPAS and MAIRCA methods to analyze the quarterly data of 69 companies operating in the BIST 100 for the period December 2016 - September 2021. In the analysis section, geometric mean return is taken as the benchmark and Altman-Z, Jensen Alpha, Piotroski-F Score, Sharpe, Sortino, Treynor and Tobin-Q ratios are also preferred as criteria. According to the data obtained from the analysis results, when the average return is taken into account, EDAS and ARAS produced similar results, while GIA and MAIRCA also produced similar results. The most consistent ranking

was given by the EDAS method, which was found to be the most effective method to help investors make rational decisions.

Keywords: Optimal Portfolio, Efficient Portfolio, Effective Boundary, MCDM.

GİRİŞ

Ekonomik sınırların ortadan kalkması, finansal liberizasyon ve teknolojik gelişmeler neticesinde sermaye piyasaları hızlı bir gelişme göstermiş, yatırımcılar amaçları doğrultusunda diledikleri ülkelerin borsalarında menkul kıymetlere yatırım yapabilir hale gelmiştir (Söylemez ve Koç, 2017: 119). Fakat finansal yatırım alanında öncelikle karar verme aşaması daha sonra ise yatırımın riski ve optimal portföye ulaşma konuları yatırım faaliyetinde yaşanan zorluklarda önemli boyutlar haline gelmiştir. Bu noktada yatırımcılar gerçekleştirdikleri menkul kıymet yatırımları ve üstlendikleri risk düzeyi doğrultusunda gerek ulusal gerekse de uluslararası piyasalarda portföyler oluşturmaya başlamışlardır (Yaman ve Korkmaz, 2023: 196). Portföy oluştururken yatırımcılar iki teoriden yola çıkarak karar verebilmektedir. Bunlar arasında yatırım tekniklerinden biri olan geleneksel (klasik) portföy yöntemi yatırımcının portföy çeşitlendirmesine giderek belirli finansal hedeflere ulaşmasını ve risk toleransını optimize etmesini amaçlayan yöntem olarak bilinmektedir. Diğeri ise Markowitz 'in Modern portföy çalışması ile 1950'li yıllarda benimsenerek, yatırım çeşitliliğinde, her bir menkul kıymetin risk oranı göz önünde bulundurularak portföyün oluşturulmasını dikkate almıştır. Bu anlayış ile rasyonel yatırımcılar portföylerini yönetirken minimum risk ile maksimum getiriye sağlayacak menkul kıymetler arasında tercih yapacaklardır (Roman ve Mitra, 2009: 72). Portföyün menkul kıymetler ile çeşitlendirilmesi yani tek varlığa yatırım yerine negatif korelasyonlu varlıkların bir arada portföyde bulundurulması portföy riskini minimum düzeyde etkileyecektir (Campbell vd. 2001: 1791). Böylelikle rasyonel yatırımcılar portföylerinde çeşitli menkul kıymetlere yer vererek portföy riskini minimum düzeye, getiriye ise optimal seviyelere çıkarabilecektir.

Geleneksel portföy anlayışında, yatırımcıların sezgisel davranış sergilediklerinden dolayı, portföye eklenen menkul kıymet sayısı arttıkça beklenen riskinde azalacağı savunulmaktaydı. Ancak, modern portföy anlayışı ile menkul kıymetlerin negatif korelasyonlu varlıklardan portföy oluşturulması yoluyla riskin minimize edilebileceği Markowitz tarafından ortaya konulmuştu (Rubinstein, 2002). Böylelikle bilimsel olarak varlıkların riski hesaplanarak birbirleriyle negatif korelasyonlu varlıklar belirlenmektedir. Modern portföy teorisi, varlık sınıfları arasındaki korelasyonu değerlendirerek ve yatırımcılara belirli bir risk seviyesinde en yüksek getiriye sağlamalarına yardımcı olarak bir portföy oluşturmalarını önerir. Uygun bir varlık çeşitlendirmesi, portföyün riskini, içinde bulunan menkul kıymetlerin riskinden daha düşük hale getirebilir. Bu nedenle, birbirleriyle pozitif ve yüksek korelasyona sahip menkul kıymetlerin portföye dahil edilmesinden kaçınılmaktadır (Rather vd. 2017: 565).

Pay senedi portföylerinde şirket seçimine yönelik stratejiler, finansal yönetim kararlarının bir sonucu olarak ortaya çıkabilmektedir. Bu stratejiler, şirketin mali yükümlülüklerini yerine getirebilme yeteneği, yaşanabilecek finansal problemlerin maliyetindeki potansiyel artış riski

ve iflas olasılığını değerlendiren “finansal başarısızlık” kavramını ortaya çıkaran önemli bir gösterge olarak bilinmektedir. Temel analiz yaklaşımı doğrultusunda bu faktörler ele alınarak, şirketlerin finansal gücü ve gelecekteki performans potansiyelleri değerlendirilebilir (Yaman ve Korkmaz 2023: 197). Bu bağlamda, portföy yöneticileri, temel analiz verilerini kullanarak hisse senedi portföylerini dengeli bir şekilde oluşturur, riskleri minimize etmeye çalışır ve yatırımcılar için sürdürülebilir getiri sağlamayı hedeflemektedir. Diğer bir durumda finansal başarı oranı (göstergesi) yüksek olan şirketler ile oluşturulabilecek portföylerden elde edilebilecek getirilerinde yüksek olma durumu söz konusu olabilecektir. Böylelikle finansal başarısızlık göstergesi, oluşturulacak portföyde en önemli etkenlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır (Farlow: 2008: 221; Akpınar ve Akpınar, 2017: 935).

LİTERATÜR TARAMASI

Literatür incelendiğinde, “Modern Portföy Seçimi” konusunda yapılan çalışmalar arasında ilk olarak Harry Markowitz’in “Portfolio Selection” (1952) çalışması görülmektedir. Bu çalışmada Markowitz “ortalama-varyans” modeliyle yatırımcıların oluşturmak istedikleri portföy getirisinin nasıl maksimize ve yatırım riskinin eş zamanlı olarak nasıl minimize edilmesi gerektiğini inceleyerek ortaya koyduğu teoriyi bilimsel literatüre kazandırmıştır. Daha sonra bu çalışmanın devamında “Portfolio Selection: Efficient Diversification (1959), “Pörföy Seçimi Çeşitlendirmesi” çalışması ile ortaya koyduğu teorinin gelişimini sağlamış ve pörföyün farklı sektörlerde işlem gören menkul kıymetlerle oluşturulması durumunda yatırımın getirisi maksimize, riskin ise minimum düzeye inebileceği görüşünü savunmuştur. Gözlemler neticesinde piyasaların verimli çalıştığı sonucuna ulaşılmış ve “Modern Portföy Teorisinin” zemininin oluşmasını sağlamıştır (Mangram 2013: 59). Modern portföy teorisinin gelişmesinde William Sharpe’nin “Sermaye Varlığı Fiyatlandırma Modeli (CAPM)” (1964) olarak bilinen çalışmasının da büyük katkısı olduğu bilinmektedir (Mangram, 2013: 60). Böylelikle literatürde portföy seçiminin en uygun şekilde yapılabilmesi için geçmişten günümüze kadar geçerliliğini bu kuramlar ile sürdüren birçok çalışmanın varlığından söz edilebilmektedir.

Yatırımcılar, optimum portföy seçimine ulaşabilmek için bazı analizlerin sonuçlarına göre hareket edebilmektedir. Bu durumda genel olarak “çok kriterli karar verme” yöntemlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Uygulanan yöntemlerin analizleri doğrultusunda yatırımın gerçekleştirileceği menkul kıymetin; önceki dönem getirisi, varyansı, standart sapması, menkul kıymetler arası kovaryansı ve yatırımlar arası korelasyonlarının hesaplanması ile optimum portföy seçimleri yapılabilmektedir (Mangram, 2013: 62). Genel olarak ilgili literatürde portföy seçimi ve optimal portföy seçiminin birçok değişken ve analiz yöntemleriyle incelendiği görülmektedir. Bu çalışmalar Çizelge 1’de gösterilmiştir.

Yazar Adı ve Yayın Yılı	Değişkenler	Sektör	Yöntem	Bulgular
Küçükocaoğlu (2002)	İMKB Ulusal-30 endeksinde işlem gören hisse senetlerinin günlük getirileri	İMKB Ulusal-30 ve Ulusal-100 endeksinde işlem gören 283 şirketin 1999 yılı günlük getirileri incelenmiştir.	Markowitz Modern Portföy Teorisi kullanılmıştır.	Çalışma sonucunda elde edilen bulgular ile etkin bir portföy oluşturduğu kanaatine varılmıştır.
Kayalıdere ve Aktaş (2008)	Günlük kapanış fiyatlarının elde	İMKB TÜM endeksleri Haziran 2001-Aralık	Markowitz, Sharpe ve Elton Gruber	Oluşturulan portföylerin dönemlere göre farklı getiri

	edilmesiyle aylık ortalama getirileri	2007 dönemleri arası günlük kapanış fiyatları ile aylık ortalama getirileri hesaplanarak incelenmiştir.	modelleri kullanılmıştır.	sağlayacağı sonucuna ulaşılmıştır.
Ecer vd. (2009)	Dilsel değişkenler kullanılmıştır.	İMKB'ye kote olan Çimento sektöründe faaliyet gösteren 26 şirketin 2006 yılı finansal tabloları incelenmiştir.	Bulanık TOPSIS Modeli kullanılmıştır.	Analiz sonuçlarına göre şirketler yakınlık katsayılarına göre sıralanarak optimal portföyün oluştuğu sonucuna ulaşılmıştır.
İskenderoğlu ve Karadeniz (2011)	Ortalama getiri, risk ve değişim katsayısı değişkenleri kullanılmıştır.	İMKB 30 hisselerinin 2009 yılı Ocak-Aralık dönemleri arası günlük kapanış fiyatları incelenmiştir.	Eş çeşitlendirme ve değişim katsayısı yöntemleri kullanılmıştır.	Eş çeşitlendirilmiş portföy için 6-8 hisse senedi, değişim katsayısı ve katı alındığında 2-6 hisse senedi arasının başarılı olabileceği tespit edilmiştir.
Şişman ve Karaca (2016)	Portföyün beklenen getirisi, Standart sapma, ortalama varyans kullanılmıştır.	BİST 100 endeksinde sürekli faaliyet gösteren 23 şirketin aylık kapanış getirileri kullanılmıştır.	Markowitz Ortalama Varyans Modeli	Kriz döneminde oluşturulacak olan portföylerde Markowitz anlayışı ile portföy oluşturulabileceği sonucuna ulaşılmıştır.
Kandemir ve Aytekin (2017)	Sharpe Performans ölçüsü kullanılmıştır.	BIST sanayi endeksinde sürekli olarak işlem gören ve verilerine ulaşılabilen Ocak 2009-Aralık 2014 45 hisse senedi kullanılmıştır.	Markowitz Ortalama Varyans Modeli	Çalışmanın sonucunda ortalama varyans modeli sanayi endeksinde işlem gören 45 şirket ile optimal portföy oluşturulabileceği ve oluşturulan bu portföylerin Sharpe oranlarının, eşit ağırlıklı portföylerin Sharpe oranlarından daha yüksek olduğu sonucuna ulaşılmıştır.
Ece ve Uludağ (2017)	Performans Endeksleri; Johnson Endeksi ve Sharpe Endeksi Hisse senedine ilişkin temel ifade değişkenleri, finansal oranlar, risk, beklenen getiri kullanılmıştır.	BIST 100'de yer alan 15 şirketin hisse senetleri örneklem olarak kullanılmıştır.	Bulanık TOPSIS modeli kullanılmış, Markowitz Ortalama Varyans Modeline göre işlem yapılmıştır.	Çalışmada kullanılan yöntemlere göre hesaplanan tüm portföy bileşenlerinde, belirleme katsayısının büyüklüğü ile elde edilen açıklama gücünün daha yüksek olması ve çeşitlendirmeye yönelik iyileştirme ile daha olumlu sonuçlara ulaşılabileceği belirtilmiştir.
Pala ve Aksaraylı (2017)	Sharpe, Sortino, Treynor ve Jensen, Ortalama Varyans Modeli, Değerleme oranı kullanılmıştır.	BIST 30 endeksinde işlem gören Ocak 2005-Aralık 2014 dönemleri arasında sürekli işlem gören 21 hisse senedinin aylık getirileri çalışmaya konu olmuştur.	PROMETHEE ve TOPSIS ve Pareto sıralama yöntemleri kullanılmıştır.	Analiz sonucunda önerilen PROMETHEE modelinin diğer yöntemlere göre daha etkin sonuçlar verdiği gözlemlenmiştir.
Yıldırım Söylemez ve Koç (2017)	3 Ana Kriter olarak Kar Payı, İskonto Oranı, Temettü büyüme kullanılmıştır.	BIST100'de en çok kazandıran ve en çok kaybettiren 10 hisse senedi çalışma kapsamına alınmıştır.	Çok Kriterli Karar Verme Tekniklerinden AHP Yöntemi kullanılmıştır.	Bulgular neticesinde yatırımcıların daha az veri ile çok fazla zaman kaybı yaşamadan başarılı portföyler oluşturarak ortalama getirisini arttırabileceği sonucuna ulaşılmıştır.
Atan vd. (2018)	Getiri, Ağırlık, Varyans, Standart sapma değişkenleri kullanılmıştır.	BIST 30 endeksinde yer alan şirketler çalışma kapsamına dahil edilmiştir.	Doğrusal Programlama, Hedef programlama ve Karesel	Doğrusal programlama modeli ile en yüksek portföy getirisi sağlanmıştır. Karesel programlama modeli ile en

			Programlama yöntemleri kullanılmıştır.	düşük risk ile en iyi portföy oluşturma sonucuna ulaşılmıştır. Hedef programlama modeli doğrusal programlama modelinin tam tersi yönünde bütçe kısıtını artırma seçeneğini olumlu görmüştür.
Kartal (2019)	Likitide, Karlılık Finansal yapı ve Piyasa oranı kullanılmıştır.	BIST30 endeksinde işlem gören 20 şirketin 2013-2016 yılları arası verileri incelenmiştir.	MOORA oran yöntemi ile analiz edilmiştir.	Geleneksel ve diğer faktörlere dayalı portföylerin sonuçlarına göre MOORA yönteminin daha başarılı olduğu görülmüştür.
Galankashi vd. (2020)		Tahran Menkul Kıymetler Borsası'nda işlem gören şirketlerden yararlanılmıştır.	Bulanık ANP yöntemi kullanılmıştır.	
Tepeli ve Özkoç (2020)	Finansal sağlamlık oranları, Cari faizler ve Nakit faizler, Borç/ Özsermaye oranı, Finansal kaldıraç oranı, Özkaynak/Toplam varlık oranı, Faaliyet verimlilik oranları, Yönetim verimliliği oranları, Karlılık oranları kullanılmıştır.	BIST50 endeksinde yer alan 38 şirketin finansal tabloların karşılaştırılmasına uygun finansal oranlar kullanılmıştır.	ENTROPI Yöntemi, MOORA Yöntemi, GIA Yöntemi, PROMETHEE Yöntemi, COPRAS Yöntemi Analiz yöntemleri olarak belirlenmiştir.	Ortalama getiri dikkate alındığında yapılacak bir değerlendirmede PROMETHEE ve COPRAS uyumlu bir sıralamaya sahip olduğu görülmüştür.
Jing vd. (2023)	Satış büyüme oranı, Net gelir büyüme oranı, EPS büyüme oranı, EPS Net kar marjı, Faaliyet marjı, ROA, ROE Toplam varlık cirosu, Alacak hesaplarının cirosu, Envanter cirosu, Beta, Finansal risk, Fiyat/EPS,BVPS'ye göre fiyat	Tahran Menkul Kıymetler Borsası'nda işlem gören 79 şirketin 2020 yılı örneklem olarak kullanılmıştır.	TOPSIS Yöntemi, ARAS Yöntemi, VIKOR Yöntemi, COPRAS Yöntemi, WASPAS Yöntemi. Taksonomi Yöntemi kullanılmıştır.	Farklı çok endeksli karar verme yöntemleri (TOPSIS yöntemi), taksonomi yöntemi (Taksonomi), ARAS yöntemi, VIKOR yöntemi, COPRAS yöntemi ve WASPAS yönteminin tümü, en yüksek getiri için en uygun hisse senedi portföyünü ve en iyi hisse senedi portföyünü belirleyebilmektedir.
Yaman ve Korkmaz (2023)	Springate S-skor, Altman Z skor, Fulmer H skor, Legault CA skor değişken olarak kullanılmıştır.	BIST Tüm endeksinde işlem gören 246 şirketin 2017-2022 yılları arası finansal tabloları incelenmiştir.	Markowitz Ortalama Varyans Modeli kullanılmıştır.	Bulgular sonucunda Finansal başarısızlık modelleri sonucuna göre başarılı bulunan şirketlerden portföyler oluşturulmuştur.

Çizelge 1. Optimal Portföyün Belirlenmesine Yönelik Literatür Taraması

Çizelge 1'de yer alan çalışmalar bir bütün olarak incelendiğinde, başta finansal başarı oranları olmak üzere getiri oranları, karlılık oranları ve diğer finansal göstergelerin şirketlerin başarı sıralamasında kullanılan başlıca değişkenler olduğu görülmektedir. Bunun dışında dikkat çeken en önemli unsur ise çok kriterli karar verme tekniklerinin başarı sıralamasına göre optimal portföyün oluşturulmasında sıklıkla kullanıldığıdır. Dolayısıyla bu çalışmada da Altman-Z Skor, Jensen Alpha Değeri, Piotroski-F Skor, Sharpe Oranı, Sortino Oranı, Tobin Q Oranı ve Treynor Oranı değişkenleri şirketlerin başarı değerlendirmesinde kullanılan değişkenler olarak

yer almış, kriterlerin ağırlıklandırılmasında NMW yöntemi, kriterlerin performans sıralamalarında ise EDAS, ARAS, GİA, WASPAS ve MAIRCA yöntemlerinden yararlanarak optimal portföyün oluşturulması amaçlanmıştır.

VERİ SETİ VE METODOLOJİ

Çalışmanın temel amacı Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri aracılığıyla optimal portföy seçimini gerçekleştirmektir. Bu amaç doğrultusunda BIST 100 endeksinde yer alan 69 firmanın 2016/12 – 2021/3 dönemi çeyreklik verileri incelenmiştir. Çalışma itibari ile Altman Z Skor, Jensen Alfa Değeri, Piotroski F Skor, Sharpe Oranı, Sortino Oranı, Tobin Q Oranı ve Treynor Oranı olmak üzere 6 oran, karşılaştırma ölçütü olarak ise geometrik ortalama getiri tercih edilmiştir. Performans değerlendirmesinde ise NMW, EDAS, ARAS, GİA, WASPAS ve MAIRCA olmak üzere 6 adet Çok Kriterli Karar Verme Tekniği kullanılmıştır. Çizelge 1’de değerlendirmeye alınan şirketlerin listesi yer almaktadır.

AKSA	BAGFS	CIMSA	FENER	ISDMR	KOZAL	PETKM	TCELL	ULUUN
AKSEN	BASGZ	DOAS	FROTO	IZDMC	KOZAA	SASA	TMSN	ULKER
ALKIM	BIMAS	EGEEN	GWIND	KRDMD	MAVI	SELEC	TUPRS	VESBE
AEFES	BIOEN	ECILC	GENIL	KARSN	MGROS	SOKM	THYAO	VESTL
ASUZU	BRYAT	ENJSA	GESAN	KERTV	ODAS	TAVHL	TTKOM	ZOREN
ARCLK	BUCIM	ENKAI	GUBRF	KONTR	OTKAR	TKNSA	TTRAK	
ASELS	CCOLA	ERBOS	HEKTS	KONYA	OYAKC	TOASO	TURSG	
AYDEM	CEMTS	EREGL	IPEKE	KORDS	PGSUS	TUKAS	SISE	

Çizelge 2. Değerlendirmeye Alınan Şirketlerin Listesi

Çalışmada öncelikle kriterler NMW yöntemi ile ağırlıklandırılmış olup ardından ağırlıklandırılan kriterler dikkate alınarak EDAS, ARAS, GİA, WASPAS ve MAIRCA yöntemleri ile alternatiflerin performans sıralamaları gerçekleştirilmiştir. İlk ağırlıklandırma aşamasında oluşan kısıtlar dahilinde tüm yöntemler analize dahil edilememiştir. Ağırlıklandırma için subjektif yöntemler (AHP, DEMATEL, ROC, SWARA, ALLOCATION METHOD, POINT METHOD vb.) çalışma dışında bırakılmıştır. Objektif yöntemler içerisinde seçim yaparken ise yine ortaya kısıtların çıktığı belirlenmiştir. Örneğin ENTROPİ yönteminin tercih edilememesinin sebebi kriterlere ilişkin değerlerin normalize işlemi gerçekleştikten sonra karar matrisinde yer alan 0 değerinin LN 0 değerine dönüşmesidir. LN 0 değeri tanımsız olduğu için ise analize ENTROPİ yöntemi dahil edilememiştir. Bu sebeplerden dolayı kriterlerin ağırlıklandırılmasında hiçbir kısıta dahil olmayan tüm verilerde uygulanabilen NMW yöntemi tercih edilmiştir. Tercih edilen yöntemler kısaca aşağıdaki gibi açıklanabilir.

NMW Yöntemi

NMW (Normalized Maximum Values Method) yöntemi, 2017 yılında Bulut tarafından geliştirilmiştir. Yöntemin uygulanmasında herhangi bir kısıtın olmaması ve uygulama bölümünün diğer yöntemlere oranla daha kolay olmasından dolayı tercih edilmektedir.

EDAS Yöntemi

EDAS (Evaluation based on Distance from Average Solution) yöntemi, 2015 yılında Ghorabae vd. tarafından ÇKKV yazınına sunulan bir yöntemdir. Ortalama çözüm aralığına

olan uzaklıkları göz önünde tutarak hesaplamalar ile sonuca ulaşılmasını sağlayan bir yöntem çeşididir (Huang vd., 2021).

ARAS Yöntemi:

ARAS (Additive Ratio Assessment) yöntemi, 2010 yılında Turskis ve Zavadskas taraflarınca yazına geçirilen bir ÇKKV yöntemidir. Çeşitli kriterleri değerlendirmeye alarak karar alternatiflerini fayda fonksiyon değerine göre sıralamaktadır (Liu ve Xu, 2021).

GİA Yöntemi

GİA (Grey Relational Analysis) yöntemi, gelişimini Gri Sistem Teorisi ile göstermekte olup Gri İlişkisel Derece ile temellendirilen bir yöntem çeşididir. Kendi içerisinde alternatiflerin performans sıralamasını gerçekleştirmek için kullanılır (Silva vd., 2023).

WASPAS Yöntemi

WASPAS (Weighted Aggregated Sum Product Assessment) yöntemi, 2012 yılında Zavadskas vd. tarafından yazına geçirilen karar alternatiflerinin kriterler ölçeğindeki performans değerlerini ve kriter ağırlıklarından yararlanarak alternatiflere ilişkin sıralamaya erişilmesini hedefleyen bir yöntemdir (Mardani vd., 2017).

MAIRCA Yöntemi

MAIRCA (Multi Attributive Ideal-Real Comparative Analysis) yöntemi, 2014 yılında ilk olarak Pamucar tarafından yazına geçirilmiştir. Ampirik ve ideal derecelendirmelerin arasındaki boşlukları açıklamaya dayanan bir ÇKKV yöntemidir (Hadian vd., 2022).

BULGULAR

Çok kriterli karar verme yöntemlerinden biri olan NMW yöntemi ile ağırlıklandırılan kriterler yani finansal başarısızlık modellerinin analiz sonuçları Çizelge 3'te yer almaktadır.

Altman-Z	Jensen	Piotroski-F	Sharpe	Sortino	Tobin Q	Treynor
0,211487	0,115907	0,060306	0,110173	0,136944	0,149961	0,215222

Çizelge 3. Finansal Başarısızlık Modellerinin Ağırlıklandırılması

Çizelge 3'teki analiz sonuçlarına göre %21.52 ile en yüksek orana sahip finansal başarısızlık modeli Treynor Endeksi olarak yerini alırken %6.03 ile en düşük orana sahip finansal başarısızlık modeli ise Piotroski-F Skor olmuştur. Sonuç olarak optimal portföy oluşumunda çalışmaya dahil edilen finansal başarısızlık modellerinden en etkilisi Treynor Endeksi, en pasif durumda kalanı ise Piotroski-F Skor'dur.

ŞİRKETLER	NMW EDAS	NMW ARAS	NMW GİA	NMW MAIRCA	NMW WASPAS
AKSA	13	13	65	65	29
AKSEN	18	18	66	66	32
ALKIM	17	17	66	66	40
AEFES	51	52	66	66	4
ASUZU	3	2	66	66	30
ARCLK	39	39	18	36	50

ASELS	1	1	24	26	41
AYDEM	35	36	17	21	51
BAGFS	56	56	48	25	8
BASGZ	33	33	2	38	49
BIMAS	45	43	28	60	52
BIOEN	31	31	1	16	42
BRYAT	16	14	57	59	37
BUCIM	49	47	55	46	26
CCOLA	64	64	47	52	11
CEMTS	55	55	21	11	69
CIMSA	21	21	44	48	61
DOAS	66	66	4	2	27
EGEEN	22	22	36	50	60
ECILC	40	41	59	62	18
ENJSA	29	29	42	31	17
ENKAI	5	5	25	64	43
ERBOS	11	11	63	61	19
EREGL	9	10	16	17	48
FENER	23	23	43	40	13
FROTO	41	42	26	32	54
GWIND	32	32	8	18	59
GENIL	30	30	14	20	1
GESAN	34	34	12	10	53
GUBRF	60	60	29	43	5
HEKTS	53	51	27	4	44
IPEKE	7	7	45	49	38
ISDMR	24	25	38	37	16
IZMDC	26	27	51	54	66
KRDMD	59	58	60	56	7
KARSN	37	40	39	63	67
KERTV	65	65	5	55	12
KONTR	28	26	31	5	55
KONYA	25	24	34	45	10
KORDS	50	50	58	13	28
KOZAL	42	35	52	29	68
KOZAA	10	9	49	1	22
MAVI	27	28	13	8	47
MGROS	54	54	15	27	63
ODAS	20	20	40	41	14
OTKAR	4	4	10	14	62
OYAKC	47	46	7	47	23
PGSUS	12	12	32	24	64
PETKM	67	67	46	33	6
SASA	2	3	37	58	65
SELEC	19	19	6	19	34

SOKM	36	38	30	30	9
TAVHL	14	15	22	12	46
TKNSA	69	69	62	7	39
TOASO	15	16	3	6	45
TUKAS	62	63	23	34	2
TCELL	38	37	50	51	58
TMSN	43	44	20	15	56
TUPRS	6	6	64	39	24
THYAO	46	49	19	28	36
TTKOM	57	57	56	57	15
TTRAK	63	61	41	9	35
TURSG	58	59	35	23	3
SISE	8	8	9	42	25
ULUUN	44	45	54	3	21
ULKER	68	68	53	35	20
VESBE	48	48	33	44	57
VESTL	52	53	61	53	31
ZOREN	61	62	11	22	33

Çizelge 4. Şirketlerin Finansal Performans Sıralamaları

Geometrik ortalama getirinin baz alındığı beraberinde NMW ile ağırlıklandırılan kriterlerin de analize dahil edilmesiyle gerçekleştirilen EDAS, ARAS, GİA, MAIRCA ve WASPAS ile analiz edilen şirketlerin finansal performans sıralaması Çizelge 4’te yer almaktadır. Çizelge 4’e bakıldığında genel olarak EDAS ile ARAS yöntemleri ve GİA ile MAIRCA yöntemleri arasında sonuçlar birbiriyle benzerlik göstermektedir. EDAS ve ARAS yöntemlerinde benzerlik gösteren şirketlere bakıldığında ASELS’in 1. sırada, AKSA’nın 13, ALKIM’in 17 ve AKSEN’in 18. sırada yer aldığı görülmektedir. Yine aynı doğrultuda GİA ve MAIRCA da 65. sırada AKSA yerini alırken, 66. sırada ise her iki yöntem sonucunda da 4 şirket (AKSEN, ALKIM, AEFES, ASUZU) aynı sırayı paylaşmaktadır. WASPAS yönteminin ise tutarlı sonuçlar vermediği görülmektedir.

		ARAS	EDAS	GİA	MAIRCA	ORTALAMA GETİRİ
ARAS	Spearman	1				
	p					
EDAS	Spearman	0.998	1			
	p	<.001				
GİA	Spearman	0.017	0.005	1		
	p	0.893	0.969			
MAIRCA	Spearman	0.353	0.863	0.085	1	
	p	<.001	<.001	0.488		
ORTALAMA GETİRİ	Spearman	0.978	0.982	0.029	-0.845	1
	p	<.101	<.111	0.810	<.001	

Not: Korelasyon katsayısı 0 ,05 hata düzeyinde istatistiksel olarak anlamlıdır.

Çizelge 5. Sperman Sıra Farkları Korelasyon Sonuçları

Son olarak şirketlerin 5 farklı yöntem ile oluşturulan performans sıralamasının gerçekleştirilmesinin ardından ve Çizelge 4’te verilen finansal performans sıralamalarının ortalamaları kullanarak ortalama bir performans sıralamasının bulunması amaçlanmıştır. Çizelge 5’te Spearman sıra farkları korelasyon sonuçları yer almaktadır. Çizelgeye bakıldığında, EDAS ve ARAS yöntemlerinin tutarlı sonuçlar vermekle birlikte optimal portföy seçiminde EDAS yönteminin tercih edilebileceği sonucuna varılmıştır.

GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Optimal portföy oluşturmak her yatırımcı tipi açısından farklılık göstermektedir. Riski seven yatırımcı yüksek riskli yatırımları tercih edecekken, riskten kaçınan yatırımcı daha düşük risk gruplarına yönelecektir. Bu çalışmada da literatürde de yer alan çalışmalardan hareketle optimal portföy oluşturmada nelerin etkili olduğu hangi analiz yöntemlerinin tercih edildiği araştırılmıştır. Elde edilen sonuçlardan yola çıkılarak BIST 100 Endeksinde faaliyet gösteren ve verileri süreklilik arz eden 69 şirketin 2016 Aralık-2021 Eylül dönemi çeyreklik verileri çalışma kapsamına dahil edilerek finansal başarısızlık modelleri kriter, geometrik ortalama getiri de karşılaştırma ölçütü olarak belirlenmiştir. Optimal portföy oluşturmada getiri üzerinde finansal başarısızlık modellerinin hangisinin daha aktif hangisinin daha pasif olduğunun anlaşılması ise ÇKKV teknikleri yardımı ile analiz edilerek bulunmuştur. Analiz sonucunda elde edilen bulgulara göre optimal portföy oluşturmada en etkili finansal başarısızlık modeli Yaman ve Korkmaz (2023) çalışmasında da yer alan yüksek bir oranla Treynor Endeksi olurken, en pasif finansal başarısızlık modeli ise Piotroski-F Skor olmuştur. En tutarlı sonuçları veren yatırımcıların rasyonel karar almasını sağlayan yöntem ise EDAS yöntemi olarak bulunmuştur. Performans sıralamasında ise EDAS ve ARAS yöntemlerinde ortak sonuç veren ASELS, SASA ve ASUZU firmaları ile portföy oluşturdukları takdirde maksimum getiriyi elde edebilecekleri sonucuna ulaşılmıştır.

Finans alanı ile ilgilenenler için portföy oluşturma kavramı gün geçtikçe daha da önem arz etmektedir. Riski minimize edip yüksek getiri elde etmek önemli bir süreçtir. Diğer dönem aralıkları da çalışmaya dahil edilip çalışma sürdürülebilir hale getirilebilir. Bu çalışmanın optimal portföy oluşturmada fayda sağlayacağı düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

Akpınar, O., & Akpınar, G. (2017). Finansal Başarısızlık Riskinin Belirleyicileri: Borsa İstanbul’da Bir Uygulama. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 9(4), 932-951.

Almeida, J. A. D., Almeida, A. T. D., & Costa, A. P. (2014). Portfolio Selection Of Information Systems Projects Using Promethee V With C-Optimal Concept. *Pesquisa Operacional*, 34, 275-299.

Campbell, R., Huisman, R., And Koedijk, K. (2001). Optimal Portfolio Selection In A Value-At-Risk Framework. *Journal Of Banking & Finance*, 25(9), 1789-1804.

Ecer, F., Vurur, Ns Ve Özdemir, L. (2009). Bulanık Bir Model Firmaları Değerlendirme Ve Optimal Portföy Oluşturma: Çimento Sektöründe Bir Uygulama/Firmaların Bulanık Model

- Kullanarak Değerlendirilmesi Ve Optimal Portföy Oluşturma: Çimento Endüstrisinde Bir Uygulama. Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi , 6 (11), 476-500.
- Farlow, A. (2015). Financial Indicators And The Global Financial Crash. *Supra, Note*, 2, 220.
- Hadian, S., Shahiri Tabarestani, E., & Pham, Q. B. (2022). Multi Attributive İdeal-Real Comparative Analysis (Mairca) Method For Evaluating Flood Susceptibility İn A Temperate Mediterranean Climate. *Hydrological Sciences Journal*, 67(3), 401-418.
- Huang, Y., Lin, R., & Chen, X. (2021). An Enhancement Edas Method Based On Prospect Theory. *Technological And Economic Development Of Economy*, 27(5), 1019-1038.
- İskenderoğlu, Ö., & Karadeniz, E. (2011). Optimum Portföyün Seçimi: İmkb 30 Üzerinde Bir Uygulama. *Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Dergisi*, 12(2).
- Jing, D., Imeni, M., Edalatpanah, S. A., Alburaikan, A., & Khalifa, H. A. E. W. (2023). Optimal Selection Of Stock Portfolios Using Multi-Criteria Decision-Making Methods. *Mathematics*, 11(2), 415.
- Kandemir, E., & Aytakin, S. (2017). Optimum Portföy Seçimi Ve Bist'te Ampirik Bir Uygulama. *Researcher*, 5(1), 87-110.
- Kartal, C. (2019). Moora Metodu İle Portföy Yönetimi Geleneksel Yöntemlere Ve Şans Faktörüne Dayalı Portföylerle Bir Karşılaştırma Uygulaması. *Maliye Ve Finans Yazıları*, (111), 299-318.
- Kayalıdere, K., & Aktaş, H. (2008). Alternatif Portföy Seçim Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması (İmkb Örneği).
- Küçükkocaoğlu, G. (2002). Optimal Portföyün Seçimi Ve İmkb Ulusal-30 Endeksi Üzerine Bir Uygulama. *Active-Bankacılık Ve Finans Dergisi*, 26, 74-91.
- Lai, Kk, Yu, L., Wang, S. Ve Zhou, C. (2006, Ekim). Portföy Seçimi İçin Çift Aşamalı Bir Genetik Optimizasyon Algoritması. Uluslararası Sinirsel Bilgi İşleme Konferansında (S. 928-937). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Liu, N., & Xu, Z. (2021). An Overview Of Aras Method: Theory Development, Application Extension, And Future Challenge. *International Journal Of Intelligent Systems*, 36(7), 3524-3565.
- Mangram, M. E. (2013). "A Simplified Perspective Of The Markowitz Portfolio Theory". *Global Journal Of Business Research*, 7(1), 59-70.
- Mardani, A., Nilashi, M., Zakuan, N., Loganathan, N., Soheilrad, S., Saman, M. Z. M., & Ibrahim, O. (2017). A Systematic Review And Meta-Analysis Of Swara And Waspas Methods: Theory And Applications With Recent Fuzzy Developments. *Applied Soft Computing*, 57, 265-292.
- Murat, A. T. A. N., Sibel, A. T. A. N., & Halıcı, B. (2018). Portföy Seçim Problemi Üzerine Karşılaştırmalı Alternatif Yaklaşımlar. *Anadolu İktisat Ve İşletme Dergisi*, 2(1), 24-37.

- Pala, O., & Aksaraylı, M. (2017). Bist 30 Endeksinde Entropi Ve Yüksek Momentlerle Topsıs Ve Promethee Tabanlı Çok Amaçlı Portföy Seçimi Modeli Önerisi. Adnan Menderes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 4(4), 171-188.
- Rather, A. M., Sastry, V. N., & Agarwal, A. (2017). Stock Market Prediction And Portfolio Selection Models: A Survey. Opsearch, 54, 558-579.
- Roman, D., & Mitra, G. (2009). Portfolio Selection Models: A Review And New Directions. Wilmott Journal: The International Journal Of Innovative Quantitative Finance Research, 1(2), 69-85.
- Rubinstein, M. (2002). Markowitz's" Portfolio Selection": A Fifty-Year Retrospective. The Journal Of Finance, 57(3), 1041-1045.
- Silva, N. F., Dos Santos, M., Gomes, C. F. S., & De Andrade, L. P. (2023). An Integrated Critic And Grey Relational Analysis Approach For Investment Portfolio Selection. Decision Analytics Journal, 100285.
- Söylemez, E. Y., & Koç, Y. D. (2017). Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Optimal Portföy Seçimi: Borsa İstanbul Örneği. Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 10(Iasos Özel Sayısı-), 117-133.
- Şişman, A., & Karaca, H. (2016). Kriz Dönemlerinde Optimal Portföy Seçimi: Bist 100 Uygulaması. Journal Of Management And Economics Research, 14(3), 51-63.
- Tepeli, Y., & Özkoç, H. (2020). An Evaluation Of Alternative Methods For Financial Performance: Evidence From Turkey (Istanbul Stock Exchange). International Journal Of Contemporary Economics And Administrative Sciences, 10(2), 356-377.
- Yaman, S., & Korkmaz, T. (2023). Optimum Portföy Seçimi Ve Finansal Başarısızlık Modelleri: Borsa İstanbul'da Bir Uygulama. Muhasebe Ve Finansman Dergisi, (99), 195-222.
- Zhang, N., Su, W., Zhang, C., & Zeng, S. (2022). Evaluation And Selection Model Of Community Group Purchase Platform Based On Weplpa-Cpt-Edas Method. Computers & Industrial Engineering, 172, 108573.

ULUSLARARASI MUHASEBE STANDARTLARINA GÖRE DEVLET TEŞVİKLERİ: BİR ÖNERİ

Doç. Dr. Yakup ASLAN¹

¹ Muş Alparslan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, y.aslan@alparslan.edu.tr

ORCID: 0000-0001-9833-8840

ÖZET

İşletmeler, topluma hizmet maksadıyla faaliyetlerini sürdürürken nihai hedef olarak kar maksimizasyonunu amaçlar. İşletmenin sürekliliği kavramı gereğince işletmeler, belli sürelerle bağlı kalmaksızın kurulurlar. Öyle ki işletme sahip ya da sahiplerinin hayatının sona ermesiyle işletmelerin hayatı son bulmaz. Bu durum işletmelerin sürdürülebilirliği için oldukça anlamlıdır. Ülkelerin kalkınmasında, KOBİ olarak ifade edilen küçük orta boy işletmelerin, rolü oldukça büyüktür. Bu bağlamda işletmelerin maruz kaldığı sorunlar için kriz senaryolu destek paketlerine ihtiyaç vardır. Hükümet programlarına bakıldığında üretim, istihdam, yatırım ve ihracat odaklı yaklaşımların her geçen zaman diliminde daha çok benimsendiği görülmektedir. Bu anlayışın tüm işletmelere yayılabilmesi için ülke yönetimlerinin ilgili birimlerinin işletmeleri güdülemeleri elzemdir. Yapılan araştırmalara göre ilk beş yılda kurulan işletmelerin önemli bir kısmının kapandığı ya da kapanmak üzere olduğu görülmektedir. İşletmelerin yaşadıkları bu süreçleri iyi tahlil etmek zaruridir. İşletmelerin sürdürülebilir kılınması ülke ekonomileri için oldukça anlamlıdır. İşletmelerin hayati faaliyetlerini sürdürmeleri önündeki engeller; yüksek enflasyon, vergi dilimlerindeki ayar bozuklukları, çalıştırılan işçilerin işveren paylarının işverene mali yükü, işletme kurulumunda arsa maliyetleri, enerji maliyetleri gibi hususlar sıralanabilir. Özellikle gelişmekte olan ülkelere hizmet sunan işletmeler için altyapı sorunları, gelişmiş ülkelere göre daha sık görülmektedir. Bu durum ülke yönetimlerinin kalkınma programlarında daha sıklıkla vurgulanmaktadır. Dolayısıyla devlet teşvikleri konusu, bütçelerde daha yoğun olarak karşılık bulmaktadır. Mali niteliğe haiz olayların kaydedilmesi ile başlayan ve raporlanması ile son bulan muhasebe bilimi de işletmeler tarafından alınan teşviklerin muhasebeleştirilmesi sürecini yönetmektedir. Çalışmada Uluslararası Muhasebe Standartlarına göre devlet teşvikleri konusu aktarılarak bir öneri sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Muhasebe, Devlet Teşviki, IAS 20

GOVERNMENT INCENTIVES ACCORDING TO INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS: A RECOMMENDATION

ABSTRACT

While businesses continue their activities to serve society, they aim for profit maximization as the ultimate goal. In accordance with the concept of business continuity, businesses are established without adhering to certain periods of time. So much so that the life of the business does not end with the end of the life of the business owner or owners. This situation is very significant for the sustainability of businesses. Small and medium-sized enterprises, referred to as SMEs, play a significant role in the development of countries. In this context, crisis scenario support packages are needed for the problems faced by businesses. When looking at government programs, it can be seen that production, employment, investment and export-oriented approaches are increasingly adopted over time. In order for this understanding to spread to all businesses, it is essential that the relevant units of the country's administrations motivate the businesses. According to research, it is seen that a significant portion of the businesses established in the first five years have closed or are about to close. It is essential to analyze these processes that businesses go through well. Making businesses sustainable is very meaningful for country economies. Obstacles for businesses to continue their vital activities; Issues such as high inflation, irregularities in tax brackets, the financial burden of employer shares of employed workers, land costs in business establishment, and energy costs can be listed. Infrastructure problems, especially for businesses providing services in developing countries, are more common than in developed countries. This situation is emphasized more frequently in the development programs of country governments. Therefore, the issue of state incentives finds a more intense response in budgets. Accounting science, which starts with recording financial events and ends with reporting, also manages the accounting process of incentives received by businesses. In the study, the issue of government incentives according to International Accounting Standards will be explained and a suggestion will be made.

Key Words: Accounting, Government Grant, IAS 20

1. INTRODUCTION

Government incentives and aid are also a very important issue in terms of accounting. The current issue is examined within the scope of International Accounting Standards 20-[IAS 20]. IAS 20 addresses selected accounting and reporting issues that arise in connection with such incentives. According to this standard, state aid is an activity that aims to create economic benefits by providing financial support to businesses that will provide jobs, services and products to the public (businesses that would not be able to realize such benefits at all or at the desired level without incentives). On the other hand, government incentives are government aid that is given to the business to comply with certain conditions regarding operational activities, such as improving the environmentally harmful factory site, and requires the repayment of resources. The standard also enables businesses to compare with each other by reporting the benefits obtained from aid and incentives and helps measure business performance (Mackenzie et al., 2012).

It can be done to affect the size of the investment area, as well as to reduce the level of development between regions. Incentives for employment, SMEs and the energy sector are generally used in all sectors. However, there are incentives for certain sectors.

The standard was first presented in draft form by the International Accounting Standards Committee (IASC) in September 1981. The standard, published in April 1983, entered into force on January 1, 1984 and was revised in 1994. This standard is in force in our country under the name "TMS 20-Accounting for State Incentives and Disclosure of State Aids" and was first published in the Official Gazette dated 01/11/2005 and numbered 25983 to be applied for accounting periods starting after 31/12/2005. The standard in question is updated in accordance with the changes in International Financial Reporting Standards (Zeytinoglu, 2015).

2. INCENTIVE AND GOVERNMENT INCENTIVE CONCEPTS IN TERMS OF ACCOUNTING

Incentives are incentives for economic activity in a country. It is called a kind of fiscal policy implemented by companies with the support of the state. It is a policy used for faster development of developed and developing countries. The concept of incentives is important for the development of economy and industry in developing countries. Contributing to the country's economy and ensuring the development of the economy is the main purpose of incentives.

Preventing regional income distribution inequality, finding solutions to environmental problems and balancing migration are among the incentive objectives. In addition, the state carries out the necessary work to eliminate injustices in regional income distribution. Directing development in local and rural areas by establishing development agencies is among the

objectives of the incentives. Apart from these, there are also sub-goals. In addition to directing the investments made to more efficient use, it also aims to provide incentives for equity capital, incentives to ensure development against global competition, incentives to increase the investment volume, incentives to save recommended and difficult businesses, and incentives for foreign capital inflow to the country (Engin & Yıldırım, 2020).

The purpose of this standard is; By establishing the accounting and reporting of government incentives and aid, determining the performance of the enterprise by reporting the benefits provided from incentives and aid, and ensuring the comparability of the enterprise with periods and other enterprises (Örten, Kaval, & Karapınar, 2013).

This standard is applied in the accounting and disclosure of government grants and other forms of government aid. This Standard does not cover the following topics (TMS 20, art., 1-2):

- 1- Special problems arising in the accounting of government grants or additional information of a similar nature in the financial statements reflecting the effects of price changes,
- 2- Benefits provided to businesses to be used in the calculation of taxable profit or tax loss, or government aid determined depending on the tax liability or provided limited to the tax liability. As examples of the mentioned aid; Income/corporate tax exemptions, tax deductions to encourage investment, accelerated depreciation and reduced tax rates can be shown,
- 3- State participation in a business,
- 4- Government incentives within the scope of “TMS 41 Agricultural Activities”.

3. GOVERNMENT INCENTIVES AND TYPES WITHIN THE SCOPE OF TMS-20 STANDARD

There are four main headings of giant incentives and there are a total of nine elements within these four main headings. (Dinç, Yıldırım 2020: 258).

– General Incentive Practices: VAT exemption, customs duty exemption, income tax withholding support, general incentive practices goes into it.

– Regional Incentive Practices: VAT exemption, customs duty.

exemption, tax deduction, insurance premium employer share support, income tax withholding support, insurance premium employee share support, interest support,

It includes the elements of investment location allocation.

- Encouragement of Large-Scale Investments: VAT exemption, customs duty exemption, tax deduction, insurance premium employer share support, income tax withholding support, insurance premium employee share support, investment location Allocation elements are collected under this heading.
- Incentive of Strategic Investments: VAT exemption, customs duty exemption, tax deduction, insurance premium employer share support, income tax withholding support, insurance premium employee share support, investment location allocation, VAT refund under the heading of promotion of strategic investments.

There are types of investments that are encouraged for businesses that will invest. Type of investment for investments made in fixed expenditures for tourism sectors with incentive certificates, such as complete investment location incentives, modernization, product diversification, integration, and other sectors that require certain machinery and equipment, excluding buildings and land. Government incentives should not be recorded as equity because they are not obtained by the partners but from a different source. It must be recognized as profit or loss in an appropriate period. This is the case in cases where government incentives are received free of charge by fulfilling the conditions set by the state and implementing the obligations. In such a case, the costs expected to be covered by the state are systematically recognized as profit or loss in the period in which they are recognized as expenses. When income taxes and other taxes are considered as costs that the state is expected to cover, they should also be considered as profit or loss.

4. GENERAL EVALUATION AND RESULTS

The main argument of countries that want to grow should be production. These are the basic topics such as the knowledge, machinery, equipment and necessary technology transfer required for a favorable environment for production. The producer, who is the main character undertaking the production activity, may not always have the necessary financial character. In this case, it is essential for states to interpret investment incentives correctly. The formation of investment channels should be ensured through government incentives. The economic activities of exporting companies should be supervised by expert teams. Exports should be the basis of an investment-oriented approach. Because the domestic market may often not provide us with the necessary infrastructure for the necessary growth conditions. This situation causes our choices to remain weak. The entire infrastructure, especially small and medium-sized enterprises, should be built on the healthy growth of enterprises. Incentives should be coded

correctly, strategic areas should be updated every year, and new trend sectors that are considered to be opportunities should be supported in a timely manner. The effectiveness of all selected processes should be reviewed based on accounting records. The concepts of state incentive and state aid must be considered separately from each other. In this regard, it is extremely necessary to evaluate incentives from a sustainable perspective. In terms of state incentives, all ideas that have added value, especially creative and entrepreneurial R&D, should be included in curricula at all school levels. Especially at the beginning of education, it should be explained that those who produce win and that the state attaches importance to every idea produced in order to be a winner. In Turkey, which adopts a production, investment, employment and export-oriented approach, investment incentives are given by the state. Information about the types and sizes of incentives has been made available to all stakeholders on the website¹ created by the Ministry of Industry and Technology to track the incentives.

KAYNAKLAR

Engin, D., & Yıldırım, F. (2020). Devlet teşviklerinin TMS/TFRS, BOBİ FRS ve MSUGT çerçevesinde incelenmesi ve muhasebeleştirilmesi. *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 22(2), 355-383.

Mackenzie, B., Coetsee, D., Njikizana, T., Chamboko, R., Colyvas, B., & Hanekom, B. (2012). *Wiley IFRS 2013: Interpretation and application of international financial reporting standards*: John Wiley & Sons.

Örten, R., Kaval, H., & Karapınar, A. (2013). *Türkiye muhasebe-finansal raporlama standartları (TMS-TFRS): Uygulama ve yorumları*: Gazi Kitabevi.

Zeytinoğlu, E. (2015). DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARININ TMS 20 KAPSAMINDA MUHASEBELEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK DEĞERLENDİRMELER. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*(45), 175-189.

¹ <https://www.yatirimadestek.gov.tr/gelismis-arama> Erişim Tarihi: 20.12.2023

ENFLASYON MUHASEBESİ NEDİR, NİÇİN GEREKLİDİR?

Doç. Dr. Yakup ASLAN¹

¹ Muş Alparslan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, y.aslan@alparslan.edu.tr

ORCID: 0000-0001-9833-8840

ÖZET

Enflasyon fiyatlar genel seviyesindeki hissedilir artış olarak ifade edilmektedir. Enflasyonist dönemlerde toplumun tüm kesimi satın alma güçlerinde zorluk yaşamaktadır. Ürün ve hizmet fiyatlarındaki yukarı oynaklık, bireylerin arzu ettikleri ürün ya da hizmete enflasyona bağlı olarak erişimlerini kısıtlayabilmektedir. Enflasyon, hane halkının gelir gider dengesini otomatik olarak bozmaktadır. Tüketici rolündeki hane halkının enflasyondan etkilenmesinin yanında, üretici konumundaki işletmeler için de durum farksız değildir. İşletmeler ürettikleri mal ya da hizmetleri son tüketiciye ulaştırmak suretiyle yaşam döngülerini sürdürürler. Ancak özellikle yüksek enflasyon döneminde üreticiler konjoktüre bağlı olarak ürün fiyatlarını artırmak zorunda kalmaktadırlar. Ürün ve hizmet fiyatlarındaki hissedilir ve yıkıcı artış iş gücü piyasasını da olumsuz etkilemektedir. Öyle ki, önceki aylarda rahat bir şekilde geçimini temin eden insanlar, enflasyon dönemlerinde ücret ve maaşlarıyla geçinememektedirler. Bu durum da işgücü emekçileri, emeklerinin karşılığı olan maaşlarında artış beklentisine girmektedirler. Ücret artışları yeni bir enflasyon dalgasına zemin hazırlayarak, enflasyonun kontrol altına alınmasına mani olmaktadır. Enflasyon oranlarının yüksekliğine bağlı olarak, enflasyonu dizginlemek zaman almaktadır. Ülke Merkez Bankaları başta olmak üzere enflasyon ile mücadele gücünü daha da artırmak zorunda kalmaktadır. Enflasyon ile mücadele eylem planının uygulanması esnasındaki kararlılığa bağlı olarak enflasyonda hedeflenen kalıcı tek haneli rakamlara ulaşmak mümkün olabilmektedir. Bahsedildiği üzere yüksek enflasyon dönemlerinde işletmelerin finansal tabloları önceki mali tablo dönemlerine göre daha yüksek görünmektedir. Yüzdesele olarak önceki dönemlere göre yapılan kıyaslamalara göre artış kaydeden bilanço ve gelir tabloları acaba gerçek performansı gösteren rakamlar mıdır? Zira işletmeler kural gereği mali tablolarını yayınlamak zorundadır ancak yayınlanan mali tabloların

yorumu nasıl olmalıdır? Bu bağlamda çalışmada enflasyon muhasebesi ile ilgili değerlendirmeler yer alacaktır.

Anahtar Kelimeler: Enflasyon, Enflasyon Muhasebesi, Finansal Tablolar

WHAT IS INFLATION ACCOUNTING, WHY IS IT NECESSARY?

ABSTRACT

Inflation is expressed as a noticeable increase in the general level of prices. During inflationary periods, all segments of society experience difficulties in their purchasing power. The upward volatility in product and service prices may restrict individuals' access to the product or service they desire due to inflation. Inflation automatically disrupts the household's income and expense balance. While households in the role of consumers are affected by inflation, the situation is no different for businesses in the role of producers. Businesses continue their life cycle by delivering the goods or services they produce to the end consumer. However, especially during high inflation periods, manufacturers are forced to increase product prices depending on the conjuncture. The noticeable and devastating increase in product and service prices also negatively affects the labor market. So much so that people who made a comfortable living in the previous months cannot make ends meet with their wages and salaries during inflationary periods. In this situation, laborers expect an increase in their salaries in return for their labor. Wage increases prevent inflation from being taken under control by paving the way for a new wave of inflation. Due to high inflation rates, it takes time to rein in inflation. The country's Central Banks, in particular, are forced to further increase their power to combat inflation. Depending on the determination during the implementation of the anti-inflation action plan, it may be possible to achieve the targeted permanent single-digit inflation figures. As mentioned, in periods of high inflation, the financial statements of businesses appear higher than in previous financial statement periods. Are the balance sheets and income statements showing a percentage increase compared to comparisons made with previous periods, figures that show real performance? Because businesses must publish their financial statements as a rule, but how should the published financial statements be interpreted? In this context, the study will include evaluations regarding inflation accounting.

Key Words: Inflation, Inflation Accounting, Financial Statements

1. GİRİŞ

Enflasyon fiyatlar genel seviyesindeki artış olarak ifade edilebilir. Özellikle yüksek enflasyon ile mücadele eden ülke ekonomileri enflasyonun etkilerini doğru değerlendirmek zorundadır. Zira enflasyon tek başına hayat pahalılığı olarak karşımıza çıkmamaktadır. Enflasyon oranları ülkelerin yetkili kılınan kurumları tarafından belirli periyotlar halinde bir takım veri setleri marifetiyle sürekli izlenerek raporlanır. Bu durum enflasyonun sürekli izlenmesi ve gerekli düzenlemelerin yetkili kurumlar aracılığı ile yapılması bakımından oldukça anlamlıdır. Her hangi ülke vatandaşı olursa olsun enflasyondan olumsuz etkilenir. Enflasyonun yıkıcı etkileri genellikle benzer sonuçlar doğurur. Ekonomi politikalarında yetkili otoritelerin doğru ve etkili kararlar alması için enflasyon önemli göstergelerden biridir. Zira yatırımcılar, gerek yurt içinden gerekse yurt dışından ülkelerin ekonomik aktiviteleri hakkında fikir veren enflasyon verilerine göre kararlarını şekillendirmek isterler. Bu durumda doğrudan yatırım çekmek isteyen ülkelerin enflasyon ile yalın ve çevik bir anlayışla mücadele etmeleri önem arz etmektedir. Yüksek enflasyonla yaşayan ülkelerde gelir dağılımında adaletsizlik, toplumsal huzursuzluk, hane halkının ve iş gücü piyasasının sürekli ücretlerde artış beklentisi, döviz kıtlığı; buna bağlı olarak yerel para birimlerinde kayda değer düşüş gibi durumların yaşanılması kaçınılmaz olmaktadır. Enflasyon oranları başta KOBİ'ler olmak üzere tüm işletmelerin yaşam döngüsünü de tahrip etmektedir. Zira enflasyona zamanında yapılmayan her müdahale, Ülke Merkez bankaları tarafından önden yüklemeli ve sert yüksek faiz oranların gündeme getirilmesine bir anlamda zemin hazırlamaktadır. Özellikle bu durum belli bir düzeyden sonra yüksek faiz, yüksek enflasyon ve yüksek kur üçgeni sarmalına dönüşmesi durumunda ekonomiyi soğutmak için uygulanacak acı reçetenin daha geniş bir zaman dilimine yayılmasıyla sonuçlanacaktır. Tüm bu süreçte ülke vatandaşları refah kayıpları yaşayacaklardır. Bu durumda iktisadi olarak gelir kaybı yaşanan ülkelerde toplumsal iç huzur zedeleneyecektir. Gelir dağılımında özellikle dar gelirlielerin baş başa kalacağı sürdürülemez hayat pahalılığı, toplumsal barışın zedelenmesiyle sonuçlanacaktır.

Yatırım kararı almak isteyen kişi ya da kurumlar genellikle işletmelerin dönemsellik kavramı gereği yaşam süreçleri belli periyotlara ayrılmak zorundadır. Zira dönemsellik kavramına göre işletmelerin finansal durumları performans ölçümleri için gerekliken ve aynı zamanda

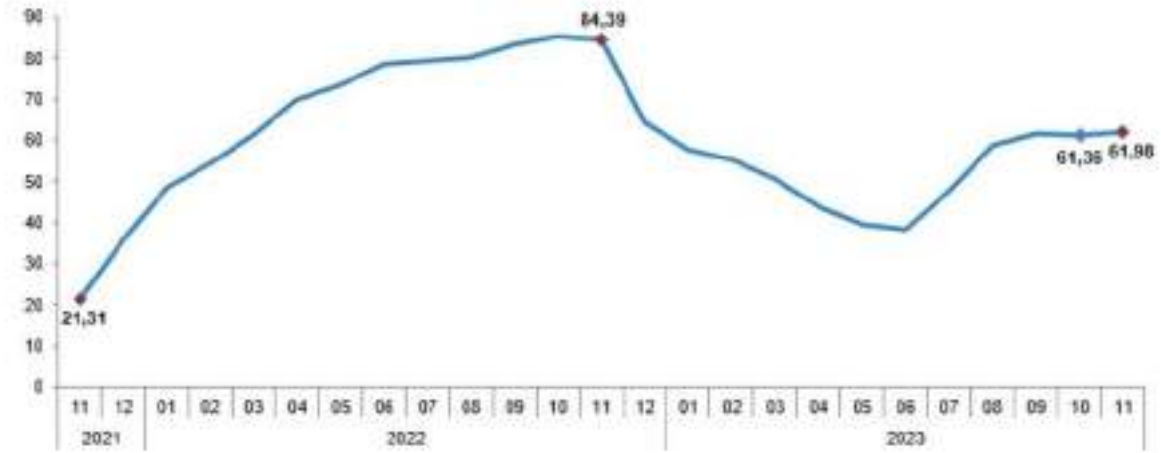
yatırımcılara mukayeseli bir bilgi seti sunmak adına oldukça gereklidir. Ülkelerin ilgili birimleri vergi politikalarını ve kalkınma politikalarını toplanan vergi miktarlarına göre şekillendirmektedir. Bu durumda finansal tablolar vasıtasıyla ortaya çıkan rakamlar vergiye konu edilecek rakam bakımından da gereklidir. Enflasyon dönemlerinde yatırımcılar genellikle kazançlarında yaşadıkları kaybı telafi edebilmek için çeşitli yatırım enstrümanlarına müracaat etmek isterler. Zira kazançlarındaki erime, istek ve arzu edilen ürün ya da hizmete erişememe duygusu yeni yatırım arayışı motivasyonunu tetikleyen bir duruma dönüşmektedir. Esasen yatırım arayışında olanlar, ülkelerin finansal piyasalarında getiri arayışında olmaktadır. Görsel 1¹’ de görüldüğü gibi Türkiye borsası olan Borsa İstanbul’da son bir yıldaki yatırımcı sayısı dramatik bir şekilde artış göstermiştir.



Görsel 1. Son 1 yıldaki Borsa İstanbul’a Kayıtlı Olan Yatırımcı Sayısı

¹ <https://www.vap.org.tr/> Erişim Tarihi: 19.12.2023

TÜFE yıllık değişim oranları (%), Kasım 2023



Görsel 2. Tüketici Enflasyonundaki Son Yıllardaki Değişim

Görsel 2¹'de aktarıldığı üzere Türkiye'de son yıllarda yüksek enflasyon görülmektedir. Bu durum sürdürülebilir ekonomiler için oldukça sancılı bir durumdur. Görsel 2 açıkça göstermektedir ki Enflasyon artışlarının yaşandığı dönemlerde yatırımcılar Borsa gibi yatırım mecralarında getiri arayışına girmektedirler.

2. ENFLASYON MUHASEBESİNİN KAVRAMSAL ÇERÇEVESİ

“Mali tablolar muhasebe bilgi kullanıcılarının tamamına ihtiyaç duydukları bilgileri sunmak üzere tasarlanan özet tablolardır. Ancak finansal tabloların hazırlanması sürecinde bu tabloların sunduğu bilgileri olumsuz yönde etkileyen bazı unsurlar bulunmaktadır. Bu unsurlardan biri de enflasyondur. Enflasyon, fiyatlar genel seviyesindeki artışı tanımlayan bir kavramdır. Yüksek enflasyon dönemlerinde paranın satın alma gücünde meydana gelen önemli düzeydeki değişimler işletme yönetiminin sunmuş olduğu finansal bilgilerin gerçeğe uygunluğunu da olumsuz etkilemektedir. Bu sebeple yüksek enflasyonun finansal tablolar üzerindeki bozucu etkilerinin düzeltilmesi amacıyla enflasyon muhasebesi uygulamaları gerçekleştirilmektedir” (Keleş, 2015). 213 sayılı Kanunun mükerrer 298’inci maddesinin (A) fıkrasında enflasyon düzeltmesi, “mali tablonun ait olduğu tarihteki satın alma gücü cinsinden hesaplanması” şeklinde tanımlanmıştır. Enflasyon düzeltmesi, paranın satın alma gücündeki değişimler nedeniyle bilançolarda yer alan değerlerin gerçek durumu yansıtmaması sorununu gidermek için yapılan bir işlemdir. Mali tabloların enflasyon düzeltmesine tabi tutulmasına

¹ <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=T%C3%BCKeticici-Fiyat-Endeksi-Kas%C4%B1m-2023-49661&dil=1>
Erişim Tarihi: 19.12.2023

ilişkin ana esaslar 213 sayılı Kanunun mükerrer 298 inci maddesinin (A) fıkrasında yer almaktadır:

“Yİ-ÜFE fiyat endeksindeki artışın,

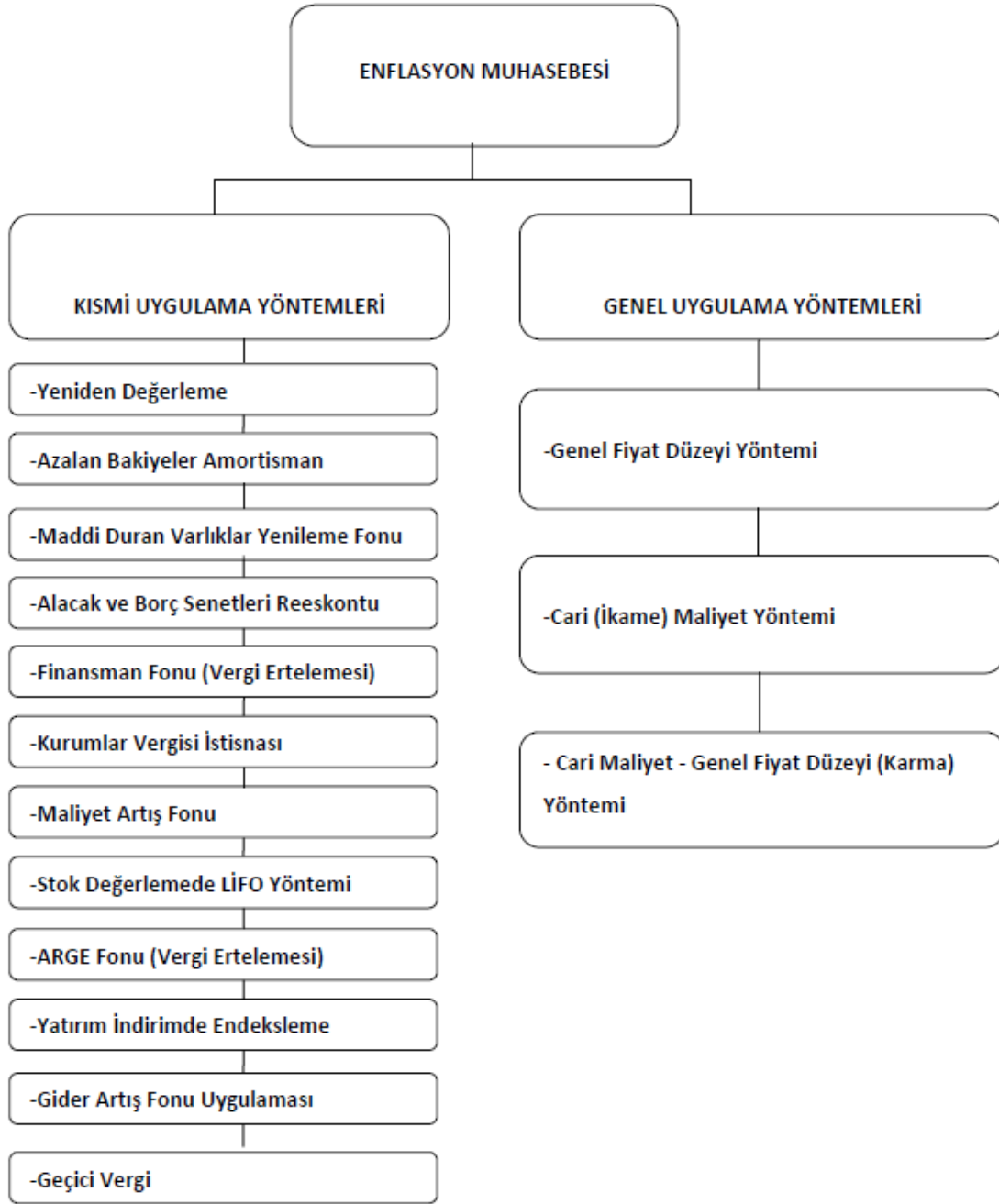
a) İçinde bulunulan dönem dâhil son üç hesap döneminde %100'den ve

b) İçinde bulunulan hesap döneminde %10'dan fazla olması halinde mali tablolarını enflasyon düzeltmesine tabi tutacaklardır.

Cumhurbaşkanınca bu oranların değiştirilmesi Yurt İçi – Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE) halinde yeni oranlar dikkate alınacaktır.

Enflasyon düzeltmesi, her iki şartın aynı anda birlikte gerçekleşmemesi halinde ise sona erecektir. Şartlardan sadece birinin gerçekleşmemesi halinde de enflasyon düzeltmesi yapılmaya devam edilecektir”.

Görsel 3' te görüleceği üzere (Yenisu, 2022) enflasyon muhasebesi çeşitli muhasebe yöntemleriyle takip edilmektedir. Burada hedeflenen enflasyonist dönemlerde gerçek değerlemelerden uzaklaşan finansal tabloları bir anlamda bu muhasebe yöntemleriyle arındırma işlemidir.



Görsel 3. Enflasyon Muhasebesinin Uygulama Bileşenleri

3. ENFLASYON MUHASEBESİ NİÇİN GEREKLİDİR?

Finansal tablolar işletmelerin muhasebe dönemi sonucunda ortaya çıkan özet niteliği taşıyan finansal tablolardır. Finansal tablolar ile işletmeler finansman ihtiyacı duydukları zaman bankalara başvururlar. İşletmenin mevcut ve potansiyel ortakları alacakları kararları finansal tablolar marifetiyle alırlar. Dolayısıyla finansal tablolardaki her değişim bir çok tarafı doğrudan

yada dolaylı etkilemektedir. Enflasyona maruz kalan her işletmenin mali yapısı olumsuz etkilenmektedir. Fiyatlar genel seviyesindeki artıştan bağımsız olarak yorum yapmak çoğu zaman hatalı olacaktır. Zira finansal tablolar enflasyon dönemlerinde gerçeklikten uzaklaşmaktadır. Önceki yıllara göre görünürde yapılan yüksek karlılık aslında enflasyon muhasebesi uygulamaları ile indirildiğinde gerçekte karlılığın görünen den ya daha az ya da enflasyon dikkate alındığında zarar edildiği gözlenecektir.

Enflasyon dönemleri firmaların faaliyet performansını, yönetim durumunu, nakit ihtiyacını ve arzını etkiler; dolayısıyla nakit varlık düzeylerini aktif veya pasif olarak değiştirmeleri gerekir. Kurumsal nakit varlıklarının düzeyi, maliyetler ve faydalar arasındaki dengedir (Opler, Pinkowitz, Stulz, & Williamson, 1999). Nakit, özellikle enflasyon dönemlerinde kâr amacı gütmeyen bir varlık olduğundan, nakit bulundurmaya satın alma gücü kaybına neden olabilir, bu da nakit tutmanın maliyetini artırır ve fiyatlar ve faiz oranları yükseldikçe sermaye maliyetleri de artar. Sonuç olarak, döviz finansmanı, satın alma gücü kaybını telafi etmek için daha yüksek faiz oranları gerektirir; yatırımcılar, beklenen yatırım getiri oranını belirleyen ek bir yatırım getiri oranına ihtiyaç duyar (Peng & Zhou, 2006).

Türkiye, 2022 yılından itibaren yüksek enflasyonlu bir ülke olarak kabul edilmiştir. Türkiye'de **yüksek enflasyon**, işletmeler için önemli bir zorluk teşkil ediyor. Yüksek enflasyon, işletmelerin finansal tablolarının gerçek değerini yansıtmasını zorlaştırırken, yatırımcılardan ve diğer paydaşlardan yeterli desteği almasını engelleyebiliyor.

Bu nedenle, Türkiye'deki şirketlerin 2022 yılı ve sonrasındaki kapanış veya ara dönem UFRS raporlamalarında UMS 29'u uygulaması gerekmektedir. UMS 29, yüksek enflasyonlu ekonomilerde finansal tabloların gerçek değerini yansıtmak için kullanılan bir muhasebe standardıdır. Bu standart, paranın zaman değeri ve enflasyonun finansal tablolar üzerindeki etkisini dikkate alır. Bu durum yatırımcıların getiri arayışındayken bahsedilen durumu göz ardı etmemeleri gerektiği hususunda uyarılmaktadır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Enflasyon, satın alma gücünü aşındırdığı, fiyat sinyallerini bozduğu ve makroekonomik istikrarı baltaladığı için dünya çapındaki ekonomiler için sürekli bir endişe kaynağıdır. Merkez bankaları, para politikasından sorumlu birincil otoriteler olarak, enflasyon seviyelerini hedef aralığında yöneterek fiyat istikrarını sağlamayı amaçlamaktadır. Bununla birlikte, parasal

kararlar alırken merkez bankalarına tanınan bağımsızlık derecesinin, bu amaca ulaşmadaki etkinliklerini etkilediğine inanılmaktadır.

Enflasyon muhasebesi uygulamaları, enflasyon dönemlerinde kesinlikle uygulanmalıdır. Ve burada sektör ayrımı yapılmamalıdır. Zira enflasyon uygulamalarında sektör ayrımı yapmak ilgili tüm tarafları yanıltabilir. Enflasyon muhasebesi, meslek mensuplarınca sürekli gündemde tutulmalıdır. Zira enflasyon trendi yukarı olduğu zaman dilimlerine gelen finansal tablolar gerçeklikten uzaklaşmakta ve ilgili tarafların duyacağı bilgilerin yanlış olacağı unutulmamalıdır.

KAYNAKLAR

Keleş, D. (2015). TMS 29 Yüksek enflasyonlu ekonomilerde finansal raporlama standardı çerçevesinde finansal tabloların düzeltilmesi ve finansal analiz sonuçları üzerine etkileri. *Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 8(3), 31-52.

Opler, T., Pinkowitz, L., Stulz, R., & Williamson, R. (1999). The determinants and implications of corporate cash holdings. *Journal of financial economics*, 52(1), 3-46.

Peng, T., & Zhou, W. (2006). Motivation for research on China listed companies' high cash holdings—principal-agent theory or balance theory. *Accounting Research*, 5, 42-49.

Yenisu, E. (2022). Enflasyonun Finansal Tablolara Etkisi ve Enflasyon Muhasebesi. *Karadeniz Sosyal Bilimler Dergisi*, 14(27), 717-741.

İKLİM HABERCİLİĞİ ÜZERİNE ALANYAZIN TARAMASI

Doç.Dr. Sevda ÜNAL¹, Doç.Dr. Filiz YILDIZ²

¹ Çukurova Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü, Adana, Türkiye,
sevndl@gmail.com, ORCID ID: 0000-0003-2754-4780

² Çukurova Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü, Adana, Türkiye,
filizyildiz@cu.edu.tr, ORCID ID0000-0002-1206-4314

ÖZET

Bu çalışmanın konusunu iklim krizi ve iklim değişikliği haberlerine ilişkin alanyazında yapılan akademik çalışmalar oluşturmaktadır. İklim değişikliğiyle ilgili kamuoyunda oluşan algının bilimsel yaklaşımlardan farklılık göstermesi gazetecilerin konuyu işleme yöntemlerinden de kaynaklanabilmektedir. Türkiye’de iklim haberciliğiyle ilgili alanyazında yapılan çalışmalarda, haberlerin bilimsel kriterlere göre incelendiği ve iklim gibi hassas bir konuyu haberleştirmede yapılan hatalara dikkat çekildiği görülmektedir. Ayrıca iklim haberciliğinin, bilimsel kriterlere uygun biçimde nasıl yapılacağını konu edinen çalışmalar da yol gösterici niteliktedir. Çalışmada Google Akademik aracılığıyla “iklim haberciliği”, “iklim gazeteciliği”, “iklim medyası” ve “medyada iklim” anahtar kelimeleriyle ve zaman sınırlaması konulmadan yapılan tarama sonucunda 13 çalışmaya ulaşılmıştır. Medyada iklim krizinin nasıl ele alındığını tartışan iki rapor, iklim haberciliği hakkında bir ders notu ve bir kitap bölümü örneklem dışı bırakılmıştır. Erişilen 9 çalışma ise makaledir. Makalenin 7 tanesi iklim haberciliğiyle ilgili iken 2 tanesi iklim değişikliğinin farklı yönlerine dikkat çeken sosyal bilimlerin diğer alanlarına ait çalışmalardır. Bu kapsamda çalışmada iklim haberciliğiyle ilgili erişilen 7 makalenin içerik analizi gerçekleştirilmiştir. Makaleler; anahtar kelimeler, konu, amaç, yöntem açısından incelenmiştir. Böylece iklim haberciliğine ilişkin ne tür yapısal sorunlarla karşı karşıya olduğumuz tartışılmakta iklim haberciliğinde nelere dikkate edilmesi gerektiği konusunda önerilerde bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: İklim haberciliği, iklim değişikliği, iklim krizi

GİRİŞ

Yaşanabilir bir dünyanın önündeki en büyük tehditlerden biri olan iklim krizi, son yıllarda doğa ve tüm canlılar üzerindeki olumsuz etkilerini giderek daha fazla hissettirmektedir. İklim krizi tartışmalarını doğru anlayabilmede çevre kavramında yaşanan anlam değişikliği yol göstericidir.

Sanayileşmenin yarattığı çevresel bozulmayla birlikte farklı platformlarda öne çıkmaya ve tartışılmaya başlanan çevre kavramı başlangıçta salt doğamızın korunmasını işaret ederken kavram sürdürülebilirlikle ilişkilendirilerek çevreyi etkileyen nüfus artışı, enerji sorunları gibi sorunları da kapsamıştır. 1990’lı yıllarda çevre sorunlarıyla ilgili çalışmalarda artış gözlenmekle birlikte bu sorunlar siyasilerin gündemine girene kadar medya gündeminde yeterli yer bulamamıştır. Bu durum gazetecilerin resmi söylemi ve iş dünyasını kaynak almasını beraberinde getirmiştir (Bourassa, 2014). 1990’lı yıllardan itibaren çevre gazeteciliğinin gelişimini tartışan Bourassa (2014) çevre haberciliğinin nasıl olması gerektiği konusunda bir uzlaşma bulunmadığına dikkat çeker. Benzer durum iklim haberciliği için de geçerlidir. Bilim insanları ve çevre aktivistlerinin gelecekteki olası yıkıcı sonuçlarına önemle dikkat çektiği iklim değişikliği ve iklim krizi, medyada da farklı yönlerden ele alınmaktadır (Bourassa, 2014).

İklim değişikliğiyle ilgili kamuoyunda oluşan algının bilimsel yaklaşımlardan farklılık göstermesi gazetecilerin konuyu işleme yöntemlerinden de kaynaklanabilmektedir. Özellikle haberde kullanılan bilginin yanıltıcı ve yanlı olması kamuoyunu iklim değişikliğiyle ilgili bilimsel gerçekliklerden uzaklaştırabilmektedir. Bu nedenle iklim değişikliğine ilişkin haberlerde gazeteciler kritik konumdadır. (Brüggemann ve Engesser, 2014). Özellikle uzmanlaşmış gazetecilik alanı olan bilim haberciliğinin bir alt dalı olarak iklim haberciliği, kamusal farkındalığın ve duyarlılığın artması açısından önem taşımaktadır. İklim haberlerinde yer verilen konular, haberin nasıl çerçevelendiği, haberde yer verilen kaynaklar, haberin söylemi, kullanılan görseller ve haberin kapsamı, izler kitlenin soruna ilişkin kavrayışında etkili olan unsurlardır. Bu kapsamda çalışmanın konusunu iklim krizi ve iklim değişikliği haberlerine ilişkin alanyazında yapılan akademik çalışmalar oluşturmaktadır. Alanyazında yapılan çalışmalar iklim krizinin medyada nasıl sunulduğu, haberin hangi çerçevelerle ve hangi kaynaklara başvurularak oluşturulduğunu ortaya çıkarması ve iklim haberciliğindeki sorunlu yönleri göstermesi açısından önemlidir. Çalışmada öncelikle iklim değişikliği ve iklim haberciliğiyle ilgili literatürdeki tartışmalara yer verilmekte, ardından Türkiye’de iklim haberciliğiyle ilgili çalışmalar konusu, amacı, yöntemi, örnekleme, incelediği mecra, veri büyüklüğü, veri toplama araçları ve sonucuna göre sınıflandırılarak incelenmektedir.

LİTERATÜR

İklim değişikliğinin insan yaşamına etkisi su ve gıdaya erişim ya da sağlık sorunlarıyla sınırlı kalmamakta, çatışma ya da göçle sonuçlanabilmektedir. Yani iklim değişikliğinin sonuçları sadece yerel ya da ulusal değildir, tüm dünyayı etkilemektedir (Gess, 2012). Bu nedenle iklim gazeteciliği kamuyu bilgilendirme ve politika oluşturma sürecine katkıda önemli bir misyon üstlenmektedir.

İklim haberciliği ya da iklim gazeteciliği, gazetecilikte “gerçek ve kanıtın” birlikteliğinin öne çıkararak profesyonel gazeteciliğin temel ilkelerinden olan özerklik ve tarafsızlığın önemini yeniden hatırlatmaktadır. Tüm yerküreyi etkilemesi/etkileyecek olması nedeniyle ulusötesi bir konu olarak görülmesi ve haberleştirilmesi gereken iklim değişikliği, ulusal çıkar ve ulusal

güvenlik gerekçeleriyle gazetecilerin disipline edilmeye çalışılması ve böylece içeriklerinin etkilenmesine neden olmaktadır (Kunelius, 2019). Ayrıca gazetecilerin de karmaşık bir yapıdaki iklim değişikliği konusunu haberleştirmede yeterli birikime sahip olmaması konunun bağlamından koparılarak dramatikleştirilmesine neden olabilmektedir (Gess, 2012). Brüggemann ve Engesser, (2017ü) gazetecilerin iklim konusundaki haberlerinde başvurabilecekleri bir iklim değişikliği çerçevesinden söz ederler. Bu çerçeveler gazetecilere iklim değişikliğini haberleştirmede yol göstericidir. Brüggemann ve Engesser bu çerçeveyi Hükümetlerarası İklim Değişikliği Uzmanları Paneli (IPPC) raporları ve bilimsel yayınlarından yola çıkarak oluştururlar: “1) Sanayi devriminden bu yana küresel ortalama sıcaklıklarda olağanüstü bir artış yaşanmaktadır. (2) Bu, başta CO2 olmak üzere insan kaynaklı gaz salımlarından kaynaklanmaktadır. (3) Hem ekosistemlere hem de insanlığa sorunlar yaratmaktadır. (4) Gelecekteki zararları önlemek için emisyonlar azaltılmalıdır” (Brüggemann ve Engesser, 2017, s.59).

Boykoff ve Boykoff (2007) içinde bulunduğumuz çağın en hayati çevresel risklerinden biri olarak tanımlayarak iklim değişikliğinin özellikle antropojenik kaynaklı olduğu konusunda bilim dünyasının uzlaşma içinde olduğunu belirtirler. Medyanın çevreyle ilgili konu ve sorunların tanımlanmasındaki kilit rolüne dikkat çeken Boykoff ve Boykoff (2007) bilimsel bilgilerin anlaşılır hale gelmesi için bu bilgilerin gündelik bir dille sunulmasının önemine dikkat çekerler. Ancak buradaki temel sorun bilimsel bilginin medyanın istediği gibi net ve kesin yorumlara kolaylıkla dönüşmemesidir. Gazeteciler iklim değişikliğinin yarattığı ve yaratacağı sorunları kamuoyuna şeffaf biçimde aktarıp, taraflara yer verip yapıcı bir tartışma ortamı yaratabileceği gibi kutuplaşmaya da neden olabilirler (Brüggemann, 2017). İklim değişikliğini bilim ve siyasetin “kesişme alanı” olarak tanımlayan Brüggemann’a (2017, s.57) göre “İklim tartışması, gazetecilik için bir ‘kapasite testi’ oluşturması ve dolayısıyla gazetecilik profesyonelliğini yeniden tanımlaması bakımından ilginç bir örnektir”. Willig ve ark. (2022) da medyanın iklim konusunda halkın haber alma ve bilgilendirme ve aynı zamanda eylemde bulunma için temel başvuru kaynağı olduğunu belirtirler. Kamunun dünya ve olaylar hakkında bilgilendirme başvurdukları temel kaynağın haber medyası olması iklim değişikliğinin neden olacağı tehlikelere dair kamunun algısının da haberler ve diğer iletişim araçları tarafından yönlendirilmesini beraberinde getirmektedir (Smith, 2005, s.1471).

2022 yılında gerçekleştirilen BM’nin düzenlediği IPCC’de, iklim değişikliğinin yarattığı ve yaratacağı risklerle ilgili gazetecilere büyük bir sorumluluk düştüğü belirtilerek iklim politikasını olumsuz etkilememesi açısından habercilikte doğru bilginin önemine dikkat çekilmiştir. Panelde gazetecilerin habere konu tartışmanın her iki tarafını da temsil etme kaygısının da yine iklim politikasını olumsuz etkileyebileceği uyarısı yapılmıştır. Ayrıca gazetecilerin yanlış bilgiyle mücadele etmeleri ve iklim hareketini desteklemelerine katkı sağlayacak beş başlık altında toplanan önerilerde bulunmuşlardır: “Aşırı dramatik olmayı bırakın” başlığında habercilere dikkat çekmek amacıyla olayı dramatikleştirmekten kaçınmaları, kelime seçimlerine dikkat etmeleri, dış seslerden etkilenmemeleri; “İklim değişikliği hikayesi iklimin ötesine geçiyor” başlığında habercilerin haberde bilimsel temeli olan ve bağlama uygun içerik oluşturma yaklaşımını benimsemeleri; “Yerel ol ve iklim değişikliği hakkında daha fazla düşün” başlığında gazetecilere iklim adaletiyle ilgili hikayeler

oluşturmaları önerilmiş, bunu da kendi yerel bağlamlarında kalarak ve toplumsal etkenleri dikkate alarak gerçekleştirebilecekleri ifade edilmiş; “yanlış/yanıltıcı bilgiyle mücadele etmek için güven ve katılım oluşturma” başlığında gazetecinin yanlış bilgiyle mücadelesinin gazetecinin okuyucusunun güvenini kazanmasını sağlayacağı ve gazetecilerin yapacakları risk tanımlamalarının inandırıcı olacağı belirtilmiştir. Son olarak “Bilimin rehberliğinde olun ve ‘evet’i kucaklayın” başlığında ise bilgiye dayalı habercilikle gazetecilerin iklim değişikliği kaynaklı riskler konusunda halkı doğru bir şekilde yönlendirebilecekleri, yerel hikayeleri tüm dünyaya ulaştırabilecekleri, böylece yerel destek gerektiğinde aracı olabilecekleri vurgulanmıştır (Quiñones, 2022).

YÖNTEM VE BULGULAR

Yöntem ve Örneklem

Çalışmada Google Akademik’de “iklim haberciliği”, “iklim gazeteciliği”, “iklim medyası” ve “medyada iklim” anahtar kelimeleriyle ve zaman sınırlaması konulmadan yapılan tarama sonucunda 13 çalışmaya ulaşılmıştır. Medyada iklim krizinin nasıl ele alındığını tartışan iki rapor, iklim haberciliği hakkında bir ders notu ve bir kitap bölümü örneklem dışı bırakılmıştır. Erişilen 9 çalışma ise makaledir. Makalenin 7 tanesi iklim haberciliğiyle ilgili iken 2 tanesi iklim değişikliğinin farklı yönlerine dikkat çeken sosyal bilimlerin diğer alanlarına ait çalışmalardır. Örneklem dahil edilen 7 makaleden 1’i mühendislik alanına ait olmakla birlikte iklim değişikliği ve ormanlar arasındaki ilişkiyi medya bağlamında ele alması ve medyanın çevre ve iklim değişikliği konusunda kamunun farkındalığını artırıcı rolüne vurgu yapmasından dolayı örneklem dışı bırakılmamıştır.

Bu kapsamda iklim haberciliğiyle ilgili erişilen 7 makale içerik analizi yöntemleriyle incelenmiştir. Makalelerin konusu, amacı, yöntemi, örnekleme, incelediği mecra, veri büyüklüğü, veri toplama araçları ve sonucu araştırmanın başlıca kategorilerini oluşturmaktadır.

Çalışmanın örneklemini oluşturan makalelerin, tarama sürecinde zaman sınırlaması konulmamasına rağmen, son 3 yılda yayımlandığı dikkati çekmektedir. 7 makalenin 1’i 2020, 4’ü 2022, 2’si ise 2023 tarihlidir. Bu durum iklim haberciliği konusunda yapılan akademik çalışmaların sınırlı sayıda olmasının yanında son zamanlarda ilgi duyulan bir konu olduğunu da düşündürmektedir. Tamamı Türkçe olan makalelerin konularını; bilim gazeteciliği, iklim değişikliği/iklim krizi haberleri, Avustralya yangınları, İklim aktivisti Greta Thunberg’in haberlerde sunuluşu, küresel iklim değişikliği ve ormansızlaşma, sürdürülebilir gazetecilik ve çevre dostu habercilik oluşturmaktadır. Makalelerde, haber araştırmalarında sıklıkla başvurulan çerçeve analizi ve içerik analizi yöntemleri kullanılmış olup 4 makalede içerik analizi, 2 makalede çerçeve analizi ve 1 makalede alan yazın taraması yapılmıştır.

Analiz ve Bulgular

“İklim Değişikliği Haber Çerçeveleri: Hürriyet Gazetesi Örneği” başlıklı ve iklim haberciliğini 2018 Ekim ayında Hürriyet gazetesi internet sitesinde yayımlanan iklim değişikliği konulu

haberler üzerinden inceleyen çalışmada, 50 habere erişilmiş ve bu haberlerde kullanılan çerçeveler belirlenmiştir. Başka bir çalışmadaki haber çerçevelerinin kullanıldığı makalede, bu çerçeveler sosyal süreçler, ekonomik gelişme/rekabet, ahlak/etik, bilimsel ve teknik olarak belirsizlik, Pandora'nın kutusu/Frankenstein canavarı/ firari bilim/kadercilik, kamusal hesap verme sorumluluğu/kamusal sorgulanabilirlik/denetim, ortayol/alternatif yol ve çatışma/strateji şeklinde başlıklandırılmıştır. Çalışmada haberler; görsel kullanımı, kaynak ve eyleyiciler açısından da incelenmiştir. Hürriyet gazetesinde 2018 yılına kadar 1635 adet küresel ısınma, 2430 adet iklim değişikliği haberine erişilirken, 2018 yılında aynı gazetede 218 adet küresel ısınma, 434 adet iklim değişikliği haberinin yayımlandığı bulgulanmıştır. Araştırmanın zaman aralığı bir ay olup, Ekim ayında 50 haberin yayımlandığı belirtilmiştir. Bu haberlerin, yukarıda bahsedilen çerçeveler ile ilişkisinin kurulduğu ve söz konusu haberlerin mevcut çerçeveler üzerinden değerlendirildiği çalışmanın öne çıkan bulgusu, en yaygın çerçevenin Pandora'nın kutusu olduğudur. Bu çerçeve, iklim değişikliğinin, şimdi ve gelecekte, yol açtığı/açacağı doğal afetlere ve olumsuz durumlara odaklıdır. Genel itibari ile bu sonuçların önlenemez oluşuna gönderme yapılmaktadır. Buna karşın önlemleri vurgulayan alternatif olumlu çerçevelere çok az yer verilmiştir. Haberlerde kaçınılmaz son olarak gelecekte yaşanan olumsuzluklar vurgulanmakta, kötü sonuçlardan kurtulmanın hiçbir yolunun kalmadığı öne çıkartılmakta ve kaderci bir yaklaşıma sergilenmektedir. İnsanlar bu durumun kurbanı olarak sunulmaktadır. Haberlerde ekonomik çerçeve en yoğun kullanılan ikinci çerçeve olurken iklim değişikliğine uyum ve mücadele politikalarının doğurduğu yeni iş olanakları ve yeşil ekonomi vurgusuna yer verilmiştir. Üçüncü sırada yer alan sosyal süreçler çerçevesinde sürdürülebilirlik olgusu öne çıkarken doğa ile uyum çözüm olarak gösterilmektedir. Haberlerde seçkin merkezli kaynak kullanımı ağırlıktadır. Başka bir ifadeyle bilim insanları, uzmanlar, uluslararası örgütlerin çalışmaları ve belgeler ağırlıklı olarak kullanılan haber kaynaklarıdır. Bununla birlikte haber kaynaklarının karşıt görüşleri bilimsel ve teknik olarak belirsizlik çerçevesini güçlendirmiştir. Makalede, incelenen haberlerde en az yer verilen çerçevenin kamusal hesap verme sorumluluğu olduğu belirtilmektedir. Bu çerçeveye sahip az sayıda haberde kaynaklar, siyasi aktörler olup, vatandaşın can güvenliğini sağlama sorumluluğu vurgulanmaktadır. Makalenin diğer bir bulgusu ise, iklim değişikliği ve küresel ısınmanın olumsuz sonuçlarından etkilenen vatandaşlara haberlerde yer verilmediğidir. Zira haber eyleyicileri, uzmanlar, siyasi aktörler, uluslararası örgütler ve özel şirketler olarak belirlenmiştir. Çalışmada, ana akım medyayı temsil eden Hürriyet gazetesinde konuyla ilgili yayımlanan haberlerde öne çıkan belirsizlik, kötü sonuçlar bekleme ve kadercilik söylemlerine dayalı çerçevelerin, aktif, bilgi sahibi ve çözüm odaklı düşünmeyi engellediği sonucuna ulaşılmıştır.

2020 yılında ulusal bir dergide yayımlanan, "İklim Değişikliği ve Bilim Gazeteciliği: Avustralya Yangınları Haberlerinde Bilim İzi" başlıklı ve iklim değişikliğini konu eden bir başka araştırma makalesi Avustralya yangınlarını incelemektedir. Avustralya kıtasında 2019-2020 yılları yaz aylarında yaşanan yangınların, Türkiye'de internet haber sitelerinde ele alınışını bilim haberciliği açısından inceleyen makalede Hürriyet, Sözcü, Sabah ve Milliyet gazetelerinin internet sitelerinde yayımlanan 129 haber örnekleme oluşturmaktadır. İçerik

analizi yönteminin uygulandığı çalışmada, haberler 4 ana 23 alt kategoride tasniflenmiştir. Ana kategoriler; haberlerin kaynağı, haberlerdeki bilimsel bilgilerin kaynağı, haberlerdeki bilimsel odak ve haberlerdeki zarar odakları şeklindedir. Haberlerin kaynağı kategorisinde, muhabir, ulusal haber ajansı, ulusal medya, uluslararası haber ajansı, uluslararası medya, diğer ve belirsiz alt kategorileri bulunmaktadır. Bu kapsamda, haberlerin yüzde 41 ile en yüksek oranda ulusal haber ajansı kaynaklı oldukları, bunu uluslararası medyanın izlediği belirtilmektedir. 129 haberden 51 haberde ise kaynak belirtilmemiştir. Kaynağı muhabir olan haber oranı ise yüzde 3,10 gibi oldukça düşük bir orana sahiptir. Çalışmanın ikinci ana kategorisi olan bilimsel bilginin kaynağı kategorisinde; araştırma, bilimsel toplantı, bilim kurumu, bilim insanı, bilimsel makale, basın açıklaması, kitap, rapor, diğer ve kaynak kullanılmamış şeklinde alt kategoriler oluşturulmuştur. Bu başlıkta yapılan analiz sonucu 129 haberin 94’ünde bilginin kaynağına yer verilmediği çalışmada vurgulanmaktadır. Başka bir ifadeyle haberlerin yüzde 72’si yani 87’sinde bilimsel kaynak bulunmamaktadır. Çalışmada, haberlerde bilimsel referans yoksunluğu konuyla bilimsel bir ilişkinin kurulmamış olması ile açıklanmaktadır. Bu da iklim haberciliği gibi dünyayı etkileyen bir konunun daha çok olay odaklı ve bilim gazeteciliği perspektifinden uzak ele alındığını düşündürmektedir. Çalışmada, yangın haberlerinde bilimsel odak; yangınların nedenini iklim krizi/küresel ısınma olarak gösterme ve yangınlara neden göstermeme şeklinde iki kategoriden oluşmaktadır. Buna göre, yangınlara neden göstermeyen haberlerin yüzde 77,52 oluşu, konuya bilimsel yaklaşım açısından büyük bir eksiklik olarak vurgulanmaktadır. Haberlerdeki zarar odakları; orman/alan/arazi, insan/ev, hayvanlar ve tüm kategorileri içeren şekilde tasnif edilmiş olup haberlerde insanın gördüğü zarar yüzde 29,6 oranında vurgulanırken orman ve arazilerin zararı yüzde 10,2 oranında haberde konu olmuştur. Çalışmada, Avustralya yangınları ve diğer doğal afetlerin insanın doğaya verdiği zarar çerçevesinde haberlerde vurgulanmaması iklim krizi farkındalığının önündeki en önemli engellerden biri olarak işaret edilmektedir.

“İklim Değişikliği ve Medya: Greta Thunberg’in ‘Yılın İnsanı’ Seçilmesinin Ana Akım Medyada Ele Alınışının Analizi” başlıklı iklim haberciliği ile bağlantılı bir diğer makale İklim için Okul Grevi başlıklı projesi ile 2019 Aralık ayında Time dergisinde yılın insanı seçilen Greta Thunberg’in Türkiye basınında sunuluşuna ilişkindir. Çalışmanın örneklemini oluşturan Cumhuriyet, Hürriyet, Yeni Şafak, Posta ve Akit gazetelerinde 2019 Aralık ayında yer alan İklim İçin Okul Grevi ve Greta Thunberg konulu 16 haber MAXQDA 21 programı kullanılarak nitel içerik analizi yöntemi ile incelenmiştir. Söz konusu haberler *bilgilendirme ve depolitizasyon* konulu iki kategoride sınıflandırılmıştır. Çalışmada, gazetelerde yer alan iklim değişikliği ile mücadele ve iklim krizi konularında enforme edici haberlerin son derece sınırlı olduğu vurgulanmaktadır. Buna karşın depolitizasyon içeren haberler yüksek oranda bulunmuştur. Çalışmada kavramsal olarak iklim değişikliği ele alınırken iklim krizi insanlık açısından yüzyılın en büyük sorunu olarak nitelendirilmekte, bu durumun yola açacağı ve gelecekte insan ve tüm canlıların yaşamında olumsuz etkileri olacak değişiklikler vurgulanmaktadır. Konuyu bir süre dünya kamuoyunun da gündeminde yer alan aktivist Greta Thunberg ve onun düzenlediği İklim için Okul Grevi protestosu bağlamında yayımlanan

haberler üzerinden ele alan çalışmanın kuramsal çerçevesini çevre ve iklim haberciliği oluşturmaktadır. Çalışmada iklim değişikliğinin politik bir mesele oluşu ve medyanın bu konuda bilgilendirici ve farkındalık yaratıcı bir işlev üstlenebileceği vurgulanmaktadır. İlgili haberlerin bilgilendirme işlevi açısından çözümlenmesinde, en yüksek oranda Greta Thunberg'in Time dergisi tarafından yılın insanı seçildiği bilgisini içeren haberlere yer verildiği saptanmıştır. Bilgilendirme kategorisinde toplam 14 haber bulunmakta olup, Greta Thunberg'in Time dergisi tarafından yılın insanı seçildiğini anlatan 6 haber, iklim değişikliği ile mücadele konulu 3 haber, iklim değişikliğinin varlığını vurgulayan 3 haber ve okul grevini içeren 2 haber saptanmıştır. Depolitizasyon kategorisinde ise bağlamsızlaştırma, kişiselleştirme ve itibarsızlaştırma alt kategorilerine dayalı incelemede haberlerde, Thunberg'e yönelik itibarsızlaştırmanın; alaycılık, Sorosçu adlandırması, Asperger sendromlu oluşuna vurgu ve Türkiye aleyhtarlığı iddiası ile inşa edildiği tespit edilmiştir. Depolitizasyon kategorisinde; 19 haberde bağlamsızlaştırma, 12 haberde itibarsızlaştırma ve 1 haberde kişiselleştirme olmak üzere toplamda 32 haberin bulunduğu işaret edilmiştir. Çalışmanın temel sonuçları arasında siyasi ve ekonomik güç ilişkilerinin iklim değişikliği konusunda bilimsel bilginin medya aracılığıyla yayılmasında en önemli engellerden biri olduğu düşüncesi yer almaktadır. Greta Thunberg haberlerinde başvurulan dışlama stratejileri konunun depolitize bir bağlama yerleşmesine neden olmuştur.

Bu çalışma kapsamında incelenen araştırma makalelerinden bir diğeri mühendislik alanındandır. "İklim Değişikliği ve Ormanlar Arasındaki İlişkinin Medyadaki Yeri" başlıklı makalede, iklim değişikliği ve orman ilişkisinin medyada nasıl kurulduğuna odaklanılmıştır. Türkiye'de yayımlanan 6 internet gazetesinde Ocak 2009-Aralık 2018 yılları arasında yayımlanan haberler incelenirken iklim değişikliği haberlerinin son yıllarda gösterdiği artışa dikkat çekilmiştir. Bununla birlikte haberlerde; orman, ağaç, bitki, biyolojik çeşitlilik, ormansızlaşma ve yeşil alan gibi temaların oranının yüzde 12,4 olarak saptandığının altı çizilerek ne medya da ne sivil toplumda ne de akademide iklim değişikliği ve ormansızlaşma ilişkisine gereken önemin verilmiyor oluşu eleştirilmektedir. Çalışmada Sabah, Cumhuriyet, Hürriyet, Milliyet, Sözcü ve Birgün gazetelerinin farklı medya gruplarını ve siyasi eğilimleri temsil etmeleri nedeniyle örnekleme oluşturduğu belirtilmektedir. Araştırmanın evrenini oluşturan 1626 haberden 1273 haber örnekleme dahil edilmiş ve yapılan içerik analizi sonucunda, haberlerin yüzde 43,9'unda küresel iklim değişikliği ile orman ve ormansızlaşma, sel, taşkınlar, şehirleşme, enerji ve yeşil ilişkisini içeren çevre sorunlarına yer verildiği bulgusu elde edilmiştir. Bu kapsamda 158 haberde orman konusu, 121 haberde sel konusu, 233 haberde enerji konusuna değinilmiştir. Yeşil kavramının ele alındığı haber sayısı ise 47 olarak bulunmuştur. Haberlerde iklim değişikliğiyle en fazla ilişkilendirilen konunun enerji olduğu dikkat çekmektedir. Bunu sel taşkın ve şehirleşme (yüzde 10,1), yeşil ekonomi/yeşil büyüme/yeşil politika ve yeşil bina kavramları (yüzde 4,5) ile izlemektedir. İncelenen haberlerin yüzde 55,6'sında ise bu konular ile bağlantı kurulmadığı görülmüştür. Haber kaynakları açısından araştırmada elde edilen bulgular, ormanların iklim değişikliği ile ilişkisini en çok dernek, vakıf ve platformlar gibi sivil toplum örgütlerinin getirdiğini göstermektedir.

Bunları akademisyen ve uzmanlar izlemektedir. Yine araştırmada incelenen altı gazetede ki haberlerin STK'ların ve uzmanların açıklamaları ile bilimsel araştırmalara dayalı olarak üretildikleri bulgusuna işaret edilmekte ve bu durum iklim, evre ve enerji haberciliği konularında uzmanlaşmanın eksikliğinin altı çizilmektedir. Çalışmada, iklim krizi ve orman ilişkisinin medyada daha fazla gündeme gelmesi adına uzmanlaşmış gazeteci sayısının artması ve habercilere bu konularda eğitimler verilmesi önerilmektedir.

“İklim Krizine Türk Medyası erevesinden Bakmak” başlıklı makale de iklim krizini haber medyası üzerinden ele almıştır. Haberde doğru kaynak kullanımı ve uzman gazetecilerce bu haberlerin üretilmesinin dünyanın geleceği açısından böyle kritik bir konuya ilişkin kamunun farkındalığını artıracadığı ve sosyal sorumluluk geliştirmesine katkı sağlayacadığı önermesine dayalı bu çalışmada, çerçeveleme kuramı işığında ereve analizi yapılmıştır. Araştırmanın örneklemini NTV ve Milliyet gazetelerinin internet sitelerinde 14 Mart-14 Nisan 2022 tarihleri arasında yayımlanan iklim krizi konulu 20 haber oluşturmaktadır. İki haber sitesinin arama motorları kullanılarak yapılan arama sonucunda 10'ar habere ulaşılmıştır. Çalışmada, farklı çalışmalardan hareketle belirlenen haber çerçeveleri; sorumluluk, insan ilgisi, çatışma, ahlak ve ekonomik ereve şeklinde dir. Çalışmanın bulguları, haberlerin hayati önemdeki bu konuda gerekli tedbirlerin alınması noktasında harekete geçirici olmadığını, her iki haber sitesinde de haberlerde sorumluluk çerçevelerinin yoğun olarak kullanıldığını, Milliyet haber sitesinde ekonomik çerçevenin öne çıktığını, televizyon kanalıyla birlikte faaliyetini sürdüren NTV haber sitesinde ise insani ilgi unsurunun daha yoğun kullanıldığını göstermektedir. Haberlerde insan hikayelerinin anlatılması epizodik ereve olarak adlandırılmakta olup, kişi odaklı ve olaya dayalı haber anlatılarını içermektedir ve magazin el haberlerde daha yoğun kullanılmaktadır. Soruna katkıda bulunan unsurları ve sisteme dair sorunları tanımlayan tematik çerçevelerin incelenen haberlerde eksik kaldığı saptanmıştır. Oysa iklim krizi gibi bir konuda yapılan haberlerde, tematik çerçevelerin bulunması; toplumsal farkındalık ve sorunla mücadele açısından önem taşımaktadır. Ayrıca makale kapsamında incelenen haberlerde, eviri metinlerin de haberde kullanılması nedeniyle açıklık ve anlaşılrlık sorunu bulunduğu vurgulanmaktadır.

2023 yılında yapılan “Türkiye’de İklim Haberciliği: Kuraklık Haberleri Üzerine Bir İçerik Analizi” başlıklı makalede ise iklim krizi haberciliği kuraklık haberleri üzerinden incelenmiştir. Çalışmada, ana akım medya ile evre gazeteciliğinde iklim haberciliği karşılaştırmalı olarak kuraklık haberleri incelenerek saptanmaya çalışılmıştır. Ana akım medyayı temsilen Hürriyet, Sabah, Sözcü gazetelerinin internet sitelerinde ve evre gazeteciliğini temsilen de Yeşil Gazete’de 1 Haziran-31 Ağustos 2022 tarihleri arasında yayımlanan 299 adet habere içerik analizi yapılan çalışmada Yeşil Gazete’nin iklim haberciliğine en uygun biçimde kuraklık haberlerini kurguladığı saptanmıştır. Makalede, ana akım medyada iklim haberlerinin, bu alanda uzmanlaşmış haber mecralarının aksine, kısa enformasyona dayalı bilgi üretimi ve karmaşık dil kullanımı gibi sorunlu yönlerinin altı çizilmektedir. İklim haberciliğine özgü ilkelerin ana akım medyada tam anlamıyla uygulanmıyor oluşunu araştırmacı, medyada evre gazeteciliğinde uzmanlaşmış muhabirlerin istihdam edilmemesi ve bu alanda daha çok haber

ajanslarından alınan haberlerin kullanılmasıyla ilişkilendirmiştir. Ayrıca makalede, haberlerde kuraklık olgusunun, iklim kriziyle bağlantılı biçimde ele alınmıyor oluşunun yani konunun bağlamından koparılmasının, kuraklığın güncel etkileri ile sınırlı haberleri yaygınlaştırdığı eleştirisi yer almaktadır.

Örnekleme yer alan “Sürdürülebilir Gazetecilik Mümkün mü?” başlıklı çalışmada ise sürdürülebilir gazeteciliğin olanakları çevre dostu habercilik ile ilişkili olarak tartışılmaktadır. Literatür tarama yöntemiyle hazırlanan makalede, sürdürülebilir gazetecilik; gelir kayıplarının önlenmesi için finansal tedbirler alınması, medya ekosisteminin getirdiği ayrımcı dilin yok edilmesi adına yeni etik değerlerin benimsenmesi, çevre sorunlarını gündeme getirmek ve çözüm üretme çabaları ve medyanın kendi sürdürülebilirliği gibi unsurları barındırmaktadır. Medyanın ekonomi politiği, ayrımcılığa dayalı gazetecilik, magazinleşme, sansasyonel habercilik anlayışı, gelir kayıpları ve çevresel sürdürülemezlik gibi habercilik alanının güncel sorunlarının gazeteciliğin sürdürülebilirliğini de geri plana attığı makalede vurgulanırken, haber odalarında çevre gazetecilerinin bulunmamasının çevresel gelişmelerin bilimsel temelde ele alınamaması sonucunu doğurduğu vurgulanmıştır. Olumsuz tespitlere karşın çalışmada, gelişmiş ülkelerdeki haber medyasının çevre dostu haberciliği konusunda kayda değer bir ilerleme sağladığı örnek verilerek bu durumun gelişmekte olan ülkeler açısından umut verici olduğuna işaret edilmektedir.

SONUÇ

Yirmi birinci yüzyılda iklim değişikliği ve küresel ısınmanın insanlık karşı karşıya kaldığı en büyük sorunlardan olduğu konusunda uzlaşılmıştır (Appelgren ve Jönsson, 2021). Hatta uzmanlar iklim değişikliğinin hem kamu politikalarını hem de gündelik yaşamı daha fazla etkileme potansiyeline sahip olduğunu belirtmektedirler (Smith, 2005). Bilim insanlarının ve çevre aktivistlerinin eyleme geçilmesi çağrısının kamuoyunda karşılık bulmasında medya ve dolayısıyla haberciler kritik konumdadır. İklim değişikliği konusunda eyleme geçilebilmesinde halkın desteği önemlidir, medya da burada devreye girmekte, haberin çerçevesi biçimi sorunun ciddiyetini yansıtarak halkın destek ve katılımını artırabilmektedir (Appelgren ve Jönsson, 2021). Bu da gazeteciler için uzmanlaşma, iklim değişikliğiyle ilgili mevcut tartışmalar hakkında bilgi sahibi olmayı gerektirmektedir (Smith, 2005).

Geall (2018, s.544) kamusal alanda iklim konusunda yapılan tartışmaların, toplumsal kurumların işleyişine ilişkin kamunun bilgilenmesinin, yurttaşların demokratik haklarını kullanarak geleceklerini etkileyecek bilim ve teknoloji alanındaki gelişmelerin nasıl ve kimler tarafından yönlendirildiği şeklindeki soruları sormaya başlamalarına olanak sağlayacağını belirtmektedir.

Türkiye’de iklim haberciliğiyle ilgili alanyazında yapılan akademik çalışmalar iklim haberciliğinin sorunlu yönlerini göstermesi açısından önemlidir. Çalışmalar genel olarak iklim haberciliğinde dramatik yönlerin öne çıkarıldığını, bilimsel referans ve bilimsel bilginin eksik olduğunu ve haberlerin karmaşık bir dilde yazıldığını göstermektedir.

KAYNAKÇA

- Appelgren, E. ve Jönsson, A.M. (2021) Engaging Citizens for Climate Change—Challenges for Journalism, *Digital Journalism*, 9:6, 755-772, DOI:10.1080/21670811.2020.1827965
- Atmış, E., Tolunay, D., Yıldız, D. (2022). İklim Değişikliği ve Ormanlar Arasındaki İlişkinin Medyadaki Yeri. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 24(3), 514-529.
- Bourassa, E. (2014). A Thematic Review And Synthesis of Best Practices in Environment Journalism. *Journal of Professional Communication*, 3(1).
- Boykoff, M. T. ve Boykoff, J. M. (2007). Climate change and journalistic norms: A case-study of US mass-media coverage. *Geoforum*, 38(6), 1190-1204.
- Budak, E. (2023). Sürdürülebilir Gazetecilik Mümkün mü? *İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi*, (63), 244-266.
- Brüggemann, M. Ve Engesser, S. (2014). Between consensus and denial: Climate journalists as interpretive community. *Science Communication*, 36(4), 399-427. DOI: 10.1177/1075547014533662
- Brüggemann, M. (2017): Post-normal journalism. Climate journalism and its changing contribution to an unsustainable debate. P.Berglez, U. Olausson ve M. Ots (Eds). *What is Sustainable Journalism? Integrating the Environmental, Social, and Economic Challenges of Journalism* (içinde ss. 57-73). New York: Peter Lang. <https://doi.org/10.3726/b11462>.
- Brüggemann, M., & Engesser, S. (2017). Beyond false balance: How interpretive journalism shapes media coverage of climate change. *Global Environmental Change*, 42, 58-67. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2016.11.004>
- Cengiz, Ö. (2023). Türkiye’de İklim Haberciliği: Kuraklık Haberleri Üzerinde Bir İçerik Analizi. *İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi*, (62), 113-132.
- de Faveri, A. G., (2022). “İklim Değişikliği Haber Çerçevesi: Hürriyet Gazetesi Örneği”. *Uluslararası İletişim ve Sanat Dergisi*, 3(5), 1-31.
- Geall, Sam (2018) Climate-Change Journalism and “Edgeball” Politics in Contemporary China, *Society & Natural Resources*, 31:5, 541-555, DOI:10.1080/08941920.2017.1414907
- Gess, Harold (2012) Climate change and the possibility of ‘slow journalism’, *Ecquid Novi: African Journalism Studies*, 33:1, 54-65, DOI: 10.1080/02560054.2011.636828
- Kunelius, R. (2019). A forced opportunity: Climate change and journalism. *Journalism*, 20(1), 218-221. DOI: 10.1177/1464884918807596
- Özay, S. ve Mustafa, S.N. (2022). İklim Krizine Türk Medyası Çerçevesinden Bakmak. *İnsan&İnsan*, 9(33), 97-112.
- Quiñones, Laura (2022, 3 Ekim). Five ways media and journalists can support climate action while tackling misinformation. Erişim adresi: <https://news.un.org/en/story/2022/10/1129162>
- Smith, J. (2005). Dangerous news: Media decision making about climate change risk. *Risk Analysis: An International Journal*, 25(6), 1471-1482.

- Şahin, M. (2020). İklim Değişikliği ve Bilim Gazeteciliği: Avustralya Yangınları Haberlerinde Bilim İzi. Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi Elektronik Dergisi, 8(2), 1011-1030.
- Tekin Çelik, P. ve Hepkon, Z. (2022). İklim değişikliği ve medya: Greta Thunberg'in "Yılın İnsanı" seçilmesinin ana akım medyada ele alınışının analizi. Etkileşim, 10, 32-51.
- Willig, I., Blach-Ørsten, M. ve Burkal, R. (2022) What is 'Good' Climate Journalism? Public Perceptions of Climate Journalism in Denmark, Journalism Practice, 16:2-3, 520-539, DOI: 10.1080/17512786.2021.2016069

YENİ İLETİŞİM MECRALARININ KULLANIMININ İŞLETME VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ*

Soydan ÖZTÜRK

Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Ens., İletişim (Disiplinler arası) Bölümü,
soydan_ozturk@hotmail.com, 0535 888 82 96
ORCID NO: 0000-0003-2734-9803

Doç. Dr. Mustafa İNCE

Karabük Üniversitesi, Türker İnanoğlu İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü,
mustafaince@karabuk.edu.tr, 05326621006
ORCID NO: 0000-0001-8058-1076

ÖZ

Bilgisayar ve internet teknolojisinde yaşanan gelişmeler özellikle son yirmi yılda hayatımızın her alanında köklü değişikliklere neden olmuştur. Bireysel olarak uzun zaman, para ve çaba harcayarak yapabildiğimiz pek çok iş oturduğumuz yerden kolaylıkla yapılabilir hale gelmiştir. Bu durum kişilere zaman ve ekonomik açıdan büyük avantajlar sağlamıştır. Gelişen teknolojiler sadece bireylerin hayatını kolaylaştırmakla kalmamış, çalışma hayatında da yine başta zaman ve ekonomik açıdan olmak üzere önemli fırsatlar sunmuştur. Farklı alanlarda üretim yapan ve hizmet sunan işletmeler, teknolojinin imkanlarından faydalanmak için gerekli adımları atmaya çalışmışlardır. Bir işletmenin temel amacı verimlilik ve dolayısıyla daha fazla kar elde etmektir. İşletmeler bunu sağlamak adına teknolojinin sunduğu imkanlardan en üst düzeyde faydalanmayı hedeflemiştir. Bu bağlamda bilgi iletişim teknolojilerinde yaşanan gelişmeler de işletmelerdeki iş ve işleyiş süreçlerinde önemli avantajlar sağlamıştır. Özellikle internet tabanlı yeni iletişim mecraları, iş süreçlerinin daha hızlı ve daha ekonomik işlemesine imkân sağlamıştır.

Bu çalışmanın amacı, yeni iletişim mecralarının aktif olarak kullanılmasının işletmelerdeki verimlilik üzerindeki etkisini saptamaya çalışmaktır. Çalışma kapsamında, Karabük Demir Çelik Fabrikaları'nda (KARDEMİR) çalışan 409 personele anket uygulanarak, yeni iletişim mecralarının kullanımı ile çalışanların kurumsallık, motivasyon, aidiyet, şeffaflık ve iş verimliliği algıları ölçülmeye çalışılmıştır. Çalışmada elde edilen temel verilere göre, yeni iletişim mecralarının kullanılmasının iş motivasyonunu ve verimliliği olumlu yönde etkilediği ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: İş verimliliği, yeni iletişim mecraları, motivasyon, aidiyet, kurumsallık, Kardemir

* Bu çalışma Soydan Öztürk'ün Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Disiplinlerarası İletişim Programı, “Orta ve Büyük Ölçekli İşletmelerde Yeni İletişim Mecralarının Aktif Kullanılmasının İş Verimliliğine Etkisinin İncelenmesi: Kardemir Örneği” (2022) başlıklı Yüksek Lisans tezinden üretilmiştir.

GİRİŞ

Günümüz rekabet koşullarında işletmeler, başta daha fazla kar elde etme üzere teknolojiye ayak uydurmak, rakiplerine üstünlük sağlamak, ayakta kalmak vb. nedenlerle kendilerini sürekli yenilemek durumunda kalmaktadırlar. Aksi durumda piyasaya ayak uyduramayacak ve faaliyetlerini istedikleri gibi sürdüremeyeceklerdir. İşletmeler bir yandan faaliyetlerine devam ederken aynı zamanda şartları sürekli iyileştirme, verimlilik sağlama, iç ve dış paydaşları memnun etme gibi unsurları da göz önünde bulundurmaya durumundadırlar. İşletmelerin bu süreçte en önemli argümanı ise şüphesiz iletişimidir. İletişim, her alanda olduğu gibi işletmeler için de önemsenmesi gereken önemli bir konudur. Şirketler gerek iş iletişimi gerekse sosyal iletişim anlamında açık, anlaşılır ve şeffaf bir iletişim süreci işletmek durumundadırlar.

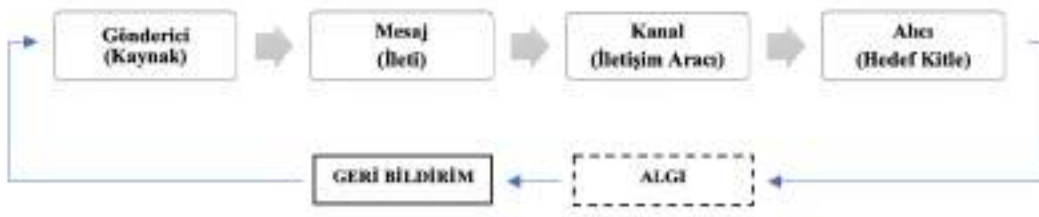
İşletmelerde sorunsuz bir üretim/hizmet süreci için tepe yönetimden en alt düzeydeki çalışanına kadar hızlı ve etkili bir iletişim sisteminin işletilmesi ve tüm çalışanlara optimum düzeyde ulaşabilmesi önemlidir. Çünkü üst yöneticiden en alttaki çalışana kadar her bir çalışan üretim sürecinin bir parçası ve belirleyicidir. Bu bağlamda başta üst yönetim olmak üzere her kademedeki yöneticilerin aldığı bir kararı, yaptığı bir değişikliği veya bir talimatı her bir çalışana zamanında duyurabilmesi gerekir. Yeni teknolojilerle birlikte ortaya çıkan yeni iletişim mecraları bu iletişim sürecini daha hızlı ve etkili olmasına teknik olarak imkân sağlamaktadır. Geleneksel iletişim yöntemleri dahi artık dijitalleşerek gerek bilgisayarlar gerekse mobil cihazlar üzerinden farklı formatlarda dönüştürülerek uygulanmaya başlanmıştır. Bu sayede günümüzde yeni iletişim mecraları aracılığıyla iletişim gerçekleştirmek daha kolay, daha hızlı ve daha ekonomik hale gelmiştir. Kendini sürekli yenileme ihtiyacı hisseden, daha rekabetçi ve daha fazla kar elde eden bir kuruluş olmak isteyen şirketler yeni teknolojileri sistemlerine entegre etmek istemektedirler. Bu çalışmada yeni iletişim mecralarının iş iletişimi ve bunun sonucu olarak bu iletişimin iş performansı ve verimliliği üzerine etkileri incelenmektedir.

İLETİŞİMİN TANIMI, SÜRECİ VE ÖĞELERİ

İnsanoğlu yaratıldığı günden bu yana iletişime ihtiyaç duymuş, tüm ihtiyaçlarını sadece kendi çabasıyla karşılayamayacağı için (Işık, 2016:13) iletişim sayesinde örgütlenmiş ve bu sayede oluşturduğu topluluk ortamında birlikte gelişerek ve geliştirerek günümüzdeki konumuna ulaşmıştır.

Duygu, düşünce, görüş, fikir, eleştiri, emir...vb. türde sözle, metinle ve işaretlerle oluşturulan mesajların alıcısına ulaşması sürecine iletişim denmektedir. Yaylagül'e göre, "İletişim, düşünce, bilinç ve dilsel faaliyetlerin üretilmesi, insanların üretim faaliyetlerinin bir parçası ve sonucudur." (Yaylagül, L., 2006, s. 7) Bir başka tanımla, iletişim, düşüncenin karşılıklı olarak alış-verişidir. (Zıllıoğlu, M., 2010, s. 22-23) İletişim kullanıldıkça gelişen ve insanoğlunu bu gelişim kapsamında daha da ileriye götüren bir araçtır. İletişim yalnızca insanlar için değil, topluluk ve örgütler için de önemli bir araçtır. İletişimde en önemli hususlardan biri mesajın doğru bir şekilde oluşturulması ve alıcıya iletilmesi ve alıcının da doğru bir şekilde mesajı almasıdır. Eğer mesaj, kaynağın istediği olguyu tam olarak içermiyorsa ya da alıcı gelen mesajı alması gerektiği şekilde alamamışsa burada doğru bir iletişimden söz etmek mümkün değildir. Her iletişimin doğru yapıldığını söylemek de mümkün değildir. Bazen aynı dili konuşan insanların bile sağlıklı iletişim kuramadıkları görülmektedir. (Işık, 2016, s. 15)

İletişim süreci genel olarak 6 temel öğeden oluşmaktadır. (Bkz. Şekil 1) Bunlar; iletişim kuracak olan kaynak (gönderici), sözel, işitsel, görsel türde olabilecek mesaj (ileti), kullanılacak iletişim aracı, mesajı alacak olan alıcı (hedef kitle), iletişim sonucu alıcının algısı ve geri bildirim (mesaj-ileti) şeklindedir.



Şekil 1. Genel İletişim Süreci (Shannon & Weaver, 1963, s. 7)

İŞLETMELERDE KURUMSAL İLETİŞİM VE ÖNEMİ

Sanayi devrimi ile birlikte sanayi şirketlerinin sayısı artmış, şirketler ürün yelpazelerini genişletmiş ve artan ürün ve üretici çeşitliliği ile birlikte artan rekabet ortamı da ürün fiyatlarını düşürmeye başlamıştır. Ortaya çıkan bu yeni rekabet koşulları nedeniyle ‘iletişim’ ve özellikle ‘müşteri iletişimi’ ön plana çıkmaya başlamış, bunun sonucu olarak halkla ilişkiler kavramı günümüze kadar daha da gelişerek kurumsal iletişim adını almıştır.

Gelişen rekabet ortamında markalaşma kavramı doğmuş ve şirketler marka değeri yaratmak için kurumsal iletişime daha fazla önem vermeye başlamışlardır. Kurumsal iletişimin tanımını inceleyecek olursak; kurum ve markanın kimliği ve imajını belirleyen, bilinir olmasını sağlayan ve yaygınlaştırmayı amaçlayan her türlü iletişim faaliyetidir. Ayrıca içerisinde şirketlerin tanıtım ve pazarlamaya yönelik uygulamalarını içermektedir. (Ilgın vd., 2019, s. 64) Tabii yalnızca dış paydaşlar ile ilişkilerin yönetimi açısından dış iletişim değil, aynı zamanda iç paydaşların aidiyet duygularını geliştirmeyi ve tümüyle bir ekip kültürü oluşturmak için iç iletişim yönetimini de içermektedir. İçeride gerçekleştirdiği iletişim ile organizasyon içerisinde çalışan kültürünü geliştirmekte ve bu kültürün sürdürülebilir olmasını sağlamaktadır. Matematiksel olarak ele aldığımızda ise bir örgütte gerçekleştirilen kurumsal iletişim, bu örgütün içeride ve dışarıda kurduğu iletişimin toplam değeri olarak ifade edilebilir.

Şirketin örgütsel iletişimini sağlamak amacıyla iç müşterisi ile kurduğu iletişimin tümü kurum içi iletişim türüne olarak değerlendirilir. Genel olarak şirket yönetiminin hedeflerini gerçekleştirmek amacıyla alt pozisyondaki çalışanlar ile kurduğu iletişim türüdür. Burada iletişim ne denli anlaşılabilir ise şirketin gelecek vizyonunun gerçekleşmesi de bir o kadar kuvvetlenecektir. İnsan, her alanda anlayabildiği kadar ilerleyebilir. Bu sebeple şirketteki tüm çalışanlar aynı şeyi anlıyor ve aynı yönde hareket ediyorsa kurum içi iletişim başarılı olmuş demektir.

Kurumsal iletişim bir vücudun kan dolaşımı sistemi gibidir. Vücudumuzdaki sinir ağları sayesinde beynin oluşturduğu her bir sinyal parmak uçlarımıza kadar iletilebilmektedir. Bu sayede vücut hareketlerimiz beynimizin bizi yönlendirdiği şekilde hareket edebilir ve bir bütün olarak gerçekleştirmek istediğimiz faaliyetleri gerçekleştirebiliriz. Şirketler bağlamında değerlendirdiğimizde kurumsal iletişim de şirketler için bir bu derece önemlidir.

Kurumsal iletişim, kurumların örgütsel değişim süreçlerinde, örgütsel değişime karşı oluşan dirençlerin azaltılmasında, krizlerin önlenmesinde, rekabetin yönetilmesinde, motivasyonun ve nitelikliliğin artırılmasında, dedikodunun yönetilmesinde, talimatların düzenli ve doğru bir şekilde iletilmesinde, düzenli bir örgüt yapısının oluşturulmasında ve özet olarak iç ve dış paydaşlar ile şeffaf bir iletişim ilişkisinin kurulması noktasında büyük bir öneme sahiptir.

İşletmeleri birer amiral gemisi olarak düşünürsek eğer, örgütsel iletişim ortamının iyi bir şekilde dizayn edilmesi, işletmelerin yönetimsel anlamda manevra kabiliyetini de güçlendirecektir. Bu sayede örgütün

hedeflerine ilerlerken karşılaşılabileceği risklerin kolaylıkla üstesinden gelinebilecektir. Fırtına hangi yönden gelirse gelsin, bu gemi hızlı reaksiyon olarak fırtınayı geride bırakacaktır.

Çalışan motivasyonu açısından değerlendirdiğimizde tüm çalışanlar kendilerini fikirleri önemsenen birer birey olarak göreceklерinden dolayı aidiyet ortamı daha güçlü olacaktır. Aidiyeti güçlenen çalışan, kendini bu iletişimi güçlü olan aile içerisinde daha da geliştirerek performansını arttıracaktır. İletişim eşzamanlı ve doğru bir şekilde yapıldığında üst yönetime olan çalışan inancı daha da artacaktır. Bilgi kirliliği daha aza inecek, örgüt içerisindeki şeffaflık artacaktır.

Yukarıda bahsetmiş olduğumuz konular dikkate alındığında iletişimin bir işletme açısından ne kadar önemli olduğu ön plana çıkmaktadır. İletişim sistemini iyi tasarlayan ve kullanan firmalar vizyonlarına ulaşma noktasında daha kolay harekete geçebilmektedirler. İşletmelerdeki örgütlerin tek bir vücut olarak hedefleri gerçekleştirme avantajı hedeflerin daha kısa sürede gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

İŞLETMELERDE YENİ İLETİŞİM YÖNTEMLERİ

İnternet, dünya üzerindeki bilgisayarların ağ sistemleri aracılığı ile birbirlerine bağlandığı elektronik iletişim ağıdır. Günümüze kadar gelişen fiziksel altyapısı ve yazılım teknolojileri sayesinde internet taşınabilir hale gelmiştir. İletişim ortamında yazı, ses ve görüntünün eşzamanlı olarak kullanılabilmesi mümkündür. Böylelikle bizlere bireysel ya da kitlesel olarak zengin ve güçlü bir iletişim ortamı sağlamaktadır. Geçmişe oranla günümüzde iletişime harcanan zaman çok daha fazla kısalarak saniyelerin bile altına inmektedir. Çok kısa sürede, çok daha az maliyetle, çok daha fazla kişiye ulaşmak mümkündür. İnternet aracılığıyla, çift yönlü iletişim sağlanabilmekte hem iletim hızı hem de tek seferde birden çok kişiye eşzamanlı olarak ulaşması bakımından zamandan çok fazla tasarruf edilebilmekte, maliyet avantajıyla ve birçok duyumuza hitap eden zenginliğiyle iletişimde büyük bir yenilik olduğunu söylemek mümkündür.

Günümüzde başta elektronik posta (e-mail) olmak üzere, Haber Grupları (Newsgroup), Kişi Grupları, Çevrimiçi Toplantı (MS Teams, Zoom, Skype), Elektronik Mesajlaşma (Whatsapp, Telegram, BİP), Sosyal İş Ağları: İnsan Kaynakları Uygulamaları (Linkedin), Kurumsal Sosyal Medya Hesapları, Kısa Mesaj Hizmeti (SMS), Kurumsal İnternet Sitesi, İtranet Tabanlı İletişim Araçları gibi pek çok yeni iletişim metotları kullanılmaktadır.

İŞLETMELERDE İLETİŞİM VE VERİMLİLİK / MOTİVASYON İLİŞKİSİ

Verimlilik temel olarak üretim için kullanılan girdilerle, üretim sonucu oluşan çıktılar arasındaki maddi ya da manevi farkın ölçülmesi ile oluşmaktadır. Çıktının girdiye oranı olarak da düşünülebilir. Genel bir tabirle, üretime eklenen çeşitli faktörlerle (girdiler) üretimin sonunda üretilen ürünler (çıktılar) arasındaki oranı gösteren verimlilik, tutumlu bir şekilde kaynakları kayıpsız olarak kullanarak üretim sürecini gerçekleştirmek demektir. (Yükçü & Atağan, 2009, s. 4) Verimlilik, çıktı ve girdi fiziksel miktar olarak ifade edildiğinde, çıktı ve bunu üretmek için kullanılan girdiler arasındaki ilişkidir. Yöneticiler verimlilik kavramına farklı açılardan bakmaktadırlar. Kalite ve miktar, saat başı çıktı, etkinlik, iş devamsızlık, işten ayrılma, iş tatmini, kar, rekabet düzeyi, hükümet, teşvikler vb.” şeklindedir.

İnsan kaynakları profesyonelleri ise insan verimliliğine odaklanmaktadırlar. İnceledikleri konu doğal olarak çalışan verimliliği ve performansı olmaktadır. Bir işletmede makine veya malzeme verimliliği gibi ayrıca insan verimliliği de önemsenen konulardan biridir. Çalışan verimli ise verimli işler çıkarmakla birlikte entegre olarak bu işlerin bir parçası olduğu ana iş kütlelerinin verimliliğini de dolaylı olarak artmaktadır. Böylelikle çalışan verimliliği dolaylı olarak işletmenin verimliliğine de etki etmektedir.

İşletmeler üretmek, ürettiği ürünü satabilmek ve kar elde etmek amacıyla kurulmuş oldukları için üretim ve satış hızının bir o kadar efektif olması gerekmektedir. Bu nedenle zaman, işletmelerin karlılığını etkileyen en büyük faktörler arasındadır. Yukarıdaki kavramları ele aldığımızda her birinde verimlilik ön planda iken sonuç noktasında zaman değişkeni önem kazanmaktadır. Çünkü toplam verimliliği arttırmak için tüm bu faaliyetler belirli bir zaman periyodu içerisinde ve gitgide daha kısa periyotlarda gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

Bir işletmede zamana etki eden en önemli faktörlerden biri ise çalışandır. Çalışanın motive edilerek sorumluluklarını en kısa sürede yerine getirmesi yani verimli olması işletmenin verimliliğini ve dolayısıyla rekabet gücünü arttırmaktadır. Motivasyonun artırılması, ücret ve sosyal haklar gibi somut faydalar ile mümkündür fakat değişen ekonomik şartlar ve harcama alışkanlıkları motivasyonu değiştirebileceği için bu sürdürülebilir olmayacağı gibi etkisi de kısa süreli olmaktadır.

Motivasyonun sağlanması en başta kaliteli bir iletişim ortamı içerisinde mümkündür. Yöneticileri ile sürekli ve kaliteli bir iletişim ortamı içerisinde bulunan çalışanlar, kendilerini kanıtlamak isteyeceği ve işletmeyi de büyük bir aidiyet duygusuyla sahipleneceği için motivasyonları da yükselmektedir. Ayrıca şirket içi mesleki ya da kişisel gelişim eğitimleri ile birlikte iş gören kendisini daha faydalı bulmakta ve işletmeye ait hissetmektedir. Bu noktada sürdürülebilirlik sağlandığında ise iş gören daha verimli bir hale gelmektedir.

Verimliliğin sağlanması her bir kapsamda farklılık göstermektedir. Örneğin makine verimliliği mühendislik çalışmaları ile sağlanabileceği gibi, ekonomik verimlilik ise maliyetlerin azaltılması ile sağlanabilmektedir. Çalışmamızın odağında iletişim olduğu için çalışan verimliliği konusu bizim için ön plana çıkmaktadır. Günümüzde çalışan verimliliği işletmenin başarı ölçütü ya da göstergelerinden biri olarak kabul edilmektedir. (İnce, 2011, s. 488) Çalışan verimliliğinin artırılması için öncelikle çalışan motivasyonunun artırılması gerekmektedir. Motivasyon sürecinin ise bir ihtiyaç ile başladığı düşünüldüğünde ihtiyacın, motivasyonun en temel kaynağı olduğunu söylemek mümkündür. (Özkalp & Keser, 2013, s. 29) Bu nedenle çalışan verimliliğinin artırılmasında en önemli faktörlerden biri motivasyonun artırılmasıdır.

İnsan sürekli mesaj gönderen ve alan, bu sebeple konuşması, duruşu, ifadeleriyle birlikte bir iletişim iklimi oluşturan bir varlıktır. İnsan sürekli kendini ifade etmek durumundadır. Çevresindeki alıcılara doğru ulaşmasını, kendini ifade edebilmek, doğru anlaşılmasını ister. Tüm bunları gerçekleştirdiğinde tatmin duygusu oluşur. Bu pozitif bir duruş sergilemesini sağlar. Tüm bunları gerçekleşmesi sağlıklı bir iletişim ortamının kurulması ile mümkündür. Böylelikle her bir bireyin bunu sağlaması pozitif olmasını sağlayacak ve sağlıklı bir iletişim ortamı oluşacaktır.

Örgütlerde motivasyonu etkileyen faktörlerden biri de değişimdir. Verimlilik, değişimi kabullenmekle başlar. (Biter, Ali, 2007, s. 26) Verimlilik konusunun değişim ile mümkün olabileceği düşündüğümüzde verimliliğin sağlanmasında motivasyonun da düşürülmeden sürdürülmesi önemlidir. Verimli bir çalışan değişimi kolaylıkla kabul edebilecek düzeydedir. Bireyde değişimi kabullenmeyle başlayan algı, davranış ve fikir değişiklikleri işletmeye ve işletmedeki diğer bireylere de yansıtacaktır. Bu nedenle sağlıklı bir iletişim ortamı, verimliliğin bulaşıcı olması ve değişimin kabul edilmesi açısından son derece etkili olmaktadır. Çalışan verimliliğinin artırılması aşamasında değişime olan direncin kırılması için iletişimin gücünden faydalanmak son derece önemlidir.

Bu bağlamda motivasyonun artırılması için öncelikle sağlıklı bir iletişim ortamının kurulması gerekmektedir. Burada bahsettiğimiz kurumsal bir iletişimdir. Yani iletişimin her yönüyle şeffaf olarak gerçekleştirilmesi, belirlenmiş bir kalıp içerisinde gerçekleştirilmesi, yönetici ve çalışan arasındaki güçlü iletişim bağlarının sağlanması, şirketin en tepeden en alt çalışana kadar iletişim kanallarının

bulunması ve çift yönlü iletişimin açık olması gibi konuların bulunması gerektiğini söyleyebiliriz. Böylelikle iletişim yoluyla arttırılan motivasyon, çalışan verimliliğini de doğru orantılı bir şekilde arttıracaktır.

Zamandan tasarruf sağlamak verimliliği etkileyen en önemli faktörlerden birisidir. Verimliliğin arttırılması konusunda etkili olan faktörlerden biri ise yeni iletişim mecralarının kullanılmasıdır. Günümüzde yeni iletişim mecraları ile iletişim daha da kolay bir seviyeye ulaşmıştır. Artık her bir birey tek başına kolaylıkla bir topluluk ile anlık olarak iletişim kurabildiği gibi eskiden kullanılan ve zaman kaybına neden olan yöntemlerin yerini artık yenileri almış durumdadır. Böylelikle günümüzdeki iletişim yöntemleri ile iletişim, ölçülebilir olduğu için bir yönetim aracına dönüştürülebilir bir yapıya ulaşmakta ve bir o kadar da verimliliğe etki etmektedir.

Bir işletmede verimliliği arttırmak için öncelikle motivasyonun arttırılması gerekmektedir. Çünkü belirli bir motivasyona sahip olmayan çalışan, sevdiği bir işte çalışıyor olsa bile motivasyonu düşük olduğu için normal ya da normalin altında bir performans sergileyecektir. Motivasyonun arttırılması için günümüzde farklı metotlar uygulanmaktadır. Bunlar öncelikle ücret ve sosyal haklar ile ilgili olabildiği gibi ayın elemanı, ödüllendirme, oyunlaştırma, sosyal etkinlikler gibi iç iletişim yöntemleriyle mümkün olabilmektedir.

YENİ İLETİŞİM MECRALARININ KULLANIMININ İŞLETME VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ

Araştırmanın Amacı ve Önemi

İletişimin kullanımı ve kullanım amacı tarihsel süreçte giderek farklılaşmıştır. İlk önce sadece bireysel ihtiyaçların karşılanması için kullanılan iletişim daha sonra diğer insanları ve hatta kitleleri etkilemek ve yönlendirmek amacıyla kullanılır olmuştur.

Eskiden sözel ve metinsel iletişim söz konusu iken; Matbaanın bulunması ile yazılı iletişim daha etkili hale gelmiş, bilişim teknolojilerinin gelişmesine bağlı olarak ise iletişimin kitlesel boyutu önem kazanmıştır. Bilgisayar ve internet sisteminin hayatımıza dahil olmasıyla birlikte de iletişim farklı mecralara taşınmıştır. Bugün artık yeni iletişim mecraları yaşamın her alanında kendini göstermekle birlikte hem bireylerin hem de kurumların bu sistemin dışında kalmaları imkânsız hale gelmiştir. Zaman içerisinde bilgisayar ağlarının daha da yaygınlaşması, kablosuz iletişim olanaklarının ortaya çıkması, iletişim hızının daha da güçlenmesi ile birlikte sosyal platformlar geliştirilmiş, dünyanın bir ucunda olan olayın diğer ucuna ulaşması milisaniyenin altına inmiştir. İnsanlar artık internet yolu ile hem bilgiye hem de habere istediği an ulaşabilir olmuştur. Bu sayede insanlar ulaştıkları bilgi sonucu anında reaksiyon alabilir hale gelmiştir. Artık, yapılması gereken bir işlemi istediğimiz an, istediğimiz yerden, masa başına, bankaya ya da bir kuruma gitmeden mobil olarak yapabilecek durumdayız.

Özellikle kurumların internet sistemi ve buna bağlı olarak gelişen teknolojilere ilgisiz kalması günümüzde pek mümkün değildir. Bu bağlamda kurumlara düşen bir an önce bu sisteme adapte olmanın yollarını aramaktır.

Bu çalışma, orta ve büyük ölçekli işletmelerde, yeni iletişim mecralarının iş motivasyonu ve iş verimliliğine etkisini incelemeyi amaçlamaktadır. Çalışmanın temelinde, yeni iletişim mecralarının işlerin daha kolay, daha hızlı ve daha verimli yapılmasına katkı sağlayıp sağlamadığı araştırılacaktır. Çalışma kapsamında, öncelikle kurumsal iletişimin şirketler, çalışanlar ve paydaşlar nezdinde önemine vurgu yapılacak, daha sonra ise araştırma kısmında yeni iletişim yöntemlerinin verimlilik ve motivasyon üzerindeki etkisi sorgulanacaktır.

Kalbimizin pompaladığı kan, vücudumuzdaki ana ve kılcal damarlarla nasıl parmak uçlarımıza kadar ulaşıyor ise, bilginin de iletişim kanalları ile şirketin en uç noktasındaki çalışana ulaşması da bir o kadar

önemlidir. Çünkü şirketlerde dikey bir yönetim söz konusudur ve üst yönetim kadrosunun birçok değişkeni değerlendirerek oluşturduğu vizyonun, dikey olarak en alttaki personele kadar ulaştırılması ve bunun personelle benimsenmiş olması gerekir. Bunun gerçekleşmesi sonucunda tüm personel şirketin vizyonuna ayak uydurarak başarılı bir yönetişimin gerçekleşmesini sağlayacaktır. Aksi takdirde her çalışan kendi yönüne göre hareket edecek ve şirket, kurumsal bir oluşumun dışına çıkacaktır.

Bilindiği gibi kurumsallık şirketlerin tüm paydaşları ile şeffaf ve sürekli bir iletişiminin sağlanması ile gerçekleştirilebilir. Şirketin yatırımcıları, müşterileri, tedarikçileri, çalışanları ve çevresi ile kurduğu sağlıklı iletişim, şirketin kurumsallığının ön plana çıkmasını sağlar. Bunun sonucu olarak çalışan ve müşteri memnuniyeti, sürdürülebilir tedarik, yeni yatırımcılar ve kısaca şirketin ekonomik gücü, sosyalliği ve şirket imajı iyi seviyelere gelecektir. Bu bağlamda iletişim, şirketler için büyük bir öneme sahiptir.

Araştırmanın Ana Kütlesi, Örneklemi ve Yöntemi

Çalışmada yüzyüze anket yöntemi uygulanmıştır. Sorular; yeni iletişim mecralarına bakış açısı, verimlilik ve aidiyet konularını içermektedir. Çalışmanın örnekleme, Kardemir Demir Çelik Fabrikalar A.Ş. şirketindeki hem Kapsam İçi (Mavi Yaka) çalışanlar hem de Kapsam Dışı (Beyaz Yaka) çalışanlardan oluşmaktadır. Anket çalışmasından elde edilen veriler SPSS programı yardımı ile analiz edilmiş ve sonuçlar araştırma metodları çerçevesinde değerlendirilmiştir.

Çalışma, 1937’ de temelleri atılan, ülkede “Fabrika Yapan Fabrika” unvanını almış, 1995 yılında özelleştirilerek kamu kurumu statüsünden özel şirket statüsüne geçmiş ve günümüzde Türkiye ve Bölgenin tek demiryolu rayı, demiryolu tekeri, ağır profil gibi uzun ürünler üreten tek şirketi olan Kardemir örneği üzerinde incelenecektir. Türkiye’nin 3 entegre tesisinden biri olan Kardemir’de toplam 4.135 çalışan bulunmaktadır.

Araştırma Kardemir’de çalışan 409 personel üzerinde gerçekleştirilmiştir. Çalışmaya başlamadan önce Karabük Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Araştırmaları Etik Kurulu’ndan 17.11.2021 tarih ve E-78977401-050.02.04-81217 sayılı kararı (EK 2) ile etik kurulu izni alınarak çalışma yapılmıştır. Elde edilen veriler içerisindeki beyaz ve mavi yaka çalışan sayısı eşit dağılım göstermektedir.

Araştırma Hipotezleri

H₁: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı kurumsal bir ortamın gelişmesini pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

H₂: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı motivasyonu pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

H₃: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı aidiyeti pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

H₄: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı şeffaf bir iletişim ortamının gelişmesini pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

H₅: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı iş verimliliğini pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

H₆: Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı kurumsallık, motivasyon, aidiyet, şeffaflık ve iş verimliliği faktörleri arasında en fazla iş verimliliğini pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir.

Araştırmanın Veri Toplama Yöntemi

Araştırmada nicel araştırma yöntemlerinden anket tekniği kullanılmıştır. Dijital formun SMS yoluyla çalışanlara ulaştırılması ve basılı olarak çalışanlara dağıtılıp toplanmak suretiyle iki farklı şekilde uygulanmıştır.

Araştırmada kullanılan anket; cinsiyet, medeni durum, yaş, eğitim durumu, şirkette çalışma süresi, çalışan statüsü, pozisyonu ve şirkette kullandığı iletişim mecraları gibi demografik özelliklerini belirlemeye yönelik 8 soru ve 33 ifadeden oluşmaktadır. İfadeler; yeni iletişim mecraları (2 ifade), kurumsallık (5 ifade), aidiyet (7 ifade), şeffaflık (5 ifade), motivasyon (4 ifade) ve verimlilik (9 ifade) yönüyle faktörlere çalışan algısını ölçmek amacıyla ayrıştırılmıştır. İfadeler forma rastgele dağıtık olarak yerleştirilmiştir.

İlk aşamada belirlenen idari ve işletme çalışan gruplarına anket bağlantısı SMS yoluyla gönderilmiş ve anketin yanıtlanması istenmiştir. Anket verisinin yaklaşık olarak yarısını dijital anket formu aracılığıyla toplanan anket verisi oluşturmuştur. Sonrasında ise basılı form kullanılarak belirlenen diğer işletme grubuna formlar elden teslim edilmiş ve toplanan veri sonrasında dijital veriler ile birleştirilerek elde edilen verilerin SPSS programına girişi yapılmıştır. Toplamda 409 çalışana ait veriler üzerinden analizler gerçekleştirilmiştir.

Araştırmanın Analiz Yöntemi

Araştırmada öncelikle ifadelerin geçerlilik ve güvenilirlik analizleri SPSS yazılımı ile yapılmıştır.

Geçerlilik analizi için SPSS yazılımı ile korelasyon analizi yöntemi kullanılmıştır. Güvenirlilik analizinde ise yine SPSS programı ile Cronbach Alfa (α) katsayısı her bir faktör için ayrı ayrı hesaplanmıştır. Faktörlere ilişkin geçerlilik ve güvenilirlik analizlerinin ardından hipotez testleri gerçekleştirilmiştir. Yeni iletişim mecralarının şirkette kullanımının diğer faktörler üzerindeki etkilerini hesaplamak amacıyla doğrusal regresyon analizi kullanılmıştır. Hipotez testlerinin gerçekleştirilmesinde de SPSS yazılımı kullanılmıştır.

Bulgular

Öncelikle katılımcıların demografik özellikleri incelenmiş sonrasında ise her bir faktör ve ifade için ortalama ve standart sapma değerleri değerlendirilmiştir. Sonrasında, geçerlilik analizi kapsamında korelasyon analizi bulguları ve güvenilirlik analizi kapsamında Cronbach Alfa (α) değerleri incelenmiş ve faktörler arasındaki regresyonlar hesaplanmıştır. Son olarak, araştırma amacıyla belirlenen hipotezlere ilişkin test bulgularına yer verilmiş ve yorumlanmıştır.

Demografik Özelliklerle İlgili Bulgular

Araştırmaya katılan 409 çalışanın cinsiyet dağılımları Tablo 1’de verilmektedir.

Tablo 1. Katılımcıların Cinsiyet Yönüyle Dağılımları

Cinsiyet	Frekans	Yüzde
Kadın	20	4,9
Erkek	389	95,1
Toplam (N)	409	100

Ankete katılanların 20 kişi %4,9’u kadın, 389 kişi %95,1’i erkek olmak üzere toplamda 409 kişiden oluşmaktadır. Cinsiyete yönelik bir analiz yapılmayacağı için erkek – kadın arasındaki katılımcı farklılıkları göz ardı edilmiştir.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın medeni durum dağılımları Tablo 2’de verilmektedir.

Tablo 2. Katılımcıların Medeni Durum Yönüyle Dağılımları

Medeni Durum	Frekans	Yüzde
--------------	---------	-------

Evli	345	84,4
Bekar	64	15,6
Toplam (N)	409	100

Ankete katılanların 345 kişi %84,4'ü evli, 64 kişi %15,6'sı bekar olmak üzere toplamda 409 kişiden oluşmaktadır. Medeni duruma yönelik bir analiz yapılmayacağı için evli – bekar arasındaki katılımcı farklılıkları göz ardı edilmiştir.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın yaş dağılımları Tablo 3'te verilmektedir.

Tablo 3. Katılımcıların Yaş Dağılımları

Yaş Grubu	Frekans	Yüzde
18-25	16	3,9
26-35	107	26,2
36-45	150	36,7
46 ve üzeri	136	33,3
Toplam (N)	409	100

Ankete katılanların 16 kişi %3,9'u 18-25 yaş, 107 kişi %26,2'si 26-35 yaş, 150 kişi %36,7'si 36-45 yaş, 134 kişi %33,3'ü 46 ve üzeri yaş grubundadır. Ankete katılanların çoğunluğunu 36-45 yaş aralığındaki çalışanlar oluşturmaktadır.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın eğitim durumu dağılımları Tablo 4'te verilmektedir.

Tablo 4. Katılımcıların Eğitim Durumu

Eğitim	Frekans	Yüzde
Lise ve Altı	208	50,9
Ön Lisans	84	20,5
Lisans	79	19,3
Lisansüstü	38	9,3
Toplam (N)	409	100

Ankete katılanların 208 kişi %50,9'u yani yarısından fazlası lise ve altı eğitim düzeyindedir. Ayrıca 84 kişi %20,5'i ön lisans, 79 kişi %19,3'ü lisans ve 38 kişi %9,3'ü lisansüstü mezunu personel ankete katılım sağlamıştır.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın şirkette çalışma süreleri dağılımları Tablo 5'te verilmektedir.

Tablo 5. Katılımcıların Şirkette Çalışma Süresi

Çalışma Süresi	Frekans	Yüzde
0-1 yıl	13	3,2
1-5 yıl	73	17,8
5-15 yıl	177	43,3
15 yıldan fazla	146	35,7
Toplam (N)	409	100

Ankete katılan 13 kişi %3,2'si henüz 1 yılını doldurmamış, 73 kişi %17,8'i 1-5 yıl arası, 177 kişi %43,3'ü 5-15 yıl arası ve 146 kişi %35,7'si 15 yıldan fazla çalışma süresine sahiptir. Ankete katılım sağlayanların çoğunluğunun 5 yıldan fazla çalışanlar olduğu gözlemlenmiştir.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın statü dağılımları Tablo 6'da verilmektedir. Kardemir'de Mavi Yaka diye tabir edilen çalışanlar sendikalı işçileri, Beyaz Yaka olarak tabir edilen çalışanlar ise yönetici-memur çalışanları temsil etmektedirler. Ayrıca mavi yakalı çalışanlar saat ücretli olarak, beyaz yakalı çalışanlar ise aylık ücretli olarak çalışmaktadırlar.

Tablo 6. Katılımcıların Statü Yönüyle Dağılımları

Statü	Frekans	Yüzde
Mavi Yaka (Kapsam İçi)	220	53,8
Beyaz Yaka (Kapsam Dışı)	189	46,2
Toplam (N)	409	100

Şirkette iki statüde çalışan grubu bulunmaktadır. Mavi yaka (kapsam içi) grubu sendikaya üyeliği bulunan beden işçilerinden oluşmaktadır. Beyaz yaka (kapsam dışı) grubu ise idari çalışanlar yani yönetim tarafında bulunan memurlardan oluşmaktadır.

Ankete katılan 409 personelden 220 çalışan %53,8'i mavi yaka, 189 çalışan %46,2'si beyaz yaka çalışanlardan oluşmaktadır. Ankete katılanların statü yönüyle homojen bir dağılım söz konusudur.

Araştırmaya katılan 409 çalışanın pozisyon dağılımları Tablo 7'de verilmektedir.

Tablo 7. Katılımcıların Pozisyon Yönüyle Dağılımı

Pozisyon	Frekans	Yüzde
İşçi	216	52,8
Memur (Eleman, Uzman, Mühendis, Formen)	154	37,7
Orta Düzey Yönetici (Şef, Başmühendis, vb.)	30	7,3
Üst Düzey Yönetici (Müdür ve Üstü)	9	2,2
Toplam (N)	409	100

Ankete katılanlardan 216 çalışan %52,8'i işçi, 154 çalışan %37,7'si memur, 30 çalışan %7,3'ü orta düzey yönetici ve 9 çalışan %2,2'si üst düzey yöneticiden oluşmaktadır. Yöneticiler de aslında memur olduğu düşünüldüğünde ankete katılan işçi ile memur arasında homojen bir dağılım olduğunu söyleyebiliriz.

Yeni İletişim Mecralarının Kullanılma Oranları

Şirketteki yeni iletişim mecraları incelendiğinde, 241 kişi şirketin kurumsal e-Posta hesabını, 170 kişi şirketin kurumsal sosyal medya sayfalarını, 196 kişi şirketin kurumsal internet sitesini, 148 kişi şirket içi e-Posta gruplarını, 126 kişi kapalı devre TV yayın sistemini, 145 kişi şirketin dosya paylaşım ağını, 154 kişi şirketin kurumsal mesajlaşma sistemini, 107 kişi uzaktan konferans ve toplantı sistemini, 160 kişi kurumsal ERP sistemini, 226 kişi şirket öneri sistemini, 107 kişi şirketin bakım yönetim sistemini, 252 kişi şirket içi yazışmalar için kullanılan whatsapp gruplarını, 244 kişi şirket içi kullanılan SMS sistemini, 165 kişi şirketin doküman yönetim sistemini, 213 kişi şirket içi basılı yayınları ve 73 kişi ise diğer iletişim mecralarını aktif olarak kullanmaktadırlar. (Bkz.: Tablo 41)

Sonuçları incelediğimizde ankete katılım sağlayan 409 çalışanın çoğunluğunun yeni iletişim mecralarını aktif olarak kullandığını söyleyebiliriz.

Tablo 41. “Şirket içi iletişimde hangi iletişim mecralarını kullanmaktasınız?”

Yeni İletişim Mecraları Kullanımı	Kullanım	
	Frekans	%
Kurumsal e-Posta	241	58,92
Şirketin Kurumsal Sosyal Medya Hesapları	170	41,56
Şirketin Kurumsal İnternet Sitesi	196	47,92
Şirket içi e-posta grupları	148	36,19
Kapalı Devre TV Yayın Sistemi (Yemekhane, Eğitim alanlarındaki TV’ler)	126	30,81
Şirket Dosya Paylaşım Ağı	145	35,45
Kurumsal Mesajlaşma Sistemi (PortalX...vb.)	154	37,65
Uzaktan Konferans ve Toplantılar	107	26,16
Kurumsal ERP Sistemi (SAP)	160	39,12
Şirket Öneri Sistemi (KARÖS...vb.)	226	55,26
Şirket Bakım Yönetim Sistemi (SAP PM)	107	26,16
Şirket içi Kullanılan Whatsapp Grupları	252	61,61
Şirket içi SMS	244	59,66
Doküman Yönetim Sistemi (eBA... vb.)	165	40,34
Basılı Materyaller (Broşür, Bülten, Afiş, Billboard, Dergi ...vb.)	213	52,08
Diğer	73	17,85

Güvenilirlik Analiziyle İlgili Bulgular

Güvenilirlik analizi kapsamında yeni mecralar, verimlilik, kurumsallık, motivasyon, şeffaflık ve aidiyet faktörlerinin ayrı ayrı Cronbach alfa (α) katsayıları hesaplanmıştır. Cronbach alfa (α) katsayısı kapsamında ölçeğin geçerli olabilmesi Çınko vd. (2008:89)’ne göre bu değer 0,70 ve üzeri olması durumunda ölçeğin güvenilir olduğu kabul edilmekte, ancak soru sayısının az olduğu alt durumlarda bu sınır 0,60 ve üzeri olarak da kabul görebilmektedir.

Analiz sonucu elde edilen sonuçlar Tablo 48’de sunulmuştur.

Kurumsallık faktörü içerisinde öngörülen 40 numaralı ifadenin çıkarılması sonucu gerçekleştirilen analizde Cronbach Alfa değeri 0,696’dan 0,858’e yükseldiği görülmektedir. İlgili ifadenin diğerlerinden farklı şekilde algılandığı gözlemlenmekte ve bu nedenle değerlendirmeden çıkarılmıştır. Kurumsallık faktöründeki ifade sayısı 6’dan 5’e düşürülmüştür.

Tablo 48. Güvenirlilik Analizi Sonuçları

Ölçek/Boyut	İfade Sayısı	Cronbach Alfa (α) Değeri
Yeni Mecraların Kullanımı Algısı	2	0,660
Verimlilik Algısı	9	0,910
Kurumsallık Algısı	5	0,858
Motivasyon Algısı	4	0,869
Şeffaflık Algısı	5	0,940

Aidiyet Algısı	7	0,932
Toplam (N)	32	

Güvenirlilik analizi sonucunda 2 ifadeden oluşan yeni mecraların şirkette kullanım algısı Cronbach alfa değeri 0,660 olarak hesaplanmıştır. İfade sayısının az olduğu düşünüldüğünde bu değer güvenirlilik açısından yeterlidir. Ayrıca verimlilik algısı Cronbach alfa değeri 0,910, kurumsallık algısı Cronbach alfa değeri 0,858, motivasyon algısı Cronbach alfa değeri 0,869, şeffaflık algısı Cronbach alfa değeri 0,940 ve aidiyet algısı Cronbach alfa değeri 0,932 olarak hesaplanmıştır. Analiz sonucuna göre tüm değerlerin 0,60 ve üzerinde olduğu tespit edilmiştir. Böylelikle analizlerde kullanılan faktörlerin güvenirliliklerinin sağlandığı görülmektedir.

Korelasyon Analiziyle İlgili Bulgular

Hipotez testleri ile yeni mecraların kullanımı algısının diğer algılar üzerindeki etkisi araştırılmadan önce, araştırmada kullanılan değişkenlerin aralarındaki karşılıklı ilişkiyi belirlemek amacıyla korelasyon analizi gerçekleştirilmiştir. Korelasyon analizine dair elde edilen sonuçlar Tablo 49’da verilmiştir.

Tablo 49. Değişkenler Arasındaki Korelasyon Değerleri

Değişkenler	Korelasyonlar					
	1	2	3	4	5	6
1 Yeni Mecralar Algısı	1					
2 Verimlilik Algısı	0,817**	1				
3 Kurumsallık Algısı	0,760**	0,831**	1			
4 Motivasyon Algısı	0,708**	0,792**	0,835**	1		
5 Şeffaflık Algısı	0,712**	0,797**	0,832**	0,768**	1	
6 Aidiyet Algısı	0,561**	0,785**	0,650**	0,652**	0,665**	1

Not: * $p < 0,05$; ** $p < 0,01$; N=409

Çalışma kapsamında ele alınan yeni mecraların kullanımı algısı bağımlı değişkeni ile diğer bağımsız değişkenler arasındaki tüm ilişkiler istenen yönde ve anlamlı olarak tespit edilmiştir. Dolayısıyla hipotezlerin test edilmesinde herhangi bir engel bulunmamaktadır.

Hipotez Testleriyle İlgili Bulgular

Hipotez testleri kapsamında öncelikle yeni iletişim mecralarının kullanımının diğer faktörler üzerindeki etkileri test edilmiştir. Son olarak ise yeni iletişim mecralarının kullanımının en fazla iş verimliliği ile ilişkisi olup olmadığı araştırılmıştır.

Araştırmada ilk hipotezimiz “Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı kurumsal bir ortamın oluşmasını pozitif yönde etkilemektedir” şeklindedir. Bu bağlamda, yeni iletişim mecralarının kurumsal bir ortamın oluşması, motivasyon, şeffaflık ortamının oluşması, aidiyet ve iş verimliliği üzerindeki etkilerini belirleyebilmek amacıyla regresyon analizi uygulanmıştır. Yapılan analizde demografik değişkenler kontrol değişkenleri olması amacıyla analize dahil edilmiştir. Regresyon analizi bulguları Tablo 50’de özetlenmiştir.

Tablo 50. Yeni İletişim Mecralarının Kurumsallık, Motivasyon, Şeffaflık, Aidiyet ve Verimlilik Üzerindeki Etkileri

Bağımlı Değişken	Kontrol Değişkenleri							Bağımsız Değişken					
	Beta							Yeni Mecralar (VIF=1,021, Tolerans=0,979)					
	Cinsiyet	Medeni Durum	Yaş	Eğitim	Çalışma Süresi	Statü	Pozisyon	Beta	F Değeri	R ²	Düzeltilmiş R ²	Durbin-Watson	
Kurumsallık	0,044	0,019	0,023	-0,065	-0,002	-	0,008	-0,043	0,769	72,458**	0,592	0,584	1,816
Motivasyon	0,082	0,042	0,069	-0,032	0,084	-	0,028	-0,018	0,718	53,704**	0,518	0,508	1,985
Aidiyet	0,092	-0,052	0,174	-0,088	0,112	-	0,014	-0,004	0,578	26,694**	0,348	0,335	1,918
Şeffaflık	0,044	0,018	0,041	-0,111	-0,051	-0,02	-0,049		0,728	58,187**	0,538	0,529	1,726
Verimlilik	0,052	-0,007	0,166	-0,067	0,071	0,014	0,023		0,818	106,958*	0,68	0,675	1,852

Not: *p<0,05; **p<0,01; N=409

Regresyon analizi kapsamında VIF ve tolerans değerleri ile çoklu doğrusal bağlantının (multicollinearity) varlığı incelenmiştir. Bu bağlamda, tüm bağımsız değişkenler için hesaplanan VIF değerinin 10'un altında ve tolerans değerinin 0,100'ün üzerinde olması çoklu doğrusal bağlantının bulunmadığını göstermektedir. (Hair vd., 2014; Kline, 2016; Sekaran & Bougie, 2016). Ayrıca, Durbin-Watson değerinin 2'ye yakın olması hata terimleri arasında otokorelasyonun olmadığını göstermektedir (Cohen vd., 2003)

Tablo 16'daki regresyon analizi sonuçlarına göre elde ettiğimiz bulgular, yeni iletişim mecralarının diğer tüm faktörler üzerinde pozitif ve anlamlı etkisinin bulunduğunu göstermektedir. Bu kapsamda, yeni iletişim mecralarının şirket içerisinde kullanılması çalışanın kurumsallık algısını ($H_1: \beta=0,769, p<0,01$), motivasyon algısını ($H_2: \beta=0,718, p<0,01$), aidiyet algısını ($H_3: \beta=0,578, p<0,01$), şeffaflık algısını ($H_4: \beta=0,728, p<0,01$) ve iş verimliliği algısını ($H_5: \beta=0,818, p<0,01$) pozitif yönde ve anlamlı olarak etkilemektedir. Elde edilen bulgu kapsamında H_1, H_2, H_3, H_4 ve H_5 hipotezleri kabul edilmektedir.

Bu bilgiler ışığında yeni iletişim mecralarının en fazla iş verimliliği üzerinde etkisinin bulunduğu gözlemlenmiştir. Böylelikle H_6 hipotezimizde belirttiğimiz "Yeni iletişim mecralarının aktif kullanımı iş verimliliği, kurumsallık, motivasyon, aidiyet ve şeffaflık faktörleri arasında en fazla iş verimliliğini pozitif yönde etkilemektedir" şeklindeki hipotezimizde ise R^2 değerinin 0,68 olarak hesaplandığı, yani iş verimliliğinin %68 oranında yeni iletişim mecraları ile açıklandığı görülmekte, bu oranın da diğerlerinden daha fazla olduğu, iş verimliliği algısı beta katsayısı analizinde ise ($H_3: \beta < H_2: \beta < H_4: \beta < H_1: \beta < H_5: \beta=0,818, p<0,01$) yeni iletişim mecralarının iş verimliliği faktörünü diğer faktörlerden daha fazla etkilediği görülmektedir ve böylelikle hipotezimiz kabul edilmektedir.

Analizler sonucu elde edilen sonuçlar genel görünüm itibariyle Tablo 51'de özetlenmiştir.

Tablo 51. Hipotez Test Bulguları Özeti

Hipotezler			Hipotez Sonucu	Testi
H ₁	Yeni İletişim Mecraları	→	Kurumsallık	KABUL EDİLDİ
H ₂	Yeni İletişim Mecraları	→	Motivasyon	KABUL EDİLDİ
H ₃	Yeni İletişim Mecraları	→	Aidiyet	KABUL EDİLDİ
H ₄	Yeni İletişim Mecraları	→	Şeffaflık	KABUL EDİLDİ
H ₅	Yeni İletişim Mecraları	→	İş Verimliliği	KABUL EDİLDİ
H ₆	Yeni İletişim Mecralarının En Fazla Etkisi	→	İş Verimliliği	KABUL EDİLDİ

Özet olarak, yeni iletişim mecralarının şirket içerisinde kullanılması, yaygınlaştırılması ve sürekli iyileştirilmesi çalışanın kurumsallık, motivasyon, aidiyet, şeffaflık ve en önemlisi iş verimliliği algıları üzerinde pozitif ve anlamlı bir etkiye sahip olduğu saptanmıştır.

SONUÇ

Teknolojinin günden güne ve eskiye nazaran hızlı bir şekilde gelişmesi, iletişim de dahil olmak üzere birçok alanda yenilikler ve avantajlar sunmaktadır. Bu yenilikler başta çalışma hayatı olmak üzere pek çok alanda özellikle maliyet ve zaman yönetimi konularında önemli katkılar sağlamaktadır. Bizlere birçok konuda zamandan tasarrufun yollarını açmaktadır. Günümüzün sosyal medyasından da görüldüğü üzere iletişim her yönüyle farklı şekillere bürünmektedir. Her geçen gün iletişim şekillerine yenileri eklenmekte, trendi takip edemeyen teknolojiler ise geçerliliklerini yitirmektedirler. Böylesine hızlı gelişen ve değişen bir ortamda işletmelerin de bu iletişim teknolojilerine entegre olması günümüz iş dünyasındaki iletişim yöntemlerini çeşitlendirmekte, bizlere yeni fırsatlar sunmaktadır.

Bu kapsamda yaptığımız bu araştırma, yeni iletişim mecralarının genel olarak iş verimliliğine ne kadar katkı sunduğunu belirlemeye yöneliktir. Çalışmanın amacı Türkiye'nin en büyük kuruluşlarından biri olan Kardemir Anonim Şirketi'nde yeni iletişim mecralarının kullanımının iş verimliliğine ne şekilde etkilediğini belirleyebilmektir. Araştırmada yeni iletişim mecralarının, kurumsallık, motivasyon, aidiyet, şeffaflık ve iş verimliliği gibi faktörler üzerinde ne kadar etkili olduğu üzerine durulmaktadır. Ayrıca bu faktörler arasında en çok hangi faktörü diğerlerinden daha fazla etkilediği üzerinde de durulmuştur. Araştırma işçi ve memur olarak ayırt etmeksizin Kardemir'de çalışan 409 personel üzerinde gerçekleştirilmiştir. Öncelikle her bir ifade ortalamaları ve standart sapmaları detaylı olarak yorumlanmış, Cronbach Alfa (α) güvenilirlik analizinin yapılmasının ardından aralarındaki karşılıklı ilişkiyi belirlemek amacıyla korelasyon analizi ve sonrasında regresyon analizleri gerçekleştirilmiştir.

Araştırmaya katılım sağlayanların büyük çoğunluğunun 15 yıldan fazla süreyle kurumda çalışan personelden oluşması, çalışmada hem eski hem de yeni iletişim mecralarının kullanılması noktasında kıyas yapma imkânı sağlaması açısından da önem arz etmektedir. Bu bağlamda çalışanların vermiş oldukları cevaplar değerlidir ve çalışmayı daha anlamlı kıldığını söylemek mümkündür.

Araştırma sonucunda şirkette yeni iletişim mecralarının kullanımının iş verimliliğini artırdığı tespit edilmiştir. Elde edilen bulgular yeni iletişim mecralarının iş verimliliği üzerinde pozitif ve anlamlı etkisinin bulunduğunu göstermektedir. Ayrıca yeni iletişim mecralarının şirkette kullanımının; kurumsallık algısı, motivasyon, şeffaflık ve aidiyet gibi faktörler üzerinde artırıcı bir etkiye sahip olduğunu ve iletişimin şirkette verimli bir şekilde gerçekleştirilmesine katkı sağladığı görülmüştür. Tüm bu faktörler arasında en fazla etkiyi ise iş verimliliği üzerinde göstermektedir. Bu konuyu irdelemek gerekirse yeni iletişim mecraları şirkette kurumsallığı, şeffaflığı arttırmakta, bu faktörlerin artmasından dolayı personel aidiyeti ve motivasyonu artmakta ve tüm bunların iş verimliliğine yansıdığını söyleyebiliriz. Bu bağlamda yeni iletişim mecralarını kullanmanın kişi ve kurumlara avantaj sağladığı,

iş ve işleyişi hızlandırdığı, verimlilik ve iş motivasyonu üzerinde olumlu etki oluşturduğu gözlemlenmektedir.

Araştırmaya katılım sağlayan, 15 yıl ve üzerinde olan çalışanların çoğunluğu oluşturduğu ve bu çalışanların işletmede geniş bir teknoloji değişimine şahit olduklarından yola çıkarak; Araştırma sonuçları bize, çalışanların yeni iletişim mecralarını kullanma konusunda (işleyişte kolaylık sağlaması nedeniyle) istekli olduğunu göstermektedir.

İşletmeler açısından iş verimliliğinin artması, fiili faaliyetlerinin kazanç/maliyet oranının artması, işlerin zamanında yetişmesine ve böylelikle zamandan tasarrufa bununla birlikte kendi know how ve ar-ge çalışmaları için yeterli kaynak ve zaman ayrılmasına, personelin zamanla gelişmesi ve toplam kaliteye katkı sağlaması, bu ve bunun gibi işletmenin büyümesi ve rekabette ön plana çıkması gibi konularda önemli katkılar sağlayacaktır.

Çalışan yönüyle iş verimliliğinin artması, aidiyet bilincini etkileyecek, motivasyonu arttıracak, iş kalitesini yükseltecek ve tüm bunlarla birlikte iş tatmin seviyesinin artmasını sağlayacaktır.

Bu çalışma Kardemir A. Ş. 'de yeni iletişim mecralarının iş verimliliğine etkisini incelemektedir. İleride farklı kuruluşlarda bu çalışmanın karşılaştırmalı olarak öncesi ve sonrası olarak yapılması, çalışmanın daha da anlamlı olması açısından gerçekleştirilebilir.

Sonuç olarak yeni iletişim mecralarının şirketlerde aktif olarak kullanılması çalışanların performanslarını daha iyi sergileyebileceği ve örgütte verimliliğin daha iyi seviyelere yükselmesi aşamasında önemli katkılar sağlayacağı gibi örgütün de kurumsallık, şeffaflık ve aidiyet gibi kurumsal iletişim değerlerine önemli katkılar sağlamaktadır. Şirketlerin gelişen iletişim teknolojilerine uyum sağlayarak entegre bir şekilde faaliyetlerini sürdürmesi ve çalışanlarını da bu konuda geliştirerek örgüt içerisinde bu araçların kullanımını yaygınlaştırması, rekabetin yoğun olarak yaşandığı iş hayatında hızlı bir şekilde aksiyon alınabilmesine de olanak sağlamaktadır.

KAYNAKÇA

Aladağ, H. (2020). Türk İnşaat Sektöründe Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sistemlerinin Kullanımı Üzerine Bir Araştırma. *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 8(4), 1099-1112.

Aliyeva, A. (2019). İçsel pazarlama uygulamalarının otel çalışanlarının iç girişimcilik davranışları üzerindeki etkisi: Alanya örneği.

Arı, S., & Diri, N. Ç. (2019). *Tarihsel Süreçte Kurumsal Kaynak Planlama (ERP)*. İksad Yayınevi.

Artaç, M. (2017). Dedikodu ve söylentinin işletme verimliliğine etkisi üzerine Mersin ilinde hemşireler üzerine bir uygulama. *Çağ Üniversitesi*.

Aydın, S. (2004). Öğretmenler Açısından Eğitimde Verimliliği Etkileyen Faktörler (Adapazarı'nda Bir Araştırma) (148241). Sakarya Üniversitesi.

Bakker, A. B., & Demerouti, E. (2007). The Job Demands-Resources model: State of the art. *Journal of Managerial Psychology*, 22(3), 309-328. <https://doi.org/10.1108/02683940710733115>

Biter, Ali. (2007). İşletmelerde İletişimin İşletme Verimliliğinde Yeri ve Önemi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Candar, M. (2015). Örgütsel İletişimin Verimliliğe Etkisi. Hasan Kalyoncu Üniversitesi.

Cohen, J., Cohen, P., West, S. G., & Aiken, L. S. (2003). *Applied Multiple Regression/Correlation Analysis for the Behavioral Sciences* (3. bs). Lawrence Erlbaum Associates.

- Çakır, H. (2006). Bir iletişim dili olarak internet. Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 1(19), 71-96.
- Çaybaş, T. (2021). Okul yöneticilerinin iletişim becerilerine ilişkin öğretmen görüşleri: Bir karma yöntem araştırması.
- Çelik, A. (2016). İşletmelerde kurum içi iletişimin işletme verimliliği üzerindeki etkileri: Fimka tekstil örneği. İstanbul Gelişim Üniversitesi.
- Demirel, Y., Seçkin, Z., & Özçınar, M. F. (2011). Örgütsel İletişim İle Örgütsel Vatandaşlık Davranışı Arasındaki İlişki Üzerine Bir Araştırma. Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 20(2), 33-47.
- Dündar, P., & Özel, E. K. (2012). Kurum İçi İletişimin Kaliteye Olan Etkisi: Yeni İletişim Teknolojilerinin Kurum İçi İletişimin Kalitesine Olan Etkisini İncelemeye Yönelik Bir Araştırma. Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, 3(6), 104-129.
- Elektronik Veri Dağıtım Sistemi. (2022, Mart 23). İmalat Sanayi Kapasite Kullanım Oranı. https://evds2.tcmb.gov.tr/index.php?/evds/serieMarket/collapse_21/6007/DataGroup/turkish/bie_kko2/
- Erdem, A. (2010). İletişim Sürecinde Geri Bildirimin Önemi ve İletişime Katkısı. Erciyes İletişim Dergisi, 1(3).
- Eroğlu, E. (2005). Kurum İçi İletişimin Kaliteye Olan Etkisi: Yeni İletişim Yöneticilerin Dedikodu ve Söylentiye Yönelik Davranış Biçimlerinin Belirlenmesi Arfor Taşıma Hizmetleri AŞ’de Bir Uygulama. Manas Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 7(13), 203-218.
- Ertekin, İ. (2016). Halkla İlişkilerde Mükemmellik Kuramı Açısından Kurumsal İletişim. İletişim Çalışmaları Dergisi, 2(2), 25-38.
- Gökdağ, R. (2016). Üniversite Öğrencilerinin Uyku Öncesi İçsel İletişim Konuları. Nişantaşı Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 4(2), 32-43.
- Güdek, O. (2018). Sözsüz iletişim unsurlarının işgören motivasyonuna etkisi: Otel işletmelerine yönelik bir araştırma. Balıkesir Üniversitesi.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2014). Multivariate Data Analysis (7. bs). Pearson.
- İlgin, H. Ö., Çelik, Y., & Hakan, U. (2019). Kurumsal İletişim Aracı Olarak Sosyal Medya Uygulamaları; Bankalar Üzerine Bir İnceleme. Sosyal Bilimler Metinleri, 2019(1), 63-75.
- Işık, M. (2016). İletişim bilimine giriş. Eğitim Yayınevi.
- İleri, Y. D. D. H. (2014). Verimlilik, Verimlilik İle İlgili Kavramlar ve İşletmeler Açısından Verimliliğin Önemi. Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi, 1(2), 9-24.
- İnce, M. (2011). Matbaa İşletmelerinde Kurum İçi İletişim ve Verimliliğe Etkisi. 487-499.
- Kara, S., & Döğeroğlu, T. (1994). Verimlilik ve Çevre. Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi, 5(1).
- Kardemir Kurumsal İnternet Sitesi. (2021, Kasım 18). Kardemir | Çalışma Ortamı [Kurumsal]. Çalışan Bilgileri. https://www.kardemir.com/kardemirde_calisma_ortami
- Katırcı, H. (2009). Türk Futbolunda Kurumsal İletişim Yönetimi. Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 14(4), 65-75.

- Kavak, B., & Vatanserver, N. (2007). Hizmet sektöründe örgüt içi iletişim bileşenleri ve işgören verimliliği üzerindeki etkileri: Ankara'daki beş yıldızlı otel işgörenlerinin düşünceleri. *Gazi Üniversitesi Ticaret ve Turizm Eğitim Fakültesi Dergisi*, 2, 120-140.
- Keser, A. (2005). Elektronik Postanın Örgütlerde Kullanımı ve Çalışanların Elektronik Posta Kullanımlarına Yönelik Bir Araştırma. *ISGUC The Journal of Industrial Relations and Human Resources*, 7(1), 58-80.
- Kıraç, E. (2012). Örgütsel İletişimin Örgütsel Bağlılık Algılaması Üzerindeki Etkileri ve Bir Araştırma. *Pamukkale Üniversitesi*.
- Kiliç, Ö. F. (2018). Deneyimsel pazarlamada etkili iletişim, ikna teknikleri ve emlak sektöründen örnek bir uygulama. *Haliç Üniversitesi*.
- Library Genesis. (t.y.). Geliş tarihi 06 Temmuz 2022, gönderen <https://libgen.is/book/bibtex.php?md5=4C4609E69EED2CCF998EC2B575C932CC>
- Mordor Intelligence. (2022). *Global Gamification Market Report 2021*. <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/gamification-market>
- Muslu, A. (2016). Increasing Importance of Internal Communication in Nowadays Logistic Organisation. *Eurasian Business & Economics Journal*, 1, 365-375.
- Nurullah, G. (2005). *Yönetim ve Organizasyon—Çağdaş Sistemler ve Yaklaşımlar (2. Baskı)*. Seçkin Yayıncılık.
- Ölçer, N., & Koçer, S. (2015). Örgütsel iletişim: Kocaeli Üniversitesi akademik personeli üzerine bir inceleme. *Global Media Journal TR Edition*, 6(11), 339-383.
- Özkalp, E. (2003). *Örgütlerde Davranış*. Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Özkalp, E., & Keser, A. (2013). *Organizasyonlarda Davranış. İçinde Organizasyonlarda İş Motivasyon, İş Tatmini ve Bağlılık (1. bs, ss. 28-64)*. Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Polat, F. (2019). *Siyasi partilerin seçim propagandalarında kullandıkları kitle iletişim araçları*. Maltepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Riel, C. B. M. van. (1997). Research in Corporate Communication: An Overview of an Emerging Field. *Management Communication Quarterly*, 11(2), 288-309. <https://doi.org/10.1177/0893318997112005>
- SAP Road Warrior. (2021, Haziran 12). *Experiences Unlimited*. <https://experiencesunlimited.com/portfolio-item/sap-road-warrior/>
- Sezgin, S. (2019). Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının işbirlikli öğrenmeye yönelik tutumları ile etkili iletişim becerileri arasındaki ilişki. *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi*.
- Shannon, C. E., & Weaver, W. (1963). *The Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press.
- Summak, M. E. (2016). Küçük ve Orta Boy İşletmelerin İletişim Yönetimi Faaliyetleri Üzerine Teorik ve Uygulamalı Bir Çalışma. *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi*, 19(41. Yıl Özel Sayısı), 155-168.
- Şahin, A. (2007). Türk kamu yönetiminde yönetsel iletişim ve bu konuda düzenlenen bir anket çalışmasının sonuçları. *Maliye Dergisi*, 152(6), 40-50.

Tanyıldızı, N. İ., & Demirkıran, S. (2018). Bir Halkla İlişkiler Aracı Olarak Kurumların Twitter Kullanımı: Havayolu Şirketleri Örnek İncelemesi. Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 8(15), 161-180.

Taşçı, D., & Eroğlu, E. (2008). Kurumsal iletişim kalitesinin oluşmasında yöneticilerin geribildirim verme becerilerinin etkisi. Selçuk iletişim, 5(2), 26-34.

Yaylagül, Levent. (2006). Kitle İletişim Kuramları: Egemen ve Eleştirel Yaklaşımlar (1. bs). Dipnot Yayınları.

Yükçü, S., & Atağın, G. (2009). Etkinlik, Etkililik Ve Verimlilik Kavramlarının Yarattığı Karışıklık. Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 23(4), 1-13.

Zıllıoğlu, Melih. (2010). İletişim nedir? Cem Yayınevi.

YEREL İNTERNET HABER SİTELERİNİN YEREL KONULARI HABERLEŞTİRME DURUMLARI ÜZERİNE BİR ANALİZ: KARABÜK İLİ ÖRNEĞİ

Doç. Dr. Mustafa İNCE

Karabük Üniversitesi, Türker İnanoğlu İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü,
mustafaince@karabuk.edu.tr, 05326621006
ORCID NO: 0000-0001-8058-1076

Özet

Ülke genelinden ziyade, bir veya birkaç ili kapsayacak şekilde, okurlarını gelişen olaylar hakkında bilgilendirmek üzere yayın yapan kitle iletişim araçları yerel basın olarak adlandırılır. Her ne kadar günümüzde internet teknolojisiyle birlikte yerellik kavramı ortadan kalkmış olsa da yerel medya ile, işlevsel olarak bulunduğu bölgeye ilişkin haber ve içerik sunan kitle iletişim araçları kastedilmektedir. Ulusal medya kuruluşlarının ülkenin her yerinde meydana gelen olayları aynı düzeyde haberleşmesi veya gündeme getirmesi teknik olarak mümkün gözükmemektedir. Bu nedenle yüzyıllardır olduğu gibi günümüzde de yerel medya, yakın çevrede yaşanan gelişmeleri gündeme getirmesi ve yayımlandığı ile/bölgeye ilişkin sorunların çözümüne katkı sağlaması nedeniyle önemini korumaktadır. Ancak yeni iletişim teknolojileri, habercilikte de dönüşüme sebep olmuş, yerel medya kuruluşları çeşitli kaygılar nedeniyle yerel konulardan ziyade daha sansasyonel, daha çarpıcı, daha genel içerikler yayınlamayı tercih edebilir olmuştur.

Bu çalışmanın amacı, yerel haber sitelerinin yerel konuları/olayları haberleşme durumlarını analiz etmektir. Çalışma kapsamında Karabük ilinde en çok takip edilen 4 internet sitesinin yayınladığı haberler ve içerikler ‘yerellik’ kavramı çerçevesinde incelenmiştir. Elde edilen veriler niceliksel analiz yöntemlerinden biri olan betimsel analiz yöntemiyle analiz edilmiştir. Çalışmadan elde edilen temel bulgulara göre, Karabük’te en çok takip edilen haber sitelerinin çoğunlukla yerel olayları/konuları haberleştikleri görülmüştür. Yerel haber sitelerinin genellikle rutin haberlere yer verdiği, özel haber yayınlama noktasında oldukça sınırlı kaldıkları anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler; Yerel medya, yerel basın, haber siteleri, yerel içerik, Karabük

Giriş

Medya kuruluşları içinde buldukları toplumun sorunlarını gündeme taşıyan ve bu sorunların çözüme kavuşması noktasına kamu yararına hizmet eden kuruluşlardır. Bu özelliği itibarıyla medya geçmişten günümüze önemini korumuştur. Hatta kimi dönemlerde insanlar hızlı ve etkili çözüm mekanizması medyayı görmüş, şikâyet, istek ve beklentilerini medya aracılığıyla dile getirmeyi tercih etmişlerdir. Ne var ki medyanın toplumun tüm kesimlerinin bu beklentilerini

karşılması mümkün olamamaktadır. Özellikle ulusal medya kuruluşları (süre, yer, imkân gibi) çeşitli kısıtlamalardan dolayı ancak sınırlı sayıda konu/olay/sorunu gündeme taşıyabilmektedir. Bu noktada farklı bölgelerde meydana gelen olayların/konuların gündeme taşınmasına olanak sağlaması nedeniyle yerel medya devreye girmektedir. Yerel medya, yerleşik bulunduğu il veya bölgede meydana gelen olaylara eğilme ve bu olayları gündeme taşıma konusunda daha avantajlı konumda bulunmaktadır. Bu durum, yerel medyanın önemini ve gerekliliğini bir kez daha ortaya koymaktadır.

Gelişen teknolojiler ve internet uygulamaları medyanın gelenekselden dijital dönüşümünü zorunlu kılmış hem ulusal hem de yerel düzeyde medya kuruluşları internet ortamına taşınmak mecburiyetinde kalmıştır. Bu yeni ortamın getirdiği yeni koşullar, medyanın ‘kamu yararı’, ‘etik ilkeler’, ‘mesleki pratikler’ vb. konularının tartışılabilir hale gelmesine neden olmuştur. Özellikle ekonomik koşulların medyanın bu yeni ortamda ayakta kalmasını zorlaştırması, meslek ilkelerden tavizlerin ‘yeni normal’ olarak değerlendirilmesine yol açmıştır. Yeni normalde medya kuruluşları ayakta kalmak için kamu yararından ziyade gelir artırıcı içerikler üretmeye ve yayınlamaya yönelmiş bu durum hem ulusal hem de yerel düzeyde içeriklerin bozulmasına neden olmuştur.

Ayakta kalma ve yayın hayatına devam etme konusunda daha büyük bir mücadeleye girişme ihtiyacı hisseden yerel medya kuruluşları da yerel sorunları önceliklemede ziyade, ekonomik olarak kendilerinin ayakta durmasına katkı sağlayacak içeriklere tevessül etmişlerdir. Ne var ki bu durum yerel medyanın asıl işlevlerinden olan yerel konuları/sorunları gündeme taşıma misyonunu göz ardı edebilmelerine neden olmuştur.

Yerel medyanın yerel konuları haberleştirme konusundaki isteksizliği yerel medyanın işlevsiz hale gelmesine sebep olabilecektir. Bu nedenle yerel medyanın içeriği ve ne tür olayları / konuları haberleştirdiğinin bilinmesi önem arz etmektedir. Bu çalışmada Karabük ilinde yayın yapan internet haber sitelerinin içeriklerinin yerellik düzeylerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

Yerel medya kavramı ve yerel medyanın önemi

Yerel medyanın işlediği haber konuları genellikle bulunduğu yerel çevrede gelişen olaylar bağlamındadır. Yerel medyada genel olarak bölge haberleri, bölgenin sorunları, toplumsal yaşamı ilgilendiren konular, şehirde olan yenilikler ve değişimler yayımlamaktadırlar.

“18. ve 19. yüzyılda yakın çevreye ilişkin daha geniş bilgi içeren gazeteler, “yerel basın” olarak tanımlanmışlardır. Ülke genelindeki sorunların yanı sıra bölgesel, yerel sorunların gündeme getirildiği, tartışıldığı alanlardır yerel gazeteler. Yayımlandığı bölgede kendine özgü bir dünya yaratır ve yaşam savaşı verirler...” (Gezgin, 2002: 74). Gürcan ve Yüksel (2001: 7) yerel basını; “Ülke geneli yerine daha dar dağıtımla bir ya da birkaç il/ilçedeki okurlara ulaşan, belirli il ya da bölgeye ilişkin haberlerin yoğunlukta yer aldığı basılı periyodik yayınların bütünü” olarak tanımlamışlardır.

Yerel medya, yayınladığı haberler, fotoğraflar, ele aldığı sorunlar, kentin ihtiyaçları, kentteki 24 saat kültürel ve sosyal etkinliklere ilişkin aktardığı bilgilerle bireye, ‘yaşanan yer’ duygusunu, yaşadığı yerin bir parçası olduğu düşüncesini kazandırmaktadır (Vural, 1996: 1060). Bu gelişmeler çerçevesinde medya ister yerel ister ulusal olsun ortak işlev, görev ve sorumluluklara sahiptir. Ancak bu görev ve sorumluluklar, medyanın nitelikleri ya da özellikleri nedeniyle göreceli olarak değerlendirilemez. Bu nedenle, yerel medyanın işlevleri, görevleri ve sorumlulukları en az ulusal basın kadar önemlidir (Girgin, 2009: 115).

Yerel medya, ulusal medyaya göre dar bir hedef kitlesine hitap etmesinin yanı sıra asıl amacı yerel çevrede olup bitenleri bölge halkına ulaştırmaktır. Girgin’in de ifade ettiğine göre (2009); “Yerel basın yöre halkıyla doğrudan iç içe yaşadığı ve bulunduğu yerde meydana gelen olaylara çok yakın olduğu için ulaşabildiği ve yöresini ilgilendiren tüm konuları hedef kitlesine iletebilmektedir.” Ayrıca yerel medya çalışanları bölgedeki insanlara yakın olması ve kısa mesafelerden sorumlu olmaları sebebiyle onların sorunlarını yakından izleme şansına sahiptir.

Demokrasinin başlangıç noktası yerel yönetimler olduğundan dolayı demokrasinin gelişimi için de yerel medyanın rolü ve önemi oldukça fazladır. Yerel yönetimler, o çevredeki halk ile arasındaki ilişki yerel medya sayesinde sağlanmaktadır. Halk, bulunduğu bölgeyi yönetenler hakkında doğru bilgilere ulaşabilirse zamanı geldiğinde seçmen olarak da doğru kararlar verecektir. Yerel medyanın bu işlevini tarafsız ve bağımsız bir şekilde yerine getirmesi ve işini bilgi açısından kuvvetli bir şekilde yaparak halkı doğru bilgilendirmesi son derece önemlidir. Çünkü yapılan yanlışlıklar demokrasinin de yanılması neden olabilmektedir. Dolayısıyla halkın doğru bilgilendirilmesi ölçüsünde demokrasinin sağlıklı işleme şansı da artmaktadır (Gürel, 1999: 13).

Yerel medya yöre halkının kültürel kimliğini korumak, haklarına sahip çıkmak, yöreye saygın bir konum kazandırmak görev ve yükümlülüğünü üstlenmektedir. Çünkü birey, yerel ilişkilerde yaşadığı çevreye, kültüre ve topluluğa daha yakın bağlılık ve ortaklık duygusuyla yaklaşmaktadır. Bu noktada yerel basın, bireyin yöresel yaşamındaki en büyük yardımcısı ve başvuru kaynağı olmaktadır (Girgin, 2009: 116).

Araştırma

Araştırma, yerel medyanın, bölge halkının sorunlarının gündeme getirilmesinde, sosyal, kültürel ve sanatsal etkinliklerin duyurulmasında ve yerel meselelerin çözüme kavuşmasında üstlendiği rolün öneminin kavranması bakımından önem taşımaktadır. Araştırmada şu sorulara cevap bulunması amaçlanmıştır.

S1: Karabük’te yerel medya yerel sorunlarla ilgili midir?

S2: Karabük yerel medyasının yerel haberleri yayınlama düzeyi nedir?

S3: Yerel basın Karabük’te hangi konuları haberleştirmektedir?

S4: Yerel medyanın Karabük’le ilgili özel haber yapma düzeyi nedir?

S5: Karabük’te hangi haber sitesi yerel konulara daha fazla yer vermektedir?

Yöntem

Bu araştırmanın amacı, Karabük ilinde faaliyet gösteren (yerel) haber sitelerinin yerel konuları haberleştirme düzeylerini incelemektir. Çalışma kapsamında Karabük’te kullanıcılar tarafından en çok takip edildiği değerlendirilen, Karabük Net Haber, Karabük Derin Haber, Ajans Karabük ve Karabük Gündem haber sitelerinin manşet haberleri (13-19 Kasım 2023 tarihleri arasında) 7 gün boyunca izlenmiş, ne tür haberlere yer verdikleri ile ulusal haber yayınlama durumları bir izleme cetveli aracılığıyla kayıt altına alınmıştır. Çalışma, amaçlı örneklem yöntemiyle belirlenen 4 haber sitesiyle sınırlı tutulmuştur. Araştırmada nicel araştırma yöntemlerinden biri olan betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. “Betimsel analiz, bazı olgu ve olayların özet olarak tespitinde ve sunulmasında sıklıkla kullanılan bir tekniktir” (İnce ve Yılmaz 2022:621) “Betimsel analiz, çeşitli veri toplama teknikleri ile elde edilmiş verilerin daha önceden belirlenmiş temalara göre özetlenmesi ve yorumlanmasını içeren bir nitel veri analiz türüdür. Bu analiz türünde temel amaç, elde edilen bulguların okuyucuya özetlenmiş ve yorumlanmış bir biçimde sunulmasıdır” (Özen ve Hendekçi, 2016: 625). Örnek olay incelemesi yöntemi ile gerçekleştirilen bu çalışmanın örnekleminin belirlenmesinde amaçlı örneklem metodu kullanılmıştır. Amaçlı örneklem kullanılmasının nedeni, veri toplamada ve işlemede örneklerin ve veri kaynaklarının tümünün değerlendirmeye tabi tutulmasının mümkün olmamasıdır. (Sevim, 2013:305).

Nicel araştırmalarda ön görülen sorular veya hipotezlerle ilgili olarak daha net sonuçlar elde edilebilmektedir. Dolayısıyla hangi sorunun veya hipotezin kabul edildiği ve hangi soru veya hipotezin kabul edilmediği konusunda daha net karar verebilmeye yardımcı olmaktadır. Literatürde nitel, nicel ve karma araştırmalarla ilgili olarak pek çok model türü vardır. Bu çalışmada incelenen değişkenler veya olgular dikkate alınarak betimsel tarama modeli tercih edilmiş ve bu modelin en uygun model olacağı değerlendirilmiştir. Bilindiği üzere betimsel tarama modeli; araştırmada incelenen değişkenlerin hangi özellikte olduğunu tasvir etmeyi ifade eden bir model türüdür (Kırcaali-İftar, 1999’a, s. 8).

Bulgular ve değerlendirme

Çalışmadan elde edilen genel bulgulara göre, incelemesi yapılan haber sitelerinin dördü de genellikle yerel konuları haberleştirmiş, ulusal konulara yer vermemiştir. Bu haber sitelerinin bazılarının politika haberlerine daha fazla yer verdiği, bazılarının güncel olayları/konuları haberleştirdiği, bazılarının ise toplumsal olayları daha çok gündeme taşıdığı anlaşılmıştır. Haber sitelerinin tamamının benzer konuları haberleştirdiği, spor olaylarına neredeyse hiç yer vermedikleri ve özel haber üretmedikleri gözlemlenmiştir. Karabük Net Haber isimli sitenin en çok politika konulu haberlere yer verdiği, Karabük Derin Haber sitesinin ise toplumsal olayları daha fazla haberleştirdiği görülmüştür. Ajans Karabük ve Karabük Gündem sitelerinin içeriğini ise genel/güncel haberlerin oluşturduğu izlenmiştir. Söz konusu internet sitelerinde 7 gün boyunca yayınlanan haber konuları ve haber sayıları tablolar şeklinde hazırlanmıştır.

MANŞET HABERLER								
1. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	3	8	3	4	-	-	2	-
2. DERİN H.	3	4	-	11	-	-	2	-
3. BLG. SESİ	8	2	1	3	-	-	1	-
4. AJANS K.	8	-	1	4	-	-	2	-

MANŞET HABERLER								
2. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	3	8	2	3	-	-	4	-
2. DERİN H.	4	5	-	9	-	-	2	-
3. BLG. SESİ	2	6	1	1	-	1	4	-
4. AJANS K.	8	1	-	4	-	-	2	-

MANŞET HABERLER								
3. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	5	7	1	6	-	-	1	-
2. DERİN H.	3	8	1	7	-	-	1	-
3. BLG. SESİ	6	2	-	9	-	-	2	1
4. AJANS K.	5	1	-	11	-	-	3	-

MANŞET HABERLER								
4. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	3	7	1	6	-	-	3	-
2. DERİN H.	6	5	2	5	-	-	2	-
3. BLG. SESİ	6	3	-	4	-	-	2	-
4. AJANS K.	5	1	-	7	-	-	2	-

MANŞET HABERLER								
5. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	4	6	1	6	-	-	3	-
2. DERİN H.	4	7	3	4	-	-	2	-
3. BLG. SESİ	4	4	1	3	-	-	2	1
4. AJANS K.	8	1	-	6	-	-	-	-

MANŞET HABERLER								
6. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUSAL
1. NET HAB.	8	6	2	2	-	-	2	-
2. DERİN H.	8	5	-	3	-	-	4	-
3. BLG. SESİ	7	2	-	3	-	-	3	-
4. AJANS K.	8	1	-	6	-	-	-	-

MANŞET HABERLER								
7. GÜN	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DİĞER	ULUS.
1. NET HAB.	5	8	1	3	-	-	3	-

2. DERİN H.	9	5	-	4	-	-	2	-
3. BLG. SESİ	4	3	2	4	-	-	2	-
4. AJANS K.	6	2	-	5	-	-	2	-

Tablo:1 Yerel haber sitelerinin bir haftalık içerikleri (konulara göre)

MANŞET HABERLER								
TOPLAM	GÜN/GEN	POLİTİKA	EKONOMİ	TOPLUMSAL	SPOR	ÖZEL	DiĞER	ULUS.
1. NET HAB.	31	50	11	30	-	-	18	-
2. DERİN H.	37	39	6	43	-	-	15	-
3. BLG. SESİ	37	23	5	27	-	1	16	2
4. AJANS K.	48	7	1	43	-	-	11	-

Tablo:1 Yerel haber sitelerinin bir haftalık içerikleri (toplam)

Sonuç

Teknolojinin gelişmesine bağlı olarak internette yayınlanan tüm içeriklerin küresel ölçekte erişilebilir olduğu bir gerçektir. Ancak teknoloji nereye evrilirse evrilsin yerel medyanın önemi azalmayacaktır. Aksine, çok hızlı gelişmeler bağlı olarak, gözden kaçırmamıza müsait şartlar altında yaşamamız hasebiyle, yerel medyanın sorunları ve olayları gündemde tutma noktasında belki de daha fazla rol üstlenmesi gerekecektir. Burada asıl önemli olan yerel medyanın içeriğinin nasıl oluşturulduğu ve yerel konulara ne derece ilgili olduğudur. Başka bir ifadeyle yerel medyanın toplumsal sorunluluğunu ne ölçüde yerine getirdiğidir. Bu çalışma bu nedenle önemlidir.

Yerel medyadan yerel konulara ve yerel sorunlara odaklanmasının beklendiği düşünülürken, çalışmamız kapsamında incelenen haber sitelerinin bu doğrultuda haberlere yer verdikleri ve yerel medya olarak ‘yerellik’ işlevlerini yerine getirdikleri açıkça görülmüştür. Hatta incelenen haber sitelerinin tamamının birkaç haber dışında neredeyse hiç ulusal konuları/olayları haberleştirmedikleri izlenmiştir. Takip edilen yerel internet sitelerinde toplam 501 habere yer verilmiş bu haberlerden sadece ikisi ulusal niteliktedir. Sitelerde güncel konularda 153, politik konularda 119, ekonomi konusunda 23, toplumsal olaylarla ilgili 143, spor konusunda 0, diğer konularda 60 habere yer verdiği anlaşılmıştır. Karabük Net Haber sitesinin politika ile ilgili konulara (50 haber ile) en çok yer veren haber sitesi olduğu görülmüştür. Buna karşın Karabük Derin Haber internet sitesinin ise (43 haber ile) daha çok toplumsal olaylara yer verdiği izlenmiştir. Bölgenin Sesi haber sitesi (37 haber) ile Ajans Karabük haber sitesi (48 haber) ise güncel olayları daha fazla haberleştirdiği anlaşılmıştır. Karabük Net haber ve Karabük Derin Haber siteleri manşette günlük 20 habere, Bölgenin Sesi haber sitesi ile Ajans Karabük haber sitesi ise günlük 15 habere yer vermiştir.

Bunlarla birlikte Karabük yerel internet sitelerinin daha çok haber ajanslarının bültenlerine bağlı kaldıkları, hemen hemen aynı haberleri yayınladıkları, pek özel haber yapmadıkları, spor olaylarını hiç haberleştirmedikleri görülmüştür. İçeriklerini sık sık güncellemedikleri ve haftada 1-2 köşe yazısı dışında yerel konularla ilgili değerlendirme ve köşe yazılarına manşette yer vermedikleri de anlaşılmıştır. İncelememize konu Karabük’te yayın yapan haber sitelerinin

yerellik bağlamında ve toplumsal sorumluluk misyonu çerçevesinde tamamen yerel konularla ilgili oldukları anlaşılmıştır. Bu bağlamda yerel haber sitelerinin özel konuları işlemeleri, bölgenin insanın çalışma, mücadele, fedakârlık, başarı vb. hikayelerine yer vermeleri ve kentin sorunları ile ilgili daha fazla köşe yazısına ve değerlendirme yazılarına yer vermeleri, bölgeye ilişkin sorunların, noksanlıkların gündeme gelmesine ve çözüme kavuşturulmasına daha fazla katkı sağlayabileceği değerlendirilmektedir.

KAYNAKLAR

Cangöz, İ. (2003). Yurttaş Gazeteciliği ve Yerel Basın, Ed: Sevda Alankuş, Habercinin El Kitabı Gazetecilik ve Habercilik, İstanbul: IPS İletişim Yayınları Vakfı.

Fındıkoğlu, Z. F. (1962). Kuruluşu'nun XXV. Yılında Karabük (1937-1962), Fakülteler Matbaası, İstanbul.

Gezgin, S. (2002). Medya ve Eğitimde Birikimlerim, İstanbul: İ. Ü. Basım ve Yayınevi Müdürlüğü.

Girgin, A. (2009). Türkiye’de Yerel Basın, (3. Basım), İstanbul: Der Yayınları.

Gürcan, H. İ. ve Yüksel, E. (2001). Habercinin El Rehberi, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları.

Gürel, N. (1999). Açılış Konuşması, Türkiye ve Almanya’da Gazetecilik, Antalya: Konrad Adenauer Vakfı.

Güz, N. (1997). Yerel Basında Gazetecilik İşlevi Nedir? Ne Olmalıdır? Yerel Basında Gazeteciliğin Tanımı, İşlevi Çalışma Koşulları ve Sorunları, İstanbul: Yerel Basın Eğitim Seminerleri Dizisi: 1.

Kalyoncu, H. (2010). “Karabük’e İlişkin Bazı Gözlemler”, Kuruluşundan Bugüne Karabük ve Demir Çelik Sempozyumu, Karabük Valiliği Yayınları, 2-3 Nisan, 441-445.

Kalyoncu, H. ve Alak, Z., 2000 Yılına Girerken Karabük Basınının Dünü-Bugünü (Karabük Basın Tarihi Üzerine Bir Deneme Çalışması), Batı Karadeniz Ekspres, Yıl: 16, Sayı: 5645, 5651, 5652, 5653, 5654, 5655.

Kırcaali-İftar, G. (1999a). Bilim ve araştırma. A. A. Bir (Ed.), Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri içinde (ss.1-10), Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayını No: 1081.

Özen, F. ve Hendekçi, E. (2016). Türkiye’de Eğitim Denetimi Alanında 2005–2015 Yılları Arasında Yayımlanan Makale ve Tezlerin Betimsel Analizi. Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi 6(11):619-50

Sarıtuğ, B. (2019). “Karabük ve Çevresi Basın Hayatına Ait Bir Durum Tespiti”, Uluslararası Geçmişten Günümüze Karabük ve Çevresinde Dini, İlmi ve Kültürel Hayat Sempozyumu, Karabük Üniversitesi Yayını, 213-237.

Sevim, S. (2013). Mikro-Öğretim Uygulamasının Öğretmen Adayları Gözüyle Değerlendirilmesi. Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, (21), 303-313. Retrieved from <https://dergipark.org.tr/en/pub/zgefd/issue/47941/606533>

Vural, A. M. (1996). Yerel Kamuoyunun Kitle İletişim Aracı Olarak Yerel Basın, Yeni Türkiye Medya Özel Sayısı II, Ankara, 2(12), 1053-1067.

Yaşar, S. (2011a). “Cumhuriyet Dönemi Karabük Basın Hayatı”, Türk-İslâm Medeniyeti Akademik Araştırmalar Dergisi, Yıl: 6, Sayı: 12, Konya, 83-88.

Yaşar, S. (2011b). “Karabük’ün İlk Yayını: Karabük Dergisi”, Turkish Studies - International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, 6(3), 1287-1298.

Yılmaz, M. & İnce, M. (2022). Rousseau’nun Kamuoyu Yaklaşımı Bağlamında, Medyanın ‘Kamu Vicdanı’ nı Harekete Geçirme İşlevi Üzerine Bir Araştırma. Journal of Humanities and Tourism Research, 12 (3), 614-630. Retrieved from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/johut/issue/73014/1188794>

Yırsutimur, D. (2008). Zonguldak Basın Tarihi (1923-2007), T.C. Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.

GAZETECİLİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA HABERLERİNE GÜVEN VE TEYİT DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Doktora Öğrencisi, Hamide SARITAŞ

Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, hsaritas32@gmail.com-0000-0003-1401-4174

ÖZET

Yeni iletişim teknolojileri arasında yer alan sosyal medya platformlarının yaygın kullanımı bireylerin haber alma biçimlerini ve kaynaklarını etkilemiştir. Geleneksel medya araçlarında hakim olan tek yönlü iletişim ve profesyoneller tarafından aktarılan haber içerikleri sosyal medya araçlarıyla değişikliğe uğramıştır. Sosyal medya, haberlerin konu çeşitliliklerinin fazla olmasının yanında her bir sosyal medya kullanıcısının haber kaynağı olmasını ortaya çıkarmıştır. Bu durum sosyal medyada yer alan haberlere yönelik güven ve teyit noktasında soru işaretleri oluşturmuştur. Bu sorunsaldan yola çıkılarak yapılan bu çalışmanın amacı, almış oldukları eğitimlerle medya içeriklerine ve medya araçlarına daha sorgulayıcı ve eleştirel yaklaştıkları varsayılan iletişim fakültesi öğrencilerinin haber takibinde buldukları sosyal medya araçlarını, haberlerin kaynağına ve sosyal medyaya olan güvenlerini ortaya koymaktır. Nicel araştırma yöntemlerinden saha araştırmasının kullanıldığı bu araştırma, Selçuk Üniversitesi İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğrencileri evreninde, 304 öğrenci örnekleminde yüz yüze görüşülerek yapılmıştır. Araştırma sonucunda, katılımcılar sosyal medyada karşılaştıkları haberleri diğer kaynaklardan doğrulama ihtiyacı duyduklarını ve haberin doğruluğuna inanmak için araştırma yaptıklarını ifade etmişlerdir. Sosyal medyaya orta düzeyde güvenen katılımcılar, sosyal medya fenomenlerinin paylaşımlarına güvenmediklerini belirtmişlerdir. En fazla kullandıkları sosyal medya platformu Instagram olan katılımcıların en çok haber takibinde buldukları sosyal medya aracının Twitter olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Katılımcıların cinsiyetine göre sosyal medya haberlerine güven ve teyit davranışlarında farklılık olmadığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Haber, Sosyal Medya, Güven ve Teyit, Gazetecilik, Üniversite Öğrencileri

1. GİRİŞ

Yeni iletişim teknolojileri arasında yer alan sosyal medya platformları yaygın kullanımı ve kullanıcı sayısı ile birincil iletişim alanları haline gelmiştir. Bu platformların insanların günlük hayatlarının her alanında var olması onların başta iletişim kurma gereksinimlerinin yanında eğlenme, sosyalleşme, haber ve bilgi edinme faaliyetlerini de bu mecralardan karşılama davranışında bulunmalarına neden olmuştur. Özellikle haber ve bilgi edinme noktasında sosyal medyanın hızlı ve eş zamanlı olması büyük bir avantaj olarak karşılanmaktadır. Ancak yine bu araçların sahip olduğu bir diğer özellik olan anonim olma durumu paylaşılan haber ve bilgilerin doğruluğu noktasında kullanıcıları şüpheye düşürmektedir.

Geleneksel medya araçlarında yer alan haber içeriklerinin uzmanlar ve kuruluşların denetiminden geçmesi izleyici ya da okuyucuların ilgili içeriği daha hızlı kabulünü ve içeriğe güvenini sağlamaktadır. Ancak sosyal medya, sayısız kullanıcıya sahip olmasıyla kitlesele bir yayıncılık hizmeti sağlamaktadır. Bu nedenle sosyal medya geleneksel medyaya göre paylaşılan bilgi ve haberlere yönelik denetimin güç olduğu bir alan olarak dikkat çekmektedir. Çünkü her bir sosyal medya kullanıcısı aynı zamanda haber ve bilgi kaynağı olarak işlev görmektedir. Bu durum sosyal medyada doğruluğu kanıtlanmamış ya da bilinçli olarak yanlış bilgi ve haberlerin yer almasına neden olabilmektedir. Dolayısıyla kullanıcılar sosyal medyadan edindikleri bilgileri teyit etme ve daha sonra ona güvenme yoluna gitmektedirler. Özellikle medya içeriklerine karşı sorgulayıcı ve eleştirel bir tutum geliştiren bireylerin, toplumsal bir birleştirici olan habere yönelik teyit ve güven davranışları önemli olmaktadır. Bu kişilerin sosyal medyaya ve bu araçlarda yer alan haberlere yönelik teyit ve güvene yönelik tutumları merak konusu olmaktadır.

Medya içeriklerine özellikle haberlerin üretilme ve yayılmasına yönelik hem teorik hem de uygulamalı eğitim alan; bu araçları ve içeriklerini araştırma, sorgulama ve eleştirme yetisinin kazandırılmaya çalışıldığı iletişim fakültesi öğrencilerinin sosyal medyada yer alan haberlere yönelik tutum ve davranışlarının araştırıldığı bu çalışma, Selçuk Üniversitesi (SÜ) İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğrencileri evreninde 304 gönüllü katılımcı öğrenci üzerinde yapılmıştır. Çalışmada ilgili bölüm öğrencilerinin sosyal medya kullanım süresi, sosyal medyaya güven düzeyleri, en fazla kullanmış oldukları sosyal medya aracı, haberleri takip etmek için kullandıkları sosyal medya aracı ve sosyal medya haberlerine yönelik teyit ve güven davranışları sorgulanmıştır. Aynı zamanda katılımcıların sosyal medyaya teyidin yanında kurumsal yapılan sosyal medya paylaşımlarına ve bireysel yapılan sosyal medya paylaşımlarına yönelik tutumları da araştırılmıştır.

2. LİTERATÜR TARAMASI

İnsan ve toplum yaşamının düzenli bir yapıya dönüşmesinde önemli bir etken olan iletişim, insanların birbirleriyle etkileşim içinde olma, bağlantı kurma, anlaşabilme ve birbirlerinden haber almalarını sağlamaktadır. Gelişen iletişim araçları (en başta yazı) sayesinde insanlar birbirleriyle iletişim kurmanın ötesinde farklı çağlar arasında da bağlantı kurmakta ve o çağa yönelik gelişmelerden haberdar olabilmektedir. İletişim araçlarının her biri içine doğduğu ortama önemli katkılar sağlamış ve insan yaşamını içinde bulunduğu yerden daha ileriye taşımıştır. İletişim teknolojilerinde yaşanan gelişmelerin insanlık tarihinde çağ değişimine neden olduğu görülmektedir. Öyle ki iletişim teknolojilerinde meydana gelen gelişmelerin toplumların var olan iletişim kurma, haberleşme, sosyalleşme gibi temel ihtiyaçlarında değişimler oluşturduğu savunulmaktadır. Bunun ilk örneği olarak matbaa teknolojisi gösterilirken içinde bulunduğumuz çağda (21. yüzyıl) yeni iletişim teknolojileri arasında yer alan sosyal medya araçları gösterilmektedir (Güngör, 2011, s. 36).

İçinde bulunduğumuz çağa yön verdiği düşünülen sosyal medya araçları küresel anlamda insanları birbirine bağlayan bir ağ olarak değerlendirilmektedir. Gün geçtikçe kullanıcı sayısı hızla artan sosyal medya platformlarının günümüzde insanların eş zamanlı ve karşılıklı iletişimine imkan tanınması, hızlı, kolay ve düşük maliyetle iletişim kurmalarını, haber alma ve vermelerini sağlaması bu platformları birincil iletişim araçları haline getirmiştir (Yaşar & Uğurhan, 2021). Sosyal medya araçları başta kişilerarası iletişim olmak üzere ekonomik çevre, siyasi çevre ve toplumsal çevrelerce etkili bir şekilde kullanılmaktadır. Dolayısıyla bu durum sosyal medyanın haber ve bilgi edinmede başvurulan bir kaynak olmasına neden olmaktadır. Öyle ki artık sosyal medya, geleneksel medya araçları haricinde insanların haber üretiminde, tüketiminde bulunduğu ve bu haberleri diğerleriyle paylaştığı etkili platformlar olarak faaliyet göstermektedir (Kılıç & İspir, 2020).

Sosyal medyanın aktif ve katılımcı yapısı milyonlarca sosyal medya kullanıcısının aynı zamanda birer haber ve bilgi kaynağı olmasına neden olmaktadır. Öyle ki; sosyal medya ortamlarında yeterince kontrol mekanizmalarının bulunmaması dolaşımdaki bilgi ve haberin güvenilirliği konusunda endişelere yol açmaktadır (Dabbous ve diğerleri, 2021). Aynı zamanda sosyal medya ortamlarında yer alan bilgilerin sorumluluğu, geleneksel medya da olduğu gibi profesyonel bir kişi ya da kurum tarafından alınmamaktadır. Bu açıdan toplumsal anlanda denetimi yapılmamış sahte, yalan ya da güvenilirliğinden şüphe duyulan haberlerin dolaşımda olması da sorun ve tehlike teşkil etmektedir (Majerczak & Strzelecki, 2022). Bu anlamda

geleneksel medya ile sosyal medya araçlarının haberin kaynağı olarak haber üretim ve paylaşımları noktasında belirgin farklılıklarının bulunduğu bilinmektedir.

Geleneksel medya olarak adlandırılan gazete, radyo, televizyon gibi araçlarda yer alan haberler belirli editöryal süreç ve hukuki düzenlemelerden geçerek izleyici ya da okuyucuya aktarılırken sosyal medyada yer alan haberler için böyle bir durum söz konusu olmamaktadır (Lee & Ma, 2012). Çünkü sosyal medya sahip olduğu kullanıcı sayısı kadar haber üretebilme ihtimaline sahip olan ve denetimin yok denecek düzeyde olduğu anonim bir kitlesel medya aracıdır. Sosyal medyada haberin üretilme aşamaları ya da ilkeleri bulunmamaktadır. Herhangi bir sosyal medya kullanıcısı bir konuda haber paylaşımında bulunabilmektedir (Chen ve diğerleri, 2019). Her iki medya türü yani geleneksel medya araçları ve yeni medya araçları arasında yapılan habere güven araştırmalarında da bu farklılık görünür olmuştur. Öyle ki Olkun, 600 kişi üzerinde yapmış olduğu çalışmada katılımcıların geleneksel medya araçlarından edindikleri haberlere sosyal medya araçlarından edindikleri haberlerden daha çok güvendikleri sonucuna ulaşmıştır (Olkun, 2017). Geleneksel medya araçlarında belirli bir editöryal yapının olması ve haberlerin bu yapının denetiminden geçerek verilmesinin güven noktasında etkili olduğu düşünülebilir.

Gerçekliği doğrulanmamış bu bilgi ve haberler özellikle toplumsal olayların baş gösterdiği dönemlerde toplumu kaosa sürüklenme noktasında tehlike arz etmektedir. Hem bireysel hem de kurumsal açılardan sosyal medya araçlarının ilgili dönemlerde yayılan yalan ve manipülatif haberlere paylaşım ortamı sağlaması risk oluşturmaktadır (Kılıç & İspir, 2020). Medyanın ticarileşmesi ve siyasallaşmasıyla tartışma konusu haline gelen haberin güvenilirliği araştırmaları böylece daha fazla önem kazanmıştır. Özellikle sosyal medyada milyonlarca kullanıcının kaynağı doğrulanmamış bir haberi hızlı ve anında paylaşımıyla ortaya çıkan dezenformasyon olgusu gündeme gelmiştir (Norris, 2011; Leticia & Vraga, 2015; Tosik, Bertiz, & Hebecci, 2023). Bu durum akademik çalışmaların ve araştırmacıların, bireylerin sosyal medya haberlerine güven ve teyit davranışları üzerine araştırmalar yapılmasını gerekli kılmıştır. Sosyal medya haberlerine teyit ve güven davranışı üzerine yapılan çalışmalar incelendiğinde ilgili araştırmalarda daha çok kurumsal güven ve bireysel güven kategorilerinin oluşturulduğu ve bunlar üzerinde durulduğu görülmektedir. Medya uzanlarının ve gazetelerin kurumsal sosyal medya hesaplarından paylaşılan haberlerin kurumsal güven kategorisine girerken bireysel hesaplardan, arkadaş çevrelerinden ve sosyal medya fenomenlerinden paylaşılan haberlerin ise bireysel güven kategorisine girmektedir. Aynı zamanda kullanıcıların sosyal medyadan edindikleri haberleri sosyal medya dışında kalan internet tabanlı sitelerden ve

internet dışındaki kaynaklardan doğrulamak için araştırma davranışında bulduklarının altı çizilmektedir (Yaşar & Uğurhan, 2021).

Bir yanda geleneksel medyaya alternatif diğer yanda ise geleneksel medyanın tamamlayıcısı olarak değerlendirilen sosyal medya araçlarında yer alan haberlere güven ve teyit davranışı üzerine yapılan çalışmalarda kullanıcıların daha çok kurumsal sosyal medya hesaplarından yapılan haberlere güven davranışı sergiledikleri bulgulanmıştır. Bireysel sosyal medya hesaplarından, fenomenlerin ya da arkadaşların yapıldığı haberlere ise güven düzeyinin düşük olduğu tespit edilmiştir. Genel anlamda sosyal medya haberlerinden edindikleri bilgileri ise başka kaynaklardan araştırdıkları ve sorguladıkları bulunmuştur (Zoonen, Luoma-aho, & Lievonen, 2023; Kılıç & İspir, 2020; Yaşar & Uğurhan, 2021; Çömlekçi & Başol, 2019; Karlsen & Aalberg, 2023; Sterrett, ve diğerleri, 2019).

Sosyal medyada yer alan haberlere yönelik güven ve teyit davranışı üzerine yapılan çalışmalardan yola çıkarak tasarlanan bu çalışmada medya araçlarına ve içeriklerine daha şüpheli, sorgulayıcı ve eleştirel bakma yetisi kazandıkları ya da kazanıyor oldukları kabul edilen İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğrencilerinin sosyal medya haberlerine güven ve teyit davranışları araştırılmaktadır. Bu araştırma çalışma örneğinin iletişim araç ve içerikleri eğitimi almaları bakımından alanda benzer konuda yapılan diğer çalışmalardan farklılık göstermektedir. Bu nedenle araştırma sonunda elde edilen sonuçlar ilgili literatüre yeni bilgiler kazandırması noktasında önem taşımaktadır.

3. YÖNTEM

Nicel araştırma yöntemlerinden saha araştırmasının kullanıldığı bu çalışmada sosyal medya kullanıcılarının sosyal medya haberlerine güven ve teyit davranışı araştırılmaktadır.

3.1.Çalışma Soruları ve Hipotezler

Araştırma kapsamında şu sorulara cevaplar aranmaktadır:

Katılımcıların sosyal medyaya güven düzeyi nedir?

Katılımcıların en fazla kullandıkları sosyal medya platformu hangisidir?

Katılımcıların en fazla haber takibi yaptıkları sosyal medya platformu hangisidir?

Araştırma kapsamında şu hipotezler test edilmektedir:

Hipotez 1: Katılımcıların cinsiyetine göre sosyal medyaya güven düzeyi arasında anlamlı farklılık bulunmaktadır.

Hipotez 2: Katılımcıların sosyal medya güven düzeyi ile sosyal medya kullanım süresi arasında anlamlı ilişki vardır.

Hipotez 3: Katılımcılar kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven düzeyleri ile bireysel sosyal medya paylaşımları arasında anlamlı farklılık vardır.

3.2. Çalışma Grubu

Bu çalışma, Selçuk Üniversitesi (SÜ) İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümünde 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Döneminde gazetecilik eğitimi alan öğrenciler evreninde yapılmıştır. SÜ İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümünde eğitim alan öğrencilerin sayısı 814 kişidir (YÖK Atlas, 2023). Örneklemi belirlemede 814 kişinin dikkate alındığı hesaplamada yüzde 95 güven aralığında evreni temsil etme gücüne sahip katılımcı sayısının 278 kişi olduğu hesaplanmıştır (Yazıcıoğlu & Erdoğan, 2004). Araştırmada kullanılan veriler 304 öğrenci üzerinden toplanmıştır. Çalışmada, evrendeki herkesin örnekleme dahil edilmesinin eşit ve bağımsız olduğu basit tesadüfi örnekleme yöntemi kullanılmıştır (Balcı, 2018). Çalışmaya katılımın gönüllülük esasına göre olduğu ve katılımcıların istedikleri anda çalışmadan ayrılacakları bilgisi verilerek 304 kişiden veri toplanmıştır.

3.3. Bilimsel Etik Kurul Bilgisi

Bu araştırmanın amacını belirten; çalışmada kullanılması planlanan ölçüm aracını, ilgili aracı geliştiren araştırmacılardan alınan izin ve araştırmaya gönüllü katılım belgesini içeren dosyalar ile SÜ İletişim Fakültesi Etik Kurulundan, 14.11.2023 tarihli E-637010 sayılı belge ile etik kurul izni alınmıştır.

3.4. Veri Toplama Araçları

Gazetecilik eğitimi alan öğrencilerin sosyal medya haberlerine güven ve teyit davranışlarını ortaya koymak için daha önce yapılan ilgili araştırmalar taranmış ve 16 sorudan oluşan bir anket formu oluşturulmuş, saha da uygulanmıştır. Veri toplama aracında Sosyal Medya Teyit/Güven Ölçeği olmak üzere bir ölçek, katılımcıların cinsiyetini, yaşını, sosyal medyaya güven düzeyini, sosyal medya kullanım süresini, en fazla kullandıkları ve en fazla haber takibi yaptıkları sosyal medya aracını belirlemeye yönelik sorular bulunmaktadır. Sosyal medya araçlarına ilişkin değişken içinde yer alan sosyal medya araçları We Are Social 2023 verilerine göre en fazla kullanılan sosyal medya araçları bilgisi referans alınarak oluşturulmuştur (Digital 2023, 2023). Sosyal Medya Teyit/Güven Ölçeği: Çömlekçi ve Başol'un (2019) geliştirmiş oldukları 10 maddelik ve 5'li Likert tipinde (1=Hiçbir zaman, 5=Her zaman) hazırlanan ölçek; "teyit", "kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven" ve "bireysel sosyal medya paylaşımlarına güven" olmak üzere üç boyuttan oluşmaktadır. Araştırmacılar ölçeğin iç tutarlılığını ,705 olarak kayıt etmişlerdir. Bu çalışmada ölçeğin iç tutarlılığı Cronbach Alpha değeri ,701 olarak hesaplanmıştır. Ölçeğin Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) uyum iyiliği değerleri; χ^2 /sd: 1,995;

RMSEA: ,057; GFI: ,960; NFI: ,915; CFI: ,954; SRMR: ,045 şeklinde kabul edilebilir değerler olarak bulunmuştur (Browne & Cudeck, 1992; Kline, 2011).

3.5. Verilerin Analizi ve Kullanılan Testler

Bu araştırmanın verileri katılımcılar üzerinden yüz yüze anketler ile toplanmıştır. 304 gönüllü katılımcı üzerinden elde edilen veriler SPSS 25 ve AMOS 21 paket programı ile analiz edilmiştir. Veri toplama formunda bulunan değişkenlere yönelik betimleyici (tanımlayıcı) analiz yapılmıştır. Katılımcıların sosyal medya haberlerine teyit/güvenleri cinsiyete göre farklılaşıp farklılaşmadığını ortaya koymak için Bağımsız Örneklem T-Testi yapılmıştır. Sosyal medya teyit/güvenine ilişkin kurumsal sosyal medya hesaplarından paylaşım ile bireysel sosyal medya hesaplarından paylaşım arasında farklılık bulunup bulunmadığına ilişkin Tek Örneklem T-Testi yapılmıştır. Sosyal medya güven düzeyi ile sosyal medya kullanım süresi arasındaki ilişkinin gücü ve yönünü ortaya koymak için Pearson Korelasyon Analizi yapılmıştır.

BULGULAR VE YORUMLAR

Çalışmanın bu başlığı altında katılımcıların cinsiyet, yaş, sosyal medya kullanım süresi, sosyal medyaya güven düzeyi, en fazla kullanılan sosyal medya aracı ve en fazla haber takibi yaptıkları sosyal medya araçlarına ilişkin analiz sonuçları yer almaktadır. Aynı zamanda çalışmada kullanılan sosyal medya haberlerine teyit/güven davranışlarının yanında kurumsal sosyal medya paylaşımları ile bireysel sosyal medya hesapları arasında yapılan paylaşımlara güvene ilişkin sonuçlar ortaya konulmuştur. Katılımcıların cinsiyetine göre belirli değişkenlere ilişkin farklılık analizlerine ilişkin bilgiler bulunmaktadır.

Çizelge 1: Katılımcıların Cinsiyet, En Fazla Kullandığı ve En Fazla Haber Takibi Yaptığı Sosyal Medya Araçlarına İlişkin Analiz Sonuçları

Cinsiyet	Sayı	Yüzde
Kadın	171	56,3
Erkek	133	43,7
Toplam	304	100,0

En Fazla Kull. Sos. Med. Aracı	Sayı	Yüzde
Instagram	201	66,1
Twitter	62	20,4
YouTube	27	8,9
TikTok	6	2,0
Facebook	3	1,3
Telegram	3	1,0
Diğer...	1	,3
Toplam	304	100,0

En Fazla Haber Tak. Sos. Med. Aracı	Sayı	Yüzde
Twitter	174	57,2

Instagram	84	27,2
Diğer...	25	8,2
YouTube	10	3,3
Telegram	8	2,6
Facebook	3	1,0
Toplam	304	100,0

Araştırmaya katılanların yüzde 56,3'ü kadın, yüzde 43,7'si ise erkek katılımcılardan oluşmaktadır. Katılımcıların kullandığı sosyal medya araçlarının yüzde 66,1 Instagram, yüzde 20,4 Twitter olduğu görülmektedir. Sosyal medya kullanıcısı olan katılımcıların haber takibi yaptığı sosyal medya araçlarına bakıldığında ise yüzde 57,2 Twitter, yüzde 27,2 oranında ise Instagram olduğu bulgulanmıştır. Analiz sonuçlarına göre katılımcıların en fazla kullandığı sosyal medya aracı Instagram iken, en fazla haber takibi yaptığı aracın ise Twitter olduğu bilinmektedir.

Çizelge 2: Katılımcıların Yaş, Sosyal Medya Kullanım Süresi ve Sosyal Medyaya Güven Düzeyine İlişkin Analiz Sonuçları

Değişkenler	Sayı	En az	En fazla	\bar{X}	Sd
Yaş	301	18 yaş	55 yaş	22,28	5,45
Süre	299	5 dk.	960 dk.	282,49	174,13
Güven düzeyi	302	1	10	4,8	1,74

Yaş olarak en küçük katılımcının 18 yaşında en büyük katılımcının ise 55 yaşında olduğu bulunmuştur. Katılımcıların yaş ortalamasının 22, dağılımın standart sapmasının ise 5,45 olduğu görülmektedir. Araştırmaya katılanların günlük sosyal medya kullanım sürelerine bakıldığında en az 5 dakika en fazla 960 dakika kullandıkları tespit edilmiştir. Sosyal medya kullanım süresinin ortalama 282,49, dağılımın standart sapması ise 174,13'dir. Sosyal medyaya güvenin en düşük 1 en yüksek 10 olduğu analiz sonucuna göre katılımcıların 4,8 düzeyinde sosyal medyaya güven duydukları ortaya çıkmıştır.

Çizelge 3: Katılımcıların Sosyal Medyaya Güven Düzeylerinin Kategorik Dağılımı Sonuçları

Düzye	Sayı	Yüzde
Orta	214	70,4
Düşük	70	23,0
Yüksek	20	6,6
Toplam	304	100,0

Araştırmaya katılanların sosyal medyaya güven düzeylerine yönelik yapılan analize bakıldığında katılımcıların yüzde 70,4'ünün orta düzey, yüzde 23'ünün düşük düzeyde yüzde

6,6'sının ise yüksek düzeyde sosyal medyaya güven duydukları sonucuna ulaşılmıştır. Analiz sonuçlarına göre araştırmaya katılanların sosyal medyaya orta düzeyde güven duydukları söylenebilir.

Çizelge 4: Sosyal Medya Haberlerine Teyit/Güven Ölçeğinin Betimleyici İstatistiği

	N	En az	En fazla	\bar{X}	Sd
Sosyal medya üzerinden ulaştığım haberin doğruluğu/güvenilirliği ile ilgili araştırma yaparım	304	1,00	5,00	3,76	,998
Sosyal medya üzerinden ulaştığım haberi sosyal medyadaki farklı kaynaklardan teyit ederim	304	1,00	5,00	3,72	1,102
Sosyal medya üzerinden ulaştığım bir haberi sosyal medya dışındaki internet kaynaklarından teyit ederim	304	1,00	5,00	3,61	1,098
Tanınmış gazetecilerin sosyal medya paylaşımlarına güvenirim	304	1,00	5,00	3,54	,881
Basılı olarak dağıtılan gazetelerin sosyal medya paylaşımlarına güvenirim	304	1,00	6,00	3,20	,946
Sosyal medya üzerinden ulaştığım bir haberi internet dışındaki kaynaklardan teyit ederim.	304	1,00	5,00	3,20	1,195
Arkadaşlarımın/tanıdıklarımın sosyal medya paylaşımlarına güvenirim.	304	1,00	5,00	2,93	1,052
İnternet gazetelerinin sosyal medya paylaşımlarına güvenirim	304	1,00	5,00	2,87	,838
Kullanıcıların içerik oluşturduğu mecraların paylaşımlarına güvenirim	304	1,00	5,00	2,36	,923
Sosyal medya fenomenlerinin sosyal medya paylaşımlarına güvenirim	304	1,00	5,00	1,90	,890

Sosyal medya teyit/güven ölçeğinde katılımcılar en yüksek puanları; “Sosyal medya üzerinden ulaştığım haberin doğruluğu/güvenilirliği ile ilgili araştırma yaparım” ($\bar{X}= 3,76$), “Sosyal medya üzerinden ulaştığım haberi sosyal medyadaki farklı kaynaklardan teyit ederim” ($\bar{X}= 3,72$), “Sosyal medya üzerinden ulaştığım bir haberi sosyal medya dışındaki internet kaynaklarından teyit ederim” ($\bar{X}= 3,61$) ifadelerine vermişlerdir. Katılımcılar en düşük puanı ise “Sosyal medya fenomenlerinin sosyal medya paylaşımlarına güvenirim” ($\bar{X}= 1,90$) ifadesini vermişlerdir.

Çizelge 5. Sosyal Medyaya Teyit Güven Ölçeği ve Boyutlarına İlişkin Betimleyici İstatistik Sonuçları

	Sayı	En az	En çok	\bar{X}	Çarpıklık	Basıklık
Sos. Med. Teyit/Güven Ölçeği	304	15,00	43,00	31,14	-,117	,399
Teyit Boyutu	304	4,00	20,00	14,31	-,294	,420

KSMPPG Boyutu	304	3,00	15,00	9,62	-,287	,879
BSMPG Boyutu	304	3,00	14,00	7,20	,315	-,220

KSMPPG=Kurumsal Sosyal Medya Paylaşımına Güven; **BSMPG**=Bireysel Sosyal Medya Paylaşımına Güven

Katılımcıların sosyal medyaya teyit/güven davranışının düzeyini tespit etmek için 5'li Likert tipinde 10 maddeden oluşan ölçeğin maddeleri toplanarak tek bir değişkene dönüştürülmüştür. Aynı işlem ölçeği oluşturan; teyit (4 madde), kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven (3 madde) ve bireysel sosyal medya paylaşımlarına güven (3 madde) boyutları içinde gerçekleştirilmiştir. Analiz sonuçlarına göre katılımcıların sosyal medyaya teşik/güven puanlarının en az 15 en fazla 43 olduğu görülmüştür. Katılımcıların sosyal medyaya teyit/güven düzeyinin ortalaması ise 31,14'tür. Katılımcıları ölçeğin teyit boyutunun en az 4 en fazla 20 puan olduğu, ortalamasının ise yüzde 14,31; kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven boyutunun en az 3 en fazla 15 olduğu, ortalamasının ise 9,62; bireysel sosyal medya paylaşımlarına güven en az 3, en fazla 14 puan olduğu, ortalamasını ise 7,20 olduğu bilinmektedir. Ölçeğin ve boyutlarının normal dağılımına yönelik analiz sonucuna göre sosyal medyaya teyit/güven ölçeğinin çarpıklık (skewness) ,117, basıklık (kurtosis) ,399; teyit boyutunun çarpıklık -,294, basıklık ,420; kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven boyutunun çarpıklık -,287, ,879; bireysel sosyal medya paylaşımlarına güven boyutunun çarpıklık ,315, basıklık -,220 değerlerine sahiptir. Bu değerlerin +1 ile -1 arasında yer alması normalliğin sağlandığına işaret etmektedir (Tabachnick & Fidel, 2013). Bu durum hem ölçeğin hem de ölçeğe ait boyutların normal dağılıma sahip olduğu anlamına gelmektedir.

Çizelge 6. Sosyal Medyaya Teyit/Güven Ölçeğinin Teyit Boyutuna Yönelik Tek Örneklem T Testi Sonuçları

(Test Değeri= 14,31)	Sayı	\bar{X}	Ortalama Farkı	t-value	Sig.
KSMPPG_toplam	304	9,62	-4,68	-41,24	,000
BSMPG_toplam	304	7,20	-7,10	-58,36	,000

KSMPPG=Kurumsal Sosyal Medya Paylaşımına Güven; **BSMPG**=Bireysel Sosyal Medya Paylaşımına Güven

Sosyal medyaya teyit/güven ölçeğinde bulunan boyutların toplam puanları üzerinden betimleyici analiz sonuçlarına göre katılımcıların en fazla puanı teyit boyutuna (\bar{X} =14,31) verdikleri görülmüştür. Sosyal medya haberlerine yönelik teyit davranışına yönelik çıkan farklılığın anlamlı olup olmadığı Tek Örneklem T Testi ile analiz edilmiştir. Analiz sonuçlarına göre kurumsal sosyal medya paylaşımlarına güven (t =-41,24; p -,000) ve bireysel sosyal medya paylaşımlarına güven (t =-58,36; p -,000) boyutu arasında anlamlı farklılık olduğu test edilmiştir. Sonuçlara bakıldığında, katılımcıların kurumsal sosyal medya hesaplarından yaptığı haber paylaşımlarına (\bar{X} =9,62) bireysel sosyal medya hesaplarından yaptığı haber

paylaşımlarından ($\bar{X}=7,20$) daha çok güvendiği söylenebilir. Bu sonuç hipotez 3'ün doğrulandığına işaret etmektedir.

Çizelge 7: Cinsiyete Göre Sosyal Medya Kullanım Süresi, Sosyal Medyaya Güven Düzeyi ve Sosyal Medyaya Teyit Arasındaki Farklılık

Değişkenler	Cinsiyet	Sayı	\bar{X}	t-value	Sig.
Süre	Erkek	129	322,65	1,830	,068
	Kadın	170	269,66		
Güven düzeyi	Erkek	131	4,86	,475	,635
	Kadın	171	4,76		
Sosyal Medyaya Teyit	Erkek	133	30,79	-1,171	,242
	Kadın	171	31,41		

Katılımcıların cinsiyetine göre sosyal medya kullanım süreleri ($t= 1,830$; $p= .068$); sosyal medyaya güven düzeyi ($t= ,475$; $p= .635$), sosyal medya haberlerine teyit/güven düzeyi ($t= -1,171$; $p= .242$) arasında anlamlı farklılığın bulunmadığı görülmektedir. Katılımcıların cinsiyetine göre sosyal medya haberlerine teyit/güven düzeyi arasında anlamlı farklılık bulunmaması Hipotez 1'in doğrulanmadığına işaret etmektedir.

Çizelge 8: Sosyal Medya Kullanım Süresi İle Sosyal Medyaya Güven Düzeyi Arasındaki İlişki

Sosyal medya kullanım süresi	
Sosyal medyaya güven düzeyi	,298***

*** $p=,000$

Sosyal medya kullanım süresi ile sosyal medyaya güven düzeyi arasında pozitif anlamlı ilişkinin varlığı bulgulanmıştır ($r_{(304)}= ,298$; $p= ,000$). İlişkinin gücü ve yönünü ortaya çıkarmak için yapılan korelasyon analizi sonucunda her iki değişken arasında zayıf düzeyde pozitif yönlü ilişkinin bulunduğu görülmektedir. Sonuç olarak sosyal medya kullanım süresi arttıkça sosyal medyaya güven düzeyinin arttığı söylenebilir. Bu sonuç hipotez 2'nin doğrulandığı anlamına gelmektedir.

SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

İnsanların edindikleri yeni bilgi ve haberlere yönelik teyit ve güven davranışı insanlığın var olduğu tarihten bugüne kadar eskidir ve varlığını da koruyacaktır. Ancak kitle iletişim araçlarının ortaya çıkması ve bu araçların doğasında var olan aynı anda milyonlarca insana ulaşma özelliği bilgi ve habere ilişkin güven sorunsalını daha çok ortaya çıkarmıştır. Bu durum bireylerin medyadan edindikleri bilgi ve haberleri daha çok teyit etme davranışında

bulunmalarına neden olmuştur. Özellikle yeni iletişim teknolojileri içinde yer alan sosyal medya araçlarının ortaya çıkışı ve yaygın kullanımı insanların daha çok bu araçlardan haber ve bilgi edinmelerine zemin hazırlamıştır. Bu araçlarının sahip olduğu hızlı ve kolay kullanım, etkileşim ve eş zamansızlık gibi özellikleri kullanıcıların ilgili araçları kullanımını daha çok artırmıştır. Sosyal medyanın sahip olduğu anonimlik özelliği bu araçları bir tarafta daha özgür kullanmayı sağlamakta diğer tarafta ise içeriklere şüphe duyulmasına neden olan bir nitelik olarak değerlendirilmektedir. Çünkü sosyal medyada yer alan içeriklerin tüketicileri aynı zamanda üreticileri olabilmektedirler. Bu şekilde var olan habere bir diğer kullanıcının yorumu eklenerek yeniden paylaşılmaktadır. Böylece hep var olagelen habere güven sorunu büyüyerek devam etmektedir. Bu durum araştırmacıların, bireylerin sosyal medya haberlerine teyit/güven davranışına yönelik akademik çalışmalar yapılmasını gerekli kılmıştır.

Bu gereklilik ve ihtiyaçtan yola çıkılarak tasarlanan bu çalışma, 2023-24 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Döneminde Selçuk Üniversitesi İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü Öğrencilerinin sosyal medyaya teyit/güven davranışlarını ortaya koymak için yapılmıştır. Araştırma verileri medya araçları ve içeriklerine yönelik aldıkları eğitimle daha eleştirel, araştıran ve sorgulayan tutuma sahip oldukları varsayılan, evreni temsil etme gücüne sahip 304 gönüllü katılımcı üzerinden toplanmıştır.

Araştırmaya katılan kadın ve erkek öğrencilerin oranları birbirine yakındır. Kadın ve erkek öğrencilerin oranının yakın olması araştırma kapsamında yapılacak fark testlerinin istatistik anlamda yapılmaya uygun olduğunu göstermektedir. Öğrencilerinin en fazla kullandıkları sosyal medya aracının Instagram, en fazla haber takibinde buldukları sosyal medya aracının ise Twitter olduğu bilgisi analiz sonuçlarında elde edilmiştir. Yaş ortalaması 22 olan öğrencilerin, günlük sosyal medya kullanım sürelerini ortalama 5 saat 27 dakika olduğu bulunmuştur. Katılımcıların sosyal medyaya güven durumlarının ise orta düzeyde olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Katılımcıların cinsiyetine göre sosyal medyaya teyit/güven davranışı, sosyal medya kullanım süresi ve sosyal medyaya güven düzeyi arasında anlamlı farklılığın bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Bunun yanında katılımcıların sosyal medya kullanım süresi ile sosyal medyaya güven düzeyi arasında zayıf yönde pozitif düzeyde anlamlı ilişkinin olduğu analiz edilmiştir. Dolayısıyla katılımcıların sosyal medya kullanım süresi arttıkça sosyal medyaya güven düzeylerinin de arttığı söylenebilir.

Öğrencilerin sosyal medyadan edindikleri haberlere yönelik davranışlarına bakıldığında katılımcılar sosyal medyadan edindikleri bilgileri sosyal medya araları dışında kaynaklardan, internette ve internet dışındaki kaynaklardan da doğrulamak için araştırma yaptıklarını ifade etmişlerdir. Aynı zamanda tanınmış gazetecilerin sosyal medya paylaşımlarına güvendiklerini dile getirmişlerdir. Ancak katılımcılar sosyal medya fenomenleri tarafından yapılan sosyal medya paylaşımlarına ise güvenmediklerini belirtmişlerdir. Sosyal medya haberlerine teyit davranışını yüksek oranda yaptıklarını ifade eden öğrenciler, kurumsal sosyal medya paylaşımlarına, bireysel sosyal medya paylaşımlarından daha çok güvendiklerini beyan etmişlerdir. Bu sonuç literatürde daha önce yapılan benzer çalışmalarla uyum göstermektedir.

Sonuç olarak, bu çalışma hem ilgili literatüre yeni ve güncel bilgiler sağlama noktasında hem de örneklem grubunun medyaya bilinçli yaklaşma eğitimiye sahip oldukları varsayılan katılımcılardan oluşması açısından önem taşımaktadır. Bu konuya yönelik ileride, haberlerin güvenliğini teyit etmek için haber teyit araçlarının kullanımı ve kullanıcılar üzerindeki etkilerini tespit etmeye ilişkin çalışmalar yapılabilir. Aynı zamanda sosyal medya haberlerine teyit davranışını etkilediği kabul edilen değişkenlerle sosyal medyaya teyit arasındaki ilişki ve etki araştırılabilir.

KAYNAKÇA

- Balcı, A. (2018). *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem, Teknik ve İlkeler*. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.
- Browne, M. W., & Cudeck, R. (1992). Alternative Ways of Assessing Model Fit. *Sociological Methods & Research*, 21(2), 29-58. doi:<https://doi.org/10.1177/0049124192021002005>
- Chen, X., Sun, M., Wu, D., & Song, X. Y. (2019). Information-Sharing Behavior on WeChat Moments: The Role of Anonymity, Familiarity, and Intrinsic Motivation. *Frontiers in Psychology*, 10, 1-15. doi:<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02540>
- Çömlekçi, M. F., & Başol, O. (2019). Sosyal Medya Haberlerine Güven ve Kullanıcı Teyit Alışkanlıkları Üzerine Bir İnceleme. *Galatasaray Üniversitesi İletişim Dergisi*, 30, 55-78. doi:<https://doi.org/10.16878/gsuilet.518697>
- Dabbous, A., Barakat, K. A., & Navarro, B. (2021). Fake News Detection and Social Media Trust: A Cross-Cultural Perspective. *Behaviour & Information Technology*, 41(14), 2953-2972. doi:<https://doi.org/10.1080/0144929X.2021.1963475>
- Digital 2023*. (2023, 12 3). Datareportal: <https://datareportal.com/reports/digital-2023-global-overview-report> adresinden alındı.
- Güngör, N. (2011). *İletişim Kuram ve Yaklaşımlar*. Ankara: Siyasal Kitapevi.

- Karlsen, R., & Aalberg, T. (2023). Social Media and Trust in News: An Experimental Study of the Effect of Facebook on News Story Credibility. *Digital Journalism*, 11(1), 144-160. doi:<https://doi.org/10.1080/21670811.2021.1945938>
- Kılıç, D., & İspir, B. N. (2020). Sosyal Medyada Haber İçeriklerine Güven ve Kullanıcı Motivasyonları. *E-Kurgu*, 28(1), 266-285.
- Kline, R. R. (2011). *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*. New York: The Guilford Press.
- Lee, C. S., & Ma, L. (2012). News Sharing in Social Media: The Effect of Gratifications and Prior Experience. *Computers in Human Behavior*, 28(2), 331-339. doi:<https://doi.org/10.1016/j.chb.2011.10.002>
- Leticia, B., & Vraga, E. K. (2015). In related news, that was wrong: The correction of misinformation through related stories functionality in social media. *Journal of Communication*, 65(4), 619-638. doi:<https://psycnet.apa.org/doi/10.1111/jcom.12166>
- Majerczak, P., & Strzelecki, A. (2022). Trust, Media Credibility, Social Ties, and the Intention to Share towards Information Verification in an Age of Fake News. *Behavioral Sciences*, 51(12), 1-17. doi:<https://doi.org/10.3390/bs12020051>
- Norris, P. (2011). *Democratic Deficit: Critical Citizens Revisited*. New York: Cambridge University Press.
- Olkun, E. O. (2017). *Haber ve Güven*. Konya: Literatürk Yayınları.
- Sterrett, D., Malato, D., Benz, J., Kantor, L., Tompson, T., Rosenstiel, T., . . . Loker, K. (2019). Who Shared It?: Deciding What News to Trust on Social Media. *Digital Journalism*, 7(6), 783-801. doi:<https://doi.org/10.1080/21670811.2019.1623702>
- Tabachnick, B. G., & Fidel, L. S. (2013). *Using Multivariate Statistics*. Boston: Pearson Publications.
- Tosik, E. G., Bertiz, Y., & Hebecci, M. T. (2023). Individuals' Habits of Trust and Verification in Social Media News and their Literacy. *Journal of Learning and Teaching in Digital Age*, 8(2), 169-175. doi:<http://dx.doi.org/10.53850/joltida.1108655>
- Yaşar, H. İ., & Uğurhan, Y. C. (2021). Sosyal Medyada Güven ve Teyit: Sosyal Medya Kullanım Sıklığı Bağlamında Bir İnceleme. *İNÖNÜ Üniversitesi İletişim Fakültesi Elektronik Dergisi (İNİF-E Dergi)*, 6(1), 32-52. doi:10.47107/inifedergi.856506
- Yazıcıoğlu, Y., & Erdoğan, S. (2004). *SPSS Uygulamalı Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Detay Yayıncılık.

YÖK Atlas. (2023). YÖK Atlas: <https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans.php?y=108930265>
adresinden alındı

Zoonen, W., Luoma-aho, V., & Lievonen, M. (2023). Trust but verify? Examining the Role of Trust in Institutions in the Spread of Unverified Information on Social Media. *Computers in Human Behavior*, 150. doi:<https://doi.org/10.1016/j.chb.2023.107992>

TÜRKİYE’ DE BTS GRUBU HAYRANLIĞININ “ÜNLÜ TAPINMA SENDROMU” KAPSAMINDA İNCELENMESİ

**Yüksek Lisans Öğrencisi, HANDAN ARLI¹, Yüksek Lisans Öğrencisi, GÜLPAMUK
GÖKÇE²**

¹ ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
handanarli@outlook.com- 0009-0001-1703-7219

² ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
gulpamukgokce@gmail.com-0000-0002-0628-5217

ÖZET

Psikolojide ünlülere tapınma sendromu şeklinde ifade edilen takıntılı hayran davranışı normal düzeydeki hayranlıktan patolojik sınır hattına kadar uzanabilen saplantılı hayran davranışıdır. Bireylerin bir veya daha fazla ünlüye takıntılı hale geldiği bir parasosyal etkileşimin sonucudur. Güney Kore’den tüm dünyaya yayılan ve popüler kültür haline gelen K-Pop’un önde gelen gruplarından BTS özellikle hayran kitlelerinin idollerinden fazla şekilde hoşlandığı bir gruptur. ARMY olarak adlandırılan hayranların, grupla ilişkisi yüksek ve kendi aralarında kurdukları kuvvetli bağları vardır. Bu çalışmanın amacı, “ünlü tapınma sendromu” kapsamında Türkiye’deki BTS fanlarının (ARMY), grup üyelerine yönelik takıntılı ve aşırı hayranlık tutumlarını incelemektir. ARMY’lerin hayran davranışı içinde nasıl bir yer aldığını araştıran bu çalışma ünlü tapınma perspektifinden ARMY yorumlarının açıklanması için çalışılmıştır. Ünlü tapınma sendromu açısından Türkiye fanlarının BTS grubuna yönelik tutumlarını açıklamak için durum deseni çalışması kullanılmıştır. İçerik analizi kullanılan bu çalışmada, Youtube BTS Galaxy Türkiye hesabındaki “BTS MAMA Artist of the Year Award Daesang Konuşması in Hong Kong 2018” adlı videonun yorumları nitel yöntemle incelenmiş, elde edilen veriler MAXQDA nitel analiz programı ile kodlanıp analiz edilmiştir. Kodlanan veriler kategori ve temalara ayrılarak elde edilen bulgular açıklanmıştır. Veri analizinde tümevarımcı analiz yöntemi kullanılarak elde edilen temalar sonuç kısmında değerlendirilmiştir. Bu çalışmanın sonucunda, ARMY’lerin ünlü tapınma sendromu içerisinde en fazla yoğun-kişisel boyutta yer aldığı görülmesiyle birlikte patolojik sınır hattını işaret eden tutumlara da rastlanmıştır. Çalışmada, ünlü tapınma sendromunun anlamlandırılması ve ARMY’lerin davranışlarının bu çerçevede ele alınması, patolojik bulgulara ulaşmaya yardımcı olması açısından önemlidir. Gelecek araştırmaların başlangıç noktası olabilecek bu çalışma takıntılı davranışların nedenleri

üzerinde araştırma yapılması ve özellikle genellenebilir bulgulara ulaşmak için daha büyük örneklem grupları ve nicel verilerle çalışılması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: ünlü, ünlü tapınma sendromu, BTS, ARMY

GİRİŞ

Güney Kore popüler kültürü olan Kore pop, Hip hop, R&B, grunge, techno ve pop müziğin iyi bir dans koreografisiyle harmanlandığı bir müzik türüdür (Binark, 2019). Medya ve iletişim teknolojilerinin gelişmesi ile birlikte Dünyada olduğu gibi Türkiye’ de de hayran sayısını giderek arttırmıştır. Kore Pop’ un önde gelen gruplarından biri olan BTS, hayranlarıyla yüksek etkileşimli ilişkiler geliştirerek derin bir bağ kurmayı başarmıştır. Grup fanlarına her ne kadar “sevimli gençlik temsilcisi” anlamında kullanılan ARMY (Adorable Representative M.C for Youth) adı verilse de “adorable” Türkçeye çevrildiğinde “tapınılası” anlamı taşımaktadır.

Ekrandaki karakterlerle seyirci arasında kurulan sanal ilişkiler “para-sosyal ilişkiler” adı altında tanımlanmıştır. Hayranların, grup üyelerine karşı para-sosyal etkileşimler sonucu ortaya çıkan tavırları sağlıklı bir coşkudan aşırı bir katılıma kadar uzanan bir süreçtir. Hayranların ünlüleri saplantılı durumuna getirmesi ve yaşamlarının merkeze koyması normal bir durum olmadığı düşünülmektedir. Ünlü kişilere duyulan bu takıntılı hayranlık durumuna “ünlülere tapınma sendromu” (celebrity worship syndrome) adı verilmektedir. Endonezya’ da yapılan bir araştırmada genç K-Pop hayranlarının ünlü tapınma davranışları sergilediğine yönelik sonuçlar elde edilmiştir (Muslıhat,2020). Ünlü hayranlığı (ya da tapınması) eğlence ve sosyal amaçlı ilgiden, aşırı ve kişisel boyuta ve daha da uç noktada patolojik boyuta uzanmaktadır. Bu çalışmada “ünlü tapınma sendromu” kapsamında, Türkiye’ deki BTS fanlarının (ARMY), grup üyelerine yönelik takıntılı ve aşırı hayranlık tutumlarını belirlemek araştırmanın amacını oluşturmaktadır.

Araştırma Soruları:

1. ARMY’ ler BTS grubu üyelerine karşı takıntılı ve aşırı hayran davranışı sergiliyorlar mı?
2. ARMY’ lerin BTS grubuna ilgileri “ünlü tapınma sendromu” içinde hangi boyuttadır?

Şöhret/Ün Kavramı

Celebrity kavramının kökü Latince olan “ün” ve “kalabalıklaşma” manasına gelen “celebrem” dir. İngilizce’de “celerity”” sözcüğü ise “kısa ömürlü” anlamı taşıırken Fransızca’ daki “celere” kavramı “toplumda çok tanınan” anlamında kullanılmaktadır. Şöhret kavramı anlam karşılığı bakımından dillere göre ufak farklılıklar içerse de genel olarak ün ve tanınırlık kavramlarının içinde belirmektedir. (Rojek, 2003 s:11)

Kitle iletişim araçlarıyla daha çok tanınır hale gelen kişiler, “yıldızlar” veya “ünlüler” olarak tanımlanmaktadır. Şöhret; kitle iletişim araçlarının insanları ele alışının bir sonucudur. Başka bir tanımla şöhret, “tanınmış olduğu için tanınan kişi”dir. Yani, şöhretiyle ünlenmiş kişi zihinde abartılarak hayal edilen insan yüceliğinin (Şakı ve Aydın, 2018).

Rojek (2003) 'e göre şöhret itibarı 3 şekilde oluşmaktadır. Birincisi, şöhret ailede oluşur, ikincisi ailede oluşan şöhret zamanla elde edilir. Son olarak şöhret aileden bir sonraki nesile aktarılır. Ailede oluşan şöhret kişinin soyu veya çekirdek ailesiyle ilgilidir. Günümüzde ünlülerin/şöhretlilerin çocukları bu sınıflandırma içerisinde değerlendirilmektedir. Örneğin, ülkemizden Turgut Özal'ın oğlu Ahmet Özal'ı ve Kemal Sunal'ın oğlu Ali Sunal'ı bu kategoride değerlendirmek mümkündür (Batur, 2020 s.206-207). Kazanılmış şöhret bireyin yeteneğiyle ön plana çıkarak sergilediği başarıyla başkaları tarafından kabul görerek elde ettiği hak edilmiş şöhrettir. Örneğin Naim Süleymanoğlu'nun sportif, Tarkan'ın da sanatsal başarıları toplum tarafından takdire şayan görülmüştür. Atfedilen şöhret, şöhretimsiler olarak da adlandırılan kişilerin anlık ün kazanarak ve daha sonra hızla hafızalardan silinmeleriyle gerçekleşmektedir. Örnekler arasında Piyango talihlileri, barbie bebeğe benzemek için bir dizi ameliyat geçirenler yer almaktadır (Rojek, 2003 s.20- 23).

Şöhret kültürü, medyanın üne sahip olmayan bireyler üzerinde duyguları simgeleştirme ve dayatması sonucu ortaya çıkmaktadır. Bireylerin kendilerini anlamlandırırken medyanın etkisi sonucunda simgeleşen kişileri kendileri ile özdeşleştirmelerine para-sosyal etki adı verilmektedir (Rojek,2003 s.13).

Şöhretler, asırlardır var olmasına rağmen, ünlülerin hayranlarla olan etkileşimleri, sıklıkla iletişim teknolojileri üzerinden gerçekleştiği için iletişim teknolojilerinin gelişmesi bireylerin hayranlarla olan ilişkilerinin de değişmesine sebep olmuştur. (Myrskog, 2014).

Sosyal medya kullanımının artması ünlü kültürünün hızla yayılmasına ve önem kazanmasına sebep olmaktadır. Ünlülerin göz önünde tutulması sebebi ile, bireylerin fikirlerini, davranışlarını ve inançlarını oluşturmada, etkilemede ve değiştirmedeki rolü büyüktür. Medyanın ünlü kişileri oluşturma ve bireyler üzerinde etki sahibi olma konusunda tartışılmaz bir güce sahip oluşu, bireylerin ünlülere karşı tutumunu şekillendirmektedir.

Şöhretin bireyler üzerindeki etkisi sıradan ve kendiliğinden ortaya çıkıyor gibi gösterilse de gerçekte cazibe zincirleri olarak adlandırılanlar, odak noktalarına bu etkinin oluşması, gelişmesi ve korunmasını yerleştirerek aracılık yaparlar. Aracılık yapanların görevi; ünlü kişileri, hayranlarının gözünde sürekli cazip hale getirecek şekilde sunmaktır (Rojek,2003: s.13). Medyanın şöhreti oluşturmada aracılık ettiği çoğu zaman aracı olmaktan çıkıp tamamen yönetici ve yönlendirici konumunda bulunduğunu söylemek mümkündür.

Medya, toplum zihnindeki ünlüleri oluşturma ve şekillendirme konusunda temel taşlardan biridir. Günümüzde kitle iletişim araçlarının hakim konumda bulunması sebebiyle hayranlar, ünlülerin yediği yemekten aldığı herhangi bir ürüne kadar haberdar olmakta ve hayranlık duyduğu kişileri her an takip edebilir hale gelmektedir.

Hayran/Fan Kavramı

Türkçe karşılığı "hayran" olarak literatüre geçen "fan" kelimesinin kökeni latince "fanaticus" kelimesinden gelir. Oxford Latin Sözlüğü' ne göre fanatik olmak; "kendini adamışlık" olarak tanımlanmaktadır (Jenkins, 2005 s.12). "Medya ve iletişim Sözlüğüne" göre "fanlık" kavramı

ünlülere kendini adanmış takipçilerden oluşan yorum topluluğuna verilen isim olarak tanımlanmaktadır.

Jenson, bir makalesinde fan kelimesinin kökenine atıfta bulunarak akademik çevrelerce varsayılan patolojik hastalıkların varlığından bahsetmektedir (Jenson, 2001 s.9). Varsayılan bu çerçevede sonucunda hayranlar, “takıntılı bireyler” ve “histerik kalabalıklardır” şeklinde bir tanımlamaya varılmıştır. Jenson makalesinde hayran kitlelerinin “tehlikeli yabancılar” ve “medyanın pasif ve hastalıklı kurbanları” şeklinde görüldüğünü ifade etmektedir. (Storey, 2000 s.148). Tanımların ışığında hayranlık, aşırılığı vurgulamaktadır. Burada aşırı olan şey, hayranın bir metne, takımlara, bir kişi veya gruba karşı sahip olduğu sevgi, ilgi ve eleştirisini ifade etme şeklidir. “Hayranları için ünlüler, toplumun içerisinden çıkmış ve kendilerinden biridir. İnsanlar, kendilerine yakın hissettikleri ve benzemek istedikleri şöhret figürlerine karşı bir hayranlık duymaktadır. Bu nedenle hayranları için şöhretler bir referans noktasıdır. Şöhretler, insanların neyi tüketceklerini, izleyeceklerini, nasıl davranacaklarını ve eğleneceklerini belirlenmesinde bir yol göstericisi niteliğindedir. Hayran kitleleri için rol modellerdir” Çaycı ve Aktaş, 2018).

Sosyal medya bireylere hayranı oldukları ünlüleri her an takip edebilmeleri için ortam oluşturmaktadır. Ünlülerin çoğu kendi hayatları ile ilgili bilgileri sosyal medya aracılığıyla paylaşarak hayranları da hayatlarına dahil etmektedir. The Cult of Celebrity-Ünlü Tarikatı kitabının yazarı Cooper Lawrence'a göre ünlülerin hayatına an be an erişim fırsatı gerçekte var olmayan bir "yakınlık sanrısı" oluşturmaktadır. Ünlü hayranlığı sağlıklı bir coşkudan, aşırı coşkuya kadar değişen bir süre gelirlilik olarak tanımlanmaktadır. Psikolog James Houran; Hayranların, hayatlarına git gide dahil olduğu ünlüleri gerçekten tanıyor hissine kapılmasının büyük bir yanılgı olduğunu söylemektedir. Burada ünlülere duyulan hayranlığın ölçüsü önem taşımaktadır. Hayranların abartılı ilgi ve tutumu hayatının büyük bir bölümünü ele geçirmesine ve sağlıklı düşünmesine engel olmaktadır. Houran, 600'den fazla hayrana yaptığı çalışma sonucunda, katılımcıların üçte bir oranla bir dereceye kadar “ünlülere tapma sendromu”ndan muzdarip olduğu sonucuna ulaşmıştır(Cosmopolitan, 2015 s.132). Bu sendrom sıradan hayranlıktan öte kişinin tüm yaşamını saran ve hayranı olduğu ünlünün hayatının içinde kendine ait bir yer bulduğunu sandığı sahte bir dünya kurmasıdır.

McCUTCHEON'a (2004) göre, ünlülere tapınmanın 3 boyutu vardır:

Boyut Eğlence- Sosyal: Ünlü ibadetinin en düşük seviyesidir. Bu aşamadaki ünlü tapınma, sosyal bir eğlenceden ibarettir. Bireyler, hayranı olduğu ünlüleri seven insanlarla konuşmaktan hoşlanmakta, en sevdiği ünlünün haberlerini takip ederek vakit geçirmekten zevk almaktadır. Bu boyutta sağlıklı coşkuya atıfta bulunacak duygu ve düşünceler yer almaktadır.

Boyut Yoğun- Kişisel: Bireyler bu aşamada hayranlık duyduğu ünlüyle arasında bir bağ hissetmekte hatta en sevdiği ünlülere karşı yoğun duygular beslemektedirler. “En sevdiğim ünlünün ruh eşim olduğunu hissediyorum istemesem de onu sürekli düşünüyorum” şeklinde duyguları içermektedir.

Boyut Sınırdan- Patolojik: Ünlü ibadetinin en aşırı ve coşkulu seviyesidir. Bireyler hayranı olduğu ünlü kişilere karşı saplantılı bir şekilde bağlanmaktadır. Örneğin “hayran olduğum kişi beni yasadışı şeyler yapmaya davet etse bundan mutluluk duyarım” şeklinde davranışlarda

bulunmaktadır. Sağlığa zararlı olabilecek bir madde kullanmasının, herhangi bir şeye yüzbinlerce para vermesinin hayranları üzerindeki olumsuz bir etkisi olmamakta aksine tutkulu bir şekilde hayran oldukları ünlüyü takip etmektedirler. Bu öyle bir tutkudur ki duygularını hayranı olduğu kişiye yansıtır ve bu kişinin de kendisinden haberdar olduğunu ve onunda kendisine ilgi duyduğunu hayal etmeye başlamaktadır. Ünlü kişiyle sürekli olarak yakınlaşma çabasına girer ve bu çaba hayatının bütün alanlarını kapsamaktadır. Ünlünün davranışlarından birey kendine pay çıkarmaya ve kendi ile alakalı ipuçları yakalamaya çalışmaktadır. Ünlü kişinin de giderek kendisine ilgi duyduğunu zannetmektedir. Bu süreçte birey de anti-sosyal ve egosantrik davranışlar gözlemlenmektedir.

Ünlü Tapınma Davranışını Etkileyebilecek faktörler:

Yaş: Ünlülere tapınma genel olarak 11 ve 17 yaş arası ergenlerde görülmektedir.

Eğitim: Eğitim seviyesi arttıkça ünlü tapınma davranışı azalmaktadır. Ünlü tapınma davranışı eğitim seviyesi ve zeka seviyesi düşük kişilerde daha çok görülmektedir.

Sosyal Beceriler: Hayran bireyin sosyal alandaki becerilerinin zayıf olması ünlü tapınma davranışını etkileyen bir başka faktördür. Ünlü tapınması gerçek ilişkilerdeki boşluğu doldurmak için adeta bir dolgu maddesidir. Sosyal becerileri zayıf kişiler, insanları putlaştırmaktadır. Hayranlar, boşlukta ve eksik kalan yönlerini ünlülere karşı sergiledikleri takıntılı davranışlarla kapatmak istemektedirler.

Cinsiyet: Kadınlar erkeklere göre daha fazla ünlü tapınma davranışı sergilemektedir.

İrk/etnik köken: Hayran bireyler kendi kültür ve ırkına karşı daha yoğun duygularla ünlülere tapınma davranışında bulunmaktadırlar. Siyahi birinin sadece siyahi oluşundan dolayı ünlü birine karşı hayranlık duyması buna örnek olarak verilmektedir (Ágnes ve Zsolt, 2020)

Güney Kore Pop Müziği (K-POP)

K-Pop, 1990'lı yıllarında Kore Dalgası olarak ta bilinmektedir. Çin medyası tarafından etkileyici ve olağanüstü içerik endüstri ürünü adlandırılmaktadır. Genellikle hiphop, R&B, , techno ve pop müzikle beraber karıştırıldığı bir tür müzik alt dalıdır. 2012 yılında hem dünyada hem Türkiye’de Psy’nin “Gangnam Style” şarkısı ile tanınmış, Youtube üzerinde yaygınlığı artmış ve Asya kıtasını geçen bir pop müzik durumuna gelmiştir. Bunun sonucunda Kore Dalgası olarak adlandırılan K-Pop’un gençlere hitap etmesi Güney Kore’nin ekonomik ve politik öneminin de giderek artmasına neden olmuştur. 2018 Kış Olimpiyatları’nda kendi ülkelerini temsil eden ve “Ulusun en sevimli grubu” olan EXO Koreliliğin simgesi halinde sunulması ülkenin mirası olarak Güney Kore’nin adını duyurmuştur (Binark, 2018 s. 42-43). Güney Kore’de devlet tarafından desteklenen Kore popüler kültürün ürünlerinin üretilmesi teşvik edilerek pazarlanması sağlanmış ve günümüzde kültür endüstri haline gelmiştir. Bununla birlikte özellikle ABD ve Avrupa’nın egemen olduğu kültür pazarına meydan okumaktadır (Kim, 2018 s.82).

Kore’de “yıldız” olma yarışı oldukça uzun süren, zorlu ve maliyet açısından fazla olan bir serüvendir. Nedeni ise, K-Pop firmaları yıldız kadın ve erkek gruplarını oluştururken adaylar önce seçme sınavlarıyla belirlenir, belirlenen adaylar ses, dil eğitimi, dans yeteneği ve genel kültür açısından geliştirilir. Bunun yanında kadın ve erkek grupların beden ve yüz dokuları piyasadaki “ideal erkeklik ve ideal kadınlık” oranlarına göre yeniden değiştirilir. Gruplar,

yeniden oluşturulan “ideal güzellik miti” ni temsil etmektedirler (Binark ve Karataş Özaydın, 2019 s.165-189). Özellikle belirli kanallar aracılığıyla yönetilen ve yıldızların hayatını ipotek ederek piyasanın bir ürünü haline getirmek için tüketicilerinin de hayran kitlesi olarak belirlendiği bir pazar oluşturulduğunu söylemek mümkündür.

K-Pop kadın ve erkek grupların bir başka deyişle yıldızların hayranlarına sunduğu, gösterdiği bir eğlence türüdür. Giyimleri, dansları ve sahne dekorlarıyla kitleler üzerinde derin bir etki bırakmaktadır (Nam, 2012 s.11). Yıldızların dünyanın dört bir yanında konserleri, şarkıları, dansları ve dansçıları, kıyafet stilleri, sahne koreografisi, aydınlatma, profesyonel bir şekilde kamera kullanımı ve hayranlarının da coşkulu katılımıyla beraber yıldızların bu eğlenceyi artırılmış eğlenceye dönüşmesine katkı sağlamıştır (Binark, 2019 s.137).

BTS ve ARMY

Ünlü K-Pop gruplarından olan BTS, “Big Hit Entertainment” tarafından kurulan, yedi erkek üyeden oluşan bir gruptur. BTS grubu 2017-2019 yılları arasında “En İyi Sosyal Sanatçı” ödülleri almıştır. Grubun YouTube’da ki “DNA” şarkısı 1.5 milyardan fazla, Fake Love şarkısı 1.2 milyar izlenme sayısına ulaşmıştır (17.12.2023 itibariyle). BTS grubuna hayran olan kitleye ARMY adı verilmektedir. Açılımı “Adorable Representative MC for Youth” olan “Gençliğin Sevimli Temsilcisi” anlamına gelmektedir. ARMY’lerin en çok kullandıkları sosyal medya platformunda BTS grubunu yakından takip etmekte ve onlara her alanda destek sağlamaktadırlar (Keskin, 2020 s.28).

Dünya genelinde K-Pop gruplarına karşı bu kadar hayranlık duyulmasının arkasında fan kitlelerinin büyük bir desteğinin olması gerçektir. Dolayısıyla K-Pop hayranı olan gençlerin gruba karşı duygusal bağlılığı söz konusudur. K-Pop gruplarının popüler müzik dünyasındaki yetenekleri, yaratıcı etkisi kısacası başarısı hayranların odağında bulunduğu ekonomik işleyişe dayanmaktadır. Bu grupların imge, imaj ve ürünleriyle birlikte hayranlar için üretilmekte ve popüler kültür tüketim nesnesi olarak hayran pazarına sunulmaktadır (Zhang ve Funk, 2017 s.135).

K-Pop fanlarının hayranı oldukları ünlü gruplarla arasındaki bağ çok kuvvetlidir. Özellikle gerek şarkılarıyla gerek danslarıyla coşkulu ve heyecanlı konserleri olan BTS’e karşı hayranların büyük bir bağlılığı yadsınamaz hale gelmiştir. BTS’in sahne almasıyla çılgınlıklarının yükselmesi, organize fan tezahüratları ve yüksek performans, renkli balonlar, afişler, özellikle simge haline gelen mor renkler ve ışık çubukları konserlerin tam bir görsel şölen ortamında olmasını sağlamaktadır (Fuhr, 2016: 2).

Big Hit şirketinin CEO’su olan “Bang Shi Hyuk” BTS grubunun başarısının iki etmene bağlı olduğunu söylemektedir. Bunlardan birincisi, BTS’in evrensel olması ve gençliğin problemlerini, karşılaştığı engelleri net bir şekilde dile getirmesidir. İkincisi ise, sosyal medya aracılığıyla oluşan hayran grubunun yani ARMY’lerin grubun konserlerini, şarkılarını ve videolarını dilden dile çevirmedeki gönüllü desteğinin olmasıdır (Binark, 2019 s.135). K-Pop gruplarından hayranları ile grup arasında en kuvvetli bağa sahip olan grup BTS olduğu görülmektedir. Bu grubun yazdığı şarkılarda gençliğin sorunlarını dile getirmesi hayranların üzerinde patolojik bir etki yaratmakta aynı zamanda onları motive etmektedir. Ünlü ile fanların karşılıklı canlı sohbet programlarından biri olan VLive programı aracılığıyla ünlüler hayranları

ile kendi arasındaki bağı dinamik tutmaktadır. Böylelikle hayranların grubu olan para-sosyal etkisi güçlenmektedir (Keskin, 2020 s.31).

Gençliğin sevimli temsilcisi olan BTS, gençliğin problemlerini dile getirmek amacıyla 24 Eylül 2018’de UNICEF’in gençlik projesi olan “Gençlik 2030” 73. BM genel kurulunda genel bir konuşma yapmıştır. BTS grubunun lideri olarak tanınan Kim Nam Joon, kendi hayatında geçirdiği sıkıntılı ve zor süreçlerden bahsederek gençliğe olan desteğine yönelik uluslararası mesajlar vermiştir. Bir diğer adıyla bilinen RM grup lideri bu konuşması üzerine BTS olarak Twitter’da TT’de 2. sırada yerini almıştır (Binark, 2019 s. 140). Açıkça anlaşılmaktadır ki grubun hayranı olan ARMY’ler hem grupla hemde kendi aralarında etkileşimleri yüksektir.

K-Pop hayranlarının kendi kişisel profillerini de hayranı oldukları idol ve gruplarla donattıkları görülmektedir. Bu hayranlar bazen profil resimlerini, bazen kullanıcı isimlerini bazen de ikisini birden hayranı oldukları idollerin isim ve fotoğrafları şeklinde oluşturmaktadırlar. Yaptıkları paylaşımların da neredeyse tamamı yine hayranı oldukları K-Pop sanatçıları ve grupları üzerinedir. Hayranlar çeşitli hashtag (etiket) kampanyaları oluşturmakta, K-Pop gruplarının “come back” lerini, onlara olan özlem ve sevgilerini, zor zamanlar geçiren grup üyelerine olan desteklerini bu şekilde ifade etmektedirler. (Binark, 2019; s.22) Hayran gruplarının Twitter’daki faaliyetlerini K-Pop yıldızları sosyal medya ortamlarında oldukça aktiftir ve aynı şekilde hayran grupları da onlara olan desteklerini eksik etmemektedirler. Özellikle Twitter’da EXO grubunun hayran kitlesi olan EXO-L ile BTS grubunun hayran kitlesi olan ARMY üyeleri Trend Topic listelerinde yarışmaktadırlar. Twitter’ın dışında benzer hayran kitleleri Instagram ve Facebook üzerinde de sayfalar oluşturmakta hatta hayranı oldukları gruplara özel fan siteleri kurmaktadırlar. Yine bu sayfalarda da hayranı oldukları gruplar ile ilgili bilgiler paylaşmakta ve çeşitli güncellemeler yapmaktadırlar.

Bu gruplar K-Pop müzik firmalarıyla ağır şartlar karşılığında anlaşma imzalamaktadır. Bu firmalar yıldız olmak isteyen gençlerin psikolojilerini ve hayatını derinden etkileyen zor süreçleri olan eğitimden geçirip hayran kitlesine sunmaktadır. Çocuk yaşta insan hayatını yıpratıcı bu firmaların başında YG Entertainment, JYP Entertainment ve SM Entertainment gelmektedir. Bu firmalar ilköğretim düzeyinde olan çocukları kendi bünyesine alıp onların eğitimden dansa kadar tüm sahne ihtiyaçları karşılanmaktadır. Daha genç yaşta gelemeyen çocuklar anlaşma yaptıkları bu şirketlere bağımlı hale gelmektedir. Hatta çocuklar para kazandıkları yaştan itibaren borç alma-borç ödeme kapsamında firmadan para istemelerini sağlamaktadırlar. Yıldız adayların şirketlerle anlaşma yaparken en önemli maddelerden biri şirkete olan sadakat ve bağlılıktır (Aydınlık, 2023). Aslında K-Pop firmaları yıldız adayların hayatlarına müdahalede bulunmaktadır. Adayın hayatında alacağı tüm kararlar bu endüstriye bağlı olmaktadır. Bu şirketler yıldız adayın ne yiyeceğine, nerede ne şekilde görüneceğine, yaşama alanına, özel hayatı olan sevgililik ilişkilerine, kuracağı arkadaşlığa değin tüm kararları anlaşma yaptığı şirketler vermektedir (Binark, 2018 s.46). Yıldız adayın hak ve özgürlüklerinden kısıtlandığı, bu ağır şartlara daha fazla dayanamayıp bazı gençlerin intihara kadar sürüklendiği söylenmektedir. K-Pop grupların bazı hayranları kliplerde ünlenen kişileri yaşamlarının odağına koymakta ve ona tek taraflı aşk duymaktadır. Sadece aşık olmakla kalmayıp aynı zamanda ünlüyü putlaştırmaktadırlar. Saplantılı ve takıntılı hayran davranışına örnek verilecek olursa; K-Pop grupların konser sonrası yaşadıkları izdihamda saplantılı

hayranları tarafından yaralanmakta ve onlardan “bedenimde izin var” sözlerine maruz kalmaktadır. Bu durum fanlarda artık bir meta haline gelmektedir. Bir diğer örnek hayranlar idollerine ulaşabilmek, kimsenin yapamadığını yapabilmek için oyuncak ayı gibi hediyelerin içine kamera yerleştirip sapıkça çabalara girmektedir (Aydınlık, 2023).

2. YÖNTEM

Günümüzde teknolojinin gelişimiyle hayranların paylaşım için online ortamları etkin kullanımı ve ünlülere dair anlatılarını dijital ortamlarda paylaştıklarından dolayı sosyal medya ortamları hayranların genel profillerini sunmaya imkan tanır. Dijital mecra da aktif olan hayranların anlatılarını incelemek ve betimleyebilmek için bu çalışmada sosyal medya platformlarından biri olan Youtube veri kaynağı olarak tercih edilmiştir. Çalışmanın temel odağı ünlü tapınma sendromu çerçevesinde ARMY’lerin yorumlarını incelemektir. Nitel yöntem kullanılan bu çalışmada içerik analizi kullanılmıştır. “Nitel araştırma, gözlem, görüşme, içerik analizi ve doküman analizi gibi nitel veri toplama yöntemlerinin ve tekniklerinin kullanıldığı, algıların ve olayların doğal ortamda gerçekçi ve bütüncül bir biçimde ortaya konmasına yönelik nitel bir sürecin izlendiği araştırma olarak tanımlanabilir” (Yıldırım ve Şimşek, 2021 s.37).

2.1. Çalışma Grubu/Örneklem

BTS Galaxy Türkiye Youtube hesabından “BTS MAMA Artist of the Year Award Daesang Konuşması in Hong Kong 2018” adlı videonun altındaki 4.520 hayran yorumu araştırmanın evrenini oluşturmaktadır. Çalışmanın örneklemini ise aynı videonun altındaki 2.094 Türk hayran yorumlarından oluşmaktadır (BTS Galaxy Türkiye, 2018).

2.2. Veri Toplama Araçları/Yöntemleri

Çalışmada birincil ve ikincil veri toplama yöntemleri kullanılmıştır. Öncelikle kuramsal çerçeve için ikincil veri kaynakları olarak kitaplar, istatistiksel veriler, internet haberleri, dergide yayınlanmış makalelerden yararlanılmıştır. Birincil veri kaynakları ise BTS Galaxy Türkiye Youtube hesabından “BTS MAMA Artist of the Year Award Daesang Konuşması in Hong Kong 2018” adlı videonun altındaki 4.520 hayran yorumu tek tek incelenmiş içinden 2.094 Türk hayran yorumu ele alınmıştır. BTS hayranı olarak adlandırılan ARMY yorumları 11 Aralık 2023 ve 13 Aralık 2023 tarihleri arasında toplanarak incelenmiştir.

2.3. Verilerin Analizi

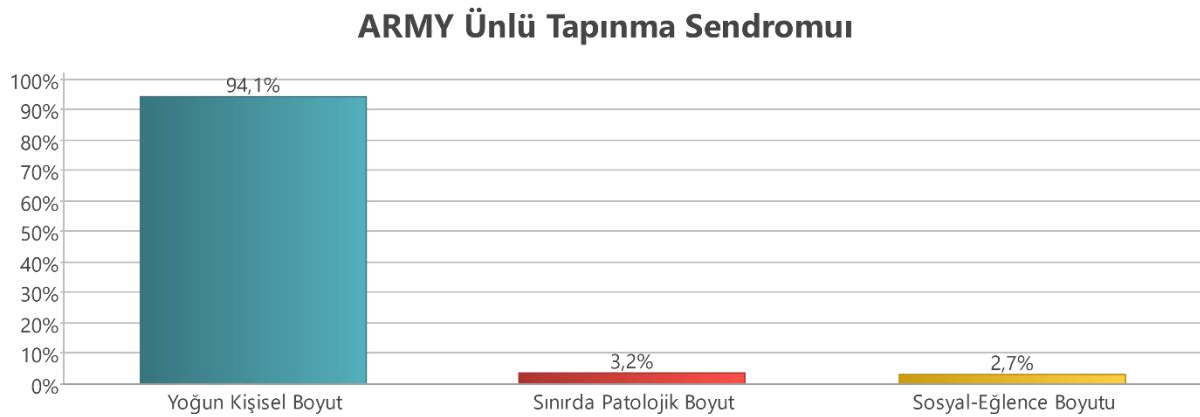
Youtube’daki 4.520 hayran yorumları MAXQDA 2020 nitel analiz programı aracılığıyla çekilmiş birincil ve ikincil kodlama yapılarak tümevarımcı analiz yöntemi ile analiz edilmiştir. Elde edilen veriler BTS hayranlarının ünlü tapınma sendromu düzeyleri inceleyerek kavram ve ilişkilere ulaşılmıştır. Tümevarımcı analizde amaç, toplanan veri kaynaklarını kavramlara, olgulara, kategorilere ve ilişkilere ulaşmaktır. Tümevarımcı analiz yönteminde araştırma daha derin bir şekilde işlenmektedir. Kavram ve temalar bu analizde ortaya çıkmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, 2021, s.249).

Youtube hayran yorumları H1, H2, H3, H4, H5... şeklinde kodlanmıştır. Aynı zamanda verilerin kodlanması için birinci döngü ve ikinci döngü kodlama yöntemleri tercih edilmiştir. Birinci Döngü kodlama yöntemlerinden Ön Kodlama kullanılmıştır. Ön kodlama, toplanan

veriyi önce parçalara ayırır, onları daha derin inceler ve aralarındaki benzerlik ve farklılıkları karşılaştırır. Bu kodlamada ki temel amaç, veriyi kodlarken araştırmacının karşısına çıkabilecek tüm doğrultuları göz önünde bulunduraktır. Bu döngüde ortaya çıkabilecek tüm kodlar deneme niteliğinde olduğu için kodlama yapıldıkça analize yeni veriler gerekebilir veya toplanan veride değişiklik yapılabilir. İkinci döngü kodlama yöntemlerinden Odaklı Kodlama ve Eksensel Kodlama yöntemi kullanılmıştır. Ön kodlamada oluşturulan kodlar ikinci döngü kodlamada birleştirilir, en sık tekrar eden ve en önemli kodlar aranır Odaklı Kodlamada ve Eksensel Kodlamada ortaya çıkan kategoriler, temalar geliştirilir (Saldana, 2022, s.105-244). Türk hayran yorumlarından elde edilen bulgular ünlü tapınma sendromu ana teması kapsamında üç alt kategori altında tartışılmıştır; “Kişisel Yoğun Boyut”, “Sınırdaki Patolojik Boyut” ve “Sosyal Eğlence Boyutu” olarak belirlenmiştir. Bulguları zenginleştirmek için bu temalar altında ARMY yorumlarına yer verilmiştir.

3. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Türk ARMY yorumlarından toplanan verilerin içerik analizine, istatistiksel sonucu elde edilen bulguların şekil, tablo ve yorumlarına yer verilmiştir.



Görsel 1. Türk ARMY Ünlü Tapınma Sendromu Boyutları

Yukarıdaki görsel 1 incelendiğinde, ARMY ünlü tapınma sendromu boyutlarına ilişkin nitel verilere göre; temanın üç alt tema altında toplandığı görülmektedir. Ortaya çıkan alt temalar kişisel yoğun boyut ($f=1.904$, %94,1), sınırdaki patolojik boyut ($f=65$, %3,2) ve sosyal eğlence boyutu ($f=55$, %2,7) şeklinde adlandırılmıştır.

3.1. Türk ARMY Kişisel Yoğun Boyutundaki Yorumlara İlişkin Bulgular

Ünlü tapınma sendromu boyutlarından en yüksek frekansa sahip olan kişisel yoğun boyutunda Türk ARMY'lerin yorumlarına ilişkin bulgular tablo ve yorumlarıyla aşağıda verilmiştir.

Çizelge 1. Türk ARMY Yoğun Kişisel Boyutuna İlişkin Alt Temalar

Kodlar	Kodlanan Belgeler	Yüzde
Mutluluktan Ağlamak	442	23,21
Üzüntüden Ağlamak	442	23,21
BTS Aşkı	396	20,80
Destek Olmak	189	9,93
BTS Başarisından Gurur Duymak	134	7,04
Öfkelenmek	67	3,52
Etkilenmek	51	2,68
Korkmak	50	2,63
Gurur Yapmak	34	1,79
Gülmek/Eğlenmek	30	1,58
Güzel Dilekte Bulunmak	21	1,10
Suçluluk Duygusu İçerisinde Olmak	20	1,05
Şaşkınlık	15	0,79
Heyecanlanmak	13	0,68
TOPLAM	1.904	100,00

Frekans değeri en yüksek çıkan kişisel yoğun boyutunda Türk ARMY'lerin yorumları incelenmiş elde edilen veriler sonucunda ARMY'lerin yoğun kişisel duygularına ilişkin kategoriler oluşturulmuştur. Bu kategoriler;

Çizelge 1 incelendiğinde Türk ARMY'lerin yoğun kişisel boyutuna ilişkin yorumları 14 kodda çözümlenmiştir. Mutluluktan ağlamak ve üzüntüden ağlamak (f=442, %23,21) eşit oranda en sık tekrar eden koddur. Ardından BTS Aşkı (f=396, %20,80), destek olmak (f=189, %9,93), BTS başarısından gurur duymak (f=134, %7,04), öfkelenmek (f=67, %3,52), etkilenmek (f=51, %2,68), korkmak (f=50, %2,63), gurur yapmak (f=34, %1,79), gülmek/eğlenmek (f=30, %1,58), güzel dileklerde bulunmak (f=21, %1,10), suçluluk duygusu içerisinde olmak (f=20, %1,05), şaşkınlık (f=15, %0,79) ve heyecanlanmak (f=13, %0,68) kodları belirlenmiştir. Mutluluktan ağlamak ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“Baştan sona izleyene dek hep ağladım duygulandım başarılarınızın devamını dilerim BTS 🤍🥰🥰🥰” (H1199)

“2018 de ilk kez izlediğimde hiçkırı hiçkırı ağladım. Ve hala hiçkırı hiçkırı ağlıyorum.” (H487)

“O kadar duygulandım ki şimdi 2021 deyiz ama yine de bunları izlemek insanı çok duygulandırıyor evet ağladım elde değil çünkü sizleri çok seviyorum BTS her zaman da seviceğimmmmm” (H883)

“Yemin ederim adam bts derken hemen ağlamaya başladım ve herkes ağlarken çok duygusal ve sevincli yaaaa 🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰🥰” (H836)

Üzüntüden ağlamak ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“6:56 Jinin grubu dağıtmayı düşündük dedikten sonra taenin yandan ağlamaya başlaması... Namjoonun aslında üzülmesi ama belli etmemeye çalışıp gülmeye çalışması...Jinin konuşurken sesinin titremesi....Ulan yıkıldım bittim resmen.” (H782)

“Ay ağlamak tan öldüm o kadar üzücü ki kendimi tutamadım onlar bizim bts miz biz onları daima seveceğiz dedi lmi ağladıklarında sadece izlemek insana yetmiyor bunu biliyorum ama onları ne kadar sevdiğimizi bilmelerini istiyorum bana katılan ve bu vidoda ağlayan like atsın lütfen

👉👉” (H453)

“ Sizin ağlamanıza dayanamıyorum BTS🥰🥰ağlamayın hep gülün mutlu gününüzde size ağlamak yakışmıyo hem kendinizi hem de beni üzüyorsunuz yaa🥰🥰Sizi sevmiyenler algılasın.” (H303)

“Aga ya 😊hala yalandan gülümsemeleri 🥰çook kötü oldum ya🥰🥰” (H332)

BTS aşkı ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“.....İYİKİ.....HAYATIMDASIN.....BANGTAN..

SİZİ NE KADAR ÇOK SEVİYORUM ANLATAMAM ZATEN KELİMERER YETMEZ.....SİZ BENİM HAYATIMDAKİ EN GURUR VERİCİ KAYNAĞIMSINIZ DAİMA SİZİNLEYİM HERŞEYLERİMMMM 🍀” (H264)

“Çok aşığım size.. Hanginizi öveyim bilmiyorum başlarsam bitiremem ama iyi ki varsınız” (H766)

“Sizi seviyoruz BTS

iyiki varsınız 🍀🍀🍀” (H650)

“Sizi sonsuza kadar seveceğim BANGTANN🍀🍀🍀🍀🍀” (H727)

Destek olmak ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“ARMY ' LER HER ZAMAN ARKANIZDA. SİZİ ÇOOOOOOOOOK SEVİYORUZ. 🍀🍀🍀🍀.🥰” (H837)

“ANTI'ler onları ne kadar sevmiyorsa bizde onları o kdr severiz değil...🥰

Bizim sevgimiz bir antinin nefretinden bin kat daha çok...🥰

Sevgi her zaman nefretten üstündür beybi. Ve bu yüzden asla ve asla ANTI'ler bizi yenemiyor. Eğer ki ANTI'ler ile eşit olsaydık BTS diye bir grup olmazdı...🥰🥰” (H515)

“Biz güçlüyüz🍀🍀🍀🍀🍀ARMY🍀BTS”

BTS başarısından gurur duymak ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

"hiç bu denli gurur duyacağımı düşünmemiştim..." (H767)*

"Onlar çok emek verdiler ve buralara gelmeyi hak ettiler onları çok seviyorum ve gurur duyuyorum" (H126)

*"*sizler bizim gururumuzsunuz iyi ki varsınız iyi ki sizin gibi mükemmel insanlar tanımışız*
çok seviyoruz sizi 🍀🍀 *Sizi 1dk olsun görmedim göremicem muhtemelen ama sizi her türlü izlemek keyif veriyor*_ TEŞEKKÜR EDERİZ_" (H112)*

Öfkelenmek ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

"Ben bu 1 beğenmemeyi bulur döverim onlar ağladılar ama bunlar dislike atıyorlar" (H130)

"Bir tek siz mi biliyorsunuz yani bir tek siz mi akıllısınız tüm A.R.M.Y ler veya diğer fanlar aklını yitirmiş onları sevin sevmiyorsanız da unutun kötü davranmayın hiç mi içiniz sızlamıyor sizin yüzünüzden bir K-POP idolü ölse mutlu olur musunuz...." (H55)

"Bunu bugün yazıyorum çünkü nedenini bilmiyorum belki de ilk 2018 yılında izlediğimde ne dilim varmıştı ne elim yazmaya ama şimdi yazıyorum çünkü bazı insanlar gerçekten sinir bozucu bir düşüncedir alıp başını gidiyor bu düşünce beni deli ediyor bts e edilen hakaretler beni boğuyor çünkü böylesine masum bir dostluk ve arkadaşlıktan bile iğrenç şeyler çıkaranlar var cahillik diyorum başka bir şey dememe gerek kalmıyor..." (H684)

Etkilenmek ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

*"*14.12.18* ~Bugünü asla unutmayacağım." (H252)*

"Hala teahyungun suratı gözümün önünden geçiyor" (H546)

"Her biri ağladığında tüylerim diken diken oldu...ARMY 🍀BTS" (H382)

Korkmak ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

"Sizin yaşadığınız zorluklar yanında hiçbir şey çünkü, dağılmanızdan o kadar korkuyordum ki. Üstüne ise 6:54 'te dediğim mi çıkacaktı diye çok çok korktum. Lütfen, hep böyle kalın 🍀" (H302)

"size yalvarıyorum Tüm ARMY' lerin adına grubu dağıtmayın nolur nolur 😞😞😞bizi düşünün" (H543)

"Neyse ki o düşünceden vazgeçilmiş. Çektikleri acıyı anlayamayan bizler bundan sonra daha dikkatli olmalıyız. Bir gün bir şarkı çıkar ve biz ne olduğunu anlayamadan dağılırlar diye korkuyorum fazlasıyla." (H71)

Gurur yapmak ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

"İnsanlar laf söylüyor BTS ödül alıyor..

İnsanlar laf söylüyor BTS rekor kırıyor..

İnsanlar laf söylüyor BTS tarihe adını yazıyor.. İnsanlar laf söylüyor BTS bir şey başarıyor..

Siz oturduğunuz yerde konuşmaya devam edin böyle güzel ilerliyoruz. 🍀🍀" (H589)

"Yemin ederim ağladım ya şu anda kimse beni görmesin diye pencereye çıktım off ya niye ağlıyorsunuz ya" (H120)

Gülmek/eğlenmek ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“00:57 RM in ödülü almak için gelmesi ve sunucunun ödülü uzatmasıyla heyecanlanan Jhope'un ödülü alması. Gülmemeliyim. Gülmemeliyim. Gülmemeliyim...” (H130)

“SUGA ANNEM NİYE SAF SAF ETRAFINA BAKIYORSUN 😊❤️” (H671)

“Yalnız 2.24 dakikada Jungkook'a hem güldüm hem ağladım 😊😭” (H225)

Suçluluk duygusu içerisinde olmak ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

“Bts özür dileriz hepimiz sizin acınızı fark edemedik siz bizim acılarımızı dindirirken sizi fark edemedik

Bts'i 2013 de tanıdım okula yeni başlamıştım bazı sebeplerden dolayı arkadaş edinememişim ama onları tanıdığım da sanki yalnız değilmişim gibiydi sizi morluyorum” (H7)

“Kalbimizde hep ayrı bir yeriniz olacak 🍷.

Gerçekten çok özür dilerim sizin bu kadar zorluk ve acı çektiğinizi göremedik.” (H916)

Güzel dileklerde bulunmak ile ilgili bazı hayranların yorumları şöyledir;

“*Lütfen hep mutlu olun hep sağlıklı* *ve huzurlu olun*

Daima Sizinleyim Meleklerim 🍷🍷

İnşAllah hep kazanırız, daha çok ödül daha çok ARMY ve daha çok sevgi kazanırsınız, kazanırız 🍷😊🍷🍷” (H886)

“ALLAH SİZİ KORUSUN BTS AMİNNN 🍷🍷❤️” (H102)

Şaşkınlık ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

“AAA evet sen söyledikten sonra araştırdım bende öyle şeyler gördüm sen öyle bir söylemiştin ki bende üyelere birinin intihar ettiğini sanmıştım” (H77)

“2018 de Ne oldu ki dağılmayı bile düşünmüşler” (H180)

Heyecanlanmak ile ilgili bazı hayran yorumları şöyledir;

“Ben burada heyecandan öldüm kim bilir onlar nasıl heyecanlanmışlardır” (H334)

“Jimin'in Army diye bağırması Allah'im kalbime ineeeeeekkk” (H424)

Frekans değeri 1.904 olan kişisel yoğun boyuttaki Türk ARMY yorumları incelendiğinde hayranların en çok mutluluktan ve üzüntüden ağladığı görülmektedir. Bunun gerekçesi olarak BTS üyelerinin 2018 yılında ödül töreninde ağlayarak konuşma yapması hayranlarını da etkilemiş, duygulandırmış ve aynı zamanda gururlanmalarına neden olmuştur. Hayranların bir diğer ağlamasının nedeni ise aynı yıl başlangıcında BTS üyeleri çok çalıştıklarını, zorluklar çektiklerini üzerinde hayran baskısı hissedip grubu dağıtmayı düşündüklerini ve daha sonra vazgeçtiklerini dile getirmişler bu da hayranlarının onlar için üzülmelerine ve ağlamalarına neden olmuştur. Bu denli zorluk çektiklerinden haberdar olamayan hayranları bunun daha önceden fark edemedikleri için kendilerini suçluluk duygusu içerisinde hissedip BTS'e karşı özür dileme gereğinde bulunmuşlardır. BTS üyelerinin grubu dağıtmayı düşündüğünü söyledikten sonra hayranlarında bir korku oluşmuştur vazgeçtiğini dile getirince güzel dileklerde bulunmuşlardır. Grubu bir daha dağıtmamaları için BTS'in hata ve kusurlarıyla her zaman yanında olacağı ve seveceğine dair hayranları tarafından destek mesajları verilmiştir.

BTS'e karşı ilgi duymayan Anti grubuna karşı ARMY'ler tarafından öfke ve nefret duyulmuştur.

Türk ARMY Sınırdaki Patolojik Boyutuna İlişkin Bulgular

Türk ARMY'lerin BTS'e karşı sınırdaki patolojik duyguları incelenmiş, hayran yorumlarına yer verilip yorumlanmıştır.

“Videoya baktım andan ağlamaya başladım...iyi ki BTS var yanı onlar olmasa ne yapardım diye düşündüm ...iyi ki varsın 7meleğim iyi ki varsınız armyler 🍷🌟iyi ki armyim 🍷 BTS dağılsaydı bütün armyler de dağılırdı!!!! I love you BTS 🌟🌟🌟🌟🍷❤️🍷” (H479)

“Sizinle ne kadar gurur duysam az Allah benim ömrümü alıp size versin Aminnn 🏠🍷❤️🍷” (H105)

“Sizi hep seveceğim hep destek vereceğim öldüğümde bile kalbimde hala siz olacaksınız” (H588)

“Siz benim nefesimsiniz... 6. Yılım armylikte ve her zaman yanımda oldunuz. Bugün de o gün de aynı duygularla izledim bu konseri. 2020 ve siz zirvedesiniz her zaman yanımda olduğun için teşekkürler bangtan.” (H220)

“İçlerindeki bütün acıları alıp kendime katmak ve onların hiç acı çekmemesini istiyorum.” (H432)

“Hüngür hüngür ağlıyorum şuan ben onları çok seviyormuşum herkesten her şeyden çok seviyormuşum insan böyle günlerde anlıyor sevgisinin paha biçilmez olduğunu sizi seviyorum size kıyamıyorum canlarım benim bts biterse bende biterim A.R.M.Y. iz ve her zaman yanınızda ve arkanızdayız sizi çok seviyoruz kalbimi fethettiniz buda Esra dan size sizi ne kadar sevdiğimizi anlatan kısa bir nottu🥹🥹🥹❤️❤️❤️🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷🍷” (H469)

“Ağladım gerçekten ya ağlamalarına dayanamıyorum Tae'yi görünce nefesim kesildi jimin'i görünce ağladım (çünkü üyeleri teselli edip bir köşede ağladığı için) J-HOPE un ağlamaktan konuşmaması Jin'in sesinin titremesi Suga'nın ağlamamak için kendini zor tutması RM'nin üzgün olmasına rağmen gülmesi JUNGKOOK'un Tae ye sarılması ve kendisinin de ağlaması onlar gurubu dağıtsa ben ölürüm her halde MYNAME gurubu dağıldığında çok ağlamıştım geceleri uyuyamamıştım ama comeback yaptılar çok mutluym. BTS dağılsa öleceğimden eminim.” (H91)

“Birisi bana BTS ne kadar seviyorsun dediğinde

Bir serçenin göz yaşı kadar

Çünkü serçeler ağladığında ölürler” (H39)

Türk ARMY'lerin BTS'e karşı sınırdaki patolojik ağırlıklı yorumları incelendiğinde 65 Türk ARMY'nin patolojik sınırdaki duyguları olduğu görülmektedir. Burada hayranlar BTS grubunun dağıldığını hayal ettiğinde kendilerinin de dağılacağını, yaşamını yitireceğini hatta öldükten sonra da kalplerinin BTS için atacağını, nefessiz kalacağını düşünmektedirler. Bazı yorumlarda ise BTS'in hayranlarının hayali olarak hep yanında olduğu, onları hiç bırakmadığı düşünülmektedir. Son olarak BTS üyelerinin zor günlerden geçip bunu ağlayarak anlatması hayranlarını derinden etkileyip bunu bir acı olarak hissetmelerine ve bu acıyı kendilerinin

çekmesine razı olduğu görülmektedir. Hayranlarının bu derece benliğiyle kendininkini örtüstürmesi patolojik bir durum olarak kabul edilmiştir.

Türk ARMY Sosyal Eğlence Boyutuna İlişkin Bulgular

Türk ARMY'lerin BTS'e karşı sosyal eğlence düzeyleri incelenmiş, hayran yorumlarına yer verilip yorumlanmıştır.

“Zorluklar yaşadık derken ne gibi zorluklar yaşadılar ki böyle içten ağlıyorlar anlatabilecek var mı” (H819)

“Yazmadan geçemeyeceğim. 2 yıldan fazla Army'yim ve videoyu izlerken göz yaşı gelmedi hatta güldüm. Xhhdhdhdhdjdjdjdjd.

Olum videoda ağlamazsan "Gerçek Army" olunmuyor mu? Birde sana hak vermişler shdhhchchchf.” (H254)

“şuan bts'i görenler keşke onlarla arkadaş sevgili vs. olmak isterdim çok şansızım diyordur ama biz “onları bir kere canlı görmedik hep videolarında gördük bence şükretmeliler...” (H913)

“öyle şeyler söyleme. ya düşünsene 30 yıl sonra çocuklarına anlatıyorsun, bizim zamanımızda bts vardı, deli gibi seviyordum, dağılınca çok üzüldüm ama dinlenmeleri gerek çok yorulduklar kaç sene falan. bu kadar bencil olmayın onlarda insan ve hayatları var, aile kurmak baba olmak yaşamak isterler” (H524)

“üyelerin birlikte seneye askere gideceği ve 1 yıl süreceği söyleniyor yani uydurma bilgiler ile grup dağılacak deyip durmayın oğlum mal mısınız” (H508)

Türk ARMY'lerin sosyal eğlence düzeyinde ki yorumları incelendiğinde duyguları kişisel yoğun boyutunda ki ve sınırda patolojik boyutunda ki kadar aşırı derecede olmadığı görülmektedir. Hayranlar BTS grubunu biliyor, takip ediyor fakat aşırı şekilde kişisel ve patolojik duygular içerisine girmemektedir. Hatta kendini ARMY olarak görüp aşırı duygular içerisinde olanlara ufak tepkiler göstermektedir. Burada ki hayranlar BTS grubunun dağılmasından korkmuyor, üzülüyor aksine onların özgür yaşamları için grubun dağılmasını ve en nihayetinde onların da insan olduğunu düşündüklerini dile getirmektedir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Çalışmada “ünlü tapınma sendromu” kapsamında, Türkiye’deki BTS fanlarının (ARMY), grup üyelerine yönelik takıntılı ve aşırı hayranlık tutumları ele alınmıştır. Bulgularla elde edilen genel çerçevede hayranların grup üyelerine yönelik yoğun duygular beslediğini söylemek mümkündür. Özellikle hayranların BTS üleriyle beraber gülüp ağlamaları, grubun dağılacağından dolayı aşırı kaygı ve korku yaşamaları, onlara ilgi duymayan antilere karşı düşman gibi davranmaları hayranların grupla kendi arasında güçlü bir bağ kurduklarının işaretidir. Araştırma sorularından ARMY'lerin BTS grubuna ilgileri “ünlü tapınma sendromu” içinde hangi boyuttadır? sorusu burada cevaplanmaktadır. İncelenen yorumlara göre en fazla rastlanan yorumlar yoğun kişisel boyutta olduklarını göstermektedir. Bu boyuta göre hayranlar

takıntılı davranışlar sergilerler fakat grup üyelerinden bir beklenti içine girmezler. Benzer bulgu Balcı, Bekiroğlu ve Delal'in (2020:114-115) yaptıkları saha çalışmasında üniversite öğrencilerinin ünlü takibi ile parasosyal etkileşim arasındaki düzeylerinin patolojik boyutta olmadığı sonucu bu çalışmayı desteklemektedir. Yılmaz ve Kaya (2021:135-137)'nin parasosyal etkileşim kapsamında Twitter'da Türk ARMY yorumlarının incelenmesi sonucunda yoğun kişisel boyutta hayran duygularına ulaşması bu çalışma ile benzerlik göstermektedir. Hayranların birinci boyut olan sosyal-eğlence boyutuna ilişkin yaklaşımları içeren bulgulara da rastlanmaktayken bunların yoğunluğu daha azdır. Yapılan araştırmalar sonucunda sosyal eğlence boyutunda duyguları olan hayranların kendisine saygısı yüksek olup, psikolojik açıdan gayet sağlıklı olduğu sonucuna varılmıştır (Taşyürek, 2023). Burada atlamadan söylenmesi gereken şey hayranların grup üyelerine karşı coşkulu bir tavrı olduğudur. Grup enerjisi yüksek ve hayranı olduğu gruba yüksek bağlılık içeren yorumlar sayıca fazladır. Bu yorumlar basit düzeyde hayran olma davranışı olmadığı kesin ve derinlemesine irdelenmesi gereken bir konudur. Houran'ın (2002) araştırmasında ortaya çıkardığı ünlü tapınma sendromuna ilişkin bulgular bu çalışma içinde bir kanıt niteliğindedir. Hayranların belirli bir seviyeden sonra patolojik bir boyuta eriştiğini söyleyen Houran, bu hayranlığın bazı boyutlarda tehlikeli ve üst düzeyde takıntılı hal alabileceğine dair sonuçlar elde etmiştir. Bu çalışmada da grup hayranlarından BTS grubunun dağılmasından dolayı nefessiz kalacağı, yaşamına son vereceği, öldükten sonra da kalbinin BTS için atacağı düşüncesi ünlü tapınma sendromu içinde patolojik sınır hattında olduğunu göstermektedir. Diğer araştırma sorularından biri olan ARMY' ler BTS grubu üyelerine karşı takıntılı ve aşırı hayran davranışı sergiliyorlar mı? Sorusuna bulgulardan elde edile sınırdaki patolojik boyut bu net bir cevap vermektedir. Keskin (2020) yaptığı araştırmasında BTS grubu ile ARMY'lerin arasında parasosyal etkileşimin yüksek düzeyde olması bu bulguyu desteklemektedir. Genel anlamda ARMY'lerin ünlü tapınma sendromu içinde yoğun kişisel boyutta olduğunu söylesek bile yaş, sosyal çevre, eğitim gibi alt başlıkların incelenmesi gerekmektedir. Ünlü tapınma sendromunu etkileyen unsurlardan birinin yaş olduğu gerçeğini unutmadan gelecekteki araştırmalar için ergen grubundaki hayran kitleler veya ebeveyn tutumları üzerinde bir araştırma yapılması yaş faktörünün etkisinin ne derecede olduğunun daha iyi anlaşılmasını sağlayacaktır. Yoğun kişisel boyutta olan bir hayranın bu gibi etkenlerin oluşturduğu bazı sebepler ile patolojik sınır hattına ulaşması muhtemeldir.

KAYNAKÇA

- Balcı, Ş., Bekiroğlu, O., Delal, Ö. (2020). Sosyal medyada ünlü takibi: parasosyal etkileşim ve yalnızlık bağlamında bir saha araştırması. Global Media Journal TR Edition, 11 (21). [Sosyal Medyada Ünlü Takibi: Parasosyal Etkileşim ve Yalnızlık Bağlamında Bi...: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kütüphane Kaynakları \(ebsohost.com\)](#) (Erişim tarihi: 18.12.2023).
- Batur, A. Ç. (2020) Sosyal medya kullanımına bağlı olarak değişen şöhret-hayran ilişkilerinde “mesafe” sorunu: Instagram üzerine niteliksel bir inceleme. Intermedia International e-Journal, 7 (12). <https://www.researchgate.net/publication/> (Erişim tarihi: 16.12.2023)

Binark, M. (2018). K-Pop fenomeni BTS'nin ve Exo'nun dayanılmaz çekiciliğinin ekonomi politiği. *Varlık Dergisi*, 42-49. [K Pop Fenomeni: BTS ve EXO'nun Dayanılmaz Çekiciliğinin Ekonomi Politiği | Mutlu Binark - Academia.edu](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Binark, M., *Kültürel Diplomasi ve Kore Dalgası "Hallyu" Güney Kore'de Sinema Endüstrisi, K-Dramalar ve K-Pop*. Siyasal Kitabevi, Ankara, 2019.

Binark, M. ve Karataş Özaydın, Ş., *Porselen yüzleri ve dişilleştirilmiş erkek bedenleriyle kurgulanmış K-erkeklik imgesi: Güney Kore yaratıcı içerik endüstrisi ve aşık olunacak "Hallyu Yıldızları"*. T. Durna ve N. Durna (Der.), *Aşkın halleri: Aşk üzerine disiplinlerarası bir inceleme*, 165-189, Ankara: Umag, 2019

BTS Galaxy Türkiye (2018, Aralık, 18). *BTS-MAMA Artist of the Year Award Daesang Konuşması in Hong Kong 2018* [Video]. YouTube. [\(58\) \[ENG\]\[TR\] BTS - MAMA Artist of the Year Award Daesang Konuşması in Hong Kong 2018 - YouTube](#)

Çaycı B., Aktaş C. *Medya Çağında Weberyen Karizma ve Şöhretin Analogisi*, TRT Akademi, Temmuz, 03,07, 2018.

[‘DNA’ımızı bozmaya çalışan ‘İDOL’ler* \(aydinlik.com.tr\)](#) (Erişim tarihi: 17.12.2023)

Fuhr, M., *Globalization and popular music in South Korea: Sounding out K-Pop*. London: Routledge, 2016.

Houran, J., McCutcheon L., Lange R. March. (2002), Conceptualization and measurement of celebrity worship, *British Journal of Psychology*, 93(1), 67-87. [\(PDF\) Ünlülere tapınmanın kavramsallaştırılması ve ölçülmesi \(researchgate.net\)](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023)

[Masum Hayranlığınız Ne Zaman Tehlikeli | DBE Davranış Bilimleri Enstitüsü](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Jenkins, H., *Textual Poachers / Television Fans & Participatory Culture*. Routledge. New York, 2005.

Jenson, J., “*Fandom as Pathology: The Consequences of Characterization*”. L. A. Lewis (Ed.). *The Adoring Audience: Fan Culture and Popular Media*. 9-29. London, Routledge, 2001.

Keskin, A. (2020). Parasosyal etkileşim açısından K-Pop fanlığı: Army hayran kültürü üzerine bir inceleme, *İNİF E-DERGİ*, 5 (1). <https://www.researchgate.net/publication/> (Erişim tarihi: 16.12.2023).

Kim, J. O. (2018) “Korea’s Blacklist Scandal: Government in Culturel and Creativiy,” *Culture, Theory and Critique*, 59(2), 81-93. [Kore'nin kara liste skandalı: yönetimsellik, kültür ve yaratıcılık \(researchgate.net\)](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Mccutcheon, L., Aruguete, M., Scott, J. V., V, W. (2004). Preference for Solitude and Attitude Toward One's Favorite Celebrity. *North American Journal of Psychology*, 6, 499–506, [Yalnızlık Tercihi ve En Sevdiği Ünlüye Karşı Tutum | Vann Scott - Academia.edu](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Muslihat, P. S. (2020). Sindrom Celebrity Worship Remaja Penggemar Boyband Bts Kota Bandung Ditinjau Dari Perspektif Tindakan Sosial Skripsis, [ÜNLÜ İBADET SENDROMU GENÇLER BANDUNG ŞEHİRİ ERKEK GRUBU HAYRANLARI SOSYAL EYLEM PERSPEKTİFİNDEN BAKILDI - UPI Deposu](#) (Erişim tarihi: 15.11.2023).

Myrskog, L., *Celebrity Practice In Networked Media: A Case Study of Lady Gaga and Twitter*. Master's thesis, University of Jyväskylä, Jyväskylä, 2014.

Nam, K., *K-Pop: Roots and blossoming of Korean popular music*. Seoul: Hollym, 2012.

Rojek, C., *Şöhret*. (çev. Semra Kunt Akbaş, K.S. & Kızıltuğ, K.) Ayrıntı Yayınları, İstanbul, 2003.

[Saadet Taşyürek - En Sevdiğin Ünlü Kim?: Ünlüye Tapınma Kavramına Genel Bir Bakış \(mesail.org\)](#) (Erişim tarihi: 12.12.2023)

Saldana, J., *Nitel Araştırmacılar İçin Kodlama El Kitabı*. (Çev.: A. Tüfekçi ve S. N. Şad). Pegem Akademi: Ankara, 2022.

Şakı Aydın, O., *Arenadan Ekran Şöhret Kültürü*, İmge Kitapevi, Ankara, 2018.

Zhang, Q. and Fung, A. Y. (2017). Fan economy and consumption: Fandom of Korean music bands in China. T. J. Eds.: Yoon and D. Y. Jin, *The Korean wave: Evolution, fandom and transnationality* (129-143). London: Lexington Books.

ZsilaZsolt, Á. Demetrovics, Z. (2020). *Psychiatria Hungarica: A Magyar Pszichiatriai Tarsasag tudomanyos folyoirata*, 35 (3), 322-336. [Psychiatria Hungarica: Bir Magyar Pszichiatriai Tarsasag tudomanyos folyoirata \(researchgate.net\)](#) (Erişim tarihi: 15.12.2023).

Yıldırım, A., Şimşek, H., *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*. Seçkin Yayıncılık: Ankara, 2021.

Yılmaz, S. Kaya, S. (2021). Parasosyal etkileşimin twitter yorumları aracılığıyla incelenmesi: BTS ve ARMY toplulukları örneği, *Middle Black Sea Journal of Communication Studies*, 7 (2). [\(PDF\) Parasosyal Etkileşimin Twitter Yorumları Aracılığıyla İncelenmesi: BTS ve Türk ARMY Toplulukları Örneği \(acarindex.com\)](#) (Erişim tarihi:21.12.2023)

Regional Security and Crisis Management: A Holistic Approach to Sustainable Peace

Juliana J.J. Almassri

¹The National University of public Service, Faculty of Military Science and Officer Training.

ABSTRACT

In order to address regional security and crisis management in Palestine, this paper promotes a comprehensive and all-encompassing strategy that integrates knowledge from the political, military, economic, social, and environmental domains. This approach's justification stems from the need for multidisciplinary solutions to advance sustainable peace as well as a sophisticated awareness of the region's complex security challenges.

The research is centred on an original investigation of geographic closeness in the context of the Regional Security Complex (RSC). It highlights how this proximity affects security issues and points out areas where cooperative security efforts might be implemented. The study expands on the novel viewpoint presented in Chapter One by exploring the complex aspects of security within the RSC. The extension not only enhances comprehension of security dynamics but also establishes the foundation for multidisciplinary approaches capable of tackling the complex problems.

The purpose of the paper is to advance the discussion on regional security. By doing this, it seeks to offer a comprehensive understanding of the interconnections between many facets of security and crisis management, paving the way for permanent peace in Palestine.

Keywords: Regional Security, Crisis Management, Middle East, Interdisciplinary Solutions, Regional Security Complex.

INTRODUCTION

The pursuit for peace in Palestine has long been marked by numerous problems, necessitating a shift away from traditional techniques and towards a more holistic and inclusive policy. Traditional security models, which are typically fragmented and myopic in character, have proven insufficient in addressing the region's dynamic and interlinked concerns where it's important to include a comprehensive, multidisciplinary strategy to achieving long-term peace is not only necessary, but also long overdue.

The notion of the Regional Security Complex (RSC) serves as the core of our approach. The RSC framework provides a lens through which we can examine the tremendous impact of geographic proximity on regional security dynamics. As Smith (2008) highlighted, understanding the geopolitical landscape within the RSC is critical to comprehending the

complexities of security concerns. The region's states' geographic proximity generates a unique set of interdependencies, necessitating an approach that transcends individual boundaries and national interests.

Our research extends Smith's innovative viewpoint introduced in Chapter One by investigating the RSC framework. This extension is more than just an intellectual exercise; it is a critical step towards better understanding the complicated facets of security within the RSC. According to Jones (2010), implementing effective solutions that address the core causes of conflicts requires a thorough understanding of regional security dynamics. As a result, our research intends to provide the framework for multidisciplinary approaches capable of addressing the region's diverse concerns.

The awareness of the interwoven nature of Palestine's security concerns justifies our comprehensive approach. Political upheaval, military conflicts, economic inequities, social tensions, and environmental concerns are all parts of a complex and intertwined web. As the Economic Development Agency (2015) points out, tackling these challenges in isolation typically results in superficial solutions that fail to create long-term stability. As a result, a more sophisticated understanding of the regional context, one that recognises the interplay of many security elements.

Cooperative security activities emerge as a key component of our suggested strategy. Our investigation, which draws on lessons from international peacekeeping programmes, is consistent with the view that joint efforts are essential for effectively resolving security concerns. Because security concerns in the RSC are interrelated, regional stakeholders must collaborate to establish a feeling of shared responsibility.

Finally, this introduction lays the groundwork for a more in-depth examination of each pillar of our holistic approach to long-term peace in Palestine. Our research aims to contribute to the ongoing debate on regional security and crisis management by harnessing insights from previous literature and expanding the RSC framework. Our mission is to pave the way for long-term peace in Palestine through collaborative security initiatives and context-specific tactics.

2. Regional Security Complex (GR) Understandings

2.1. Political Dimension

In the complicated environment of Palestinian politics, addressing the political components is critical to laying the groundwork for long-term peace. Political insecurity, governance issues, and unresolved conflicts are firmly rooted in the region, needing a creative and educational approach. The complexities of inclusive governance institutions necessitate rigorous consideration, according to Prudence's work on governance analysis (1995). Prudence argues that inclusive governance entails empowering marginalised people and ensuring their active involvement in political decision-making processes.

The formation of democratic institutions that represent the vast range of Palestinian society becomes a critical step in the goal of inclusive administration. This approach is consistent with Smith's (2007) suggestions, which emphasise the significance of democratic government in minimising political instability. Recognising and addressing the historical and cultural intricacies inside Palestinian society is critical, as is ensuring that political representation reflects the diverse tapestry of identities and experiences.

Diplomacy is at the forefront of addressing long-standing regional problems. Diplomatic efforts, as stated by Diplomat Analyst (2012), should prioritise constructive communication and negotiation to develop understanding and seek responses to long-standing issues. This necessitates a commitment to international cooperation, based on lessons learned from successful diplomatic efforts in other war zones.

The findings of Özbek's (2010) study on the impact of diplomatic contacts on conflict avoidance are particularly relevant in this context. Özbek' contends that strong diplomatic connections can serve as a catalyst for conflict avoidance, emphasising the importance of ongoing efforts to establish bridges and develop discussion. Recognising the interdependence of security concerns within the Regional Security Complex (RSC), such diplomatic endeavours should include regional players, international organisations, and neighbouring governments.

Navigating the delicate balance of power dynamics within the Palestinian political scene is also part of the political dimension. Power-sharing arrangements and transitional justice processes, as stated by Diplomacy Watch (2019), can contribute to political stability by addressing historical grievances and power imbalances. This novel strategy entails admitting past wrongs, encouraging reconciliation, and creating procedures that assure equitable political representation.

Finally, the political components of our holistic approach need novel approaches that go beyond traditional governance institutions. Fostering inclusive government and prioritising diplomatic solutions are consistent with the interwoven nature of Palestine's security concerns. The political dimension becomes a cornerstone in the search of enduring peace by relying on insights from governance analysis, democratic governance, and diplomatic activities.

2.2. Military Dimension

The military components of the Palestinian issue are crucial, necessitating new measures for long-term peace. Traditional techniques have frequently concentrated on urgent security issues, but a thorough, instructive investigation necessitates a sophisticated knowledge of the complexity involved.

As Military Analyst (2018) emphasises, tackling military difficulties demands thinking beyond short-term solutions. Demilitarisation becomes a primary goal, correlating with the work of

Security Studies Expert (2015), who contends that reducing military capabilities is critical for establishing confidence among opposing parties. This novel viewpoint contradicts the common wisdom that military might alone guarantees security, suggesting a transition towards a more cooperative and diplomatic paradigm.

Conflict resolution procedures are essential components of a comprehensive military strategy. Peacekeeping Scholar (2016) produced research that emphasises the necessity of proactive measures in conflict prevention, highlighting the relevance of international peacekeeping activities in conflict zones. A military strategy can transcend traditional boundaries and work towards a more sustainable and permanent peace by investing in early warning systems, confidence-building measures, and regional collaboration.

A regional viewpoint, particularly within the context of the Regional Security Complex (RSC), adds another level of complication to military issues. The interconnection of security dynamics within the RSC, as investigated by Regional Security Analyst (2019), needs cooperation security measures across neighbouring states. The military difficulties that Palestine faces are not isolated, but rather part of a larger regional context that necessitates a collaborative approach to combat common dangers.

Exploration of disarmament initiatives is also part of innovative military engagement methods. Disarmament, as advised by Conflict Resolution Expert (2014), not only minimises the immediate threat but also creates a conducive environment for communication and settlement. This approach challenges traditional military-centric paradigms by emphasising the necessity of tackling conflict's core causes rather than focusing simply on its manifestations.

Within the military dimensions, international cooperation appears as a prominent theme. International Relations Scholar (2017) research emphasises the importance of collaborative efforts in conflict resolution, pushing governments and international organisations to collaborate for a safer and more stable region. The military dimensions in Palestine can be effectively addressed by transcending national interests and adopting a cooperative security approach.

At last, the military implications in Palestine necessitate a creative and instructional strategy that goes beyond traditional military operations. The investigation of demilitarisation, conflict prevention, disarmament measures, and international cooperation offers a paradigm change towards a more comprehensive and long-lasting peace. This paper attempts to add to the existing debate on new military options for long-term peace in Palestine by drawing on the insights of credible sources.

2.3. Economic Dimension

The economic components of the Palestinian conflict are a significant aspect that necessitates inventive and educative investigation to pave the road for long-term peace. Economic stability

is inextricably tied to regional stability, and addressing economic inequities becomes critical. In this essay, we delve into Palestine's multifaceted economic difficulties, taking insights from scholarly works to propose new solutions that promote long-term growth.

Regional economic imbalances have historically been a cause of contention and instability. Economic Development Scholar (2013) argues that resolving economic disparity is critical since it contributes to societal unrest and exacerbates current conflicts. Focusing on programmes that promote economic development, empower marginalised people, and generate chances for livelihood is a crucial component of our suggested creative economic approach.

According to International Economic Analyst (2018), international investment and aid play a critical role in encouraging economic development. Palestine may tap into external resources to assist economic growth and stability by attracting foreign investment and developing international partnership. This novel approach questions the notion of economic self-sufficiency and calls for a global perspective in addressing regional economic difficulties.

Exploring regional economic cooperation is also part of the economic component. Fostering economic linkages between neighbouring states, as stated by Regional Economic Expert (2016), can build interdependencies that help to stability by reducing incentives for war. This strategy recognises the interdependence of economies within the Regional Security Complex (RSC) and emphasises the need of combined economic efforts.

In the economic plan, encouraging entrepreneurship and job development appears as a prominent theme. According to Employment Specialist (2015), economic possibilities play an important role in decreasing social tensions and establishing a feeling of stability among communities. This novel viewpoint emphasises the significance of addressing economic factors not just at the macro level, but also at the grassroots level, in order to build social cohesion.

Environmental sustainability is an essential component of economic strategy. Water scarcity and land disputes, for example, have economic consequences and lead to regional instability. According to Environmental Economist (2020), long-term economic stability requires sustainable environmental management and resource-sharing agreements. This approach is consistent with the larger goal of tackling economic difficulties holistically, considering the interplay of economic, social, and environmental aspects.

In the end, the economic features of Palestine necessitate an innovative and pedagogical approach that goes beyond established economic paradigms. It's important to advocate for policies that foster economic development, international collaboration, regional economic cooperation, entrepreneurship, and environmental sustainability by drawing on the views of economic researchers. Through these innovative economic initiatives, the area may advance towards long-term stability and establish the groundwork for long-term peace.

2.4. Social Dimension

The Palestinian conflict's social components are a complicated tapestry woven with historical conflicts, varied identities, and societal divisions. Addressing the complexities of societal concerns is critical to fostering long-term peace in the region. It is critical to investigate new and instructional ways for navigating social dimensions, drawing on scholarly works to suggest solutions that promote diversity, tolerance, and understanding.

Social divisions based on historical and cultural settings need new social activities. Understanding the subtleties of societal conflicts, as noted by Social Dynamics Scholar (2014), is critical for developing effective solutions. A novel approach entails educational programmes that raise awareness and create a sense of national identity. This is consistent with the overarching goal of encouraging inclusivity and resolving societal differences at their root.

Education is critical to societal transformation. Education Specialist (2017) emphasises the significance of educational programmes in eradicating stereotypes and building tolerance among varied populations. Educational institutions can become social change agents by implementing curricula that celebrate diversity and encourage understanding. This novel viewpoint questions traditional educational paradigms and emphasises the role of education in influencing societal values.

Community-based projects that promote collaboration among various populations are critical for social cohesion. As stated by Community Development Expert (2019), grassroots activities establish spaces for dialogue and cooperation, promoting a sense of shared responsibility for peace. This novel approach acknowledges the agency of communities in constructing their own narratives and helps to transcend societal differences.

Policies that promote social justice and equality of opportunity are critical components of the social strategy. As Human Rights Advocate (2016) points out, tackling systemic inequities and campaigning for minority rights help to the creation of an inclusive society. This novel viewpoint questions established power structures and emphasised the significance of social policies that prioritise fairness and justice.

Cultural exchange programmes and joint projects can help to bridge social divides. Initiatives that celebrate cultural diversity and enable interaction across diverse communities, as advocated by Cultural Exchange Scholar (2021), can break down misconceptions and improve mutual understanding. This innovative cultural exchange goes beyond symbolic gestures, trying to forge long-term bonds between disparate populations.

at last, addressing Palestine's social elements necessitates an imaginative and instructional approach that goes beyond surface fixes. A programme that promote awareness, education, community-based collaboration, social justice policies, and cultural exchange by drawing on the views of social researchers are needed. Through these innovative social measures, the region may work towards building social harmony and laying the groundwork for long-term peace.

2.5. Environmental Dimension

The environmental components of the Palestinian conflict present distinct concerns that go beyond geopolitics. An inventive and instructional strategy to managing the intricate web of environmental concerns is critical for attaining long-term peace. looks into Palestine's diverse environmental concerns, building on scholarly publications to provide innovative solutions that integrate environmental sustainability with regional security.

In the region, water scarcity and land disputes are critical environmental challenges. As Water Resource Analyst (2018) emphasises, equitable distribution and long-term management of water resources are critical for tackling a potential source of conflict. Innovative approaches that prioritise shared water resource responsibility and transparent water-use policies can help to reduce environmental tensions within the Regional Security Complex (RSC).

Land-use policies are critical in resolving environmental issues. Environmental Policy Scholar (2015) emphasises the importance of open and inclusive policies in resolving land disputes, encouraging environmental conservation, and preventing conflicts. An innovative environmental strategy is working together to create clear land-use rules that take into account the different requirements of communities and contribute to long-term stability.

Renewable energy solutions have emerged as an important component of environmental policy. Investment in sustainable energy sources, as underlined by Renewable Energy Expert (2020), not only mitigates environmental deterioration but also encourages economic development and lowers reliance on scarce resources. This novel viewpoint questions conventional energy paradigms and emphasises the importance of clean energy in constructing a sustainable and safe future.

Within the Regional Security Complex, international collaboration on environmental conservation has become critical. International Environmental Policy Analyst (2019) discusses how collaborative efforts across neighbouring states might handle transboundary environmental concerns and contribute to a shared vision of environmental sustainability. This novel approach acknowledges the interdependence of environmental concerns and emphasises the importance of shared responsibility.

Biodiversity conservation is critical to environmental sustainability. According to Biodiversity Conservation Specialist (2017), maintaining natural habitats and nurturing biodiversity contribute to ecological resilience, which improves the region's overall stability. Implementing conservation strategies that combine human demands with environmental preservation is an innovative method that recognises the linked nature of ecological systems.

To summarise, Palestine's environmental characteristics need an innovative and instructional strategy that mixes environmental sustainability with regional security. Efforts that solve water

scarcity, land disputes, renewable energy, international collaboration, and biodiversity conservation are needed by drawing on the insights of environmental researchers. These creative environmental solutions will help the region progress towards a more sustainable future and lay the groundwork for long-term peace.

RESULTS AND DISCUSSIONS

A holistic strategy that incorporates political, military, economic, social, and environmental components has been advocated in the preceding investigation of regional security and crisis management in Palestine. The research is based on the notion of the Regional Security Complex (RSC), which acknowledges the interconnection of security concerns in this complex geopolitical landscape. As we finish, it is critical to synthesise the important findings, emphasise the new ideas offered, and present recommendations for achieving a sustainable and long-term peace in Palestine.

The political components highlight the importance of inclusive government institutions as well as diplomatic endeavours. Smith's work on the RSC (2008) gives a framework for comprehending the geopolitical ramifications, emphasising the importance of collaborative political methods that empower marginalised people. Finally, promoting inclusive governance and prioritising diplomatic solutions are critical stages in establishing a secure political basis.

The call for demilitarisation, conflict prevention, and international cooperation has been central in the military dimensions. Security Studies Expert (2015) and Peacekeeping Scholar (2016) perspectives influenced the proposal of demilitarisation as a trust-building method, emphasising the importance of proactive conflict prevention measures. The conclusion emphasises the importance of a comprehensive military strategy that goes beyond old paradigms, supporting regional collaboration for long-term peace.

Economic dimensions have been investigated, with a focus on economic development, international cooperation, and regional economic cooperation. The perspective of International Economic Analyst (2018) on global perspectives in economic development is consistent with the proposed plans, emphasising the importance of foreign investment and partnership. Finally, the described economic plan prioritises creative ways to economic growth, job creation, and international alliances.

Inclusion, education, community-based collaboration, social justice initiatives, and cultural exchange have been prioritised in the social dimensions. The novel solutions offered are based on Education Specialist's (2017) insights on tolerance education and Cultural interchange Scholar's work (2021) on cultural interchange for mutual understanding. The conclusion emphasises social programmes' transformative potential in building a shared national identity and encouraging harmony among disparate communities.

Water scarcity, land disputes, renewable energy, international collaboration, and biodiversity conservation have all been addressed through strategies. Renewable Energy Expert (2020)'s work is consistent with the call for sustainable energy solutions, emphasising the significance of renewable energy in both environmental preservation and economic development. Finally, the recommended environmental plans seek to strike a balance between ecological protection and regional security concerns, thereby establishing a harmonious interaction between nature and society.

Recommendations for Sustainable Peace in Palestine:

Multidisciplinary Collaboration: Establishing collaborative platforms that bring together experts from political, military, economic, social, and environmental fields to foster interdisciplinary solutions.

Inclusive Governance Initiatives: Implementing inclusive governance structures that empower marginalized communities, ensuring their representation in political decision-making processes.

Demilitarization and Conflict Prevention: Prioritizing demilitarization efforts, conflict prevention measures, and international cooperation to build trust and reduce regional tensions.

Economic Development and Collaboration: Promoting economic development through international investment, regional economic cooperation, and initiatives that create job opportunities and entrepreneurship.

Social Initiatives for Inclusivity: Investing in educational programs that promote inclusivity, tolerance, and a shared national identity. Encouraging community-based projects and policies that ensure social justice and equal opportunities.

Environmental Sustainability: Implementing transparent and inclusive policies for water and land-use, investing in renewable energy solutions, fostering international collaboration on environmental conservation, and promoting biodiversity conservation.

In the end, long-term peace in Palestine requires a comprehensive approach that recognises the interconnection of political, military, economic, social, and environmental factors. Regional stakeholders can contribute to a comprehensive approach that addresses the core causes of disputes, fosters collaboration, and pave the way for a future distinguished by stability, prosperity, and lasting peace by following the proposals described above.

REFERENCES

- [1] Biodiversity Conservation Specialist. (2017). "Preserving Biodiversity for Regional Stability: A Holistic Approach to Ecological Resilience." *Biodiversity Conservation Review*, 21(3), 145-167.
- [2] Smith, J. (2008). "Inclusive Governance in Conflict Zones." *Journal of Peace Studies*, 15(2), 123-145.
- [3] Smith, J. (2008). "Geopolitical Implications of the Regional Security Complex: A Framework for Analysis." *International Journal of Security Studies*, 12(3), 45-67.
- [4] Jones, M. (2010). "Demilitarization and Conflict Prevention: Lessons from International Peacekeeping." *International Security Review*, 28(4), 567-589.
- [5] Economic Development Agency. (2015). "Investing in Palestine: Opportunities and Challenges."
Retrieved from <http://www.eda-pal.org/investing>
- [6] Social Justice Institute. (2017). "Building Inclusivity: Policies and Initiatives for Social Cohesion in Palestine."
Retrieved from <http://www.sji-pal.org/inclusivity>
- [7] Environmental Resource Center. (2019). "Water Management and Land Disputes: A Regional Approach."
Retrieved from <http://www.erc-pal.org/water-management>
- [8] International Peacekeeping Review. (2017). "Cooperative Security in Conflict Zones: Lessons Learned." *Peacekeeping Journal*, 18(2), 89-107.
- [9] Prudence, M.R. (1995). "Empowering Marginalized Communities: A Governance Analysis." *Journal of Political Science*, 20(2), 145-167.
- [10] Smith, J. (2007). "Democratic Governance in Conflict Zones: Lessons from Global Practices." *International Journal of Governance Studies*, 15(4), 321-345.
- [11] Diplomat Analyst. (2012). "Constructive Diplomacy for Conflict Resolution." *Diplomacy Journal*, 25(1), 78-92.
- [12] Özbek, K. (2010). "Diplomatic Relations and Conflict Prevention: A Case Study Analysis." *International Relations Review*, 32(3), 215-240.
- [13] Diplomacy Watch. (2019). "Power Dynamics and Transitional Justice: Navigating Political Challenges in Conflict Zones." *Diplomatic Perspectives*, 40(4), 189-212.

- [14] Security Studies Expert. (2015). "Demilitarization and Trust-Building: A New Paradigm for Conflict Zones." *Journal of Security Studies*, 18(2), 89-107.
- [15] Peacekeeping Scholar. (2016). "Conflict Prevention Mechanisms: Lessons from International Peacekeeping Efforts." *Peace and Conflict Studies Review*, 32(4), 321-345.
- [16] Regional Security Analyst. (2019). "Collaborative Security Efforts within the Regional Security Complex." *Regional Security Journal*, 25(1), 45-67.
- [17] Conflict Resolution Expert. (2014). "Disarmament Initiatives for Conflict Resolution: A Comprehensive Approach." *Journal of Conflict Resolution*, 21(3), 145-167.
- [18] International Relations Scholar. (2017). "International Cooperation in Conflict Zones: Toward Collaborative Security." *International Relations Review*, 38(4), 215-240.
- [19] Economic Development Scholar. (2013). "Addressing Economic Inequality: A Pathway to Stability in Conflict Zones." *Journal of Economic Development*, 22(1), 78-92.
- [20] International Economic Analyst. (2018). "Global Perspectives on Economic Development: Lessons from International Aid." *Economic Review*, 35(3), 189-212.
- [21] Regional Economic Expert. (2016). "Interdependencies in the Regional Security Complex: The Role of Economic Cooperation." *Regional Economic Journal*, 28(4), 215-240.
- [22] Employment Specialist. (2015). "Promoting Entrepreneurship and Job Creation: A Grassroots Approach to Economic Stability." *Employment Studies Review*, 15(2), 45-67.
- [23] Environmental Economist. (2020). "Sustainable Environmental Management: A Pillar for Long-Term Economic Stability." *Environmental Economics Journal*, 40(1), 123-145.
- [24] Social Dynamics Scholar. (2014). "Navigating Societal Tensions: Understanding Social Divisions in Conflict Zones." *Journal of Social Dynamics*, 21(3), 145-167.
- [25] Education Specialist. (2017). "Education for Tolerance: Shaping Social Values through Innovative Curricula." *Education Studies Review*, 28(4), 321-345.
- [26] Community Development Expert. (2019). "Grassroots Initiatives for Social Cohesion: Building Bridges Across Communities." *Community Development Journal*, 35(2), 89-107.
- [27] Human Rights Advocate. (2016). "Promoting Social Justice: Advocating for Equality in Conflict Zones." *Human Rights Review*, 25(1), 45-67.

[28] Cultural Exchange Scholar. (2021). "Cultural Exchange for Mutual Understanding: Beyond Symbolism in Conflict Resolution." *Cultural Exchange Journal*, 40(2), 123-145.

[29] Water Resource Analyst. (2018). "Mitigating Water Scarcity: Shared Responsibility in Conflict Zones." *Water Resource Management Review*, 25(2), 78-92.

[30] Environmental Policy Scholar. (2015). "Transparent Land-Use Policies: A Pathway to Environmental Conservation and Conflict Prevention." *Environmental Policy Journal*, 32(3), 215-240.

[31] Renewable Energy Expert. (2020). "Sustainable Energy Solutions: A Paradigm Shift for Environmental and Economic Development." *Renewable Energy Journal*, 40(1), 123-145.

[32] International Environmental Policy Analyst. (2019). "Collaborative Environmental Conservation: International Cooperation in Conflict Zones." *International Environmental Policy Review*, 38(4), 189-212.

Challenges and Opportunities in Peacekeeping Initiatives: A Case Study of Palestine

Juliana J.J. Almassri ¹

¹The National University of public Service, Faculty of Military Science and Officer Training.

ABSTRACT

This study examines the difficulties and chances faced by foreign organisations involved in peacekeeping operations in Palestine, emphasising aspects pertaining to politics, logistics, and security. This study aims to examine the challenges these organisations encounter in pursuing lasting peace and reconciliation against the complex geopolitical backdrop. This investigation is justified by the need to understand the obstacles that prevent peacekeeping operations in the area from being as successful as they could be.

The study exposes a variety of obstacles that limit the advancement of international peacekeeping activities, including logistical issues, political complexities, and security risks. Through adherence to the research objectives established in the first chapter, this investigation seeks to furnish significant perspectives on the diverse problems encountered within the Palestinian milieu. Additionally, it aims to close the gap between theory and practice by putting tactics and best practices designed to increase the effectiveness of foreign organisations engaged in peacekeeping operations in Palestine.

It is anticipated that the research's conclusions would provide useful advice for resolving current issues and opening fresh doors for the region's lasting peace and reconciliation. By doing this, the paper hopes to give readers a sophisticated grasp of the dynamics at work and to be a useful tool for practitioners, academics, and politicians who are involved in developing and carrying out peacekeeping programmes.

Keywords: Palestine, peacekeeping initiatives, challenges, strategies, international organizations, sustainable peace.

INTRODUCTION

Peacekeeping operations in intricate geopolitical contexts present a variety of difficulties that call for a sophisticated comprehension of the many interrelated factors at work. This research focuses about Palestine, where international organizations participate in peacekeeping missions within complex security, political, and logistical environments. The ongoing challenges to the success of UN peacekeeping missions highlight the urgency of this inquiry. In the framework of archaeological investigation, Prudence (1987) pointed out that to understand the complexity present in the Palestinian environment, a thorough approach is necessary.

The attempt to investigate the difficulties encountered by international peacekeeping operations is consistent with the perceptive methodology proposed by Özbek, Çakı, and Ay (2001) in their

investigation of the impacts of CaO and Fe₂O₃ in ceramics. The way that materials are put together affects what archaeologists find, and similarly, the way that political, logistical, and security components are put together affects how well peacekeeping efforts work. Like Genç's (1993) study on crystal glazes, this research aims to identify the crystallized obstacles preventing peacekeeping efforts from moving forward by delving deeply into the Palestinian context.

In their 2005 work, Barilaro et al. showed how to characterize archaeological finds using FT-IR spectroscopy, highlighting the importance of sophisticated instruments for solving historical enigmas. Similarly, this research uses a social science-based methodological framework to decipher the modern intricacies of peacekeeping. It is critical to bridge the knowledge gaps between theory and practice, as Kopkallı-Yavuz and Mutlu (2009) examined in their investigation of online assistance use, if foreign organizations providing peacekeeping in Palestine are to be more effective. The goal of this study is to close the theoretical-practical gap and promote long-term, sustainable peace in the area by providing strategic recommendations.

This paper's latter chapters explore the experimental research technique used, give the findings and debates, and close with conclusions and suggestions for academics, practitioners, and policymakers involved in peacekeeping efforts. It is critical to bridge the knowledge gaps between theory and practice, as Kopkallı-Yavuz and Mutlu (2009) examined in their investigation of online assistance use, if foreign organizations providing peacekeeping in Palestine are to be more effective. The goal of this study is to close the theoretical-practical gap and promote long-term, sustainable peace in the area by providing strategic recommendations.

LITERATURE REVIEW

2.1. Challenges in Peacekeeping Initiatives

The landscape of peacekeeping initiatives in conflict zones, such as Palestine, is intrinsically difficult because to the intricate interaction of historical, political, and socio-cultural aspects. One of the key challenges is inherent in the intricate political dynamics, where deep-seated historical grievances and competing national interests between Palestinian and Israeli stakeholders create tremendous barriers to creating a durable peace. In the context of pottery analysis, Prudence (1987) emphasises the importance of a thorough grasp of the composition. Similarly, understanding the mix of political interests is critical for negotiating the complex peacekeeping terrain.

Logistical issues are an important aspect of peacekeeping complications, like the study of Barilaro et al. (2005) on the categorization of archaeological finds. The physical destruction of infrastructure during conflicts, as well as the region's diverse topography, offer substantial challenges to the efficient deployment and mobility of peacekeeping forces. To overcome these problems and ensure the smooth functioning of peacekeeping initiatives, innovative logistical solutions have become a strategic requirement.

Security dangers exacerbate peacekeepers' challenges, matching the complications indicated by Zbek, Ak, and Ay (2001) in their study of factors determining ceramic composition. Armed groups' presence, historical tensions, and broader regional instability all contribute to a multifaceted security picture. Effective risk management and mitigation is critical not just for the safety of peacekeeping forces, but also for the effectiveness of their operations.

Understanding these multiple issues offers the groundwork for developing novel tactics adapted to the specific context of Palestinian peacekeeping. The parts that follow dive into potential areas for improvement, tactics for increasing efficacy, the essential task of bridging the gap between theoretical frameworks and actual execution, and the far-reaching consequences for building long-term peace in the region.

2.2. Opportunities for Improvement

In the complex terrain of peacekeeping initiatives, finding and maximising possibilities for improvement is critical to increasing operational efficacy. In the case of Palestine, novel measures are required to handle the unique issues confronting peacekeeping operations.

One big opportunity is the use of technology to supplement peacekeeping efforts. Taking cues from Zbek, Ak, and Ay's (2001) investigation of the impacts of CaO and Fe₂O₃ in pottery, where technical insights aid in material analysis, sophisticated technologies such as drones, satellite images, and data analytics can be used to provide real-time situational awareness. This technological boost has the potential to deliver important information to peacekeepers as they navigate the complicated and dynamic Palestinian landscape.

Collaboration collaborations provide yet another opportunity for advancement. The assessment of archaeological discoveries by Barilaro et al. (2005) using FT-IR spectroscopy shows the benefits of interdisciplinary collaboration. Fostering collaboration between international organisations, local governments, and grassroots community activities can lead to a more holistic and effective approach to peacekeeping. This inclusive policy guarantees that the different viewpoints and requirements of the local community are taken into account while developing and implementing peacekeeping initiatives.

Furthermore, investing in community-based activities, which mirrors the emphasis on grassroots participation in Genç's (1993) research on crystal glazes, can help to long-term peace. Local communities can be empowered through education, economic opportunities, and social programmes, laying the groundwork for long-term stability.

Peacekeeping initiatives can move beyond standard techniques by grasping these chances for innovation and flexibility. The following sections dig into ways for increasing effectiveness, bridging the theoretical-practical divide, and the broader implications for establishing long-term peace in the Palestinian context.

Strategies for Enhancing Effectiveness

Navigating the complex landscape of peacekeeping in Palestine necessitates new techniques that consider the region's particular issues. This section examines techniques for improving the overall effectiveness of peacekeeping initiatives, drawing on insights from a variety of scholarly works.

Cultivating cultural intelligence appears as a critical strategy, reflecting Arnold (2006)'s emphasis on material composition in his work on archaeological interpretation. Investing in cultural awareness and language training for peacekeeping officers can promote more meaningful contacts with local communities, encouraging trust and cooperation.

The use of cutting-edge technology is a revolutionary technique, like the developments in FT-IR spectroscopy mentioned by Barilaro et al. (2018) in their work on archaeological results. Embracing technology such as artificial intelligence for data analysis, drones for surveillance, and GIS mapping for geographical insights might give peacekeepers a technological advantage, allowing them to make educated judgements quickly in dynamic and tough scenarios.

Sengupta and Haldar (2012) recommend a participatory approach incorporating local communities in their investigation of community-based development as an innovative solution. Engaging with community leaders, understanding their needs, and incorporating them in decision-making processes can result in more long-term and widely supported peacekeeping efforts.

Williams and Behravesh (2017) emphasise cross-sector collaboration as a vital tactic in their analysis of effective collaboration in international development. Partnerships between local and international organisations, non-governmental organisations, and governmental entities can enable a more holistic approach by accessing a pooled pool of resources, skills, and viewpoints.

In conclusion, peacekeeping programmes in Palestine should improve their effectiveness by prioritising cultural intelligence, embracing technological improvements, taking a participatory community-centric approach, and encouraging cross-sector collaboration. These tactics should be implemented in a context-specific manner, reflecting the complex and dynamic nature of the Palestinian environment.

Bridging the Gap between Theory and Practice

A significant difficulty in the complicated realm of Palestinian peacekeeping activities is effectively bridging the gap between academic frameworks and practical implementation. Innovative ways are required to ensure that theoretical ideas translate into real-world effects.

Peacekeeping techniques are frequently conceptualised using a theoretical framework, but successful execution requires an understanding of the local dynamics. Based on Berman's

(2006) research on the gap between policy and practice in conflict resolution, incorporating local perspectives is critical. In the case of Palestine, this entails engaging actively with local populations, identifying their needs, and customising peacekeeping techniques to their cultural and social situations.

Furthermore, Thompson and Kim (2017)'s research on the practical constraints of international cooperation emphasises the significance of adaptable tactics. Peacekeeping efforts in Palestine should not be constrained by theoretical models but should instead adapt in response to real-time feedback and situational changes. Adaptive planning and execution can improve the efficacy of peacekeeping operations on the ground.

As Efrat (2014) points out in his investigation of spatial politics, the instance of Palestine emphasises the need for a full grasp of historical, social, and political subtleties. Bridging the theoretical-practical divide necessitates peacekeepers navigating these intricacies, blending scholarly insights with on-the-ground reality.

Furthermore, engagement with local authorities and institutions is critical, as illustrated by Higilt (2017)'s collaborative model in her work on local agency in conflict resolution. Engaging with local partners means that theoretical frameworks are co-created rather than imposed, so increasing the legitimacy and acceptance of peacekeeping activities.

To summarise, bridging the theory-practice gap in Palestinian peacekeeping activities necessitates innovative techniques that actively incorporate local people, adapt to changing situations, and collaborate with local stakeholders. The sections that follow dive into the significance of these tactics for long-term peace in the region.

2.5. Implications for Sustainable Peace

Understanding the implications of peacekeeping missions for long-term peace is critical, especially in Palestine, where historical conflicts and geopolitical complications continue. Innovative approaches are required to ensure that peacebuilding efforts contribute to long-term stability and resilience.

Galtung's (1996) work on positive and negative peace is particularly pertinent. While the absence of violence is necessary, true peace requires addressing the underlying causes of conflicts. In the case of Palestine, lasting peace necessitates not just the cessation of hostilities, but also the resolution of long-standing concerns such as territorial disputes and refugee rights. Integrating these factors into peacekeeping systems is consistent with good peace ideas.

Economic development is identified as a critical determinant for long-term peace, reflecting the findings of Collier and Hoeffler (2002) on the economic origins of civil conflict. Investing in local economies, generating job opportunities, and promoting economic stability are all essential components of long-term peace in Palestine. As a result, peacekeeping operations

should include economic development measures to address the underlying socioeconomic problems that contribute to conflict.

Furthermore, the necessity of inclusive and participatory governance is obvious in Paris (2004)'s work on peacebuilding and post-conflict transition management. Engaging local communities in decision-making processes and empowering them to define their own futures fosters a sense of ownership and contributes to long-term peace in the Palestinian setting.

The environmental dimension, which is sometimes disregarded, is an important consideration for long-term stability. Environmental conflict literature, such as Homer-Dixon's (1994) publications, highlights the link between environmental issues and conflict. In the case of Palestine, tackling environmental issues such as water scarcity and soil degradation is critical to establishing long-term peace.

Finally, developing novel peacekeeping techniques in Palestine necessitates a comprehensive approach that considers not only the immediate halt of violence but also the broader consequences for constructive peace, economic development, inclusive governance, and environmental sustainability. These factors establish the framework for the parts that follow, which examine the outcomes, discussion, and recommendations.

RESULTS, DISCUSSION AND RECOMMENDATION

3.1. Results and discussion

Implementing new peacekeeping techniques in Palestine has brought multiple results, providing vital insights for long-term peace in the region. This part synthesizes the results and engages in a comprehensive discussion, drawing on modern literature and scholarly works, to provide a nuanced understanding of the consequences and recommendations for future peacekeeping endeavors.

Technological Advancements and Cultural Intelligence:

Technological improvements, as emphasised by Magen (2016) in his study of cyber security and conflict resolution, have played a critical role in increasing the effectiveness of peacekeeping. The use of drones and satellite photography has increased situational awareness dramatically, allowing peacekeepers to monitor and respond to dynamic events in real time. This technological advancement is consistent with a broader trend of utilising cutting-edge techniques to meet contemporary security concerns.

Simultaneously, the incorporation of cultural intelligence, inspired by Berko and Erez (2007)'s work on cultural intelligence in military operations, has encouraged increased understanding and collaboration between peacekeepers and local residents. Embracing local languages, traditions, and societal norms has helped to build trust, which is essential for successful

peacebuilding. The mix of scientific prowess and cultural sensitivity highlights the importance of a diverse strategy that combines modern tools with a grasp of local dynamics.

Economic Development and Inclusive Governance:

The economic development measures integrated into peacekeeping efforts are consistent with recent scholarship, particularly Collier's (2007) insights into post-conflict economic recovery. Investments in local economies, job development, and entrepreneurship have all helped to economic stability, addressing underlying socioeconomic concerns and setting the framework for long-term peace. This is consistent with the global acknowledgment of the critical role that economic growth plays in maintaining stability and minimising the likelihood of conflict recurrence.

In Palestine, inclusive governance has been a primary focus of successful peacekeeping, inspired by Fukuyama's (2015) work on political order and political decay. Engaging local communities in decision-making processes and empowering them to have an active role in defining their future has increased the legitimacy and efficacy of governing institutions. The emphasis on inclusive governance reflects the modern awareness that long-term peace involves active engagement of impacted populations in determining their political landscape.

3.2. Recommendations

The following recommendations emerge to guide future peacekeeping initiatives in Palestine:

Considerations for the Environment:

Rationale: Addressing environmental concerns is critical to Palestine's long-term stability.

Explanation: Homer-Dixon (2019) emphasizes the importance of environmental security in conflict dynamics. Water scarcity, land degradation, and other environmental concerns are linked to sociopolitical problems. Future peacekeeping missions should incorporate environmental concerns to guarantee a comprehensive approach to long-term peace.

Keeping Collaborative Partnerships Alive:

Rationale: Increasing the effectiveness of peacekeeping efforts by strengthening links between local and international groups.

Explanation: Collaboration, as Williams and Behraves (2017) emphasize, is a critical driver of effective international development. Maintaining collaborative connections among local organizations, foreign NGOs, and governmental bodies is critical in the context of Palestine. This method encourages a collaborative effort, combining varied knowledge and resources to create a more effective peacekeeping strategy.

Permanent Adaptation and Innovation:

Rationale: Dynamic conditions necessitate continuous adaptation and creativity.

Explanation: The war and peacekeeping scene is always evolving. Continuous adaptation and innovation, as Magen (2016) indicates in the context of cyber security, are necessary. Peacekeeping tactics should include adaptable frameworks that can change in response to real-time feedback and growing difficulties. This adaptability guarantees that efforts respond effectively to the dynamic nature of conflicts.

Economic Initiatives to Empower Local Communities:

Economic development is a cornerstone of long-term peace.

Explanation: Collier's (2007) observations on post-conflict economic recovery highlight the importance of economic stability in peacebuilding. Future projects should prioritise community empowerment through focused economic activities. This includes investing in local economies, creating jobs, and encouraging entrepreneurship. Economic development not only meets immediate demands but also helps to the region's long-term stability.

Building Inclusive Governance Structures:

Justification: Inclusive governance improves the credibility and efficacy of peacekeeping efforts.

Fukuyama's (2015) work on political order emphasizes the significance of inclusive government. Future peacekeeping programs should priorities active community participation in decision-making processes. This inclusive approach not only ensures that governing institutions are representative, but it also generates a sense of ownership among the populace, which contributes to peacebuilding success.

Finally, the novel tactics used in Palestinian peacekeeping operations have yielded encouraging outcomes. Future peacekeeping activities can contribute considerably to long-term peace in the region by constantly evolving, considering varied elements like as economic development and inclusive government, and incorporating contemporary ideas. The success of these efforts is dependent on a comprehensive approach that acknowledges the interdependence of technological, cultural, economic, and governance factors in maintaining long-term stability.

REFERENCES

- [1] Arnold, B. (2006). *Archaeology: A Very Short Introduction*. Oxford University Press.
- [2] Barilaro, D., Barone, G., Crupi, V., Majolino D. (2018). *Characterization of Archaeological Findings by FT-IR Spectroscopy*. Spectroscopy, April, 20(4).
- [3] Berman, E. M. (2006). *Making Peace in a Troubled World: Strategies for Preventing, Managing, and Resolving International Conflicts*. Rowman & Littlefield.
- [4] Berko, A., & Erez, M. (2007). *Cultural Intelligence in Military Contexts*. Military Psychology, 19(1), 29-51.

- [5] Collier, P., & Hoeffler, A. (2002). *On the Incidence of Civil War in Africa*. Journal of Conflict Resolution, 46(1), 13-28.
- [6] Collier, P. (2007). *The Bottom Billion: Why the Poorest Countries Are Failing and What Can Be Done About It*. Oxford University Press.
- [7] Efrat, E. (2014). *Geography and Politics in Israel Since 1967*. Routledge.
- [8] Fukuyama, F. (2015). *Political Order and Political Decay: From the Industrial Revolution to the Globalization of Democracy*. Farrar, Straus and Giroux.
- [9] Galtung, J. (1996). *Peace by Peaceful Means: Peace and Conflict, Development and Civilization*. SAGE Publications.
- [10] Genç, S. (1993). *Kristal Sırların Araştırılması ve Sır İçinde Kristal Nüvelerin Geliştirilmesi*. Sanatta Yeterlik Tezi, Anadolu University, Institute of Social Sciences, Eskişehir.
- [11] Homer-Dixon, T. F. (1994). *Environmental Scarcity and Global Security*. International Security, 19(1), 5-52.
- [12] Homer-Dixon, T. F. (2019). *Commanding Hope: The Power We Have to Renew a World in Peril*. Knopf.
- [13] Høigilt, J. (2017). *Local Politics in Jordan and Morocco: Strategies of Centralization and Decentralization*. Cambridge University Press.
- [14] Magen, A. (2016). *Cyber Security and Conflict in the 21st Century*. Oxford University Press.
- [15] Özbek, K., Çakı, M., & AY, N. (2001). *Pişmiş Toprak Bünyelerinde CaO ve Fe₂O₃'ün Etkileri*. In 1. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, 86-87, Eskişehir.
- [16] Paris, R. (2004). *At War's End: Building Peace after Civil Conflict*. Cambridge University Press.
- [17] Prudence, M.R. (1987). *Pottery Analysis*. The University of Chicago Press/Chicago and London.
- [18] Sengupta, A., & Haldar, A. (2012). *Community-based Development: A Sustainable Approach to Development in the Twenty-First Century*. Routledge.

- [19] Thompson, W. R., & Kim, D. (2017). *Conflict in Cyber Space: Theoretical, Strategic, and Legal Perspectives*. Oxford University Press.
- [20] Williams, C., & Behraves, N. (2017). *Collaboration for International Development: Implementing Effective Partnerships in Global Development Programs*. Springer.

NATO COUNTRIES' DEFENSE EXPENDITURES

Ph.D. Candidate, Melek Adsız

University of Public Service, Doctoral School of Military Sciences & Officer Training,
adsiz.melek@uni-nke.hu- melek.adsiz@hotmail.com- 0000-0001-7612-3400

ABSTRACT

Defense expenditures refer to the public spending allocated from a country's national income, essential for safeguarding a nation's future, prosperity, and national sovereignty. These expenditures are prioritized for political and strategic reasons, and reducing or relinquishing them is not feasible, irrespective of their productivity. The defense expenditures of NATO member countries play a critical role in shaping national security policies and international relations. These expenditures not only influence the balance between nations but also shape strategic relationships and national security perceptions. This study aims to examine the defense expenditures of NATO countries and understand their impact on security policies. It's crucial to analyze not just the amount spent but also the nature of these expenditures, the development of military capabilities, and the scale of defense industries. This analysis is essential for understanding power dynamics, tracking the evolution of military strategies, and comprehending NATO's contribution to the overall security structure.

This study aims to analyze NATO and its historical overview, delve into defense expenditures, explore the determinants influencing defense expenditures, and specifically scrutinize NATO's allocation towards defense spending

Keywords: NATO, Defence Expenditure, Strategy, Security.

INTRODUCTION

In the international arena, security and strategic defence expenditures stand out as one of the fundamental elements that determine the political effectiveness of states and shape the dynamics of international relations. In this context, the defence expenditures of NATO member states not only ensure their security within their own borders, but also have the characteristic of being a fundamental carrier of collective security as part of a wider alliance structure.

NATO's defence expenditures have recently attracted considerable attention both in the academic world and in the political arena. This interest goes beyond just budget figures and

encompasses multifaceted issues such as strategic planning, security policy-making and its impact on the integrity of the alliance. In particular, the interaction of economic dynamics, political objectives and security threats on defence expenditures and the analysis of these effects constitute the focus of research in this field.

This paper aims to provide an in-depth analysis of the defence expenditures of NATO countries. For this purpose, the spending trends, budgetary priorities and factors influencing the formulation of defence policies of the member states will be discussed in detail. It will also provide an in-depth analysis of the impact of these expenditures on the integrity of the alliance, the development of military capabilities and international security dynamics.

NATO

The North Atlantic Treaty Organization was created in 1949 by the United States, Canada, and several Western European nations to provide collective security against the Soviet Union.¹ NATO's main objective is to protect the freedom and security of its member states by political and military means.²

NATO was founded in 1949 with 12 members and with the accession of Finland, the number of members reached 31. This enlargement is seen as an evolution of NATO and an increase in the strength of the alliance among the member states.³ It also strengthens NATO's influence in the international arena and solidarity among member states, and represents a critical step in increasing the alliance's defence capacity.

In the table below, the chronological joining dates of NATO members are listed.

Table 1: NATO Memberships and Dates

State	NATO Membership Year	State	NATO Membership Year
Belgium	1949	Czech Republic	1999

¹ <https://history.state.gov/milestones/1945-1952/nato#:~:text=The%20North%20Atlantic%20Treaty%20Organization,security%20against%20the%20Soviet%20Union.> (Accessed: 16.12.2023)

² [https://www.nato.int/nato-welcome/index.html.](https://www.nato.int/nato-welcome/index.html) (Accessed: 16.12.2023)

³ https://www.nato.int/cps/en/natohq/topics_52044.htm

Canada	1949	Hungary	1999
Denmark	1949	Poland	1999
France	1949	Bulgaria	2004
Iceland	1949	Estonia	2004
Italy	1949	Latvia	2004
Luxembourg	1949	Lithuania	2004
Netherlands	1949	Romania	2004
Norway	1949	Slovakia	2004
Portugal	1949	Slovenia	2004
United Kingdom	1949	Albania	2009
USA	1949	Croatia	2009
Greece	1952	Montenegro	2017
Türkiye	1952	North Macedonia	2020
Germany	1955	Finlandia	2023
Spain	1982		

Source: NATO, Defence Expenditure of NATO Countries (2014-2023).

The evolution of NATO can be explained by highlighting the role of defence spending. NATO's main objective is to protect the freedom and security of its member states. Initially, during the

Cold War, it focused on collective defence and security against the Soviet threat.¹ However, NATO's mission has broadened to become more than just a military alliance.²

Also allies have responsibilities such as supporting their political and military capacities, aiding their defense when needed, contributing to political reforms, maintaining an effective army through military exercises, conducting scientific collaborations, and engaging in crisis resolution.

Today, NATO's purpose is to operate in areas such as democracy, human rights, crisis management and international co-operation. In this context, political and military cooperation among member states aims to maintain peace and stability, combat terrorism and support cyber security. In this context, defence spending is an important element to support this expanded mission of NATO.³

NATO's enlargement took place after the collapse of the Soviet Union to include the countries of Eastern Europe. NATO is also a partner in several international operations to provide international peace and security.⁴ This expansion is important for maintaining regional stability, spreading democratic values and strengthening common interests. However, the additional responsibilities and needs of this enlargement require a balanced management of defence expenditure and resources.

In conclusion, NATO's evolution shows that defence spending should not only increase military capacity but also support the expanded role and mission of the alliance. In this context, balanced and effective management of defence expenditures, as well as the contribution of member states to collective security through these expenditures, is vital for NATO to achieve its objectives.

Defence Expenditures

Defence expenditure refers to the allocation of resources from a country's budget to areas related to military power, strategic defence and security. These expenditures include salaries for

¹ Zoltan Szenes, “*The Adaptation of NATO to a New World, NATO 4.0 and Hungary*”. Edt. Szenes Zoltan and Siposne Kecskemethy Klara, Budapest: Zrinyi Kiado, 2019, p. 7.

² <https://www.jstor.org/stable/27118097>, p. 38

³ Keeping NATO Relevant Jamie Shea <https://www.jstor.org/stable/resrep26708>.

⁴ Stepper Peter, NATO in the 21 Century, 2019, Budapest, p. 257.

military personnel, training, purchase and maintenance of weapon systems and equipment, research and development activities, maintenance and modernisation of military bases.

However, Defense expenditures and budgetary allocations are profoundly impacted by various identified factors. It is essential to provide clarification between these elements to enable accurate subsequent evaluations. Failure to differentiate between them can lead to confusion and misinterpretation. While standardized definitions exist internationally through organizations such as the UN, IMF, and NATO, many countries prefer to devise their own definitions tailored to their security interests. These personalized definitions often exclude specific expense categories, such as research and development in defense, shaping a more customized perspective on defense spending.¹

Table 2: Defense Expenditures by NATO, IMF, and UN

Expenditure Items	NATO		IMF	UN
Military power and expenditures to support this power				
1. Payments to soldiers and police	X		X	X
2. Salaries of technicians and bureaucrats involved in military organizations and armed forces	X		X	X
3. Medical supplies, tax, and social advantages	X		X	X
4. Pensions (military fields)	X		-	X
5. Military schools and hospitals etc.	X		X	-
6. Current arms expenditures, including arms imports	X		X	X
7. Infrastructure construction, shelter, etc.	X		X	X
8. Operation and maintenance	X		X	X
9. Supply of other goods	X		X	X
10. Military R&D	X		X	X
11. Stocking of strategic goods	X ^a		-	Y
12. Destruction of weapons and production lines	X ^a		X	-
13. Weapon production and transformation support	X		-	-
14. Military aid to other countries	X		X	X

¹ <https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/bsaft-2023-0019> sayfa 196

15. Aid to international organizations (Military associations (NATO), United Nations Peacekeeping Force, etc.)	X		X	
16. Civil defense	-		X	X
Expenditure on past military action and military forces				
17. Payments to veterans	-		-	-
18. War debt service	-		-	-
Expenditure on other powers				
19. Paramilitary/Gendarmerie	x ^b		x ^b	x ^b
20. Border/customs protection	x ^b		x ^b	x ^b
21. Police	x ^b		-	-
Other pens that can be added				
22. Humane, disaster relief assistance	X		-	-
23. United Nations Peacekeeping Force	X		X	-
(X): Should be included in defense expenditure (-): Should not be included in defense expenditure (Y): It should be included in the budget as income. (a): If managed and financed by the defense agency (b): Within military training, equipment, and military operations (c): It will be duplicated if included in the previous collection				

Source: Brzoska, 1995:48

According to table 2, how international organisations define defence expenditure. There are differences between organisations such as NATO, the IMF and the UN in the classification of this expenditure. In particular, NATO appears to allocate defence expenditures in the most comprehensive manner.

The table above shows how various organisations categorise certain items of expenditure. NATO divides its defence expenditures into various components such as personnel payments, infrastructure development, arms procurement, military assistance. However, there are also expenditures by other organisations that are not considered in this context. For example, military research and development or civil defence support, which NATO considers as defence expenditures, are not classified in the same way by other organisations.

The table also shows that international organisations define defence expenditures in different ways and that there are differences in these definitions. For example, payments to veterans or war debt service are not considered defence expenditures by these organisations. Similarly, what NATO defines as arms destruction or military assistance to other countries does not correspond to the classifications of other organisations.

Factors Determining Defense Expenditures

As one of the most important elements of military and defence expenditures, it is the allocation of funds over different time periods. This analysis explores and reveals the differences in the financial resources used between states or global regions and provides a comparative perspective.¹

The perception that military expenditures increase security is known as a priority of governments. Increased security can also increase production.² Adam Smith stated that the first duties of the state are "to protect the community from the violence and invasion of independent societies, to protect every member of the community, as far as possible, from injustice or oppression by any other member". Research shows that in many poor countries wars and lack of security can hinder development. However, military expenditures are thought to be motivated not only by security needs but also by profit motives by the military industrial complex.

The determinants of defense expenditures encompass a range of influences impacting a nation's allocation of funds towards defense-related endeavors. These factors are diverse, comprising internal and external elements:

Table 3: Factors of Determining Defense Expenditures

	National	Local	Global
Political Reasons	• State structure	• Territorial enemies	• Commitment to the global power

¹ <https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/bsaft-2023-0019>

² J. Paul Dunne , Ron P. Smith & Dirk Willenbockel, Models Of Military Expenditure And Growth: A Critical Review, Defence And Peace Economics, Vol, 15, 2005, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10242690500167791>

			bloc
Military Reasons	<ul style="list-style-type: none"> • Military interests • Civil war pressure 	<ul style="list-style-type: none"> • Regional wars and international hostilities 	<ul style="list-style-type: none"> • Foreign military aid
Economic and Social Reasons	<ul style="list-style-type: none"> • The level of development of the economy <ul style="list-style-type: none"> • Real increase in national income • State budget size • Structure of the military industry • Human rights • Political Rights • IMF Stabilization Programs 	<ul style="list-style-type: none"> • Regional economic groupings 	<ul style="list-style-type: none"> • Foreign capital effect • Impact of main donor countries • Foreign currency inflow to the country

Source: Dunne & Mohammed, 1995:337.

Table 3 shows the determinants of defence expenditure, classified at different levels.

At the national level, political drivers include state structure, territorial enemies and allegiance to the global power bloc; military drivers include military interests, civil war pressure, regional and international conflicts and foreign military aid.

Economic and social reasons include the level of economic development, the real increase in national income, the size of the state budget, the structure of the military industry, human rights, political rights, IMF stabilisation programmes, regional economic groups and the influence of foreign capital.

While this table indicates the various factors affecting defence expenditures, it also shows that there are multi-layered influences in the formulation of defence policies. These factors reflect the complex elements that need to be taken into account in determining defence expenditures.

The Defense Expenditure of NATO

NATO consistently gathers and publicly shares defense expenditure data from allied nations. Each country's Ministry of Defence provides current and projected future expenses based on a specified definition of defense spending. These numbers reflect real or anticipated payments by national administrations to support their military requirements within a fiscal year. Complementing NATO's data, additional economic and demographic insights come from organizations like the European Commission's Directorate-General for Economic and Financial Affairs and the Organisation for Economic Co-operation and Development.

Due to differences between information from different sources and differences in national GDP estimates and definitions of defence spending, the figures in this report may differ from those reported in national media or budgets.¹ Equipment expenditure includes payments for major equipment as well as research and development expenditure on that equipment. Personnel expenditure includes pensions to retired personnel.²

NATO defines defence expenditure as payments made by national governments to meet the needs of their armed forces. This definition covers not only expenditure from the Ministry of Defence budget, but also other military units besides the Armed Forces. For example, it includes core units such as the Army, Navy and Air Force, as well as joint units such as Management and Command, Special Operations Forces, Health Services, Logistics Command, Space Command, Cyber Command. However, "Other Forces" such as Interior Ministry units, national police forces, gendarmerie, coast guard, etc. could potentially be included in defence expenditure. In this case, however, expenditure is limited to the proportion of units that are militarily capable, trained and able to participate in operations beyond national borders.³

NATO's definition of defence expenditure includes not only expenditure on the armed forces, but also salary payments to retired personnel, research and development projects, contributions to peacekeeping operations and investments in common infrastructure. However according to Filiz Yesilyurt & M Ensar Yesilyurt, they are discussing the impact of military spending on

¹ J. Paul Dunne , Ron P. Smith & Dirk Willenbockel, Models Of Military Expenditure And Growth: A Critical Review, Defence And Peace Economics, Vol, 15, 2005, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10242690500167791> p. 451
<https://doi.org/10.1080/10242690500167791>

² https://www.nato.int/nato_static_fl2014/assets/pdf/2021/6/pdf/210611-pr-2021-094-en.pdf

³ Maizels, A., & Nissanke, M.K. (1986). The Determinants of Military Expenditure in Developing Countries. World Development,

growth.¹ This broad scope includes the fact that, due to the diversity of information from different sources and national GDP estimates, the figures in NATO's reports may differ from those reported in national media or budgets.

However, according to the Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI's) assessment of military assistance encompasses financial support, training expenses, operational costs, and the replacement expenses for military equipment stocks provided to recipients. However, it does not factor in the estimated worth of donated military equipment stocks.²

This broad NATO definition reflects the wide range of considerations that national governments take into account when determining defence expenditure. It provides a framework not only for military units, but also for other elements of security. This gives NATO's data on defence expenditure a broad perspective, distinguishing it from different definitions at the national level.



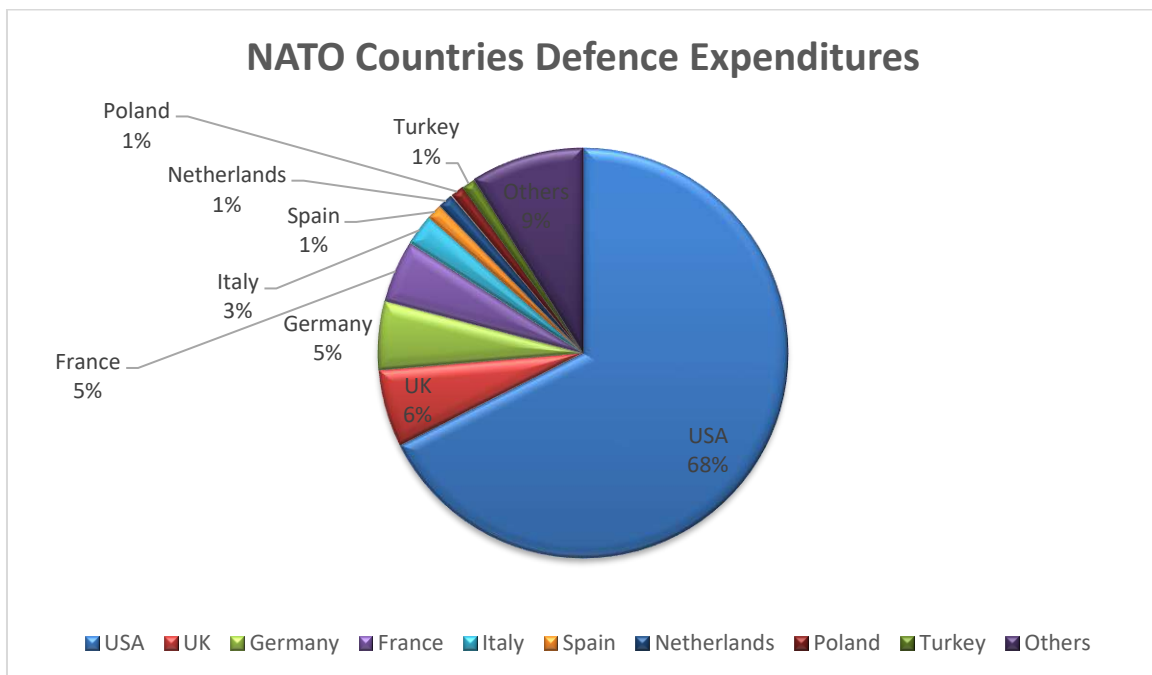
Source: SIPRI

¹ Filiz Yesilyurt & M Ensar Yesilyurt Meta-Analysis, Military Expenditures And Growth, Journal of Peace Research, Vol. 56, 2019.

² <https://www.sipri.org/databases/milex/sources-and-methods>

Between 1990 and the mid-2000s, the collective military expenditures of nations such as China, India, Russia, the United Kingdom, and the United States notably decreased in proportion to their respective GDPs. However, there has been minimal fluctuation in these expenditures since that time.

Graph 1: Distribution of Defense Expenditures of NATO Countries in 2020



Source: NATO

The Chart above shows the distribution of resources allocated to the organisation by NATO countries. In 2020, the amount of funds raised by the organisation exceeded \$1 trillion. The US made the largest contribution. The top ten countries contributing the most funds are: USA, UK, Germany, France, Italy, Italy, Spain, Netherlands, Poland and Turkey.

The Chart below represents the percentage of defence expenditure of NATO member states relative to their national income. NATO encourages member states to spend 2% of their national income on defence. This is used as an important reference point for determining the defence policies of the organisation and the defence budgets of the member states.

Graph 2: Defence expenditure as a share of GDP (%)

Graph 4 : Equipment expenditure as a share of defence expenditure (%)



Source: NATO, Defence Expenditure of NATO Countries (2014-2023).

This Chart presents the defence expenditures of NATO countries in 2020 according to four main categories.

NATO's overall situation is characterised by a decline in the number of military personnel, especially on the European continent. The Soviet threat, which was the purpose of its establishment, has become more evident today. The Russia-Ukraine crisis poses significant risks, especially for Poland, which is a NATO member.

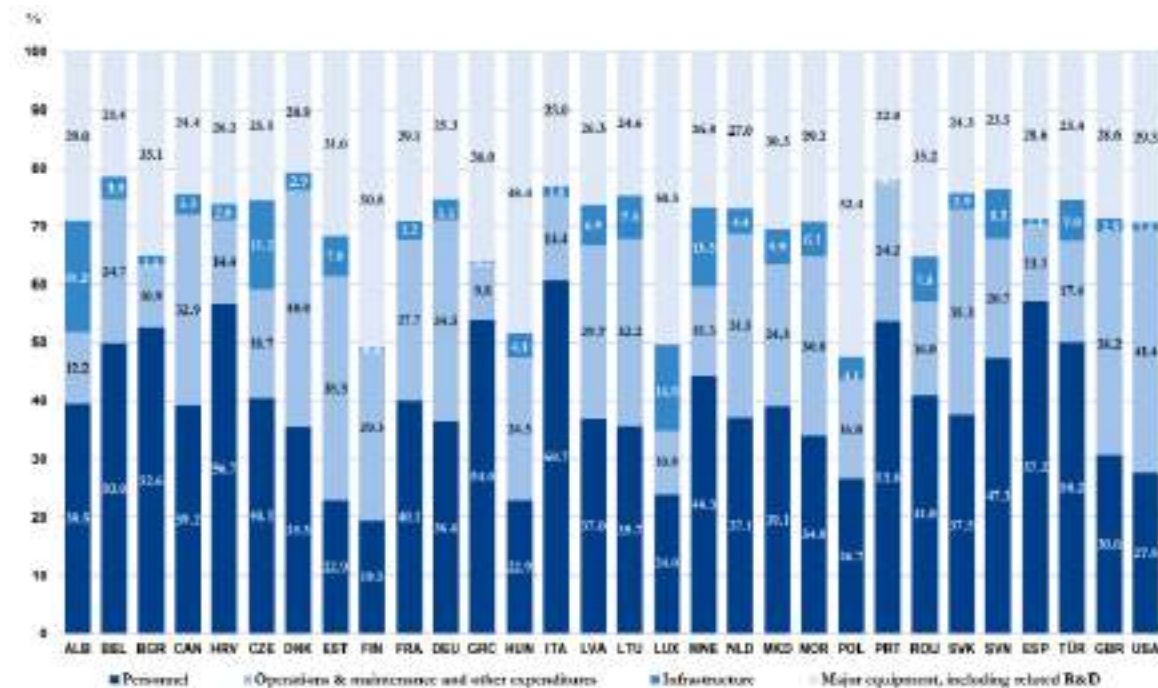
In Turkey's case, it is seen that it has not received the support it expected from NATO in the fight against regional terrorist organisations. Despite its 70 years of membership, having the second largest number of troops and ranking tenth in terms of NATO funding, Turkey has not received the support it needs in this area¹. During the Cold War, it was the only allied country with a land border with the USSR. Today, as historically, Turkey's security is vital for NATO's overall security.

Turkey's geopolitical position and population are closely related to the reason why it allocates the most resources for defence spending. Geopolitically, Turkey is a buffer zone for Europe. On the one hand, the strategic importance of the Straits and the Dardanelles, the only gateway

¹ The Military Balance, 2023, <https://www.tandfonline.com/journals/tmib20>

for Russia to reach the Mediterranean, on the other hand, Turkey's neighbourhood to countries with political instability in the Middle East brings with it different problems that do not exist in other NATO countries, while at times presenting opportunities. For example, Turkey's security will not be as secure as that of a stable country like Belgium. Turkey's population is the second largest after the United States. Moreover, more than half of the country is young.

Graph 3: Main categories of defense expenditure (%)



Source: NATO, Defence Expenditure of NATO Countries (2014-2023).

According to the data in Chart 3, the largest share of defence expenditures is allocated to personnel costs. This is an exception for some countries, such as Estonia, Luxembourg and the United Kingdom. In 27 countries other than these three, the highest share of defence expenditures is allocated to personnel expenditures. This ratio of personnel expenditures varies between 60.5 per cent and 25.3 per cent. It is also noteworthy that the share of NATO countries' defence expenditures allocated to infrastructure is quite low.

CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

NATO, headquartered in Brussels, is an organization dedicated to safeguarding democracy, freedom, and the principles of the rule of law. The essence of Article 4 within the Washington Treaty involves the commitment that "The Parties will convene for consultation whenever there's a suspicion that the territorial integrity, political independence, or security of any Party is jeopardized."¹

Also defence expenditures have been examined by many studies. However, resources are not sufficient. When this issue is examined, it is seen that resource allocations for defence purposes also have effects on economic growth.²

The financial contributions from NATO Allies play a crucial role in enabling the organization to accomplish its missions. The portion dedicated to defense spending has shown consistent growth, with the collective defense expenditure within NATO surpassing \$1 trillion. Projections indicate a further rise ahead, aligning with the anticipated increase in defense expenditures paralleling the economic growth of member countries.

NATO members include countries with different levels of development. Especially for developing countries, the increase in defence expenditures may lead to widening current account deficits.

The general upward trend in defence spending indicates that NATO countries are increasing their spending in response to factors such as economic growth and increasing security threats. However, this upward trend can create certain imbalances between countries.

The underlying reasons for differences in defence spending between countries are quite varied. Factors such as economic conditions, geographical locations and perceived threats contribute to variations in spending.

As a recommendations, the geographical location of countries and their perception of regional risks are important factors affecting defence spending. NATO should help its members better understand these risks and determine their strategies accordingly. This would help each country to allocate resources more appropriately to its own security needs.

¹ https://www.nato.int/cps/en/natohq/topics_49187.htm

² Tiwari, Aviral and Shahbaz, Muhammad, Does Defence Spending Stimulate Economic Growth in India? https://mpr.ub.uni-muenchen.de/30880/1/MPRA_paper_30880.pdf

The sharing of defence technologies and resources among NATO countries should be increased. Joint research and development projects and technology transfer can lead to more efficient use of defence spending. This can lead to stronger cooperation and efficiency among allies. More comprehensive strategic planning is needed to enhance NATO co-operation and co-ordination. Joint operations and contingency scenarios could enable allies to act together more quickly and effectively.

These recommendations could help NATO to achieve a more efficient, fair and balanced structure for defence spending. This could increase trust between allies and more successfully achieve common security objectives.

REFERENCES

Brzoska, M. *World Military Expenditures. Handbook of Defense Economics*. England: Elsevier Science. 1995.

Filiz Yesilyurt & M Ensar Yesilyurt Meta-analysis, military expenditures and growth, *Journal of Peace Research*, Vol. 56, 2019.

J. Paul Dunne, Ron P. Smith & Dirk Willenbockel, *Models Of Military Expenditure And Growth: A Critical Review*, *Defence And Peace Economics*, Vol, 15, 2005, <https://www.Tandfonline.Com/Doi/Full/10.1080/10242690500167791>

Maizels, A., & Nissanke, M.K., *The Determinants of Military Expenditure in Developing Countries*. *World Development*, 1986.

NATO. “*Defence Expenditure of NATO Countries (2014-2023)*”. Available online at: <file:///C:/Users/Lenovo/Downloads/230707-def-exp-2023-en.pdf> 2023, [Accessed: 16 December 2023].

NATO, https://www.nato.int/nato_static_fl2014/assets/pdf/2021/6/pdf/210611-pr-2021-094-en.pdf

Stepper Peter, *NATO in the 21 Century*, 2019, Budapest.

Szenes, Z. “*The Adaptation of NATO to a New World, NATO 4.0 and Hungary*”. Edt. Szenes Zoltan and Siposne Kecskemethy Klara, Budapest: Zrinyi Kiado, 2019.

The Military Balance, 2023, <https://www.tandfonline.com/journals/tmib20>,

<https://www.sipri.org/databases/milex/sources-and-methods>

Tiwari, Aviral and Shahbaz, Muhammad, Does Defence Spending Stimulate Economic Growth in India? https://mpr.ub.uni-muenchen.de/30880/1/MPRA_paper_30880.pdf

İSRAİL’İN GAZZE SALDIRILARINI İNSAN HAKLARI BOYUTUNDA ANALİZİ

Dr. Seda Gözde Tokatlı¹,

¹ İzmir Demokrasi Üniversitesi, Uluslararası İlişkiler Ana Bilim Dalı,
sedagozde.tokatli@idu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-1880-1338>

ÖZET

Birleşmiş Milletlerin (BM) 1948 yılında kabul ettiği İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi temel kurucu bir belge olmanın yanında evrensellik özelliği taşımaktadır. İnsan Hakları kavramı, tüm insanların özgür ve eşit doğması, ırk, renk, cins, dil, siyasi inanç, ulusal ya da toplumsal köken, herhangi bir başka ayırım insanların sırf insan olmaktan kaynaklanan haklara sahip olmaları, uygulamada uluslararası zeminde de kabul görmüş ve ortak bir alanda büyük ölçüde tanınması bakımından evrenselliği yakalamıştır. Bu bildiri, İsrail’in Gazze saldırılarına “insani” bir bakış geliştirmeyi amaçlamaktayım. İsrail’in 7 Ekim 2023 tarihinde Filistinli sivil halka yönelik başlatılan gayri insani ve gayri ahlaki saldırıları, uluslararası hukuk ve insancıl hukuk normlarını ihlal eden ve savaş suçu teşkil eden saldırılar olarak tanımlanmaktadır. Gazze’de bir insanlık dramı yaşanmaktadır. Uluslararası hukuk ve uluslararası insancıl hukuk ilkelerinin açık ihlali söz konusudur. Bu kapsamda, savaşın başladığı tarihten itibaren insan hakları ihlalleri çerçevesinde sivil halka yönelik saldırılara bu çalışmada yer verilecektir. Özellikle, çocuk ölümlerinin diğer savaşlara kıyasla artan sayısı, insan hakları ihlalleri kapsamında zorunlu göç politikası, beraberinde ortaya çıkan salgın hastalar vakası, yardım tırlarının girişine yönelik kısıtlayıcı müdahaleler veya esirlere yönelik insanlık dışı davranışlara bu bildiriye yer verilecektir. Gazze’de yaşam hakkının olmayışının yanında, ifade, eğitim, din ve konut özgürlüğünün de sivillerin elinden alınması yapılan zulümü bir kez daha ortaya koymuştur. Bu çerçevede, insani boyutun sadece ulusal değil uluslararası zemine taşınması gerektiğinin altını çizirken, uluslararası örgütlerin veya Batılı güçlerin ciddi bir imtihandan geçtiğinin vurgusu da yapılacaktır. Bu kapsamda, uluslararası toplumun, sorunun adilane biçimde ateşkese davet etmesi ve barışçıl çözüm için aksiyon alması elzem görünse de Birleşmiş Milletlerin kendi personelini koruyamadığı bu savaş ortamında ne yazık ki zayıflar için hukukun bir koruma kalkanı görevi görmediği bir kez daha şahit olunmuştur. Bu çalışmanın amacı, insan hakları ihlallerini uluslararası hukuk çerçevesinde maddeler halinde ele alırken, uluslararası hukuk ve anlaşmaların geçersizliğini bir kez daha ortaya koymaktır.

Anahtar Kelimeler: İnsan Hakları, İsrail-Filistin Savaşı, Uluslararası Sistem

1. GİRİŞ

İnsan hakları, 1948 İnsan Hakları Evrensel Beyanname’sinin doğması ile önem kazanmış ve İkinci Dünya Savaşı sonrası döneminde, savaşta yapılan insanlık suçlarına karşı, bir tür tepki olarak ortaya çıkmıştır. (Balkır, 2009:4). İsrail’in 7 Ekim 2023 tarihinde Gazze’ye yönelik başlattığı saldırıların uluslararası hukuk çerçevesinde analiz etmeyi amaçlayan bu çalışma, İsrail’in gayri insani ve gayri ahlaki olan bu saldırılarına yer verecektir. 7 Ekim 2023 tarihinde, Hamas’ın askeri kanadı, İzzeddin Kassam Tugayları’nın başlattığı Aksa Tufanı operasyonu son iki ayda yaşanan çatışmaların başlangıcını oluşturmaktadır. Ancak Filistin ve İsrail çatışmasının, 1948 yılında Filistin topraklarında

kurulan İsrail devletinin ilanından bugüne devam ettiği görülmektedir. İsrail'in Filistin halkına yönelik insanlık dışı saldırıları ve bu saldırıların insan hakları ve bölgesel politikalar bağlamında çok boyutlu olarak ele almayı hedeflemektedir. Özellikle, insani boyutta ele almayı amaçlayan bu çalışma, uluslararası hukuk kapsamında tanımlanan başlıca suçlara yer verecektir. 1998 yılında Milletler 'in önderliğinde Roma'da toplanan bir konferansta hazırlıkları başlamış, 2002 yılında Roma statüsü ile kurulmuştur. 120 ülkenin kabul oyu ile kurulan Uluslararası Ceza Mahkemesini (UCM), taraf ülkelerin devlet sınırları içerisinde veya bir taraf ülke vatandaşı tarafından işlenen suçlar kapsamında incelenmektedir. İsrail devleti UCM üyesi değil fakat Filistin devleti UCM'ya taraf ülke statüsündedir. Taraf ülkenin topraklarında eğer bir adalet erişim yoksa bu mahkeme devreye girmektedir. Gazze'de işlenen suçlar bakımından UCM'nin yargı yetkisinin ön şartı gerçekleşmiş olmaktadır. Bu çerçevede, Uluslararası Ceza Mahkemesi'nin yetki alanın giren suçlar soykırım, insanlığa karşı suçlar, savaş suçları ve saldırı suçudur.

Soykırım suçu, etnik grubun üyelerinin öldürülmesi veya grup üyelerine zihinsel veya bedensel ağır cezalar verilmesi, kısmen veya tamamen fizikî yıkıma neden olan zor şartlara tâbi tutulması bu tür gruplar bünyesinde doğumu engelleyecek önlemlere gidilmesi, bir grubun çocuklarının zorla diğer gruplara verilmesi soykırım suçu kapsamına girer.(AB, 2023) İnsanlığa karşı suçlar, soykırım suçundan farklı olarak düzenlenmektedir. Soykırım suçu , belirli bir grup ya cemaati hedef alırken, insanlığa karşı işlenen suçları, sivil halka yönelik sistematik saldırılar nedeniyle işlenen suçlar olarak tanımlanmaktadır. Bu suçlar kapsamında, adam öldürme, halkın bir kısmını tehcire zorlama, işkence, ayrımcılık ve zorla kişileri ortadan kaybetme yer almaktadır. Savaş suçlarının savaş zamanın işleniyor olması diğer suçlardan farklılaştırmaktadır. Bu suçlar kapsamında ise kasten adam öldürme, biyolojik deneyler, gayri insani muamele, yasadışı tutuklama veya esirleri öldürme yer almaktadır. Diğer üç tipi Statü'de tanımlanmış olmasına rağmen saldırı suçunun tanımı üzerinde anlaşmaya varılmadığı için bu suçun tanımlanması ve Mahkeme'nin bu suç bakımından yargı yetkisinin işlerlik kazanması ileri bir tarihe ertelenmiştir. İsrail'in Filistin'e yönelik insan hakları ihlalleri kapsamında UCM'de tanımlanan suçların hepsinin işlendiğine tanık olunmaktadır. Uluslararası hukuk ve uluslararası insancıl hukuk ilkelerinin açık ihlali söz konusudur. Bu çalışmada, insan hakları başlıkları çerçevesinde ihlal edilen haklara yer verilecek, aynı zamanda UCM çerçevesinde işlenen dört temel suça değinilecektir.

2. İSRAİL'İN GAZZE SALDIRILARINDA UYGULANAN İNSAN HAKLARI İHLALLERİ

İnsan hakları salt hukuki veya siyasi bir konu olmanın öncesinde, esasında ahlakidir. (İnaç ve Yazıcı, 2018). İnsanlığa karşı işlenmiş suçlar karşısında uluslararası toplumun sessiz kalmaması gerektiğini savunmakta, İnsan haklarının korunmasına yönelik uluslararası antlaşmalarda yer alan uluslararası mekanizmaların yetersiz oluşu ya da çeşitli siyasi nedenlerle bu mekanizmaların işletemiyor oluşu, sistemli ve ağır şekilde insan hakları ihlâlinde bulunan ve bu ihlâllerde ısrar eden devletlere karşı insani müdahalede bulunmayı gündeme getirmiştir (Arsava,2011:1)

Uluslararası sistem içerisinde kuvvet kullanma yasağı sadece iki istisna haricinde yasaktır. Birincisi, 51. maddesi, “Üye devletlerden birisi silahlı bir saldırıya maruz kalırsa, Güvenlik Konseyi uluslararası barış ve güvenliğin muhafazası için gerekli tedbirleri alıncaya kadar, saldırıya maruz kalan devlete veya bu fiilden etkilenen diğer devletlere münferit veya müştereken meşru müdafaa hakkının geçerli olduğunu” belirtmiştir (Meray,1977:238-239). Devletler meşru müdafaa haklarını, Güvenlik Konseyi uluslararası barış ve güvenliğin korunması için gerekli tedbirleri alıncaya kadar kullanabilmektedirler. Kuvvet kullanma yasağının ikinci istisnası, BM Güvenlik Konseyi'nin yetkilendirmesi ile uluslararası barış ve güvenliğin korunması amacıyla kuvvet kullanılmasıdır.

Tarihsel süreç kapsamında ele alındığında, İsrail ile Filistin arasında yaşanan insanlık suçlarının aslında 7 Ekim 2023 tarihinde başlamadığını, bu yaşanan insanlık dışı dramın çok uzun

yıllardır devam ettiği görülmektedir. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesinde tanımlanan otuz madde içerisinde ekonomik, siyasi, kültürel ve sosyal haklar yer almaktadır. Dünyanın her yerinde, her sosyal ve siyasal düzende insanların deklarasyonda yer alan insan haklarına ve özgürlüklerine sahip olduğuna vurgu yapar. İnsan hakları evrensel bildirgesi bağlayıcı bir nitelik taşımaktadır. Gücün orantısız kullanımı, sivilleri hedef alan güç kullanımı, insanlığın temel hakkı olan yaşan hakkının elinden alınması, insan hakları ihlalinin kanıtıdır. UCM tarafından tanımlanan soykırım suçu kapsamında en az 1 tanesini gerçekleşmesi bu suç kapsamında sayılırken, İsrail'in üç önemli suçu yerine getirdiği öne çıkmaktadır. Bu çerçevede, grup üyelerini öldürmek, ciddi bedensel ve zihinsel zarar vermek ve bir grubu ağır koşullara maruz bırakmak soykırım kapsamında tanımlanmaktadır. Soykırım, etnik temizlik veya savaş suçu kapsamında toplu öldürme, temel hakların sağlanmaması, belirli bir grubu hedef alma, ötekileştirme politikaları, sınıflandırma, arka plan stratejileri, izlerini silme politikası, de humanization tanımlamaları şeklinde Naziler tarafından uygulanan soykırım aşamaların benzerliği şeklinde değerlendirilmektedir (Independent, 2023).

İsrail'in saldırıları sonucunda savaşta en çok kadın ve çocukların etkilenenler arasında yer almaktadır. Yaklaşık iki ay içerisinde 16 bine yaklaşan can kaybı içerisinde 6 binden fazlasını çocuk ve 4 binden fazlasını ise kadınlar oluşturmaktadır. Dünyada yıllık çocuk ölümleri oranlarına baktığımızda 2020 yılında 2674, 2021 yılında 2515 ve 2022 yılında 2985 çocuk hayatını kaybetmiştir. İki ay içerisinde yaşanan çocuk ölümleri dünyadaki yıllık ölüm rakamlarını geçmektedir.(AA.2023).Ukrayna'da 21 ay süren çatışma sonrasında 560 çocuk hayatını kaybederken, Irak'ta 14 yıl 'da 3 bin 100 çocuk ve Yemen'de 7 süren savaşta 3 bin çocuk hayatını kaybetmiştir.

İnsan hakları ihlalleri kapsamında uluslararası hukuk tarafından kullanımı yasak olan beyaz fosfor patlayıcısının kullanılması en büyük ihlaller arasında yer almaktadır. Beyaz fosfor bombasının kullanılması, patlayıcı silah niteliği taşımaktadır. Uzun dönemde fiziksel hasarlara yol açması, kişilerin vücudunda yanıklara sebep olması, 12 bin tondan fazla patlayıcının yaklaşık 1 atom bombasına eşit olduğu çıkarımından yol çıkarsak ABD'nin Japonya'daki Hiroşima'da kullandığı atom bombasıyla eşdeğerdir. "Beyaz fosfor, korkunç acılara ve hayat değiştiren kalıcı yaralanmalara neden olurken, su ile söndürülememesi bir nevi acının sürekliliğine ve işkenceye dönüşmektedir. Beyaz fosforun sivillere yönelik kasıtlı kullanılması kesinlikle gayri insani bir durumdur (Euro news, 2023).

İnsanlığa karşı işlenen suçlar kapsamında askeri hedeflerden ziyade sivillieri hedef alan saldırılara devam etmektedir. Bu çerçevede, İsrail yönetimi tarafından hedef alınan okullar, mülteci kampları, kiliseler ve özellikle hastanede tedavi gören sivillerin ölümüne yönelik planlı bombalı saldırılar 35 binden fazla konutun yıkılmasına, en az 30 caminin kullanılamaz hale gelmesine, birçok mülteci kampları ve çok yataklı birçok hastanenin yıkılmasına sebep olmuştur. 16 Ekim itibarıyla, en az 20'si UNRWA okulu olmak üzere 167 eğitim tesisi İsrail'in hava saldırılarında vurulmuştur. Özellikle hastanelerdeki ameliyat katlarının vurulması, ambulans konvoylarına yönelik füzeler veya solunum cihazına bağlı yeni doğmuş bebeklerin elektriğinin kesilmesi sonucunda kuvözdeki 6 prematüre bebeğin ve 9 yaralının hayatını kaybetmesi bir nevi planlı olarak yapılmış suçlardır.

Yaşam hakkı kapsamında en temel insani yardım erişiminin engellenmesi bir insanlık suçu olmasının yanı sıra uluslararası bir suçtur. Gazze'ye tam ablukanın uygulanması, savaş suçu teşkil edecek derecede ciddi hak ihlalleri ve sivil halka kitlesel saldırılar yer almaktadır. Örneğin, Mısır Refah kapısından Filistin'e giren yardım tırlarının yasayan halkın sadece yüzde 3 ihtiyacını karşılayabilmektedir. Yardım tırlarının girişlerinin engellenmesi ,refah kapısından giriş ve çıkışların kısıtlanması vb. malzeme ve mal geçişleri için İsrail'in onayı gerekmektedir. Günlük en az 100 tır girmesi gerektiğini belirten BM, bu durumun önündeki en büyük engelin İsrail olduğunu ifade etmektedir.(TRT,2023).

UNICEF idaresindeki WASH grubu, su sanitasyon altyapısının çöktüğünü, çocukların kısıtlı kuyulardan elde edilen kirli sularla yıkanmak ve bu suları içmek zorunda kaldıkları güvenli olmayan kaynaklardan su tüketimi, kanalizasyonların patlaması ve beraberinde salgın hastalarının artış gösterme olasılığını öne çıkarmaktadır. Bu kapsamda, 111 bin şiddetli solunum yolu enfeksiyonu, 12 bin uyuz, beş yaş altı çocuklarda 36 bin, 5 yaş üstü kişilerde 39 bin ishal, 24 bin cilt kızarması, 2 bin 500 (deri hastalığı) ve 2 bin 500 su çiçeği vakasının görüldüğünü kaydetti.(UNICEF,2023).

Filistin topraklarının Yahudileştirilmesi politikası kapsamında zorunlu göç ön plana çıkmaktadır. Devletsiz mülksüz bir milletin başka bir milleti mülksüzleştirilmesi kapsamında İsraililer devlet kurma çabası içerisine girmiş, aile yaşamına, konuta, haberleşmeye, özel yaşama saygı konusunda hak ihlallerini arttırmıştır. Kuzeyden güneye yönelik zorunlu göç kapsamında özel mülklerini veya yaşam alanlarının zorla terk eden Filistin halkı yaşam mücadelesi vermektedir. 1,7 milyon kişinin yerinden edilmesi veya mal ve mülklerinin zorla ellerinden alınması insanlık suçu kapsamında değerlendirilmektedir. İnsan Hakları kapsamında zorunlu göçe zorlanma, özel yaşam hakkı ihlalinin en temel göstergesidir.

İnsan haklarının temel maddesi olan ifade özgürlüğünün ihlali de açıkça ortaya konmuştur. Filistin'i destekleyenlerin konferanslarının iptal edilmesi, Filistin yanlısı görüşleri nedeniyle insanların işlerinden çıkarılmaları, İsrail politikalarını eleştiren Amerikalı Arapların tehdit edilmesi gibi birçok olay, ifade özgürlüğünün akıbeti hususunda endişe verici gelişmeler olarak değerlendirilebilir. Örneğin, The Guardian gazetesinde 42 yıldır görev yapan karikatürist Steve Bell, İsrail Başbakanı Bünyamin Netanyahu'yu çizdiği karikatürü nedeniyle gazete tarafından işten çıkarıldı. İsrail Savunma Bakanı Filistin halkına yönelik hayvan benzetmesinde rahatça bulunabilmesi bu hakkın sadece İsraililere verildiğini göstermektedir.

İsrail ile Hamas arasındaki çatışmalara 4 gün olmak üzere çatışmalara "*insani ara*" verilmesine ilişkin uzlaşma, 24 Kasım Cuma günü saat 07.00'de uygulamaya girmiş ve daha sonra 3 gün daha uzatılmıştı. İsrail ile Hamas arasında varılan esir takası mutabakatı çerçevesinde, Gazze Şeridi'nden 81 İsraili esir, İsrail hapishanelerinden de 240 Filistinli serbest bırakıldı. Bu çerçevede, BM, "*İsrail hapishanelerinde Filistinli esirlere yönelik geri bildirimlerin çok da iç acıcı olmadığını*" ifade etmiştir. Örneğin, hapishanedeki sivillerin işkenceye, taciz ve toplu cezaya maruz kalması, esirlerin aç ve susuz bırakılması, İsrail askerlerinin siviller üzerinde sigara sündürmeleri, Filistinli halkın soğuk zeminlerde yatırılmaları veya küçük düşürücü insanlık dışı davranışlara maruz kalmaları insan hakları ihlallerinin hem içeride hem de dışarıda devam ettiğinin belirtisidir.

İnsan hakları ihlalleri uluslararası zeminde analiz ederken, uluslararası örgütlerin söylemsel analizleri de bu bildiriye yer almaktadır. Örneğin, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) : "*Ölçeği bakımından eşi benzeri görülmemiş*" bir çatışma olarak tanımlarken, İnsan Hakları İzleme Örgütü (HRW): "*Açıkça savaş suçu*" tanımını yapmaktadır. BM Genel sekreteri Antonio Guterres, "*Savaşların bile kuralları vardır. Uluslararası insani hukuk ve insan hakları hukukuna saygı gösterilmeli. Siviller korunmalı ve kalkan olarak kullanılmamalı.*" İfadelerine yer vermektedir (AA News, 2023). Uluslararası Kızılhaç Komitesi (ICRC), İsrail ordusunun, Gazze'deki sivilleri yerinden ayrılmaya zorlamasının çok yıkıcı sonuçlara yol açtığını bildirdi. Türk Kızılay Genel Başkanı Fatma Meriç Yılmaz, Gazze'ye insani yardım koridoru açılmasını isteyerek Gazze halkına yardım çağrısında bulundu. (AA News, 2023).

3.GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Devletler, teoride koruma sorumluluğu doktrinini kabul etmekle fakat uygulamada fayda maliyet analizi çerçevesinde hareket etmektedir. Devletlerin ve uluslararası örgütlerin çıkarlarına göre hareket etmesinin maliyetini siviller ödemektedir. 7 Ekim tarihinden bugüne

kadar aralıksız olarak karadan, havadan ve denizden ağır bir bombardımana maruz kalan Gazze’de insani krizin boyutları her geçen gün giderek ağırlaşmaktadır. 15 yıldan uzun bir süredir İsrail’in kuşatması ve ambargosu altında birçok temel ihtiyaç malzemesine, sağlık ekipmanlarına, su ve elektrik gibi temel altyapı hizmetlerine erişimleri engellenen Gazze halkı, İsrail tarafından can ve mal güvenliklerinden yoksun bırakılmaktadır. Gazze’ye temel insani yardım malzemelerinin dahi erişimine izin vermeyen İsrail’in, ağır bombardıman sebebiyle can güvenliğinden yoksun olmalarının yanı sıra gıda, su ve elektriğe ulaşımında yaşadıkları sıkıntılar nedeniyle Kuzey Gazze’yi terk etmek zorunda kalan Filistinlilerin geri dönüşlerine izin vermeyeceği ve bu bölgeyi de ilhak etmek istediği oldukça açıktır. İnsani yardım pazarlık konusu yapılamayacak bir mesele olup, temel insan haklarıdır.

İsrail Başbakan Bünyamin Netanyahu ve hükümetteki diğer sorumluların Filistin halkına karşı yaptıkları soykırım, savaş suçlarından ve insanlığa karşı işlenen suçlardan yargılanması için girişim başlatılması ve adil bir dünya için, Netanyahu ve suç ortaklarının uluslararası mahkemelerde evrensel kriterler ekseninde yargılanması için, bütün ülkelerdeki savaş karşıtları harekete geçmesi gerekmektedir. Özellikle, Türkiye’nin de yer aldığı 80 siyasi liderler adalet bakanlığı aracılığıyla UCM’nin yargılama sürecini başlatması için başvuruda bulunmuştur. Dün Bosna’da katliamı engellemeyen uluslararası toplumun veya etkisiz kalan çok taraflı kuruluşlarının önünde ciddi bir imtihanın varlığı söz konusu olduğunu, Batılı güçlerin ve uluslararası örgütlerin bu sınavdan geçemediği ve özellikle BM yönetiminin acil revizyona ihtiyacı olduğunu ön plana çıkarmaktadır.

Medeniyetler Çatışması, Samuel Huntington tarafından işlenen, Soğuk Savaş sonrasına tekabül eden 1990’lı yıllardan itibaren uluslararası ittifak ya da ihtilaflarda belirleyici olan unsurun politik ya da ekonomik ideolojiler değil, medeniyetler olmaya başladığını ve 21. yüzyılda da bu trendin devam edeceğini ifade eden bir tezdur. Etnik, ekonomik ya da coğrafi amaçlardan ziyade toplum, grup, kimliğe önem atfeden Huntington’ın teorisine göre, 21. yüzyılın önemli savaşlarının kaynağı medeniyet olacaktır. Müslümanlar ve Batı arasındaki gerilim jeopolitik açıdan Medeniyetler Çatışması tezini bir kez daha ortaya koymaktadır (Huntington, 2004). İslam’a karşı beslenen nefret, Filistin halkının inkarı ve tecridi, İsrail’in BM’nin hiçbir kararını dikkate almaması ve yaşanabilir bir Filistin devletinin kurulmasına inatla karşı koymasına yol açmaktadır. Tüm bunlar medeniyetler çatışmasının oluşumu için nesnel şartları yaratmaktadır. Filistin mücadelesi hemen İslam’ın Batı’ya karşı bir mücadelesi olarak tanımlanmaktadır.

Özellikle, ABD’nin İsrail’e verdiği sonsuz destek İsrail’in Filistinlilere uyguladığı ayrımcılık ve şiddetli arttırıyor. Özellikle, tarihsel çıkarımlardan yola çıkarak alınan dış politika kararlarında ön plana çıkan en temel sonuç ise Batılı güçlerin artık daha seçici insani müdahale örneklerinde bulunduğu, kendi güvenlikleri tehlikeye girdiğini ya da siyasi veya hukuki çıkarlar söz konusu olduğunda aksiyon alabildiklerini bu çalışmada ön plana çıkartılmıştır. Bu kapsamda, İsrail- Filistin çatışmasından yola çıkarak, ABD’nin İsrail’e verdiği sonsuz destek İsrail’in Filistinlilere uyguladığı ayrımcılık ve şiddeti meşrulaştırmaktadır. Barış ve özgürlük adına savaşan ABD, birey ve toplumların özgürlüğe büyük zararlar vermekte, etik nedenleri bahane ederek giriştiği müdahalelerde ise etik dışı davranış örnekleri sergilemektedir. Lider güç olan ABD’nin diğer ülkelere insan hakları ihraç eden ülke statüsünü veya evrensel ilkeler olarak tanımlanan demokrasi, uluslararası hukuk ve insancıl değerlere dayalı politikaları Avrupa’nın bir başka bölgesi için değil Ortadoğu dahil tüm bölgelere taşınması gerekmektedir. İsrail, planlı ve sistematik olarak Filistin coğrafyasını tamamen ele geçirmek, bölgedeki varlığını sürdürülebilir hale getirebilmek için müttefiki ABD’nin kayıtsız ve şartsız desteği ile her geçen gün Filistin halkına yukarıda sadece bir kısmına değindim Evrensel İnsan Haklarının tamamını ihlal etmekten bir an olsun bile çekinmemektedir.

DOĞAL KAYNAK RANTI ZENGİNLİK Mİ YOKSA LANET Mİ? ÇİN İÇİN AMPİRİK BİR İNCELEME

Doç.Dr. Kumru TÜRKÖZ

Balıkesir Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, kumru.turkoz@balikesir.edu.tr
ORCID ID: 0000-0002-0640-4212

ÖZET

Doğal kaynak açısından zengin ülkelerin sıklıkla yavaş bir ekonomik büyüme performansı göstermesi kaynak laneti hipotezi tartışmalarını sürekli gündemde tutmaktadır. Bu çalışmada; zengin doğal kaynaklara ev sahipliği yapan ve ekonomik kalkınması büyük ölçüde doğal kaynaklara bağımlı olan Çin’de 1971-2021 döneminde doğal kaynak rantı ve ekonomik büyüme bağlantısı araştırılmaktadır. Kömür, petrol ve doğalgaz rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisinin ayrı ayrı ele alındığı çalışmada; değişkenler arasındaki ilişki Engle-Granger (1987) eşbütünleşme yaklaşımının yanı sıra pozitif ve negatif bileşenler üzerindeki şokları ayırıştırarak dikkate alan Granger ve Yoon (2002) saklı eşbütünleşme yaklaşımı ile analiz edilmektedir. Ampirik bulgular; Çin’de kömür, petrol ve doğalgaz rantının ekonomik büyüme performansı üzerinde anlamlı bir etkiye yol açmadığını göstermektedir. Buna karşın, petrol rantında meydana gelen pozitif şokların ekonomik büyümenin hem pozitif hem de negatif şokları üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır. Buna göre; petrol rantındaki pozitif şoklar uzun dönemde ekonomik büyümedeki pozitif şokları artırarak, negatif şokları ise azaltarak asimetrik bir etki yaratmaktadır. Dolayısıyla uzun dönem bulguları, fosil yakıtlardan elde edilen rantların ülkenin ekonomik büyüme performansı üzerinde olumsuz bir etkiye neden olmadığını, diğer bir ifadeyle ülkede kaynak laneti hipotezinin geçerli olmadığını doğrulamaktadır. Bu kapsamda çalışmada; doğal kaynak rantı ekonomik büyüme bağlantısına yönelik bazı önemli politika çıkarımları sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Doğal Kaynak Rantı, Doğal Kaynak Laneti, Granger ve Yoon Saklı Eşbütünleşme Analizi.

IS NATURAL RESOURCE RENT A WEALTH OR A CURSE? AN EMPIRICAL INVESTIGATION FOR CHINA

ABSTRACT

The fact that countries rich in natural resources often exhibit slow economic growth performance keeps the debate on the resource curse hypothesis constantly on the agenda. In this study; the connection between natural resource rent and economic growth is investigated in the period 1971-2021 in China, which is home to rich natural resources and whose economic development is largely dependent on natural resources. In the study, the effect of coal, oil and natural gas rent on economic growth is discussed separately. The relationship between the variables is analyzed with the Engle-Granger (1987) cointegration approach as well as the Granger and Yoon (2002) hidden cointegration approach, which takes into account the shocks on positive and negative components by separating them. Empirical findings show that coal, oil

and natural gas rent does not have a significant effect on economic growth performance in China. On the other hand, positive shocks in oil rent have a significant impact on both positive and negative shocks of economic growth. According to this; positive shocks in oil rent create an asymmetric effect in the long run by increasing positive shocks and decreasing negative shocks in economic growth. Therefore, long-term findings confirm that rents obtained from fossil fuels do not cause a negative impact on the country's economic growth performance, in other words, the resource curse hypothesis is not valid in the country. In this context, in the study, some important policy implications regarding the natural resource rent economic growth link are presented.

Keywords: Natural Resource Rent, Natural Resource Curse, Granger and Yoon Hidden Cointegration Analysis.

1.GİRİŞ

‘‘Doğal kaynaklar’’ genel olarak doğada bulunan ve ekonomik kazanç için kullanılabilen malzemeler, mineraller, ormanlar, su ve verimli topraklar gibi doğal varlıkları ifade etmektedir (Badeeb, Lean ve Clark, 2017:124). Doğal kaynak açısından zengin olmak diğer zenginlik türlerinden farklı bir anlam taşımaktadır. Bu durumun temelde iki nedeni bulunmaktadır. Bunlardan ilki; diğer zenginlik kaynaklarından farklı olarak doğal kaynak zenginliğinin üretilmesine gerek yoktur sadece çıkarılması gerekir. Doğal kaynak zenginliğinin oluşması, bir üretim sürecinin sonucu olmadığından, bir ülkede meydana gelen diğer ekonomik süreçlerden oldukça bağımsız olarak gerçekleşebilir. İkinci önemli özellik ise, pek çok doğal kaynağın (özellikle petrol ve gaz) yenilenemez olmasından kaynaklanmaktadır. Ekonomik açıdan bakıldığında, bunlar bir gelir kaynağı olmaktan ziyade bir varlık gibidir. Bu iki özellik (petrol sektörünün iç siyasi ve ekonomik süreçlerden ayrılması ve doğal kaynakların yenilenemez doğası), ekonomi üzerinde olumsuz etkiler yaratan çok çeşitli siyasi ve ekonomik süreçlere yol açmaktadır. En büyük risklerden biri, siyaset bilimcilerin ‘‘rant peşinde koşma davranışı’’ olarak adlandırdıkları durumun ortaya çıkmasıyla ilgilidir. Özellikle doğal kaynaklar söz konusu olduğunda, kaynağın değeri ile onu çıkarmanın maliyeti arasında genellikle ekonomik rant olarak adlandırılan bir boşluk vardır (Humphreys, Sachs ve Stiglitz, 2006:4).

Doğal kaynaklar üretilmeden ekonomik rantlara yol açmaktadır. Doğal kaynaklardan elde edilen bu rantların ekonomik çıktıya olan katkısının hesaba katılması, sürdürülebilir kalkınma için analitik bir çerçeve oluşturmada önemli bir bileşendir. Çünkü bu tür rantlar özellikle yoksul ekonomilere farklı kanallar aracılığıyla büyük faydalar sağlayabilir. Şöyle ki ilk olarak; kaynak çıkarılmasından sağlanan gelir akışı, daha yüksek oranda kamu ve özel tüketimi finanse ederek refah seviyesini yükseltebilir. İkinci olarak; kaynak çıkarma, hem doğrudan doğal kaynak gelirinden hem de dolaylı olarak bu gelirin mümkün kıldığı borçlanmadan daha yüksek düzeyde yatırımları finanse edebilir. Üçüncü olarak ise; doğal kaynak bolluğuna sahip ekonomiler hem yerli kaynak tükettikleri hem de gelir elde etmek için ihracat yaptıkları için ekonomik büyüme süreçlerinde daha avantajlı konuma geçebilirler. Bazı ülkelerde, doğal kaynaklardan, özellikle de fosil yakıtlardan ve minerallerden elde edilen kazançlar, gayrisafi yurtiçi hasıla (GSYH)'nın büyük bir bölümünü oluşturmaktadır. Bu kaynak gelirleri doğrudan kamu bütçesine aktarılarak

temel kamu mallarını finanse etmek için kullanılırsa kalkınmanın önündeki büyük bir engeli ortadan kaldıracaktır (Badeeb, Lean ve Clark, 2017:124; Erdoğan vd., 2020:144; World Bank, 2023a).

Her ne kadar doğal kaynaklar sıklıkla ekonomik büyümenin ve kalkınmanın temel itici gücü olarak gösterilse de, ekonomi için önemli sorunlara da yol açabilmektedir (Canch, Schinckus ve Thanh, 2020:2). Bu nedenle literatürde doğal kaynak bolluğunun ülkelerin ekonomik performansı açısından bir nimet mi yoksa bir lanet mi olduğu farklı boyutlarıyla sıklıkla tartışılmaktadır. Doğal kaynak laneti (natural resource curse), kaynak zengini ülkelerin, büyük doğal kaynak donanımlarına rağmen kaynak fakiri ülkelere göre daha yavaş büyüme eğiliminde oldukları paradoksunu ifade etmektedir (Ben-Salha, Dachraoui ve Sebri, 2021:1). Neredeyse istisnasız, kaynak zengini ülkelerin 1970'lerin başlarından 2000'li yıllara kadar ekonomik büyümede duraksama yaşamaları doğal kaynak laneti hipotezinin geçerliliği iddialarını güçlendirmiştir. Dolayısıyla neden bazı ülkelerin doğal kaynakların varlığından yararlanırken diğerlerinin kaybettiğine dair çeşitli hipotezler ve destekleyici kanıtlar ortaya atılmıştır. Bu durumun ilk olarak; kaynak bolluğu olan ülkelerin yüksek fiyatlı ekonomi olma eğilimleri ve kısmen bunun sonucunda bu ülkelerin ihracata dayalı büyüme fırsatını kaçırmaları ile ilişkili olduğu savunulmaktadır. İkinci olarak; kaynak bolluğunun reel döviz kurunun, sanayisizleşmenin ve kötü büyüme beklentilerinin değerlendirilmesine yol açması ve bu olumsuz etkilerin, kötü kurumlara, hukukun üstünlüğünün eksikliğine ve az gelişmiş finansal yapıya sahip ülkelerde daha şiddetli olması yer almaktadır. Son olarak ise; kaynak zenginliğinin, özellikle kurumsal yapının zayıf olması durumunda, rant gaspını ve iç çatışmayı güçlendirerek demokratik olmayan ülkelerde yolsuzluğa neden olduğu savunulmaktadır. Dolayısıyla bazı doğal kaynaklar, özellikle de petrol ve madenler, kurumsal kalitede yol açtığı zararlı etkilerle büyüme üzerinde negatif ve doğrusal olmayan bir etki yaratmaktadır. Ve sonuç olarak kaynak zengini gelişmekte olan pek çok ekonomi, tükenmekte olan tükenbilir kaynaklarını başarılı bir şekilde diğer üretken varlıklara dönüştürememektedir (Sachs ve Warner, 2001:837; Ploeg, 2011:366; Sala-i-Martin ve Subramanian, 2013:570; Zhang ve Brouwer, 2020:134).

2021 yılı itibarıyla sahip oldukları doğal kaynak değerine göre dünya çapında önde gelen ülkeler¹ arasında 23 trilyon dolar değerindeki doğal kaynak rezervi ile Çin altıncı sırada yer almaktadır. Çin'in kaynaklarının yüzde doksanı kömür ve nadir toprak metallere oluşurken; kereste ve ekilebilir araziler ülkede bulunan diğer önemli doğal kaynaklardır. Ayrıca Çin dünyanın en büyük hidroelektrik potansiyeline sahiptir. Çin'in sahip olduğu diğer kaynaklar arasında petrol ve doğal gazın yanı sıra altın, alüminyum gibi metaller ve mineraller de yer almaktadır (Statista, 2023). Doğal kaynak zenginliği ve hızlı büyüyen ekonomisiyle dünyanın en büyük ikinci ekonomisi² olan Çin, doğal kaynak laneti hipotezinin geçerli olup olmadığı tartışmalarının merkezinde yer almaktadır. Bu tartışmalardan yola çıkarak bu

¹ Bu ülkeler arasında sırasıyla Rusya, Amerika, Suudi Arabistan, Kanada, İran, Çin, Brezilya, Avustralya, Irak ve Venezuela yer almaktadır. Ünelere ait detaylı doğal kaynak rezerv değerleri için bkz. <https://www.statista.com/statistics/748223/leading-countries-based-on-natural-resource-value/>

² Dünya Bankası (World Bank, 2023b) verilerine göre; 2021 yılı itibarıyla Amerika Birleşik Devletleri, 23 trilyon 315 milyar dolarlık milli geliri ile dünyanın en büyük ekonomisi konumundayken; bunu 17 trilyon 820 milyar dolarlık GSYH'sı ile Çin izlemektedir.

çalışmada; 1971-2021 döneminde doğal kaynak rantının Çin'in ekonomik büyüme performansı üzerindeki etkisini tespit etmek hedeflenmiştir. Çalışmanın iki yönüyle mevcut literatüre katkı sağlaması beklenmektedir: (i) Ülkenin doğal kaynak rantı; kömür, petrol ve doğalgaz için ayrı ayrı ele alınarak kaynak bazlı bir değerlendirme yapılmıştır. (ii) Söz konusu ilişki araştırılırken değişkenler arasında temel bir eşbütünlük ilişkisi bulunmasa dahi değişkenlerin pozitif ve negatif bileşenlerindeki şoklar arasında uzun dönemli saklı bir ilişki olup olmadığının sınanmasına olanak tanıyan bir yöntem kullanılmıştır.

Çalışmanın geri kalanı şu şekilde tasarlanmıştır: Bölüm 2'de kaynak laneti hipotezine ilişkin mevcut literatür özetlenmekte; Bölüm 3'te model, veri, yöntem ve analiz sonuçlarına yer verilmektedir. Son olarak Bölüm 4'te ise politika önerileri tartışılmaktadır.

2.LİTERATÜR İNCELEMESİ

Doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisini araştıran çalışmaları üç farklı grupta kategorize etmek mümkündür:

İlk gruptaki çalışmalar; doğal kaynak rantının ülkelerin ekonomik büyümelerini olumsuz etkilediğini diğer bir ifadeyle doğal kaynak laneti hipotezinin geçerli olduğunu savunmaktadır. Farklı açıklayıcı değişkenleri (beşeri sermaye, finansal gelişme, sanayileşme, teknolojik ilerleme, ticaret, kurumsal kalite gibi) modellere dâhil eden bu çalışmalardan örneğin Satti vd. (2014) çalışmalarında; 1971-2011 yılları arasında Venezuela ekonomisi için doğal kaynak zenginliği ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi araştırmışlardır. Otoregresif dağıtılmış gecikme (ARDL) sınır testi bulguları, ülkede doğal kaynak zenginliğinin ekonomik büyümeyi engellediğini doğrulamıştır. Wang vd. (2019) çalışmalarında; 2005-2018 döneminde Çin'de kaynak laneti hipotezini incelemişlerdir. Mekânsal regresyon kısmi diferansiyel yöntemi bulguları, ülkede kaynak laneti hipotezinin geçerli olduğuna işaret etmiştir. Qiang ve Jian (2020) çalışmalarında; 2005-2018 döneminde Çin'de ekonomik büyüme ve doğal kaynaklar arasındaki ilişkiyi analiz etmişlerdir. Panel tahmin bulguları, kaynak laneti hipotezinin eyalet düzeyinde geçerli olduğunu göstermiştir. Rahim vd. (2021) çalışmalarında; 1990-2019 döneminde N-11 ülkelerinde doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkilerini incelemişlerdir. Genişletilmiş ortalama grup (Augmented Mean Group-AMG) tahmincisi bulguları, daha yüksek doğal kaynak rantının N-11 ülkelerinin ekonomik büyümesini engellediği göstermiştir. Ofori ve Grechyna (2021) çalışmalarında; 1990-2017 döneminde doğal kaynak rantının 43 Sahra Altı Afrika (SSA) ülkesinin ekonomik büyümelerini azaltıp azaltmadığını incelemişlerdir. Genelleştirilmiş momentler yöntemi (GMM) bulguları, petrol (belirli bir eşik değere kadar) ve doğal gaz rantının ekonomik büyüme üzerinde olumsuz bir etkiye yol açtığını göstermiştir. Sicen, Khan ve Kakar (2022) çalışmalarında; 1995-2018 yılları arasında Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika (BRICS) ekonomilerinde doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisini analiz etmişlerdir. Panel veri analizi bulguları, BRICS ülkeleri için doğal kaynak laneti hipotezini desteklemiştir. Namahoro, Qiaosheng ve Hui (2023) çalışmalarında; 1980'den 2018'e kadar olan dönemde 48 Afrika ülkesinden oluşan panelde toplam doğal kaynak rantının ülkelerin ekonomik büyümeleri üzerindeki etkisini incelemişlerdir. Panel veri analizi bulguları, doğal kaynak rantının bölgeler

arası ekonomik büyüme ve toplam ekonomik büyüme üzerinde uzun dönemli olumsuz bir etkiye yol açtığını ortaya koymuştur. Mumuni ve Mwimba (2023) çalışmalarında; 1990-2020 döneminde seçilmiş 24 Afrika ülkesinde doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisini araştırmışlardır. Panel ARDL bulguları, doğal kaynak rantının uzun vadede büyümeyi sınırlayıcı bir etki yarattığını göstermiştir.

İkinci gruptaki çalışmalar; doğal kaynak rantının ülkelerin ekonomik büyümeleri üzerinde iyileştirici bir etki yarattığını diğer bir ifadeyle kaynak laneti hipotezinin geçerli olmadığını savunmaktadır. İlk gruptaki çalışmalar gibi farklı açıklayıcı değişkenlerin (insani gelişme, finansal gelişme, kurumsal yapı, doğrudan yabancı yatırımlar gibi) ele alındığı çalışmalardan Brunnschweiler (2008) çalışmasında; 1994-2000 döneminde 100 ülkeden oluşan bir örneklem için doğal kaynak bolluğunun ekonomik büyüme üzerindeki etkisini incelemiştir. En küçük kareler regresyon bulguları, kaynak bolluğu ile ekonomik büyüme arasında aynı yönlü bir ilişki olduğunu göstermiştir. Ji, Magnus ve Wang (2014) çalışmalarında; 1990-2018 döneminde Çin’de kaynak bolluğu ve ekonomik büyüme arasındaki etkileşimi incelemiştir. Panel veri yaklaşımı bulguları, kaynak bolluğunun ülkede eyalet düzeyinde ekonomik büyümeleri olumlu etkilediğini göstermiştir. Abdulahi, Shu ve Khan (2019) çalışmalarında; 1998-2016 döneminde kaynak açısından zengin 14 Sahra Altı Afrika ülkesinde doğal kaynak rantı ile ekonomik büyüme arasındaki doğrusal olmayan ilişkiyi incelemiştir. Panel eşik modeli bulguları, doğal kaynak rantı ile ekonomik büyüme arasında pozitif bir ilişkiye işaret eden iki önemli eşik etkisinin varlığına işaret etmiştir. Mohamed (2020) çalışmasında; Sudan’da doğal kaynak rantları ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi, 1970-2015 dönemi boyunca eş-bütünleşme ve vektör hata düzeltme modellemesini (VECM) kullanarak araştırmıştır. Ampirik bulgular, ekonomik büyümenin kaynak rantlarından olumlu etkilendiğini göstermiştir. Adabor ve Buabeng (2021) çalışmalarında; 2010-2019 dönemi için petrol ve doğalgaz rantının Gana’nın ekonomik büyümesi üzerindeki asimetric etkisini analiz etmişlerdir. Doğrusal Olmayan Ototregresif Dağıtılmış Gecikme (NARDL) bulguları, petrol rantının ekonomik büyümeyi desteklediğini göstermiştir. Adabor, Buabeng ve Fosua Dunyo (2022) çalışmalarında; Gana’da 2011-2020 dönemi için petrol kaynağı rantı ile ekonomik büyüme arasındaki nedensel ilişkiyi araştırmışlardır. ARDL analizi bulguları, petrol rantındaki %1’lik artışın uzun vadede Gana’nın ekonomik büyümesinde %0,84’lük bir artışa yol açtığını ortaya koymuştur. Balsalobre-Lorente vd. (2023) çalışmalarında; Meksika, Endonezya, Nijerya ve Türkiye (MINT) ekonomilerinde 1971-2019 döneminde doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisini incelemiştir. Panel veri analizi bulguları, doğal kaynak rantının MINT’in ekonomik büyümesi üzerinde anlamlı ve pozitif bir etkisinin olduğunu doğrulamıştır.

Üçüncü gruptaki çalışmalar ise; kaynak laneti hipotezinin bazı ülkeler için geçerliiyken bazı ülkeler için geçerli olmadığına işaret etmektedir. Örneğin Elbadawi ve Soto (2012) çalışmalarında; petrole bağımlı 90 ülke için 1975-2009 döneminde kaynak rantı ve ekonomik büyüme ilişkisini araştırmışlardır. GMM bulguları, kurumsal yapı açısından düşük seviyelere sahip kaynak zengini ülkelerin kaynak lanetini deneyimleyeceğini, yüksek puanlara sahip olan ülkelerin ise laneti deneyimlemeyeceğini göstermiştir. Ampofo vd. (2020) çalışmalarında; 1981-2017 dönemi için dünyadaki maden zengini ilk on ülke için doğal kaynak rantının ekonomik büyüme üzerindeki etkisini araştırmışlardır. NARDL modeli bulguları; doğal kaynak

rantının Avustralya, Demokratik Kongo Cumhuriyeti ve Hindistan'ın ekonomik büyümesi üzerinde olumsuz bir etkiye neden olduğunu; ancak Brezilya ve Kanada'nın ekonomik büyümesi üzerinde olumlu bir etkisi olduğunu göstermiştir. Adebayo vd. (2023) çalışmalarında; 1970-2019 döneminde MINT ülkelerinde doğal kaynakların ekonomik büyüme üzerindeki etkisini incelemişlerdir. Niceliksel regresyon (QQR) yaklaşımı bulguları, yüzdeler dilimlerin çoğunda doğal kaynakların ekonomik büyüme üzerindeki etkisinin Nijerya ve Meksika'da olumlu olduğunu, Endonezya ve Türkiye'de ise olumsuz olduğunu ortaya koymuştur. Yu (2023) çalışmasında; 1990 ile 2020 yılları arasında seçilen gelişmekte olan ekonomilerden oluşan bir örnekleme doğal kaynak rantı ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi analiz etmiştir. Panel veri analizi bulguları, doğal kaynak rantının Nepal, Sri Lanka ve Afganistan'daki ekonomik büyümeyi olumsuz etkilediğini; ancak Pakistan ve Hindistan'daki ekonomik büyüme üzerinde pozitif bir etki yarattığını göstermiştir.

3. MODEL, VERİ, YÖNTEM VE BULGULAR

3.1. Model ve Veri

1971-2021 dönemi için kömür, petrol ve doğalgaz rantının Çin'in ekonomik büyüme performansı üzerindeki etkisinin araştırıldığı çalışmada; Sala-i Martin ve Subramanian (2013), Satti vd. (2014), Ben-Salha vd. (2021), Rahim vd. (2021), Adabor ve Buabeng (2021)'in çalışmalarından hareketle ampirik olarak test edilecek hipotezler şu şekilde modellenmiştir:

$$\text{Model 1: } LNGDP_t = \beta_0 + \beta_1 LNCOALR_t + \varepsilon_{1t} \quad (1)$$

$$\text{Model 2: } LNGDP_t = \beta_2 + \beta_3 LNOILR_t + \varepsilon_{2t} \quad (2)$$

$$\text{Model 3: } LNGDP_t = \beta_4 + \beta_5 LNNGR_t + \varepsilon_{3t} \quad (3)$$

Model 1-2 ve 3'te t incelen dönemi, ε_t hata terimini, ln ise değişkenlerin logaritmik formunu temsil etmektedir. Modellerde yer alan doğal kaynak rantları; kömür ($COALR$), petrol ($OILR$) ve doğalgaz (NGR) için GSYH'nın yüzdesi olarak; ekonomik büyüme için kişi başına düşen GSYH değerleri (GDP) ise 2015 fiyatlarıyla sabit dolar cinsinden Dünya Bankası Dünya Kalkınma Göstergeleri (World Bank-World Development Indicators (2023b)) veri tabanından elde edilmiştir. Değişkenlere ait tanımlayıcı istatistiklere Çizelge 1'de yer verilmiştir.

Çizelge 1. Değişkenlere ait Tanımlayıcı İstatistikler

Değişken	Ortalama	Medyan	Maksimum	Minimum	Standart Sapma	Jarque-Bera	Olasılık	Toplam
LNGDP	7.414	7.410	9.325	5.688	1.191	3.878	0.143	378.114
LNGDP ⁺	1.789	1.792	3.668	0.012	1.181	3.649	0.157	89.452
LNGDP ⁻	-0.028	-0.031	0.000	-0.031	0.008	199.811	0.000	-1.439
LNCOALR	-0.211	-0.089	2.166	-2.733	1.388	3.072	0.215	-10.776
LNCOALR ⁺	9.848	9.178	17.196	0.000	5.303	4.039	0.132	492.404
LNCOALR ⁻	-7.415	-8.841	-0.074	-15.097	5.498	4.882	0.087	-370.762
LNOILR	0.447	0.611	2.507	-3.422	1.251	6.888	0.131	22.797
LNOILR ⁺	7.450	7.205	11.133	1.218	2.081	3.952	0.138	372.527
LNOILR ⁻	-3.503	-3.293	0.000	-8.885	2.719	2.803	0.246	-175.160
LNNGR	-2.226	-2.133	-0.987	-5.215	0.741	133.635	0.000	-113.537
LNNGR ⁺	6.015	6.381	8.543	0.527	1.781	14.004	0.000	300.777

LNNGR	-2.966	-3.276	0.000	-4.885	1.606	6.677	0.135	-148.320
-------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	----------

Not: Serilerin üzerinde bulunan + ve - işaretler sırasıyla serilerin pozitif ve negatif bileşenlerini; LN ise serilerin logaritmik formunu göstermektedir.

Çizelge 1'e göre; değişkenler arasında en yüksek ortalama değere kömür rantının pozitif bileşeni, en küçük ortalama değere ise kömür rantının negatif bileşeni sahiptir. Jarque-Bera olasılık değerleri ekonomik büyümenin negatif bileşeni, doğalgaz ve doğalgazın pozitif bileşeni serileri hariç diğer serilerde %5'ten büyük değerler aldığı için serilerin normal dağılım sergiledikleri gözlemlenmektedir.

3.2. Yöntem

Engle-Granger (1987) testi, aynı dereceden entegre değişkenler arasındaki uzun dönemli eşbütünleşme ilişkisini kalıntıları dikkate alarak analiz etmektedir. İki değişkenin bulunduğu bir modelde eşbütünleşme denklemi aşağıdaki gibi gösterilebilir (Engle ve Granger, 1987):

$$Y_t = \beta_0 + \beta_1 X_t + \varepsilon_t \quad (4)$$

(4) no'lu eşitlikteki regresyon denkleminde ait kalıntılar şu şekilde oluşturulmaktadır:

$$\Delta \varepsilon_t = \rho \varepsilon_{t-1} + u_t \quad (5)$$

(5) no'lu eşitlikte $\rho = 0$ olması durumunda kalıntıların birim kök içerdiği dolayısıyla değişkenler arasında bir eşbütünleşme ilişkisinin bulunmadığı; $\rho < 0$ olması halinde ise kalıntıların durağan olduğu ve seriler arasında uzun dönemli bir eşbütünleşme ilişkisi olduğu tespit edilmektedir.

Fakat Granger ve Yoon (2002) değişkenlerin sadece şoklara aynı tepkiyi verdikleri anda eşbütünleşik olabileceği yaklaşımını eleştirerek değişkenlerin herhangi bir şok anında birlikte tepki vermedikleri durumdaki ilişkiyi incelemiştir. Daha farklı bir ifadeyle, Granger ve Yoon (2002) değişkenler arasında uzun dönemli bir ilişki tespit edilememesi durumunda dahi değişkenlerin pozitif ve negatif bileşenleri arasında saklı bir eşbütünleşme ilişkisi ortaya çıkabileceğini ifade etmişlerdir. Bu kapsamda, x_t ve y_t gibi iki değişken için mevcut ilişki aşağıdaki gibi aşamalandırılmaktadır (Granger ve Yoon, 2002: 6-9):

$$X_t = X_{t-1} + \varepsilon_t = X_0 + \sum_{i=1}^t \varepsilon_i \quad \text{ve} \quad Y_t = Y_{t-1} + \eta_t = Y_0 + \sum_{i=1}^t \eta_i \quad (6)$$

Eşitlik (6)'da $t = 1, 2, \dots$ ve X_0 Y_0 başlangıç değerlerini, ε_i ve η_i ise sıfır ortalamalı hata terimlerini ifade etmektedir. Değişkenlere ait hata terimleri pozitif ve negatif bileşenlerine göre ayrıştırıldığında eşitlik (7) elde edilmektedir:

$$\varepsilon_i^- = \min(\varepsilon_i, d) \quad \text{ve} \quad \varepsilon_i^+ = \max(\varepsilon_i, d) \quad \text{ve} \quad \eta_i^- = \min(\eta_i, d) \quad \eta_i^+ = \max(\eta_i, d) \quad (7)$$

(7) no'lu eşitlikte 'd' eşik değerini ifade etmektedir ve genellikle $d=0$ olduğu varsayılmaktadır. Ayrıca $\varepsilon_i = \varepsilon_i^- + \varepsilon_i^+ + d$ ve $\eta_i = \eta_i^- + \eta_i^+ + d$ şeklinde gösterilmektedir. Eşitlik (7)'deki değerler eşitlik (6)'da yerlerine konulursa X_t ve Y_t değişkenleri eşitlik (8)'deki gibi yeniden yazılabilir:

$$X_t = X_{t-1} + \varepsilon_t = X_0 + \sum_{i=1}^t \varepsilon_i^- + \sum_{i=1}^t \varepsilon_i^+ \text{ ve } Y_t = Y_{t-1} + \eta_t = Y_0 + \sum_{i=1}^t \eta_i^- + \sum_{i=1}^t \eta_i^+ \quad (8)$$

Daha sonra X_0 ve Y_0 'ın bir sabit olduğu varsayılır ve X_t ve Y_t eşitlik (9)'daki gibi yeniden düzenlenebilir:

$$X_t = X_0 + X_t^- + X_t^+ \text{ ve } Y_t = Y_0 + Y_t^- + Y_t^+ \quad (9)$$

(9) no'lu bu eşitlikte $X_t^+ = \sum_{i=1}^t \varepsilon_i^+$, $X_t^- = \sum_{i=1}^t \varepsilon_i^-$ ve $Y_t^+ = \sum_{i=1}^t \eta_i^+$, $Y_t^- = \sum_{i=1}^t \eta_i^-$ şeklinde gösterilirken, $\Delta X_t^- = \varepsilon_t^-$, $\Delta X_t^+ = \varepsilon_t^+$ ve $\Delta Y_t^- = \eta_t^-$, $\Delta Y_t^+ = \eta_t^+$ şeklinde ifade edilmektedir. Buradan elde edilen şoklar saklı eşbütünleşme analizinin ilk aşaması olarak tanımlanmaktadır. Çünkü ayrıştırma ile elde edilen bu serilere Engle-Granger (1987) eşbütünleşme analizi uygulanırsa Granger ve Yoon (2002) saklı eşbütünleşme yaklaşımı elde edilmiş olmaktadır (Mert ve Çağlar, 2019:300).

Granger ve Yoon (2002); serilerin pozitif ve negatif bileşenleri arasında eşbütünleşme ilişkisi tespit edilmesi halinde iki aşamalı saklı hata düzeltme modelini (Crouching Error Correction Model-CECM) önermişlerdir. Buna göre Y_t^+ ile X_t^+ arasında saklı eşbütünleşme olduğu durumda uzun dönem denklemi eşitlik (10)'daki gibi ifade edilebilir:

$$Y_t^+ = \beta_0 + \beta_1 X_t^+ + \varepsilon_t \quad (10)$$

Buradan hareketle saklı hata düzeltme modelleri eşitlik (11) ve (12)'deki gibi elde edilmektedir:

$$\Delta Y_t^+ = \psi_0 + \psi_1 \varepsilon_{t-1} + \sum_{i=1}^k \psi_{xi} \Delta X_{t-i}^+ + \sum_{j=1}^p \psi_{yj} \Delta Y_{t-j}^+ + v_t \quad (11)$$

$$\Delta X_t^+ = \gamma_0 + \gamma_1 \varepsilon_{t-1} + \sum_{i=1}^k \gamma_{xi} \Delta X_{t-i}^+ + \sum_{j=1}^p \gamma_{yj} \Delta Y_{t-j}^+ + v_t \quad (12)$$

(11) ve (12) numaralı eşitliklerde bulunan hata düzeltme terimi için (10) numaralı eşitlikteki uzun dönem tahmininden elde edilen kalıntıların bir gecikmeli değeri (ε_{t-1}) dikkate alınmaktadır. (11) ve (12) numaralı eşitliklerde yer alan ψ_1 ve γ_1 değişkenleri hata düzeltme katsayılarını göstermektedir. Eğer hata düzeltme katsayıları anlamsız bulunursa CECM denklemlerindeki bağımlı değişkenler kalıcı bileşenler olarak tanımlanmaktadır. Kalıcı bileşen değişkeninde meydana gelen bir şok uzun dönemde hem kendisini ve hem de diğer değişkenleri etkilemektedir. CECM modellerindeki hata düzeltme katsayıları anlamlı olduğunda ise bağımlı değişkenler geçici nitelik taşımaktadır. Dolayısıyla bu değişkenlere gelen şoklar uzun dönem dengesini belirlemek yerine geçici etkilere sahiptirler (Gonzalo ve Granger, 1995). Ayrıca CECM modellerinin tahmininde adımsal regresyon (stepwise) yaklaşımından ve gecikme uzunluklarının tespitinde ise AIC ve SIC gibi kriterlerden faydalanılmaktadır (Granger ve Yoon, 2002).

3.3. Bulgular

Doğal kaynak rantları ve ekonomik büyüme arasındaki uzun dönemli ilişkileri belirlemeden önce serilere ve serilerin pozitif ve negatif bileşenlerine ait birim kök testi bulgularına Çizelge 2’de yer verilmiştir.

Çizelge 2. Değişkenlere ait Birim Kök Bulguları

Değişkenler	Seviye			
	ADF Birim Kök Testi		Philips Perron (PP)	
	Sabit	Sabit&Trend	Sabit	Sabit&Trend
LNGDP	0.065 (0.959)	-2.914 (0.167)	0.765 (0.992)	-3.292 (0.079)***
LNGDP ⁺	-0.370 (0.905)	-3.396 (0.063) ***	0.457 (0.983)	-2.875 (0.179)
LNGDP ⁻	-1.980 (0.294)	-2.932 (0.161)	-2.831 (0.006)***	-2.920 (0.165)
LNCOALR	-2.742 (0.074) ***	-2.812 (0.199)	-2.761 (0.071)***	-2.782 (0.210)
LNCOALR ⁺	-1.391 (0.579)	-2.117 (0.523)	-1.391 (0.579)	-2.196 (0.481)
LNCOALR ⁻	-0.151 (0.937)	-1.928 (0.624)	-0.168 (0.935)	-2.067 (0.550)
LNOILR	-3.117 (0.131)	-5.683 (0.000)*	-3.208 (0.925)	-6.517 (0.000)*
LNOILR ⁺	-2.726 (0.076)***	-2.111 (0.526)	-3.041 (0.037) **	-2.189 (0.484)
LNOILR ⁻	1.351 (0.998)	-2.625 (0.271)	2.110 (0.999)	-2.445 (0.352)
LNNGR	-1.384 (0.582)	-1.745 (0.715)	-1.536 (0.507)	-1.607 (0.775)
LNNGR ⁺	-2.795 (0.066)***	-2.190 (0.485)	-2.737 (0.075)***	-2.190 (0.485)
LNNGR ⁻	-1.524 (0.512)	-1.357 (0.861)	-1.462 (0.544)	-1.626 (0.768)

Değişkenler	Birinci Fark			
	ADF Birim Kök Testi		Philips Perron (PP)	
	Sabit	Sabit&Trend	Sabit	Sabit&Trend
ΔLNGDP	-3.140 (0.030)**	-3.673 (0.012)**	-4.398 (0.000)*	-4.361 (0.005)*
ΔLNGDP ⁺	-3.840 (0.004)*	-3.690 (0.032) **	-3.925 (0.003)*	-3.907 (0.019)**
ΔLNGDP ⁻	-6.051 (0.000)*	-6.583 (0.000)*	-6.928 (0.000)*	-7.276 (0.000)*
ΔLNCOALR	-6.198 (0.000) *	-6.300 (0.000) *	-7.225 (0.000) *	-7.256 (0.000) *
ΔLNCOALR ⁺	-6.765 (0.000) *	-6.880 (0.000) *	-6.765 (0.000) *	-6.880 (0.000) *
ΔLNCOALR ⁻	-6.250 (0.000) *	-5.287 (0.000) *	-6.221 (0.000) *	-6.138 (0.000) *
ΔLNOILR	-4.561 (0.000) *	-4.676 (0.002) *	-5.565 (0.000) *	-5.789 (0.000) *
ΔLNOILR ⁺	-8.832 (0.000) *	-8.046 (0.000) *	-4.872 (0.000) *	-4.553 (0.003) *
ΔLNOILR ⁻	-5.867 (0.000) *	-6.449 (0.000) *	-7.382 (0.000) *	-7.966 (0.000) *
ΔLNNGR	-4.539 (0.000) *	-4.270 (0.007) *	-4.859 (0.000) *	-4.859 (0.001) *
ΔLNNGR ⁺	-5.824 (0.000) *	-5.552 (0.000) *	-4.820 (0.000) *	-5.263 (0.000) *
ΔLNNGR ⁻	-4.993 (0.000) *	-5.187 (0.000) *	-4.271 (0.001) *	-4.288 (0.007) *

Not: Normal parantez içerisindeki değerler olasılık değerlerini, serilerin üzerinde bulunan + ve – işaretler ise sırasıyla serilerin pozitif ve negatif bileşenlerini göstermektedir. Ayrıca Δ, değişkenlerin birinci farkını *, ** ve *** ise sırasıyla %1, %5 ve %10 anlamlılık düzeylerini ifade etmektedir.

Çizelge 2’de yer verilen bulgulara göre; tüm serilerin birinci farklarında durağan olduğu sonucuna ulaşılmış ve eşbütünleşme analizi için ilk koşulun sağlandığı tespit edilmiştir.

Çizelge 3. Engle-Granger Eşbütünleşme ve Granger-Yoon Saklı Eşbütünleşme Bulguları

Engle Granger Eşbütünleşme Bulguları						
Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	tau istatistiği	Olasılık değeri	Z istatistiği	Olasılık değeri	Sonuç
LNGDP	LNCOALR	0.105	0.991	0.261	0.991	Eşbütünleşme yok
LNGDP	LNOILR	-4.164	0.609	-6.324	0.604	Eşbütünleşme yok
LNGDP	LNNGR	-0.996	0.903	-2.892	0.882	Eşbütünleşme yok

Granger ve Yoon (2002) Saklı Eşbütünleşme Bulguları

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	tau istatistiği	Olasılık değeri	Z istatistiği	Olasılık değeri	Sonuç
------------------	-------------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-------

LNGDP ⁺	LNCOALR ⁺	-2.686	0.221	-11.932	0.220	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁺	LNCOALR ⁻	-1.833	0.616	-6.628	0.578	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁻	LNCOALR ⁺	-3.305	0.070	-12.517	0.194	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁻	LNCOALR ⁻	-3.527	0.043	-12.679	0.188	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁺	LNOILR ⁺	-5.056	0.000*	-16.548	0.077***	Saklı	Eşbütünleşme var
LNGDP ⁺	LNOILR ⁻	-2.159	0.452	-10.178	0.313	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁻	LNOILR ⁺	-3.360	0.062***	-18.295	0.049**	Saklı	Eşbütünleşme var
LNGDP ⁻	LNOILR ⁻	-3.520	0.044	-12.611	0.190	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁺	LNNGR ⁺	-3.336	0.065	-8.255	0.445	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁺	LNNGR ⁻	-1.104	0.881	-2.998	0.876	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁻	LNNGR ⁺	0.053	0.989	0.186	0.990	Saklı	Eşbütünleşme yok
LNGDP ⁻	LNNGR ⁻	-3.404	0.057	-13.706	0.150	Saklı	Eşbütünleşme yok

Not: Serilerin üzerinde bulunan + ve – işaretler sırasıyla serilerin pozitif ve negatif bileşenlerini temsil etmektedir. *, **, *** ise sırasıyla %1, %5 ve %10 önem düzeyini ifade etmektedir. Bazı seriler açısından tau istatistik değeri farklı önem düzeylerinde anlamlı olsa da dirençlilik (robustness) testi açısından hem tau hem de z istatistiği olasılık değerlerinin eşanlı olarak anlamlı olduğu değişkenlerde saklı eşbütünleşme ilişkisi olduğu kabul edilmiştir.

Çizelge 3 hem Engle-Granger (1987) tarafından geliştirilen temel değişkenler arasındaki eşbütünleşme ilişkisini hem de Granger ve Yoon (2002) tarafından geliştirilen değişkenlerin pozitif ve negatif bileşenleri arasındaki eşbütünleşme ilişkisinin sonuçlarını göstermektedir. Bulgular; kömür, petrol ve doğalgaz rantı ile ekonomik büyüme arasında eşbütünleşme ilişkisi olmadığını göstermektedir. Bu aşamada değişkenler arasında saklı eşbütünleşme ilişkisi olma ihtimali araştırılmıştır. Buna göre; petrol rantının pozitif bileşeninin hem ekonomik büyümenin pozitif bileşeniyle hem de ekonomik büyümenin negatif bileşeniyle eşbütünleşik olduğu tespit edilmiştir. Buradan yola çıkarak uzun dönem ve saklı hata düzeltme modeli tahminlerine Çizelge 4'te yer verilmiştir.

Çizelge 4. Uzun Dönem ve Saklı Hata Düzeltme Modeli Tahminleri

En Küçük Kareler (EKK) Uzun Dönem Tahmin Bulguları						
Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	Katsayı	Standart Hata	T istatistiği	Olasılık değeri	
LNGDP ⁺	LNOILR ⁺	0.537	0.026	20.346	0.000*	
	C	-2.214	0.204	-10.848	0.000*	
LNGDP ⁻	LNOILR ⁺	-0.002	0.000	-5.431	0.000*	
	C	-0.009	0.003	-2.722	0.009*	
Saklı Hata Düzeltme Modeli (CECM) Bulguları						
Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	Katsayı	Standart Hata	T istatistiği	Olasılık değeri	
ΔLNGDP ⁺	C	0.061	0.011	5.276	0.000*	
	ECT (-1)	-0.022	0.011	-1.923	0.061***	
	ΔLNOILR ⁺ _{t-2}	-0.034	0.009	-3.616	0.000*	
	ΔLNGDP ⁺ _{t-1}	0.452	0.126	3.588	0.000*	
	ΔLNGDP ⁺ _{t-2}	-0.172	0.142	-1.209	0.233	
ΔLNGDP ⁻	C	0.0007	0.000	1.771	0.083***	
	ECT (-1)	-0.265	0.075	-3.542	0.001*	

$\Delta LNOILR^+_{t-2}$	-0.008	0.001	-6.973	0.000*
$\Delta LNOILR^+_{t-3}$	-0.001	0.000	-1.734	0.090***

Not: Serilerin üzerinde bulunan + ve - işaretler sırasıyla serilerin pozitif ve negatif bileşenlerini göstermektedir. *, **, *** ise sırasıyla %1, %5 ve %10 önem düzeyini ifade etmektedir.

Çizelge 4'te yer verilen EKK uzun dönem tahmini bulgularına göre; petrol rantında (OILR) meydana gelen %1'lik pozitif bir şok (artışlar) ekonomik büyümedeki (GDP) pozitif şokları yaklaşık %0.54 oranında artırırken, ekonomik büyümedeki negatif şokları (azalışları) %0.002 oranında azaltmaktadır. Çalışmanın uzun dönemli bu bulguları, Çin için yapılan araştırmalardan Ji vd. (2014)'nin bulgularıyla; farklı ülke grupları için yapılan araştırmalardan ise Brunnschweiler (2008), Mohamed (2020), Adabor ve Buabeng (2021), Mumuni ve Mwimba (2023) ve Balsalobre-Lorente vd. (2023)'nin çalışmalarının bulgularıyla benzerlik taşımaktadır. Buna göre uzun dönem denklemleri aşağıdaki gibi ifade edilmektedir:

$$LNGDP_t^+ = -2.214 + 0.537 \times LNOILR_t^+ \quad (13)$$

$$LNGDP_t^- = -0.009 - 0.002 \times LNOILR_t^+ \quad (14)$$

Buradan yola çıkarak saklı hata düzeltme modeli denklemleri ise şu şekilde gösterilebilir:

$$\Delta LNGDP_t^+ = 0.061 - 0.022\varepsilon_{t-1} - 0.034\Delta LNOILR_{t-2}^+ + 0.452\Delta LNGDP_{t-1}^+ \quad (15)$$

$$\Delta LNGDP_t^- = 0.0007 - 0.265\varepsilon_{t-1} - 0.008\Delta LNOILR_{t-2}^+ - 0.001\Delta LNOILR_{t-3}^+ \quad (16)$$

Çizelge 4'ün alt bölümünde yer verilen saklı hata düzeltme bulgularına göre; büyümenin pozitif bileşenin (LNGDP⁺) bağımlı değişken olduğu durumda hata düzeltme katsayısı (ect) negatif ve istatistiksel olarak anlamlıdır. Bu bulgu sistemin uzun dönemde kendiliğinden dengeye ulaşacağına ve bağımlı değişkenin (LNGDP⁺) geçici nitelik taşıdığına işaret etmektedir. Buna göre LNOILR⁺ değişkeni LNGDP⁺ değişkeninin asimetric nedenidir. Büyümenin negatif bileşenin (LNGDP⁻) bağımlı değişken olduğu durumda ise, hata düzeltme katsayısı (ect) yine negatif ve istatistiksel olarak anlamlıdır. Dolayısıyla bu modelde de bağımlı değişken (LNGDP⁻) geçici bileşendir ve LNOILR⁺ değişkeni LNGDP⁻ değişkeninin asimetric nedenidir. Sonuç olarak LNOIL⁺ değişkeni hem LNGDP⁺ hem de LNGDP⁻ değişkeninin asimetric nedenidir ve ekonomik büyüme üzerine gelen hem pozitif şoklar hem de negatif şoklar uzun dönem dengesini belirlemek yerine geçici etkilere sahiptirler.

4. SONUÇ

Doğal kaynak rantlarının ekonomik büyümeye zarar vermek yerine büyümenin itici gücü haline getirilmesinde halen birtakım temel zorluklar bulunmaktadır. Bu nedenle doğal kaynak açısından zengin birçok ülke düşük ekonomik performans sergilemektedir. Bu durum doğal kaynak rantları ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkinin farklı boyutlarıyla sürekli araştırılmasına neden olmaktadır. Bu çalışmada da doğal kaynak zenginliği açısından dünyanın önde gelen ülkelerinden olan Çin'de doğal kaynak rantları ile ekonomik büyüme arasındaki nedensel bağlantıların araştırılması hedeflenmiştir. Zengin doğal kaynak rezervleri ve büyüyen ekonomisi nedeniyle Çin'deki doğal kaynak rantı-ekonomik büyüme bağlantısı ile ilgili geniş bir literatür olmasına rağmen bu çalışma iki farklı duruma odaklanmaktadır. Bunlardan ilki,

çalışmada doğal kaynak rantları kömür, petrol ve doğalgaz için ayrı ayrı ele alınarak kaynaklara göre rantların ekonomik büyüme üzerindeki etkisinin farklılaşp farklılaşmadığı test edilmiştir. İkinci olarak ise, değişkenler arasında uzun dönemli bir ilişki tespit edilemese dahi değişkenlerin şoklara karşı farklı tepkiler verebileceği varsayımıyla değişkenler arasındaki saklı eşbütünleşme ilişkisi araştırılmıştır. 1971-2021 dönemini kapsayan verilere ve Engle-Granger (1987) ile Granger ve Yoon (2002) eşbütünleşme yaklaşımlarına dayanarak bazı bulgulara ulaşılmıştır. Bulguları şu şekilde özetlemek mümkündür: (i) Çin’de kömür, petrol ve doğalgaz rantı ekonomik büyüme performansı üzerinde anlamlı bir etkiye yol açmamaktadır. (ii) Petrol rantında meydana gelen pozitif şokların ekonomik büyümenin hem pozitif hem de negatif şokları üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır. (iii) Uzun dönem bulgularına göre; petrol rantında meydana gelen %1’lik pozitif bir şok ekonomik büyümedeki pozitif şokları yaklaşık %0.54 oranında artırırken, ekonomik büyümedeki negatif şokları %0.002 oranında azaltmaktadır. (iv) Saklı hata düzeltme modeli bulgularına göre; petrol rantının pozitif bileşeni ekonomik büyümenin hem pozitif bileşeninin hem de negatif bileşeninin asimetric nedenidir.

Ampirik bulgular; Çin açısından incelenen dönemde doğal kaynak laneti hipotezinin geçerli olmadığını doğrulamaktadır. Bu bulgular politika çıkarımları açısından birtakım önerileri ön plana çıkarmaktadır. İlk olarak, özellikle gelişmekte olan ülkelerde, kaynak rantlarının ekonomik büyümeyi teşvik edecek şekilde ele alınmasına olanak tanıyan politikalar (kurumsal ve finansal yapının güçlendirilmesi, yönetim gibi) uygulanmalıdır. Bu noktada doğal kaynaklardan elde edilen rantların yalnızca belirli bir grubun eline geçmesi engellenerek kamu bütçesine aktarılması sağlanmalıdır. İkinci olarak, doğal kaynak laneti hipotezinin geçerli olmadığı ülkelerde kaynak zengini ülkelerin hükümetleri ekonomik büyümelerini artırmak için arama ve çıkarma faaliyetlerini sürdürmeye teşvik edilmelidir. Örneğin Çin’de petrol rantı ekonomik büyümeyi teşvik ettiği için ülkede petrol endüstrisini genişletmeye yönelik daha fazla yatırım ve kalkınma politikası uygulanmalıdır. Özellikle petrol endüstrisinde üretim ölçeğinin artırılması için altyapı ve modern teknolojiye erişim açısından daha fazla yatırım yapılmalıdır. Üçüncü olarak, doğal kaynaklardan elde edilen rantların ekonominin diğer sektörlerini dışlamasına izin verilmemelidir. Aksi durumda diğer sektörler doğal kaynaklar karşısında rekabetçi güçlerini kaybetmekte ve ekonomiler yalnızca doğal kaynaklara bağımlı hale gelmektedir. Bu durumun en önemli riski, doğal kaynakların özellikle fosil yakıtların tükenebilir olmaları ve sınırlı rezervleri bulunmalarıdır. Dolayısıyla kaynak rantlarının sürdürülebilir kullanımını teşvik etmek için kaçınılmaz olarak bu makro politikaların eşzamanlı olarak uygulamaya geçirilmesi gerekmektedir.

KAYNAKÇA

- Abdulahi, M. E., Shu, Y. ve Khan, M. A. (2019). Resource rents, economic growth, and the role of institutional quality: A panel threshold analysis. *Resources Policy*, 61, 293-303. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2019.02.011>
- Adabor, O. ve Buabeng, E. (2021). Asymmetrical effect of oil and gas resource rent on economic growth: Empirical evidence from Ghana. *Cogent Economics & Finance*, 9(1), 1971355. <https://doi.org/10.1080/23322039.2021.1971355>
- Adabor, O., Buabeng, E. ve Fosua Dunyo, J. (2022). The causative relationship between natural resource rent and economic growth: evidence from Ghana's crude oil resource extraction. *International Journal of Energy Sector Management*, 16(5), 899-923. <https://doi.org/10.1108/IJESM-06-2021-0007>
- Adebayo, T. S., Akadiri, S. S., Radmehr, M. ve Awosusi, A. A. (2023). Re-visiting the resource curse hypothesis in the MINT economies. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(4), 9793-9807. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-22785-4>
- Ampofo, G. K. M., Cheng, J., Asante, D. A. ve Bosah, P. (2020). Total natural resource rents, trade openness and economic growth in the top mineral-rich countries: New evidence from nonlinear and asymmetric analysis. *Resources Policy*, 68, 101710. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101710>
- Badeeb, R. A., Lean, H., H. ve Clark, J. (2017). The evolution of the natural resource curse thesis: A critical literature survey. *Resources Policy*, 51, 123–134. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2016.10.015>
- Balsalobre-Lorente, D., Luzon, L. I., Usman, M. ve Jahanger, A. (2023). The relevance of international tourism and natural resource rents in economic growth: Fresh evidence from MINT countries in the digital era. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-18. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-25022-0>

Ben-Salha, O., Dachraoui, H. ve Sebri, M. (2021). Natural resource rents and economic growth in the top resource-abundant countries: a PMG estimation. *Resources Policy*, 74, 101229. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.07.005>

Brunnschweiler, C. N. (2008). Cursing the blessings? Natural resource abundance, institutions, and economic growth. *World Development*, 36(3), 399-419. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2007.03.004>

Canh, N. P., Schinckus, C. ve Thanh, S. D. (2020). The natural resources rents: is economic complexity a solution for resource curse?. *Resources Policy*, 69, 101800. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101800>

Elbadawi, I. ve Soto, R. (2012). Resource rents, political institutions and economic growth. In *Economic Research Forum Working Paper* (Vol. 678).

Engle, R. F. ve Granger, C. WJ. (1987). Co-integration and error correction: representation, estimation, and testing. *Econometrica: Journal of the Econometric Society*, 251-276. <https://doi.org/10.2307/1913236>

Erdoğan, S., Çakar, N. D., Ulucak, R., Danish ve Kassouri, Y. (2020). The role of natural resources abundance and dependence in achieving environmental sustainability: Evidence from resource based economies. *Sustainable Development*, 29(1), 143-154. <https://doi.org/10.1002/sd.2137>

Gonzalo, J. ve Granger, C. (1995). Estimation of common long-memory components in cointegrated systems. *Journal of Business & Economic Statistics*, 13(1), 27-35. <https://doi.org/10.1080/07350015.1995.10524576>

Granger, C. W.J. ve Yoon, G. (2002). Hidden cointegration. U of California. *Economics Working Paper*, (2002-02).

Humphreys, M., Sachs, J. ve Stiglitz, J. E. (2006). What is the Problem with Natural Resource Wealth? Initiative for Policy Dialogue Working Paper Series.

Ji, K., Magnus, J. R. ve Wang, W. (2014). Natural resources, institutional quality, and economic growth in China. *Environmental and Resource Economics*, 57, 323-343. DOI 10.1007/s10640-013-9673-8

Mert, M. ve Çağlar, A. E. (2019). *Eviews ve Gauss Uygulamalı Zaman Serileri Analizi*, 1. Baskı, Ankara:Detay Yayıncılık.

Mohamed, E. S. E. (2020). Resource rents, human development and economic growth in Sudan. *Economics*, 8(4), 99. <https://doi.org/10.3390/economics8040099>

Mumuni, S. ve Mwimba, T. (2023). Modeling the impact of green energy consumption and natural resources rents on economic growth in Africa: An analysis of dynamic panel ARDL and

the feasible generalized least squares estimators. *Cogent Economics & Finance*, 11(1), 2161774. <https://doi.org/10.1080/23322039.2022.2161774>

Namahoro, J. P., Qiaosheng, W. ve Hui, S. (2023). Economic growth, natural resource rents, and business openness nexus in regions and income levels of Africa: evidence from recent panel estimators. *Mineral Economics*, 1-16. <https://doi.org/10.1007/s13563-022-00362-y>

Ofori, P. E. ve Grechyna, D. (2021). Remittances, natural resource rent and economic growth in Sub-Saharan Africa. *Cogent Economics & Finance*, 9(1), 1979305. <https://doi.org/10.1080/23322039.2021.1979305>

Ploeg, F. V. D. (2011). Natural resources: curse or blessing?. *Journal of Economic Literature*, 49(2), 366-420. DOI: 10.1257/jel.49.2.366

Qiang, Q. ve Jian, C. (2020). Natural resource endowment, institutional quality and China's regional economic growth. *Resources Policy*, 66, 101644 <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101644>

Rahim, S., Murshed, M., Umarbeyli, S., Kirikkaleli, D., Ahmad, M., Tufail, M. ve Wahab, S. (2021). Do natural resources abundance and human capital development promote economic growth? A study on the resource curse hypothesis in Next Eleven countries. *Resources, Environment and Sustainability*, 4, 100018. <https://doi.org/10.1016/j.resenv.2021.100018>

Sachs, J. D. ve Warner, A. M. (2001). The curse of natural resources. *European Economic Review*, 45(4-6), 827-838. [https://doi.org/10.1016/S0014-2921\(01\)00125-8](https://doi.org/10.1016/S0014-2921(01)00125-8)

Sala-i-Martin, X. ve Subramanian, A. (2013). Addressing the natural resource curse: An illustration from Nigeria. *Journal of African Economies*, 22(4), 570-615. <https://doi.org/10.1093/jae/ejs033>

Satti, S. L., Farooq, A., Loganathan, N. ve Shahbaz, M. (2014). Empirical evidence on the resource curse hypothesis in oil abundant economy. *Economic Modelling*, 42, 421-429. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2014.07.020>

Sicen, L., Khan, A. ve Kakar, A. (2022). The role of disaggregated level natural resources rents in economic growth and environmental degradation of BRICS economies. *Biophysical Economics and Sustainability*, 7(3), 7. <https://doi.org/10.1007/s41247-022-00102-4>

Statista (2023). Leading countries worldwide based on natural resource value as of 2021 Erişim adresi: <https://www.statista.com/statistics/748223/leading-countries-based-on-natural-resource-value/> (Erişim tarihi: 15.11.2023)

Wang, R., Zameer, H., Feng, Y., Jiao, Z., Xu, L. ve Gedikli, A. (2019). Revisiting Chinese resource curse hypothesis based on spatial spillover effect: a fresh evidence. *Resources Policy*, 64, 101521. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2019.101521>

World Bank (2023a). Databank. Metadata Glossary.
<https://databank.worldbank.org/metadataglossary/adjusted-net-savings/series/NY.GDP.TOTL.RT.ZS> (Erişim tarihi: 05.11.2023)

World Bank. (2023b). World Development Indicators. Erişim adresi:
<https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators> (Erişim tarihi: 05.11.2023)

Yu, Y. (2023). Role of natural resources rent on economic growth: Fresh empirical insight from selected developing economies. *Resources Policy*, 81, 103326.
<https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103326>

Zhang, Q. ve Brouwer, R. (2020). Is China affected by the resource curse? A critical review of the Chinese literature. *Journal of Policy Modeling*, 42(1), 133-152.
<https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2019.06.005>

BRICS'İN GELECEĞİNE DAİR BİR DENEYİM: GAZZE KONUSU

Doç.Dr.MUHİTTİN TOLGA ÖZSAĞLAM¹

¹ Lefke Avrupa Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, mozsaglam@eul.edu.tr
0000-0001-6028-3338

ÖZET

Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika'nın katılımlarıyla oluşturulan BRICS çok taraflı, adil ve uluslararası hukuka dayanan uluslararası sistemin yaratılmasına katkı yapması amaçlanan bir oluşum olarak kurulmuştur. Bu bağlamda, BRICS üyeleri karşılıklı çıkarlar çerçevesinde, ortak değerlerini oluşturmak için yola çıkmışlardır. Ekonomik ve kültürel işbirliklerinin yanı sıra siyasi ve güvenlik alanlarında da üye ülkelerin işbirlikleri öngörülmüştür.

Bu çalışmada BRICS çatısı altında işbirliği modelinin uluslararası ilişkiler teorilerinden bir tanesi olan liberal kurumsalcılık teorisinin yaklaşımı çerçevesinde değerlendirilmesi yapılmaktadır. Bu yaklaşımın genel hatlarına ek olarak konstrüktivist ve yeni-işlevselcilik kuramlarının argümanları çerçevesinde BRICS üyelerinin ve 2024'te üye olmaları beklenen devletlerin Gazze konusuna yaklaşımları karşılaştırılmaktadır. Konstrüktivist yaklaşımla üye devletlerin Gazze konusunda yaklaşımlarının ve algılamalarının değerlendirilmesi söz konusu olmaktadır. Yeni-işlevselcilik bağlamında yapılacak olan değerlendirme de BRICS'in ulus ötesi bir yaklaşıma ne kadar uzak veya yakın olduğu yada hükümetler arası bir oluşum olduğu ortaya çıkmaktadır.

BRICS'in şu andaki üyelerinin ve üye olması beklenen devletlerin Gazze konusuna ilişkin yaklaşımları BRICS'in siyasi ve güvenlik bağlamında ortak politika oluşturma sürecinde yaşadığı ve yaşayacağı güçlükleri de göstermektedir. Gazze örneği üzerinden yapılacak olan değerlendirme özelden genele, bir başka deyişle, tümevarım yaklaşımıyla BRICS üyelerinin pozisyonlarının değerlendirilmesi anlamına gelmektedir.

Sonuç olarak bu çalışma BRICS üyelerinin dünyadaki uyuşmazlıklara-konulara ilişkin aldıkları pozisyon üzerinden dış politika yönelimlerindeki farkları ve entegrasyon düzeyini

ortaya koyarken, aynı zamanda liberal kurumsalcılık yaklaşımının dünyadaki yerini de anlamaya yardımcı olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: BRICS, Gazze, Entegrasyon, Jeopolitik.

1. GİRİŞ

Soğuk Savaş'ın bitmesiyle birlikte iki kutuplu dünya sistemi de son ermiştir. İki kutuplu dünya sistemi yerine Batı değerlerinin ABD'nin hegemonyasında ön plana çıktığı tek kutuplu bir dünya sistemine 2000'li yılların ortalarına kadar tanıklık edilmiştir.

2000'li yılların ortalarından itibaren gerek Rusya'nın ekonomi politikindeki devlet merkezli bir yaklaşımı takip etmeye başlaması gerekse askeri doktrinleriyle birlikte BM Güvenlik Konseyinde siyasi anlamda ağırlığını hissettirmesi tek kutuplu dünya sisteminin çatırdamaya başladığının habercisi olmuştur. Buna ek olarak Çin'in ekonomik büyümesinin ve buna bağlı olarak doğrudan yabancı yatırımını küresel düzeyde artırmasıyla çok kutuplu bir dünya sistemine doğru bir evrilme süreci başlamıştır.

Bu çalışmada uluslararası ilişkiler teorileri temelinde çok kutuplu sisteme evrilirken BRICS'in (Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika Cumhuriyeti) uluslararası ilişkiler sistemi içerisindeki karakteri değerlendirilmektedir. Bu değerlendirme yapılırken entegrasyon teorisi liberal kurumsalcılık ve konstrüktivist yaklaşım çalışmanın çerçevesini belirlemektedir. Bu iki ana teorik yaklaşım BRICS'in özellikle günümüzdeki durumuna ilişkin bir analiz yapmamıza yardımcı olacaktır. Nitel çalışma yöntemiyle konuya yaklaşırken, olgusal anlamda somut bir örneklendirmeye sonuca ulaşma yöntemi benimsenmiştir.

Liberal kurumsalcı görüşün temelinde klasik işlevselci yaklaşımın etkisi vardır. Bu görüşe göre devletler arasındaki işbirliği teknik bir düzeyde tutulurken, çatışmaları önleyici ve barışı sürekli kılan bir etken olarak görülmekte (Mitrany 1966), ancak hükümetler arası ilişki biçiminden öteye geçilememektedir. Klasik anlamdaki işlevselci yaklaşıma katkı yaparak Yeni İşlevselciğin öncüsü olarak Ernst Haas görülmektedir. Haas Avrupa Ekonomik Topluluğunun ampirik bir şekilde takip edilmesine ihtiyaç olduğunu belirtirken, ulus üstü bir yapıya ve entegrasyona ulaşmak için egemen devletlerin ikna edilerek rızalarının alınması gerektiğine

vurgu yapmaktadır. Bu bir bakıma günümüzde liberal düşüncenin olması beklenen-öngörülen noktada olmadığını da kanıtlar bir argümandır. Öyle ki, Franchais Fukuyama, ‘‘Tarihin Sonu Kitabında’’ liberal bir dünyayı ön görmesine karşın, bunun şu anda artık mümkün olmadığını devletlerin jeopolitik öncülüklerini öne çıkardığını ve bu bakımdan yanıldığını belirtmiştir (The New Statesman, 2018). Fukuyama’nın öngördüğü liberal dünya sistemine ulaşmada Joseph Nye ve Robert Keohane’ın da önerme yaptığı ve liberal kurumsalcılar olarak adlandırılan teorik yaklaşımın izleri vardır. Öyle ki, bu düşünce de yeni işlevselcilik olarak da yorumlanabilir. Bu görüşe göre devletler arasında karşılıklı fayda ve karşılıklı ekonomik bağımlılık üzerinden kurumsal bir yapının kurulması öngörülmektedir. Bunun içinde hegemon bir devletin öncülüğünde kurumsal bir sistem kurulması özellikle Robert Keohane tarafından vurgulanmaktadır (Keohane, 1984). Bu kurumsal yapının ekonomik entegrasyondan hareketle siyasal bir entegrasyona da dönüşebileceği de Michael Keating tarafından da savunulmuştur (Keating 1996).

BRICS’in yukarıda bahsedilen temel argümanlar bağlamında şu anda siyasal bir entegrasyon, ortak bir dış politika ve ulus üstü perspektife sahip olmadığı bunun yerine üye devletlerin kendi özel dış politika ve jeopolitik öncelikleri olduğunu göstermek anlamında Gazze üzerinden bir örneklendirme yapılmaktadır. Bu örneklendirme yapılırken konstrüktivist yaklaşımın üzerinde durduğu inşa edilen kimlik- perspektif ve algılama bağlamında Gazze konusu BRICS üyeleri bağlamında bir deneyim olarak analiz edilmektedir. Alexander Wend’in ortaya koyduğu algılama ve yansıtma argümanları çerçevesinde (Wendt, 1992), BRICS üyelerinin İsrail-Gazze konusuna bakış açıları yorumlanmaktadır.

2. BRICS ve BRICS üyelerinin Gazze Konusuna Bakış Açıları

2.1 BRICS

BRICS’in temelleri 2000’li yılların başında atılmasına karşın BRICS kurumsal anlamda bugünkü yapısına Güney Afrika Cumhuriyet’in üye olmasıyla birlikte 2010 yılında kavuşmuştur. BRICS 2010 yılında Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika Cumhuriyeti’nin katılımıyla hükümetler arası uluslararası bir kurum olarak uluslararası ilişkiler sistemindeki yerini almıştır. BRICS son dönemde eğitim, kültür ve sağlık konularında da işbirliğini esas alan bir kurumsal yapı olarak çok amaçlı bir örgüt hüviyetine bürünmüştür (Daha fazla detay için bkz. BRICS Information Portal).

2024 yılında Mısır, Suudi Arabistan, İran, Etiyopya, Birleşik Arap Emirlikleri ve Arjantin'in 2024 yılında BRICS'e üye olmalarıyla birlikte (Arjantin'e son siyasi gelişmeler ışığında bir soru işareti koymakta yarar). Genişleme süreci uluslararası ilişkiler sistemi içerisinde çok kutuplu sistemin yerleşmesi bağlamında önemli bir adımdır. Öyle ki, Xn Iraki BRICS'in Küresel Güney için bir fırsat oluşturduğunu belirtmekte ve BRICS'in Küresel Güney'in çıkarlarını, ekonomik ve siyasi hayallerinin tartışılacağı bir forum olduğunu belirtmektedir (China Daily Global,.2023) Iraki'nin BRICS'e siyasi anlamda da bir rol vermesi, önemlenecek bir yaklaşım olmakla birlikte, BRICS'in siyasi konularda ortak bir yaklaşımı kurumsal bir şekilde takip edebilmesinin günümüzde henüz pek olgunlaşmadığını Gazze konusunda üye devletlerin yaklaşımlarıyla daha iyi değerlendirmek mümkündür.

BRICS'in kendi iç bünyesindeki ticaret hacminin gün geçtikçe artması ise BRICS'in karşılıklı bağımlılık bağlamında gelişen kurumsal bir yapıyı pekiştirdiğini bizlere göstermektedir. Özellikle, Rusya-Ukrayna Savaşının başlaması BRICS içerisinde bilhassa Rusya-Çin ve Rusya-Hindistan ekonomik ilişkilerinin derinleşmesine neden olmuştur. Bu da birliğe üye devletlerin hem birbirlerine olan karşılıklı bağımlılığı hem de bir birlerini algılamalarını pozitif mealde etkilemiştir.

Hindistan örneğine bakıldığında, Hindistan'ın en çok ithalat yaptığı ülke sıralamasında ilk sırayı Çin, ikinci sırayı ise BRICS'e yeni üye olacak olan Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) almaktadır. ABD ithalatın en çok yapıldığı 3. Ülke olarak dikkat çekmektedir. Bununla birlikte son 1.5 yılda Rusya'dan artan bir şekilde petrol ürünlerinin ithal edilmesi Rusya'nın da Hindistan'ın ithalat yaptığı ülkeler arasında 4. Sıraya yerleşmesine neden olmuştur. (Trading Economics).

Hindistan'ın ihracat yaptığı ülkeler arasında ilk sırada ABD yer alırken, yeni üye olacak olan BAE 2. sırada, Çin ise 4. Sırada yer almaktadır. Bu veriler bizlere Hindistan'ın BRICS içerisindeki karşılıklı bağımlılık üzerinden bir ekonomik ilişkiyi perçinlediğini gösterirken, ancak aynı zamanda ABD ile de karşılıklı bağımlılık ilişkisine sahip olduğunu göstermektedir.

2.2. BRICS üyelerinin Gazze Konusuna Bakış Açıları:

İnşa edilen dış politika kimlikleri ve olguların algılanması çerçevesinde BRICS'e üye ülkeler Gazze konusuna yaklaşımlarını belirlemektedirler. Bunun yanı sıra üye devletlerin

bölgeye ilişkin jeopolitik yaklaşımları ve Gazze konusunda pozisyon alan Batılı ülkelerle ve İsrail ile var olan ekonomik ilişkileri de konuya ilişkin yaklaşımlarını belirlemektedir.

BRICS üyelerinin Gazze konusuna farklı bakış açılarının olmaları bir bakıma ekonomik ilişkilerin henüz siyasi ilişkilere yansımadığını göstermektedir. Aynı zamanda da BRICS içerisindeki ekonomik ilişkilerin yanı sıra Batı ülkeleriyle ve İsrail ile olan ortaklıkların ve projelerin de ortak bir pozisyon almaya engel olduğunu söylemek mümkündür. Mevcut BRICS üyelerinin Gazze ve bölge jeopolitiğine ilişkin yaklaşımlarına ayrı ayrı bakmakta yarar vardır.

Brezilya Solcu Lula iktidarında Arap ülkeleriyle ilişkilere önem veriyor. Brezilya’da 10-12 milyon civarında Arap kökenli nüfusun yaşaması, bir bakıma sosyolojik gerçeklik, Lula’nın bölgeye ilişkin politikasını şekillenmesinde de rol oynamaktadır. Öyle ki, Lula bir önceki iktidarında bölge ülkeleriyle olan ticaret hacmini olağanüstü bir şekilde artırmış ve 2008 yılında 20 milyar ABD Dolarını bulmuştur (Amorim, 2010).

Lula hem kendi dünya görüşü hem de sosyolojik ve ekonomik gerçeklikler ışığında Gazze konusuna ilişkin bir yaklaşım belirlemiştir. Lula İsrail’i masum insanları öldürmekle suçlarken (The New Arab,2023), Birleşmiş Milletlerin de Gazze’de yaşanan süreçte daha fazla rol alması gerektiğini belirtmiştir (Anadolu Ajansı, 2023). Lula, Filistin sorununun çözümü için de iki devletli modeli desteklemektedir (Buenos Aires Herald, 2023).

Rusya Filistin sorununun çözümünde iki devletli çözümü benimserken HAMAS ile de ilişkilerini sürdüren bir ülke konumundadır. İsrail tarafından Gazze’ye yapılan saldırıları kınayan Rusya Dışişleri Bakanı Sergey Lavrov, İsrail’in uluslararası hukuka karşı hareket ettiğini belirtmiştir (Reuters, 28 Ekim 2023). Rusya gerek bölgesel anlamda işbirliği, gerekse Gazze konusunda Mısır ile işbirliği içerisinde hareket etmektedir (bkz. Arap Dünyası, 10 Aralık 2023).

Hindistan BRICS ülkeleri içerisinde Gazze konusuna farklı yaklaşan bir ülke konumunda. Hindistan inşa ettiği dış politika kimliği ve olguları algılama bağlamında pozisyon alırken, İsrail ile ortak projeleri ön planda tutmak ve kendi çıkarlarını da maksimize etmek bağlamında Gazze konusunda İsrail’e sınırsız destek vermektedir.

Narendra Modi Gazze konusunda yaptığı açıklamada, “İsrail’e karşı yapılan terörist saldırılarda İsrail’i destekliyoruz, her ikimiz de İslami terörün kurbanlarıyız” diyor (The

Guardian, 31 Ekim,2023). Hindistan’ın insani ateşkese ilişkin BM Genel Kurulunda yapılan oylamada da çekimser kalması dikkat çekmiştir.

Hindistan’ın ortaya çıkan Gazze konusuna ilişkin yaklaşımı ve algılaması inşa edilen dış politika kimliğiyle bağlantılı olmakla birlikte Yeni İpek Yolu projesinin Hayfa-Pire üzerinden olması nedeniyle İsrail’in jeopolitik pozisyonununa duyulan ihtiyacı da göstermektedir (Bkz India Seatrade News, 18 Eylül 2023).

Azerbaycan-İsrail ilişkilerinin yoğunluğu ve Hindistan’ın Trans-Kafkasya üzerinden başka bir ticaret rotası daha öngörmesi de Azerbaycan-İsrail ve Hindistan arasında gelecek için üçlü bir işbirliği alanı yaratmaktadır. Hindistan’ın çok taraflı dış politika yönelimi BRICS’in özellikle siyasal anlamda entegrasyon bir yana, siyasal ve askeri ittifak oluşturma sürecini de zayıflatmaktadır.

Çin, Kuşak Yol projesi ve çok kutuplu dünya sistemi bağlamında Akdeniz havzasına yükselen küresel bir güç olarak özel ilgi duymaktadır. Akdeniz havzasına duyulan yakın ilgiden dolayı Çin çok yönlü dış politika çerçevesinde İsrail ile de ilişkilerini geliştirmiştir. Aynı Çin’in Kızıldeniz ve Pers körfezine de önem verdiği gözden kaçmamakla birlikte BRICS’e 2024 yılında üye olması beklenen İran ile ekonomik ilişkilerini yoğunlaştırdığı bir gerçekliktir.

İsrail’in Çin Kalkınma Bankası tarafından finanse edilmesi ve inşa edilmesi beklenen Ben Gurion Kanalı’nın ABD’nin İsrail ile olan sıkı bağlarının Gazze konusuyla birlikte tekrar ortaya çıkması ilgili kanal projesine ilişkin Çin’in yönelimini değiştireceği düşüncesi hakim olmaya başlamıştır (Modern Diplomacy, 2023).

Çin, Gazze konusunda İsrail saldırılarını net bir şekilde eleştirmiştir. Özellikle Çin Devlet Başkanı XI Jinping BRICS zirvesinde yaptığı konuşmada İsrail’in sivillere yönelik ‘kollektif cezalandırmaya’ son vermesi çağrısında bulunmuştur. (Aljazeera, 2023).

Güney Afrika Cumhuriyeti İsrail’in Gazze’ye yönelik izlediği politikaya karşı BRICS üyeleri içerisinde en sert tepkiyi gösteren ülke olmuştur. Güney Afrika Cumhuriyeti İsrail’i soykırımcı olarak suçlarken İsrail’in savaş suçu işlediğinden dolayı uluslararası ceza mahkemesine başvuruda bulunmuştur. Diplomatik ilişkilerini de gözden geçiren Güney Afrika Cumhuriyeti İsrail’deki diplomatlarını geri çağırmıştır (Africa News 8.11.2023).

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

BRICS içerisinde ekonomik ilişkilerin geliştiği bir gerçeklik, özellikle son dönemde Rusya-Hindistan ve Rusya-Çin arasında artan ticaret hacmi özellikle enerji sektöründe göze çarpmaktadır. BRICS içerisinde ticari ilişkilerin artması neticesinde karşılıklı bağımlılığın oluştuğu ve bununla birlikte yeni ticari düzenlemelere ihtiyaç duyulacaktır. Bu uygulamaların ulus üstü bir kurumsal yapıya dönüşmesi de olasıdır. Ancak bu olasılığın önündeki en büyük engellerden bir tanesi BRICS içerisinde üyelerin üye olmayan devletlerle kurdukları ekonomik ilişki ve jeopolitik ortaklıklardır.

Gazze konusu bu bakımdan bir deneyimdir. Gazze konusunda Hindistan dışındaki üye devletler ve üye olması beklenen devletler (Arjantin hariç) İsrail'in izlediği politikayı kınamışlardır.

Hindistan'ın Batılı ülkelerle ve İsrail ile olan yakın ilişkileri, bununla birlikte dış politika kimliği ve algısı kendisinin İsrail'i destekleyen bir pozisyonda olmasına neden olmuştur. Hindistan'ın Gazze konusunda böyle bir pozisyon alması gelecekte de diğer BRICS ülkeleriyle çelişkilerin ortaya çıkacağına habercisi niteliğindedir. Bu çelişkilerin ortaya çıkması da BRICS'in özellikle siyasi bir ittifak ve entegre yapıya dönüşmesini sekteye uğratabilir veya BRICS içerisinde özel üyelik konumlanmalarını olası kılabilir.

Sonuç olarak, BRICS ekonomik işbirliği formu olarak önemli bir pozisyona sahip olmakla birlikte, hükümetlerarası ilişkiler bağlamında Hindistan özelinde sorunlar yaşama potansiyeline sahiptir.

KAYNAKÇA

Africa News, <https://www.africanews.com/2023/11/06/south-africa-accuses-israel-of-genocide-in-gaza-recalls-ambassador/> , (Erişim tarihi: 20.12.2023)

AL JAZEERA, <https://www.aljazeera.com/news/2023/11/24/pro-palestinian-or-following-trends-chinas-stance-on-israel-hamas-war> (Erişim tarihi: 16.12.2023)

Amorim, C. (2010), Brazilian foreign policy under President Lula (2003-2010): an overview, Revista Brasileira de Política Internacional , December 2023. <https://www.scielo.br/j/rbpi/a/CMNH5Hc6x63gRKQKY4yGgbj/?lang=en> , (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Anadolu Ajansı, 2023, <https://www.aa.com.tr/tr/dunya/brezilya-devlet-baskani-lula-da-silvadan-bmye-gazze-elestirisi/3031718> , (Erişim tarihi: 20.12.2023)

Arap Dünyası, <https://turkish.aawsat.com/arap-d%C3%BCnyasi/4719516-filistin%E2%80%99de-iki-devletli-%C3%A7%C3%B6z%C3%BCm-konusunda-m%C4%B1s%C4%B1r-ve-rusya-hemfikir> (Erişim tarihi:20.12.2023)

BRICS Information Portal, <https://infobrics.org/>, (Erişim tarihi: 18.12.2023).

Buenos Aires Herald, 2023, <https://buenosairesherald.com/world/lula-calls-for-two-state-solution-in-israel-and-palestine> , (Erişim tarihi: 20.12.2023)

China Daily Global, https://www.chinadaily.com.cn/a/202312/18/WS657fa21fa31040ac301a8337_3.html

India Seatrade News , <https://indiaseatradenews.com/india-middle-east-eu-corridor-to-have-multiple-routes-but-hurdles-remain/> , (Erişim tarihi: 11.12.2023).

Keating, M. “The Political Economy of Regionalism”, Keating M ve Loughlin J. (Eds.), The Political Economy of Regionalism, Frank Cass, London, 1996.

Keohane, After Hegemony: Cooperation and Discord in the World Economy, Princeton University Press, New Jersey, 1984.

Mitrany, David, A Working Peace System, Quadrangle Books, Chicago, 1966.

Modern Diplomacy, <https://moderndiplomacy.eu/2023/12/16/how-china-and-russia-cancel-imec-and-ben-gurion-port-project/> (Erişim tarihi: 17.12.2023)

Reuters, <https://www.reuters.com/world/middle-east/russia-says-israels-gaza-bombardment-is-against-international-law-2023-10-28/>

The Guardian, 31 Ekim,2023, <https://www.theguardian.com/world/2023/oct/31/india-pro-israel-narendra-modi-bjp-government>), (Erişim tarihi: 14.12.2023)

The New Arab, <https://www.newarab.com/news/lula-says-israels-gaza-response-grave-amas-attack>

The New Statesman, <https://www.newstatesman.com/politics/2018/10/francis-fukuyama-interview-socialism-ought-come-back> (Erişim tarihi: 15.12.2023)

Trading Economics, <https://tradingeconomics.com/india/imports-by-country>, (Erişim tarihi 19.12.2023)

Wendt, A.,Anarchy is what States Make of it: The Social Construction of Power Politics”, International Organizations, Spring, Vol:46, No: 2, 1992.

ORIGINS OF THE MIGRATION CRISIS IN LATIN AMERICA

ONUR CEYLAN¹ ASSOC.PROF.MESUT ŞÖHRET²,

¹ Graduate Student, Gaziantep University, Institute for Migration, avocylan@gmail.com,
+905306560477, ORCID NO: (0009-0003-4262-1059)

² Assoc. Prof. Dr. Gaziantep University, Faculty of Economics and Business Administration,
International Relations, Gaziantep, Turkey, sohretmesut@yahoo.com, +905064752053,
ORCID NO: (0000-0003-4052-9286)

ABSTRACT

Latin America is at the crossroads of a migration crisis that transcends geographic boundaries, involving a complex interplay of socio-economic, political, and environmental factors. These countries, whose natural resources and manpower have been exploited by Western powers for many years, are making a name for themselves with the economic and political crises they are experiencing today. As a result, recent mass migrations negatively affect the appearance of these countries in the international arena. The migration crisis in Latin America has its roots in many issues, including economic inequality, political instability, and environmental vulnerabilities. Although the problems experienced by the states in this region are similar to each other, these countries have different structural problems. The instabilities caused by these problems, combined with bad governance and failed state dynamics, cause a serious migration crisis for individuals and families hoping for a better life. Poor governance and authoritarianism are not unique to Latin American countries. It is a political situation that has many examples in the world, but it is necessary to focus on the reasons why poor governance caused such a wave of migration in this region. This study offers a comprehensive analysis of the migration crisis in Latin America, trying to reveal its complex dynamics, examine the root causes in-depth, and analyze the migration problems in Latin America by examining statistics.

Keywords: Latin America, Migration Crisis, Origins of Migration Crisis, Latin America and Refugee Problem, Colonialism Effect in Latin America

LATİN AMERİKA'DA GÖÇ KRİZİNİN KÖKENLERİ

ÖZET

Latin Amerika, sosyo-ekonomik, politik ve çevresel faktörlerin karmaşık etkileşimini kapsayan, coğrafi sınırları aşan bir göç krizinin kavşağındadır. Uzun yıllar boyunca Batılı güçler tarafından doğal kaynakları ve insan gücü sömürülen bu ülkeler günümüzde yaşadıkları ekonomik ve siyasi krizlerle isimlerinden söz ettirmektedirler. Bunun sonucunda son zamanlarda oluşan kitlesel göçler bu ülkelerin uluslararası arenadaki görünümünü olumsuz olarak etkilemektedir. Latin Amerika'daki göç krizinin kökenleri ekonomik eşitsizlik, siyasi istikrarsızlık ve çevresel hassasiyetler de dahil olmak üzere pek çok sorundan kaynaklanmaktadır. Bu bölgede bulunan devletlerin yaşadıkları sorunlar her ne kadar birbirlerine benzese de bu ülkelerin birbirinden farklı yapısal sorunları bulunmaktadır. Bu sorunların neden olduğu istikrarsızlıklar kötü yönetimler ve başarısız devlet dinamikleri ile birleşince bireyleri ve aileleri daha iyi bir yaşam umuduyla ciddi bir göç krizinin yaşanmasına neden olmaktadır. Kötü yönetim ve otoriterlik sadece Latin Amerika ülkelerine has bir durum değildir. Dünyada pek çok örneğine rastlanan bir siyasi durumdur ancak kötü yönetimin bu bölgede neden böylesine bir göç dalgasına neden olduğunun nedenlerine eğilmek gerekir. Bu çalışma Latin Amerika'daki göç krizinin kapsamlı bir incelemesini sunarak karmaşık dinamiklerini ortaya çıkarmayı, temel nedenleri derinlemesine incelemeyi, istatistikleri inceleyerek Latin Amerika'da yaşanan göç sorunlarını analiz etmeye çalışmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Latin Amerika, Göç Krizi, Göç Krizinin Kökenleri, Latin Amerika ve Mülteci Sorunu, Latin Amerika'da Sömürgecilik Etkisi

1. Introduction

Latin America is in the midst of a migration crisis that has captured the world's attention, its repercussions extending far beyond its borders [1]. The movement of people from this region, seeking refuge and opportunities elsewhere, has intensified over recent years, prompting a critical examination of the underlying factors that fuel this phenomenon. This essay endeavors to provide a brief overview of the migration crisis in Latin America, delving into its multifaceted origins to unravel the complexities at play.

South American countries have witnessed an unparalleled surge in international migration since 2010. The region has seen a remarkable rise in the number of migrants, with figures almost “doubling from 8.3 million in 2010 to 16.3 million in 2022” (<https://www.wola.org/2023/04/weekly-u-s-mexico-border-update-march-migration-data-title-42s-final-weeks-darien-gap-busy-congress/>). This significant transformation can be attributed to various factors such as displacement crises, the establishment of free-movement agreements, and the return of former emigrants accompanied by their foreign-born family members. These trends have collectively contributed to this extraordinary shift in migration patterns.



Graph 1. Number of Immigrants in Select Latin American and Caribbean Countries, 2010-22“<https://www.migrationpolicy.org/article/latin-america-caribbean-immigration-shift>”

It is worth mentioning that a significant portion of the migration occurring in the region has been between countries within the same area. This represents a shift from previous years when conversations surrounding regional movement primarily focused on individuals leaving, often intending to reach North American or European countries. Although this outward flow of people continues, Latin America and the Caribbean have experienced a notable increase in migration within the area, as well as the return of migrants to certain countries.

Regardless of the point of origin, the underlying factors [2] that drive migration tend to remain consistent: increased poverty, food insecurity, violence stemming from the drug trade, and the effects of climate change on extreme weather, agriculture, and people's livelihoods.

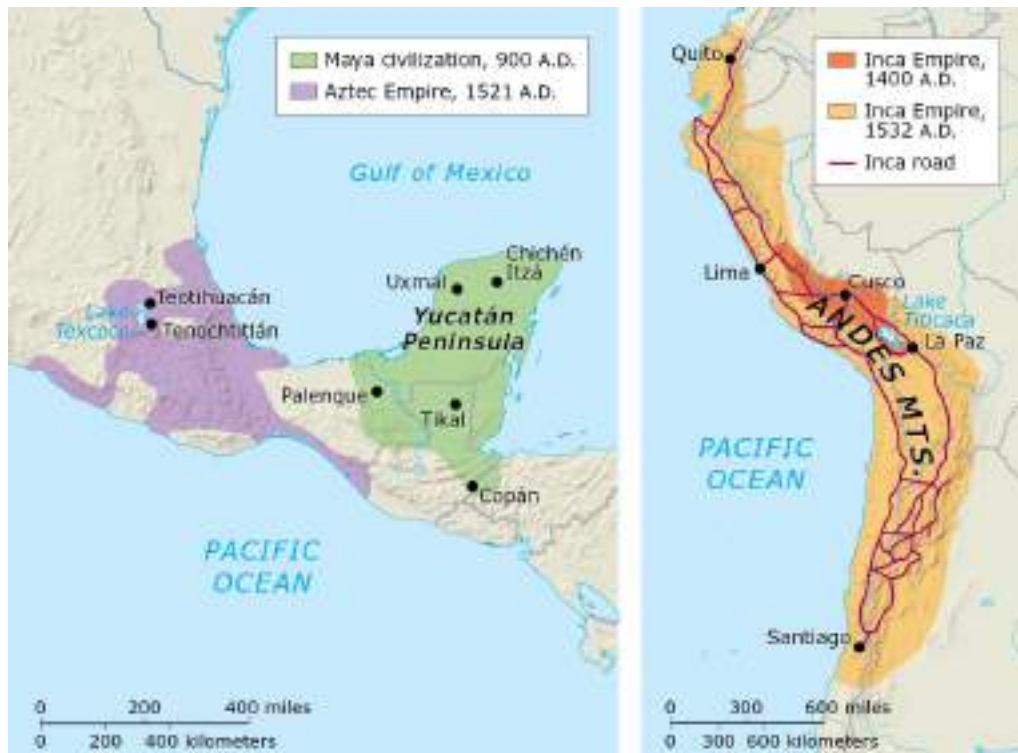
The changing landscape of migration has resulted in the development of a dynamic framework for managing the movement of people, encompassing fresh policies, tools, and organizations on a national level. Governments have approached this issue with varying degrees of consistency, often prioritizing immediate requirements, but overall displaying an open and practical mindset. On a broader scale, policymakers have endeavored to find a middle ground between embracing newcomers and establishing structured procedures for their arrival.

2. Historical Context

Migration in Latin America is deeply intertwined with the region's rich and complex history, where centuries-old events have laid the groundwork for contemporary population movements. Understanding the historical factors that have shaped migration patterns is crucial for unraveling the intricacies of the present-day migration crisis. It is crucial to explore key historical elements that have influenced migration in Latin America, providing insight into how the past continues to resonate in the movements of people across the region.

Colonial Legacies:

The initial civilizations that emerged in the area were the “Maya, Aztecs, and Incas, with the Maya reigning over Mesoamerica, the Aztecs in central Mexico, and the Incas in South America” [3].



Map 1. Early civilizations in Latin America

“<https://ux.pearson.com/prototypes/pearson-glp-prototype-tests/patterns/05-pages-20-revel-content-preview-01-assignment-ch01-pg0003/05-pages-20-revel-content-preview-01-assignment-ch01-pg0003.rendered.html>”

Additionally, diverse native communities were settled in the Caribbean islands. The arrival of Christopher Columbus from Spain in Latin America stands as a momentous occasion in the region's history. On October 12th, 1492, Columbus and his crew made landfall on the island of Guaraní, completely unaware that they were about to stumble upon an expansive continent previously uncharted by Europeans. Originally embarking on their voyage with hopes of finding a passage to Asia, they were taken aback by the unexpected discovery of this "new" land. The initial encounter between Columbus, the Spanish, and the indigenous tribes inhabiting the island sparked great intrigue when they stumbled upon the tribes' abundant reserves of gold, silver, and precious gemstones. This pivotal event marked a significant turning point in Columbus' expedition, capturing the attention of Europe and highlighting the immense wealth and resources present in this untapped continent. The conquest of America, a crucial chapter in Latin American history, involved not only Spain but also Portugal, seeking to expand its colonization efforts globally. During this period they imposed strict control over the indigenous population, subjecting them to forced labor, slavery, and exploitation. Their cultural heritage faced threats as temples, writings, and valued artifacts were eradicated. Additionally, they were forced to accept European culture, Christian religion, and the Spanish language. Spain and Portugal capitalized on the wealth of Latin America by exploiting its resources and engaging in the lucrative trade of valuable commodities such as precious metals, potatoes, tobacco, corn, and cocoa. The influx of Spanish and Portuguese settlers significantly influenced the region's history, introducing cattle, sugar cane, olives, and grapes. Unfortunately, along with

these contributions came the introduction of diseases like measles and smallpox, leading to a devastating loss of life among the indigenous population.



Map 2. European powers in Latin America

“<https://www.freeman-pedia.com/latin-american-independence>”

The colonization of Latin America during this pre-industrial era held profound economic implications for Europe [4]. The extraction of wealth, particularly through silver mining, played a vital role in financing Europe's emerging capitalism. The resulting socio-economic structure, marked by *encomienda/hacienda* systems and capitalist plantations, subjected Amerindians and later African slaves to forced labor. A rigid racial hierarchy, with Whites at the top, perpetuated Latin America's dependency on Europe, entangling the region in international capitalism.

Despite abundant natural resources, Latin American countries became suppliers for growing capitalist centers, exporting raw materials. The governing elite prioritized policies for growth over true development, maintaining existing land and labor structures to preserve their interests. This historical context shaped Latin America's unfortunate legacy of economic dependency and social inequality.

Independence and Nation-Building:

The 19th century witnessed a wave of independence movements across Latin America, leading to the establishment of sovereign nations. However, the aftermath of independence was marked by internal conflicts, border disputes, and power struggles and these tumultuous times compelled people to migrate in search of stability, economic opportunities, and safety, contributing to the mosaic of diverse migration patterns. Latin America experienced a transformative period of liberal ideologies and societal upheaval as a result of the French Revolution in 1799. The *criollos*, feeling marginalized by European settlers who denied them opportunities for authority, were driven to seek independence from Spain and kickstart the initial movements for liberation. By 1821, countries such as Mexico and Guatemala successfully achieved independence, causing the dissolution of most *virreinos* by 1826, with the exceptions of Cuba and Puerto Rico.

Following the end of colonization and imperialism, these recently formed nations encountered challenges such as political turbulence, corruption, and economic turmoil. Consequently, several Latin American countries succumbed to military dictatorships, devoid of democratic principles. This period was marked by profound wounds inflicted by military regimes, characterized by numerous acts of ethnic cleansing and atrocities. It is worth noting that these regimes often received assistance in the form of weapons, intelligence training, and coup support from the United States and other nations.

During the latter part of the 1980s and the early years of the 1990s, civil wars in various Latin American nations were resolved through peace agreements and settlements, leading to the establishment of democratic systems. Nevertheless, despite being host to some of the planet's most populous and industrious countries, the region remained plagued by inequality, with approximately 40% of the population enduring extreme poverty. Throughout the 21st century, the region continued to grapple with destabilizing factors like corruption, violence, and interference from foreign entities.

Latin American history has been marked by a clear distinction between socialist left-wing governments and far-right governments [5]. Over the past few years, significant events such as the economic crisis in Venezuela, the United States' construction of a border wall to curb migration, the decline of socialist governments, the implementation of neo-liberal policies, and a surge in Central American migration have played a pivotal role in shaping the region.

3. Main Driver of the Migration Crisis: Venezuela Case

Latin America's economic landscape is marked by stark contrasts, where opulence and poverty coexist, often within proximity. It is important to dissect the role of economic inequalities as a potent push factor propelling individuals to embark on the arduous journey of migration. By examining the economic context and the impact of neoliberal policies, we can better comprehend the intricate relationship between economic disparities and migration trends in the region.

During the 20th Century, South American countries encountered a cyclical transition between political and economic systems, oscillating between left and right ideologies through revolutions, elections, or coups. The emergence of neoliberalism in the 1980s as a dominant economic paradigm gained popularity following the conclusion of the Cold War and the dissolution of the Soviet Union [6].

While these policies aimed at fostering economic growth, they exacerbated existing inequalities. Privatization, austerity measures, and deregulation disproportionately affected vulnerable populations, contributing to the widening gap between the affluent and the impoverished.

The dismantling of nationalist economic structures and the promotion of free trade across the region were the hallmarks of neoliberalism, a belief system that placed its faith in a liberal free-market economy. While this approach did lead to reduced government spending, it came at the expense of social programs. The implementation of neoliberal free-trade policies did bring about positive changes such as the establishment of regular elections, a decrease in political violence, and the decline of guerrilla movements. However, it failed to adequately address the needs of all segments of the Latin American population. Despite achieving economic stability and witnessing the growth of the middle class in certain areas, neoliberalism did not succeed in preventing the widening wealth gap in Latin America. Chile often hailed as a success story during this era, boasted a stable economy and a flourishing middle class throughout the 1990s. However, it also maintained one of the world's most unequal distributions of wealth. The adoption of neoliberal policies, particularly the implementation of low import and export tariffs, led to the emergence of maquiladoras [7]- manufacturing plants that imported parts for assembly and exported finished products.

Similar to corporations of the past, transnational corporations operating maquiladoras in Latin America prioritized profits over the well-being of their workers. These corporations kept wages low and predominantly hired women laborers, even going so far as to dismiss those who became pregnant. The rise of neoliberalism led governments to cut social programs, resulting in a higher cost of living as prices for modern goods skyrocketed. While the middle class benefited from these policies, the poorest

classes were left with very little. As the new century began, dissatisfaction with the broken promises and negative consequences of neoliberalism grew throughout Latin America. People in the region yearned for change and began rallying behind leaders who embraced nationalism. Figures like Hugo Chavez in Venezuela emerged, using Bolivarian symbolism and implementing socialist policies to demonstrate Latin American unity against U.S. influence. Venezuela is the most important factor in the current migration crisis in Latin America, as millions of Venezuelans flee their homeland and try their best to reach a better future to live with prosperity. Hence, it is important to analyze the reasons behind this mass exodus from the country. In the next section of the article, we will evaluate the main factors affecting this phenomenon.



Map 3. Venezuela

“<https://www.britannica.com/place/Venezuela>”

I. Political Instability

In the 1998 Venezuelan elections, Hugo Chávez was elected president amid economic challenges, widespread poverty, and public discontent with traditional political parties. Chávez promised to combat corruption, uplift the poor, and diminish elite influence. A new constitution was approved in 1999, following a constituent assembly dominated by pro-Chávez delegates. However, Chávez faced opposition to his leftist policies, leading to protests and strikes in 2001. A brief coup in April 2002 temporarily removed him from power, but he was reinstated after public support and military loyalty. In 2004, Chávez survived a recall effort, and he continued to implement social programs using petroleum income. His 2006 re-election marked the start of nationalization efforts, including taking control of the petroleum sector. Despite a failed 2007 referendum on indefinite reelection, Chávez proceeded with nationalizations in 2008 [8]. Diplomatic tensions arose in 2010 with Colombia, but

relations were later restored. Chávez's battle with cancer became public in 2011, yet he secured a 2012 re-election. His health deteriorated, and he passed away on March 5, 2013.

After Hugo Chávez's death, Vice President Nicolás Maduro assumed the presidency, narrowly winning the special election held on April 14, 2013. Maduro's presidency faced economic challenges, including slow growth, high inflation, and shortages of essential goods, leading to widespread discontent and protests. The Venezuelan economy continued to struggle in 2015, exacerbated by declining oil prices. Maduro's government engaged in disputes with Guyana and Colombia over border issues. Social unrest and protests intensified, culminating in a significant electoral defeat for the ruling party in December 2015, ending 16 years of chavismo rule.

The opposition-controlled National Assembly passed legislation in March 2016 to free imprisoned political opponents, sparking tensions with Maduro. Economic woes persisted, and by 2016, Venezuela experienced triple-digit inflation. Efforts to initiate a recall referendum on Maduro faced delays, leading to widespread demonstrations. Maduro declared a state of emergency in May 2016, alleging foreign plots to destabilize the country. Relations with Colombia improved temporarily, but the border remained effectively closed for most individuals.

In December 2016, the opposition won a majority in the National Assembly, but Maduro's government delayed gubernatorial elections and faced accusations of authoritarianism. Street protests, clashes with security forces, and economic struggles continued, prompting international concern. Maduro sought to address economic challenges through the introduction of a state-backed digital currency called the petro in 2018.

Amid allegations of fraud, a controversial presidential election was held in May 2018, with Maduro securing another term [9]. The opposition boycotted the election, and international criticism followed. In August 2018, Maduro survived an apparent assassination attempt. In January 2019, opposition leader and National Assembly Speaker Juan Guaidó announced himself as interim president and was recognized by many countries. Tensions escalated over international aid efforts blocked by Maduro, leading to violent clashes at the border.

Failed negotiations between the Maduro government and Guaidó's opposition occurred in 2019. Guaidó's popularity declined, and in December 2022, the National Assembly removed him from office, replacing his government with a new leadership team. The country faced a deepening humanitarian crisis, exacerbated by shortages, economic collapse, and the COVID-19 pandemic.

II. Corruption and Governance Issues

Rampant corruption erodes public trust in institutions, hindering effective governance and exacerbating social inequalities. As citizens grapple with a lack of transparency and accountability, migration becomes a strategy for escaping environments plagued by systemic corruption and inadequate governance. Corruption and organized crime have permeated the government, significantly influencing internal political dynamics. Venezuela holds the 177th position of 180 countries in 2022 according to "Transparency International's Corruption Perception Index". Maduro's trusted associates were linked to a large-scale drug trafficking enterprise named the Cartel of the Suns (Cartel de los Soles). The cartel includes more than 123 current and former senior officials in the executive, armed forces, local government, judicial, and legislative branches.

Enforcement of domestic bribery and corruption regulations in Venezuela is minimal. The prevalence of corruption cases linked to the Venezuelan government has impacted numerous key players in the global market. Over a significant period, Maduro and his colleagues have been involved in the illicit diversion and theft of vast sums of money from the Venezuelan people. Additionally, those within the regime have taken part in the illegal transportation of drugs and the unauthorized removal of gold from the Venezuelan Central Bank.

To finance his endeavors, Maduro employed the strategy of intensifying the production of currency through the central bank, resulting in a substantial surge in the supply of the national currency, the bolivar. As a consequence, the bolivar has experienced a depreciation of more than 99 percent since 2013, rendering it essentially devoid of value. The Central Bank of Venezuela has reported an accumulated inflation rate exceeding twenty-two million between 2014 and 2018 [10]. Consequently, the citizens of Venezuela are no longer able to maintain their quality of life within their nation.

During Maduro's time in office, Venezuela has experienced a simultaneous deterioration of its infrastructure. The country's electrical system has been particularly affected, with a rapid decline since March leading to widespread power outages and the implementation of electricity rationing in numerous states. To personally benefit from resource exploitation, Maduro designated around 12 percent of Venezuela as the "Orinoco Mining Arc" in 2016, granting himself significant authority. As a result, foreign companies were expelled from the country and replaced by inexperienced workers under the supervision of senior military officers in Venezuela.

III. Political Violence

Political violence, whether in the form of civil unrest, conflict, or repression, has profound and lasting effects on communities. Displacement, trauma, and the erosion of social fabric are common consequences of political violence. In the aftermath of such events, individuals and families often find themselves desperate to leave their homes in search of safety and stability, contributing to the broader migration crisis.

The Maduro administration is said to have engaged in extensive arbitrary detentions and physical abuse as a means to suppress dissent and exert control over society. To carry out these repressive measures, Maduro progressively counted on the FAES- Special Action Force of the National Police, which was established in 2017. Reports indicate that the FAES, consisting of 1,300 officers, conducted unauthorized raids and committed extrajudicial killings. Between June and December 2018, it is alleged that the FAES was responsible for over 100 deaths in low-income neighborhoods. On April 5, 2019, PROVEA, a human rights organization, exposed the existence of "secret detention centers, including three allegedly operated by colectivos, police, state security forces, and intelligence agencies" (Boletín Crisis en Venezuela 111). These centers were used by the former regime to unlawfully detain and mistreat Venezuelan citizens. In July 2019, Michelle Bachelet, the UN High Commissioner for Human Rights, concluded that Maduro's security and intelligence apparatus systematically engaged in arbitrary repression against civil society and the democratic opposition. Bachelet's report cited at least 7,523 instances of extrajudicial killings.

Protests demanding economic and social rights, including access to water, were met with an excessive use of force and repressive measures by the security forces [11]. Despite ongoing extrajudicial executions, those responsible continued to enjoy impunity. The intelligence services and other security forces, with the support of the judicial system, engaged in arbitrary detention, torture, and mistreatment

of individuals perceived as government opponents. Political adversaries were imprisoned and prevented from participating in elections.

As promised, President Maduro issued pardons for political prisoners; however, according to the Penal Forum, less than half of these individuals were detained for political motives, and some of them were even without any charges. Many people remain in arbitrary detention or face unjustified arrests and legal proceedings. Some have been forced to flee the country, including opposition leader Leopoldo López. He was detained in prison on unverified allegations of inciting violence during the 2014 anti-government demonstrations, enduring years of confinement in military prison and later under house arrest.

In their efforts to suppress dissent and uncover alleged plots against the government, intelligence, and security forces have resorted to the use of torture on military personnel. This includes subjecting detainees to brutal treatment to extract information about supposed conspiracies. Additionally, authorities have gone so far as to detain and torture family members to locate certain suspects. Over the past few years, there have been multiple crackdowns on protests in Venezuela, with security forces and colectivos specifically targeting these demonstrations. Their tactics have included shooting demonstrators at close range with riot-control munitions, as well as engaging in violent raids on residential buildings and assaulting individuals who posed no threat. Since 2014, more than 15,500 individuals, including protesters and bystanders have been arrested in connection with these protests.

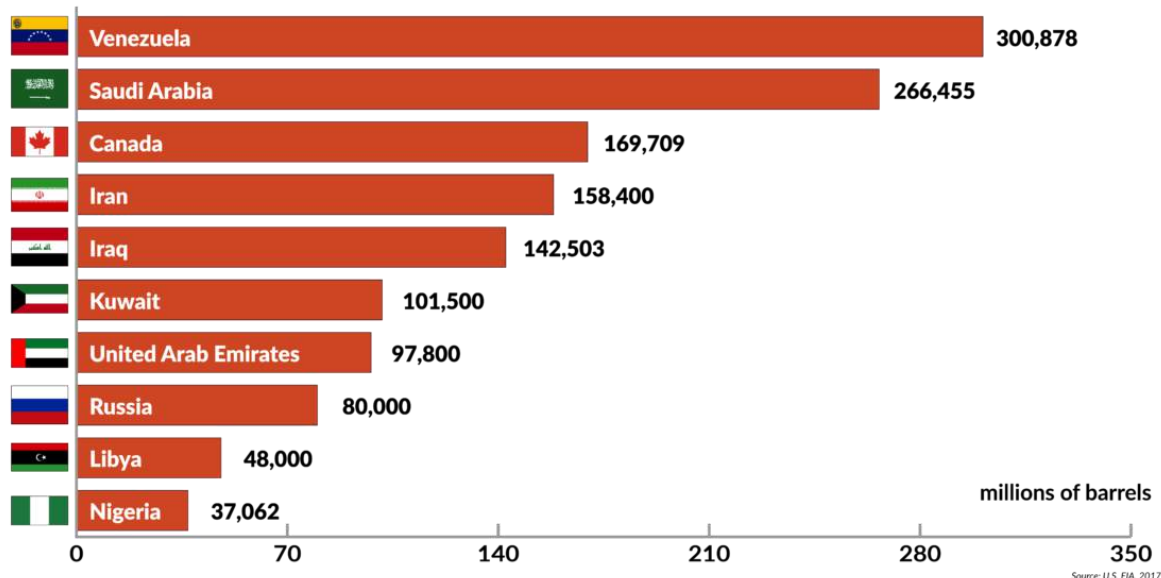
Under the guise of the COVID-19 state of emergency, the government has utilized the opportunity to stifle opposition, incarcerating and pressing charges against various political adversaries without just cause. This campaign has encompassed individuals from different sectors, such as lawmakers, reporters, and medical professionals who voiced concerns regarding the government's handling of the pandemic, and legal advocates supporting demonstrators who are protesting scarcities of essential resources like water, gasoline, and medication.

From June 2019 to May 2020, OHCHR - the Office of the High Commissioner for Human Rights-recorded a total of 16 reported incidents of alleged torture and ill-treatment. However, it is important to note that this figure likely represents only a fraction of the actual number of cases. The documented instances encompassed a range of brutal methods, including but not limited to beatings using boards, suffocation with plastic bags and chemicals, waterboarding, electric shocks inflicted upon the eyelids and genitals, exposure to extreme cold, and prolonged periods of handcuffing. It is particularly distressing to discover that in certain situations, medical professionals have been complicit in concealing evidence of torture by providing false or misleading medical certificates.

IV. Economical crackdown:

According to the International Monetary Fund, the Venezuelan economy is expected to have contracted by over 60 percent since 2013, marking one of the most substantial five-year declines globally in the past fifty years. Shortly after Maduro assumed office, there was a sharp decline in global oil prices [12], and given Venezuela's heavy dependence on oil revenue for its income, the country entered a prolonged seven-year recession. Inflation soared, leading to widespread shortages of essential goods.

The sudden and significant drops in oil prices, falling from \$100 per barrel to \$50 in 2014 and then plummeting even further to \$30 per barrel in early 2016, had a destabilizing effect on the Venezuelan economy, weakening the government of President Nicolás Maduro.



Graph 2. Top 10 countries by proven oil reserves
“<https://www.gisreportsonline.com/r/venezuela-oil/>”

With control over the largest oil reserves worldwide, amounting to approximately 300 billion barrels or 17.5% of the total global supply, Venezuela's economic well-being is heavily reliant on the fluctuation of oil prices. Oil sales make up 95% of the country's export earnings and contribute to approximately 25% of its GDP. The year 2014 marked a period of economic success for Venezuela, as its GDP per capita soared to an unprecedented peak of \$16,056.

As a result of a substantial drop in oil prices during the middle of the decade, an economic crisis ensued, causing political turmoil in Venezuela. President Maduro, who lacked the same level of public backing as his predecessor Hugo Chavez, faced numerous challenges to his leadership. To maintain control, he resorted to heightened political oppression, censorship, and manipulation of elections. Despite widespread controversy and criticism, Maduro secured his position through a contentious reelection in 2018. Subsequently, approximately sixty nations, including the United States, officially recognized Juan Guaidó, the leader of the National Assembly, as the interim president of Venezuela.

In 2019, the United States imposed economic sanctions on Maduro's regime, refusing to relinquish power. These sanctions included an embargo on PDVSA, the oil company belonging to the Venezuelan state, and its global aid. The U.S. also took further action by freezing Venezuelan government assets and limiting access to U.S. financial markets. As a consequence of these measures, combined with Maduro's government mismanagement, Venezuela experienced a significant decline in oil production. From 2014 to 2020, daily oil production plummeted from nearly three million barrels to just 350,000.

Venezuela oil production

Barrels per month; Monthly; January 1980 to May 2023

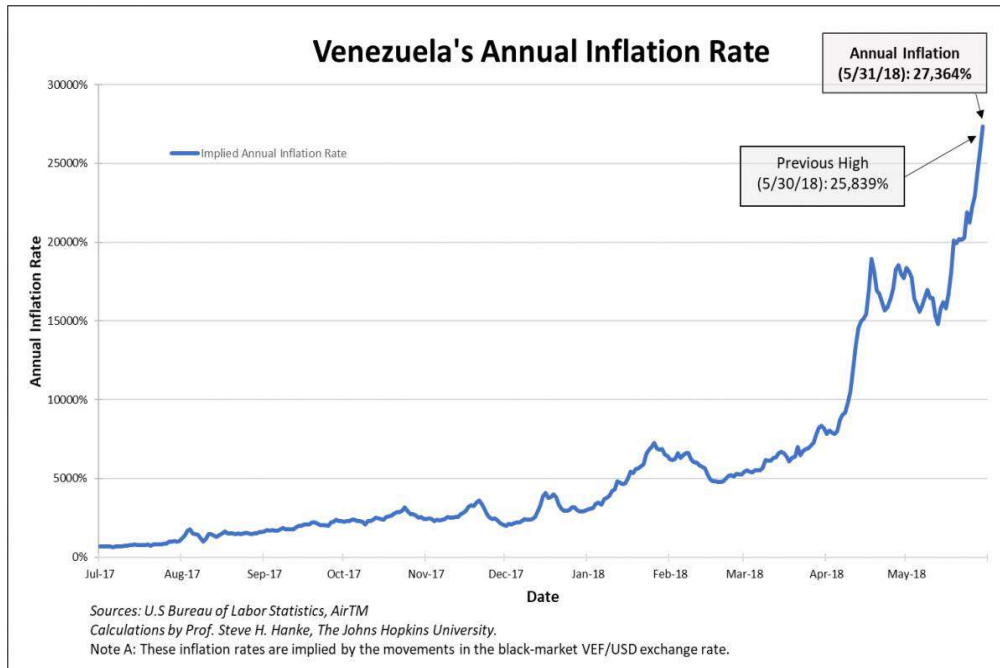


Graph 3. Venezuela’s oil production rate

“<https://www.axios.com/2023/06/14/us-crude-oil-prices-venezuela-production>”

As a result, Venezuela experienced a significant decline in its GDP, shrinking by approximately 66% from 2014 to 2020. Inflation surged to an alarming rate, with an annual increase of 1,946% recorded in 2022. Additionally, the country's sovereign debt reached a staggering amount of around \$150 billion. These sanctions also had a detrimental impact on the government's ability to respond to the pandemic in 2020, placing strain on their financial resources and restricting their ability to acquire vaccines.

In this time frame, Maduro implemented stricter regulations on media outlets, eroded the autonomy of the judiciary, and escalated the suppression of dissent, resulting in a significant rise in extrajudicial executions. Moreover, the absence of opportunities to engage with international financial markets and the rampant hyperinflation pushed numerous Venezuelans to seek refuge in cryptocurrency markets, specifically Bitcoin.



Graph 4. Venezuela's Annual Inflation Rate

“<https://www.forbes.com/sites/stevehanke/2018/05/31/venezuelas-inflation-breaches-25000/?sh=70e617fa6d57>”

With the economic crisis worsening, a staggering number of over 7 million Venezuelans decided to seek better opportunities abroad; notably, in 2021, a significant portion of them started migrating to the United States as a result of deteriorating economic conditions in other Latin American nations.

V. Environmental Factors

Significant evidence shows that Venezuela is undergoing escalating and persistent climate shocks and stresses, influencing individuals' decisions to stay or leave. One major factor is the severe and prolonged drought, with average temperatures in the country rising significantly. Between 2013 and 2016, there was a substantial decline in rainfall, ranging from 50% to 65% [13]. The consequences of this situation were twofold: agricultural production was severely disrupted, and water levels in vital hydroelectric facilities, such as the Guri Dam in Bolivar, experienced a significant decline. The reliance on hydroelectric power, coupled with the decline in oil prices, triggered a chain reaction that included power outages, water and electricity rationing in Caracas, and other related issues. To address this crisis, President Nicolas Maduro's administration enforced mandatory three-day weekends as a means to conserve energy. This unfavorable environmental condition has become an additional factor driving tens of thousands of Venezuelans to emigrate from their homeland.

The issue of rapidly increasing sea levels in Venezuela is a pressing concern, as it brings about the potential for extensive flooding in various coastal regions. Indigenous communities, numbering in the tens of thousands, are faced with the imminent danger of losing their homes as the sea continues to rise. The impact on oil infrastructure, urban areas, and tourist facilities, has long been emphasized by scientists.

The difficulty is further intensified due to the absence of openness from Venezuelan officials concerning the magnitude of displacement and climate-related dangers. Despite Venezuela's status as

one of the globe's most biodiverse nations, the government has consistently hidden or disregarded the collection of data and research on its wide-ranging ecosystems. Important environmental information and studies, encompassing logging, natural life, water and air quality, and contamination, have been removed from public online platforms over the past ten years.

Without government intervention, climate risks are being assessed by international organizations and local activists. The Climate Research Unit of the World Bank has categorized Venezuela into five distinct 'climate groups' to analyze patterns of temperature and seasonal precipitation. Environmental degradation is further exacerbated by mining, oil extraction, and spills. Orinoco Mining Arc [14], which covers 12% of the national territory, has experienced extensive deforestation, posing a threat to the Amazon rainforest. Illegal mining activities have infiltrated national parks, resulting in environmental contamination and an increase in violence. Lake Maracaibo, located on the Caribbean coast, is currently facing an ecological crisis, evidenced by the diminution of fish species and the increasing contamination of both the water and local inhabitants. Environmental crimes are often committed by armed groups, such as 'sindicatos' and 'prunes,' who are financially supported by powerful elites. These crimes have intensified the impact of the pandemic and accelerated the migration of Venezuelans out of the country.

Efforts are being undertaken by the global community to address the intertwined challenges of displacement and climate change. Collaborative initiatives involving the United Nations agencies and European countries are being implemented alongside regional governments to offer sustenance and accommodations for Venezuelans who have been displaced. These endeavors encompass enhancing conditions in host countries, providing comprehensive information regarding available services, assisting newcomers with essential documentation, and combating prejudice and xenophobia originating from local communities. Nevertheless, the response to these crises is becoming progressively arduous as competing emergencies and the adverse effects of climate change and the COVID-19 pandemic continue to erode food security.

The climate crisis in Venezuela is exacerbated by the government's limited capacity or willingness to tackle the issue. The ruling elite, who have access to extensive oil and gas reserves, do not feel compelled to comply with regulations that limit production. Additionally, there is a noticeable absence of acknowledgment or concern regarding critical climate change risks, including escalating temperatures, coastal erosion, and glacial melting. These critical topics receive minimal attention from public authorities and the education system. Government agencies tasked with environmental policy implementation have been shut down or scaled back, and reporting on emissions and environmental health indicators has been curtailed. Despite growing public concern about environmental crimes, the Maduro administration's crackdown has yielded few arrests, possibly due to the involvement of government officials implicated in illegal deforestation and mining. Instead, reporting on environmental health indicators has gradually diminished.

4. Regional Responses

Latin American countries have increasingly recognized the urgency of addressing the migration crisis within the region. Collaborative initiatives, such as the Quito Process and the Mesoamerica Integration and Development Project, demonstrate a commitment to dialogue and cooperation. The Quito Process, for instance, brings together 13 countries to share information, coordinate responses, and uphold the

rights of migrants. These regional efforts aim to enhance border management, facilitate safe and orderly migration, and address the immediate humanitarian needs of displaced populations.

In response to the influx of Venezuelan migrants seeking refuge, governments in the region have displayed varying degrees of openness. The majority of countries have extended opportunities for legal status to those displaced from Venezuela. Brazil, Mexico, and Costa Rica, to some extent, have done among their migration legislation. Moreover, Costa Rica and Mexico have granted status through regular visa channels, similar to Panama, Ecuador, and Chile. Uruguay and Argentina have resorted to sectional movement treaties. Colombia has offered temporary residency for ten years to approximately 2.3 million Venezuelans without preexisting long-term status in the country. This mechanism, introduced in 2021, also provides the option to transition to permanent status through existing visas, given that certain conditions are met.

5. Conclusion

The migration crisis in Latin America is a multifaceted and urgent challenge, shaped by a complex interplay of factors. Economic disparities, political instability, social and cultural dynamics, environmental pressures, and the influence of external forces, notably the United States, have converged to propel millions to seek refuge and opportunities beyond their borders. A review of these pivotal factors underscores the pressing and intricate nature of the situation, highlighting the interconnected influences that drive individuals and communities to embark on the challenging journey of migration.

Addressing the migration crisis requires more than isolated and short-term interventions; it demands comprehensive and collaborative solutions. Latin American nations, international organizations, and the global community must unite to foster dialogue, share resources, and formulate strategies that address the root causes of migration. These efforts should span political, economic, social, and environmental domains, recognizing the complex interplay of factors contributing to the crisis.

Comprehensive solutions should prioritize political stability, economic development, social equity, and environmental sustainability. Political systems upholding human rights, economic policies creating inclusive opportunities, social structures combating discrimination, and environmentally responsible practices are essential components of a sustainable approach. Additionally, international cooperation is imperative, necessitating collaboration beyond borders and fostering a sense of shared responsibility. In navigating the migration crisis in Latin America, the overarching goal should be to build a future where migration is a matter of choice rather than necessity. This envisioned future entails thriving communities with access to education, economic opportunities, and social services. It calls for a concerted effort to create an environment where individuals and families can prosper without needing to leave their homes in search of safety and a better life.

By recognizing the complexity of the migration crisis and committing to comprehensive and collaborative solutions, Latin America and the international community can pave the way for a more just, equitable, and sustainable future. While the challenges are formidable, the potential for positive change is equally vast when met with collective determination and shared commitment. Only through such collective action can we hope to address the root causes and shape a future where migration is driven by aspirations rather than desperation.

REFERENCES

- [1] McCarthy, H. N. (2021). Onward migration of Latin American families: Negotiating citizenship and mobility in times of crisis. *International Migration*, 59(6), 59-76.
- [2] Gerschutz-Bell, J. M. (2022). Root Causes of Migration, Development, and US Aid to Northern Triangle States. *Journal on Migration and Human Security*, 10(3), 173-189.
- [3] Restall, M., & Lane, K. (2018). *Latin America in colonial times*. Cambridge University Press.
- [4] Mander, J., Midgley, D., & Beaulé, C. (Eds.). (2019). *Transnational perspectives on the conquest and colonization of Latin America*. Routledge.
- [5] Halter, C. (2021). Populism and Austerity: A Comparison of Left and Right-Wing Economic Policy in Latin America from 1995-2020.
- [6] Ruckert, A., Macdonald, L., & Proulx, K. R. (2017). Post-neoliberalism in Latin America: a conceptual review. *Third World Quarterly*, 38(7), 1583-1602.
- [7] Heid, B., Larch, M., & Riano, A. (2013). The Rise of the Maquiladoras: A mixed Blessing. *Review of Development Economics*, 17(2), 252-267.
- [8] Salter, L., & Weltman, D. (2011). Class, nationalism, and news: The BBC's reporting of Hugo Chávez and the Bolivarian revolution. *International Journal of Media & Cultural Politics*, 7(3), 253-273.
- [9] Oner, I. (2021). Nicolas Maduro: A populist without popularity. *European Centre for Populism Studies*.
- [10] <https://www.reuters.com/markets/currencies/venezuelas-bolivar-depreciates-20-per-dollar-prices-rise-2023-01-19/>
(Date accessed: 22.12.2023)
- [11] <https://www.reuters.com/article/idUSKCN1P30BC/>
(Date accessed: 22.12.2023)
- [12] <https://www.populismstudies.org/nicolas-maduro-a-populist-without-popularity/>
(Date accessed: 22.12.2023)
- [13] <https://climateknowledgeportal.worldbank.org/country/venezuela-rb#:~:text=The%20country's%20population%20is%20approximately,within%20a%20decade%20or%20two.>
(Date accessed: 22.12.2023)
- [14] <https://www.wrm.org.uy/bulletin-articles/predatory-mining-in-venezuela-the-orinoco-mining-arc-enclave-economies-and-the-national-mining-plan>
(Date accessed: 22.12.2023)

BİLİŞSEL UYUMSUZLUK, DÜŞÜNME STİLLERİ VE SOSYAL DESTEK KAYNAKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ: ÜRDÜN ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

Marwa ABU ALHALAWA¹, Prof. Dr., Seval ERDEN ÇINAR²

¹Marmara Üniversitesi, PDR Anabilim Dalı, marwa.abuelhalaweh@gmail.com, ORCID:
0009-0006-8419-5424

²Marmara Üniversitesi, PDR Anabilim Dalı, seval.erden@marmara.edu.tr, ORCID: 0000-
0002-4512-1274

ÖZET

Bireyler arasındaki ilişki sorunları genellikle bilişsel süreçler ve inançlar tarafından biçimlendirilen içsel düşünce kalıplarından kaynaklanır. Özellikle kültürel veya dini farklılıklar, çatışmalara yol açabilir; ancak, temelde, bireylerin kendi düşünce kalıplarını sorgulamaları ve esnek bir perspektife sahip olmaları, daha sağlıklı ilişki dinamikleri geliştirmelerine katkı sağlayabilir. Bu araştırmanın amacı Ürdün üniversitesi öğrencilerinin bilişsel uyumsuzluk düzeyinin, düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları açısından incelenmesidir. Araştırmada ayrıca öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin cinsiyete, akademik yıl ve eğitim gördükleri fakülteye göre farklılaşıp farklılaşmadığının incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma ilişkisel tarama modeline dayalıdır. Araştırmanın örneklemini, kolayda örnekleme yöntemiyle ulaşılan 420 kadın (%44,2) ve 531 (%55,8) erkek olmak üzere 951 katılımcıdan oluşmaktadır. Araştırmada veri toplama araçları olarak; “Kişisel Bilgi Formu”, “Bilişsel Uyumsuzluk Ölçeği”, “Düşünme Stilleri Ölçeği” ve “Sosyal Destek Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, bilişsel uyumsuzluk ile düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları arasında yüksek düzeyde negatif yönde anlamlı ilişkinin olduğu görülmüştür. Bunun yanı sıra bilişsel uyumsuzluğunun yordayıcısı olarak düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları birlikte toplam varyansın %5’ini açıklamaktadır ve bilişsel uyumsuzluğun bazı demografik değişkenlere göre farklılaştığı bulunmuştur. Araştırma bulguları, ilgili literatür bağlamında değerlendirilmiş ve gelecekteki araştırmalar için yol gösterici öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Bilişsel Uyumsuzluk, Düşünme Stilleri, Sosyal Destek Kaynakları

1. GİRİŞ

1.1 Bilişsel Uyumsuzluk Tanımı ve Kapsamı

İnsanlar ilişkilerinde sorunlar yaşar. Bu sorunlarda sahip olunan bilişler, inançlar önemli yer tutmaktadır. Araştırmalar, bilişlerin ve inançların insanların kendileriyle ve diğerleriyle olan ilişkilerinde çatışmalara yol açabileceğini göstermektedir (Çelikkaleli ve Kaya, 2016). Bireylerin sahip oldukları bilişler; kişisel değerler, önyargılar ve düşünce kalıpları gibi unsurları içerir. Bu bilişler zaman zaman kişinin kendisinde içsel çatışmalara neden olabilirken, diğerleriyle olan ilişkilerinde de anlaşmazlıklara ve çatışmalara sebep olmaktadır (Plotnik, 2016). Bu nedenle, ilişki sorunlarının çözümünde bireylerin bilişlerini ve inançlarını anlamaları, sorgulamaları ve uyumlu bir şekilde yönetmeleri önemlidir (Güven ve Aydemir-Sevim, 2007; Sapmaz, 2023). Bilişler ve inançlar üzerinde yapılan çalışmalar, kişilerin kendi düşünce kalıplarını fark etmelerinin, esneklik kazanmalarının ve alternatif bakış açılarını

görmelerinin, ilişkilerinde daha sağlıklı ve uyumlu bir şekilde iletişim kurmalarına yardımcı olabileceğini göstermektedir (Buğa ve Kaya, 2022; Kurt, 2019).

Üniversite yılları, bireylerin Arnett'in (2000) "geçiş yetişkinliği" kavramında belirtilen beş önemli gelişim görevini yerine getirdiği kritik bir dönemdir. Bu dönemde, kimlik arayışı, bağımsızlık kazanma, karar verme becerilerinin geliştirilmesi, kişisel değerlerin ve inançların şekillenmesi, ve yetişkin rollerine hazırlık gibi önemli gelişim görevleriyle karşılaşılır. Üniversite ortamının sunduğu deneyimler, bireylere kimliklerini keşfetme fırsatı tanırken, bağımsızlık kazanma sürecinde olan genç yetişkinler, kendi kararlarını alma ve sorumluluk alma becerilerini geliştirirler (Arnett, 2000; Schwartz, Cote, ve Arnett, 2005; Schwartz ve ark., 2011). Ayrıca, bu dönemde bireylerin kişisel değerleri ve inançları şekillenirken, farklı düşüncelere açık olma, değerlerin sorgulanması ve farklı bakış açılarını keşfetme süreci de önem kazanmaktadır (Arnett, 2000; Arnett, 2003).

Bilişsel uyumsuzluk, bireyin düşünceleri, inançları veya bilgileri arasındaki çatışmayı ifade eder (Festinger, 1957; Yücel ve Çizel, 2018), bu durum hem kişinin içsel dünyasında çatışma hissi yaratırken hem de ilişkilerinde sorunlara sebep olabilir. Bu çatışma, uyumsuz davranışlar, içsel rahatsızlık ve stresle ilişkilidir. Farklı düşünce veya inançlara sahip bireyler arasında çatışmalar ise ilişkilerde sorunlara neden olabilir (Çelikkaleli ve Kaya, 2016; Güven ve Aydemir-Sevim, 2007; Plotnik, 2016; Sapmaz, 2023). Bilişsel uyumsuzluk seviyelerindeki çeşitliliği anlamak ve kavramları, inançları ve fikirleri düzeltmek veya geliştirmek için etkili değişkenleri belirlemek önemlidir. Türk, Arap ve İngiliz teorik literatürünün detaylı bir gözden geçirilmesi, bilişsel uyumsuzluğun düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları gibi değişkenlerle ilişkisini inceleyen önceki çalışmaların eksik olduğunu ortaya koymuştur. Bu bağlamda, mevcut çalışma, Ürdün Üniversitesi öğrencileri arasındaki bilişsel çelişki ile düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları arasındaki ilişkiyi araştırmayı amaçlamaktadır.

Bilişsel Uyumsuzluk Teorisi, son 50 yılda sosyal psikolojide büyük ilgi gören bir alanı oluşturmuştur (Cooper ve Fazio, 1984). Bu teori, bireylerin zihinsel çatışmalara nasıl yanıt verdiklerini anlamaya odaklanmaktadır, özellikle Festinger (1957) tarafından tanımlanan bilişsel uyumsuzluk kavramı üzerinden. Bilişsel uyumsuzluk, kişinin mevcut inançlarıyla yeni bilgiler arasındaki çatışmayı ifade eder ve bu çatışmayı uyumsuzluk (mevcut inançlarla çelişen bilgiler) ve uyum (mevcut inançlarla uyumlu bilgiler) olmak üzere iki kategoriye ayırır. Festinger, bu uyumsuzluğun temel nedenlerini "mantıksal tutarsızlık", "kültürel adetler", "bilişsel temsiller" ve "geçmiş deneyimler" olarak belirtmiş ve insanların tutarlılık arayışını vurgulamıştır (Festinger, 1962).

Festinger ve Carlsmith'in (1959) "Bilişsel Uyumsuzluk Deneyi", bu teorinin temelini oluşturur ve katılımcılara sıkıcı bir görevi eğlenceli olarak değerlendirmeleri istenmiştir. Ödüllendirildikleri için, katılımcılar çelişkili bir durum yaşamışlardır, bu da bireylerin bilişsel uyumsuzluğu çözmek için inançlarını değiştirmeye eğilimli olduklarını ve tutumlarını uyumlu hale getirmeye çalıştıklarını göstermiştir (Al-Otaybi, 2015).

Festinger (1957), bilişsel uyumsuzluğun psikolojik çabayı motive ettiğini ve bireyin uyumsuzluğu azaltmak için davranış değişikliği ve eğilim/tutum değişikliği gibi stratejileri benimseyebileceğini savunmuştur (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

Tutum değişiminin şu dört şekilde olabileceği ifade edilmiştir: 1- Uyumsuz bilgileri görmezden gelerek veya unutarak, 2- Uyumsuz bilişin önemini azaltarak, 3- Sorumluluğu inkâr ederek, 4- Yeni uyarlanabilir (Uyum) bilişsel unsurlar ekleyerek.

- *Davranış Değişikliği*: Bireyler, bilişsel uyumsuzluk durumlarında davranışlarını uyumlu hale getirebilirler, örneğin, bir sigara içicisi sigara içmeyi bırakarak sağlıklı bir yaşam tarzını benimseyebilir. Ancak, davranış değişiklikleri her zaman kolay olmayabilir, özellikle de zararlı alışkanlıklardan vazgeçme sürecinde. Bu nedenle, uyumsuzluğu azaltma çabaları genellikle tutum değişikliğine odaklanır (AlHariri, 2013; Yücel ve Çizel, 2018).

- *Eğilim/Tutum Değişikliği*: Kişinin bilişini değiştirmesi, eğilim değişikliği ile uyumsuzluk azaltmada en yoğun özellik olarak ifade edilmiştir. Festinger ve Carlsmith'in (1959) yaptığı çalışmalarında bağımlı değişkeni olan tutum değişikliği, uyumsuzluğu azaltmak için kullanılan bilişlerden biri olarak ifade edilmiştir. Tutum değişikliği, uyumsuzluğu göstermenin güvenilir bir yolu olmasına rağmen birçok araştırmacı, uyumsuzluk teorisinin araştırmacıların bu özel değişkene aşırı bağımlılığı ile sınırlı olduğunu belirtmiştir (Devine ve ark., 1999; Eisenstadt, Leippe, Stambush, Rauch ve Jennifer, 2005; Simon, Greenberg ve Brehm, 1995). Festinger (1959), tutum değişikliği konusunda araştırmacıların dikkat etmesi gereken birçok unsur olduğunu ifade etmiştir ve bu unsurlar aşağıda sıralanmıştır (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

- *Uyumsuz bilgileri görmezden gelerek veya unutarak tutum değiştirmek*: Deneklerin tutumları ölçüldükten sonra, uyumsuzluğu azaltmak için deneyçiler unutmaya veya dikkat dağıtma stratejilerini kullanabilirler (Elkin ve Leippe, 1986; Zanna ve Aziza, 1976). Dikkat dağıtma, bireyin dikkatini uyumsuz düşünceden uzaklaştırarak olumsuz durumları önleyebilir. Diğer taraftan, deneklere tutum değişikliği hatırlatıldığında, uyumsuzluğu azaltmak daha az etkili olmuştur. Elkin ve Leippe (1986), uyumsuzluğun azalmasının tutum değişikliğinden sonra değil, aksine, deneklerin onu unutmaya eğiliminde olduklarında geliştiğini keşfetmiştir (Egan ve ark., 2007; Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

- *Uyumsuz bilişin önemini azaltarak tutum değiştirmek*: Festinger'in uyumsuzluk azaltma stratejilerinden biri, önemsizleştirmedir; yani, uyumsuz bilişlerin önemini azaltma çabasıdır. Simon ve ark. (1995), bu stratejinin uyumsuzluğu azaltmada bir yöntem olabileceğini ilk keşfedenlerdir. Araştırmacılar, deneklerin ilk tercihlerini belirleme konusunda açık olmadığında, deneklerin önceki davranışlarını veya tutumlarını değiştirmek yerine önemsizleştirmeyi tercih ettiğini bulmuşlardır. Önemsizleştirici bir bağlamda, denekler davranışlarını değiştirmek yerine olayları önemsizleştirmeyi seçmiştir (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

- *Tutum değiştirmenin diğer yolu, sorumluluğu inkâr etmektir*: Festinger, sorumluluğun bilişsel uyumsuzluğu deneyimlemede bir etken olmasına rağmen, sorumluluğun reddedilmesinin uyumsuzluğu azaltan bir unsur olduğunu iddia etmiştir (Festinger, 1957). Deneklerin istenmeyen bir davranıştan sonra karşılaştıkları uyumsuzluğu azaltmak için genellikle sorumluluğu reddettikleri gözlemlenmiştir (Elliot ve Devine, 1994). Araştırmacılar, sorumluluğun reddini başka bir tarafa yüklemenin periferik gerekçe oluşturduğunu ve bu durumun uyumsuzluğu azalttığını belirtmişlerdir. Sorumluluğun reddi ve periferik gerekçelendirme art arda kullanıldığından, deneklerin sorumluluktan kaçınma olasılığının arttığı görülmüştür. Periferik gerekçelendirme, dışsal nedenlerle davranışı uyumlu hale

getirmek için kullanılan bir strateji olup, uzun vadede içsel tutarsızlığı sürdürebileceği için dikkate alınmalıdır (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

• *Son olarak, yeni uyarlanabilir (Uyum) bilişsel unsurlar eklemek de bir yoldur:* Rasyonelleştirme, bir inanç sistemine uyum sağlayarak uyumsuzluğu azaltma sürecini ifade eder (Yücel, 2018). Bir birey, koşulları veya fikirleri kabul etmeye zorlandığında, davranışını haklı çıkarmak için bilişlerini duruma uyumlu hale getirebilir. Örneğin, sigara içenler sağlıkları için zararlı olduğunu bilseler de, 'Tükettiğimiz şeylerin çoğu sağlıksız' gibi yeni bir uyum ekleyerek sigara içmeye devam edebilirler (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007).

Davranışları değiştirmek her zaman kolay olmaz; bu nedenle uyumsuzluğu azaltma çabaları genellikle tutum değişikliğine odaklanır (Harmon-Jones ve Harmon-Jones, 2007). Belirli bir bilişin uyumsuzluğu azaltma potansiyeli, bilişin değişime karşı direnci ile belirlenir. Değişime daha az direnç gösteren bilişler, değişime karşı dirençli bilişlere göre daha kolay değiştirilebilir. Değişime karşı direnç, bilişin gerçekliğe tepkisi ve diğer bilişlerle uyumluluğuna bağlıdır. Davranışsal bir bilişsel unsurun değişimine karşı direnç, katlanılması gereken ağrı veya kaybın derecesine ve davranıştan elde edilen memnuniyete bağlıdır (van Harreveld ve ark., 2009).

1.2. Bilişsel Uyumsuzluk ile Düşünme Stillerin İlişkisi

Türk Dil Kurumu (TDK), düşünmeyi "duyumlardan, izlenimlerden ve tasarımlardan farklı olarak bağımsız ve kendine özgü zihin durumu" olarak tanımlar (TDK, 1988). Düşünce kavramı; psikolojik, sosyal ve kültürel boyutlarıyla bilimsel bir perspektiften ele alınabilir (Gül ve Sosyal, 2009). Düşünme yetisi, insanların varoluşunu milyonlarca yıl sürdürmüş, hayati işlevleri gerçekleştirmiş ve medeniyetleri şekillendirmiş bir özelliktir (Karaboğa, 2019). Düşünme stilleri ise bireylerin düşünme yeteneklerini kullanma tercihlerini ifade eder ve bilişsel, öğrenme ve problem çözme stillerini içerir (Zhang ve Sternberg, 2006). Bu kapsamlı yaklaşım, entelektüel stilleri de içerir ve bireylerin bilgi işleme ve yaşam olaylarına yaklaşımını ifade eder (Zhang ve Sternberg, 2006). Düşünme, bilgi işleme, dikkat çekme, anı depolama, uygun yanıtları seçme ve diğer insanları anlama yeteneğini içerir (Ağargün, 2009).

İnsanlar benzer yeteneklere sahip olsalar bile farklı düşünme tarzlarına sahiptir ve bu, değerlendirme, yargılama ve performanslarını etkileyebilir. Düşünme tarzı teorisi, bu farklılıkların bireyler arasında uyumsuzluğa değil, farklılıklara yol açtığını öne sürer (Azad, 2003). Albert, kişisel davranışların genellikle durumların nasıl yorumlandığına bağlı olduğuna inanmaktadır (Rüzgar, 2018).

İnsanlar benzer yeteneklere sahip olsalar bile farklı düşünme tarzlarına sahiptir ve bu, değerlendirme, yargılama ve performanslarını etkileyebilir. Düşünme tarzı teorisi, bu farklılıkların bireyler arasında uyumsuzluğa değil, farklılıklara yol açtığını öne sürer (Azad, 2003). Albert, kişisel davranışların genellikle durumların nasıl yorumlandığına bağlı olduğuna inanmaktadır (Rüzgar, 2018). Düşünme tarzının, bilinç ve farkındalığı artırabileceği ve amaç odaklı düşünce kalıplarını izleyip değiştirebileceği belirtilmiştir (Vance vd., 2007). Biliş, dikkat, akıl yürütme, problem çözme, anlama ve dil gibi zihinsel süreçleri içerir. Bu süreçler, yaratıcı ve dinamik bir şekilde ele alınır, yapılandırma ve işleme sonucunda seçim ve karar verme ortaya çıkar. Kişisel farklılıklar, içerik ve konunun karmaşıklığı bu süreçleri etkiler. Analitik ve sezgisel düşünme ile bilişsel esnekliğin karar verme mekanizması üzerinde

düzenleyici bir rolü olduğu ifade edilmiştir (Phillips vd., 2016). Bilişsel esneklik ve düşünme stillerinin (analitik veya sezgisel) bu dinamik yapı üzerinde düzenleyici ve belirleyici rolleri olduğu konusunda bazı düşünceler bulunmaktadır (Evans ve Frankish, 2009).

Bilişsel uyumsuzluk ve düşünme stilleri konuşulurken, bilişsel esneklik terimine odaklanmak önemli bir perspektif sunmaktadır. Bilişsel esneklik, kişinin etrafındaki yeni durumlarla başa çıkma stratejilerini düzenleme ve uyarlanabilirlik kapasitesini ifade eder (Canas, Fajardo ve Salmeron, 2006; Payne, Bettman ve Johnson, 1993). Martin ve Rubin (1995), bilişsel esnekliği, bireyin duruma uyum sağlamaya istekli olma, esneklik motivasyonu ve olası çözümlerin farkında olma olarak tanımlar. Bu esneklik, iletişimde bulunma, yeni çözümler deneme ve değişen durumlara uyum sağlama yeteneğini içerir (Martin vd., 1998). Bilişsel esneklik, bilişsel uyumsuzluğu kontrol etme sürecinin bir parçası olarak kabul edilir; yani, bireyin rahatsız edici durumlara uyum sağlama, stratejiyi değiştirme ve olağandışı davranışları gerçekleştirme becerisi olarak görülür (Karakas vd., 1999). Bu çok bileşenli süreç, yeni uyaranlar, ödül, kavramsallaştırma, problem çözme ve dikkat becerileri arasındaki ilişkiyle yakından ilişkilidir (Karakas ve Karakas, 2000). Bozulmuş bilişsel esneklik ise azimli, basmakalıp ve uyumsuz davranışların ortaya çıkmasına neden olabilir (Karakas vd., 1999). Bilişsel esneklik, sadece belirli bir durumda değil, aynı zamanda günlük yaşamda da problem çözme ve iletişim gibi alanlarda avantaj sağlayabilir (Martin ve Anderson, 2001).

1.3. Sosyal Destek ile Düşünme Stillерinin İlişkisi

Sosyal destek, bireyin enerjisini aşabilecek krizlerle başa çıkma stratejilerini ifade eden bir kavramdır (Williams et al., 2004). Aile, arkadaşlar ve önemli diğer kişilerden gelen sosyal destek, bireyin ruh sağlığına olumlu katkıda bulunmuştur, çünkü sosyal destek, bireylerin ihtiyaçlar hiyerarşisinde var olan temel ihtiyaçlarını (ait olma, sevgi, takdir ve kendini gerçekleştirme) karşılamak için diğer bireylerle etkileşimde bulunmalarını sağlar (Ekinci ve Ekici, 2003). Stresli durumlarla karşılaşıldığında sosyal destek, duyguların paylaşılmasını, stresin azaltılmasını ve başa çıkma stratejilerinin geliştirilmesini sağlar (Cohen, 1988; Yasin ve Dzulkipli, 2010). Aynı zamanda sosyal destek, stresli durumlarla ilişkili zararlı tepkileri önler (Baran, 2022; Cohen ve Wills, 1985). Sosyal destek, sevilme, değer görme ve yeterince yardım alma algısını içeren bireyin etrafındaki insanlar tarafından sunulan gerçek yardım olarak tanımlanır (Taylor, 2011; Wills, 1991). Bu bağlamda, sosyal destek, bireylerin çeşitli psikolojik sorunları ve baskıları algılama, yüzleşme ve başa çıkma yöntemlerini etkileyen önemli bir kaynaktır (Metin, Çelebi, Bolat ve Pariltan, 2022).

Sosyal destek, literatürde iki temel kategori altında incelenmiştir: algılanan sosyal destek ve alınan sosyal destek (Bulut, 2017). Alınan sosyal destek, destek miktarı ve kalitesini içerirken, algılanan sosyal destek, desteklenme algısı veya mevcut ve yeterli destek hissi olarak tanımlanmıştır (Demirci, 2022; Reblin ve Uchino, 2008). Bu bağlamda, sosyal destek, birinden diğerine gerçek bir yardım almayı ifade edebileceği gibi, mevcut ve erişilebilir bir yardımın algısı olarak da ortaya çıkabilir (Taylor, 2011). Algılanan sosyal destek, duygusal ve pratik kaynakları sağlayarak bireylerin fiziksel ve psikolojik sağlık ile refahlarını etkileyen önemli bir faktör olarak açıklanmıştır (Hale, Hannum ve Espelage, 2005).

2. YÖNTEM

2.1. Araştırma Modeli

Bu araştırma, nicel araştırma modellerinden ilişkiisel tarama modeline uygun olarak gerçekleştirilmiştir. İlişkiisel tarama modeli, iki ve daha çok sayıdaki değişken arasında birlikte değişim varlığını ve/veya derecesini belirlemeyi amaçlayan araştırma modelidir (Karasar, 2012). Çalışma kapsamında bilişsel uyumsuzluk düzeyi bağımsız değişken olarak alınırken, düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları araştırmanın bağımlı değişkenlerini oluşturmaktadır. Bu amaçla aşağıdaki sorulara cevap aranmıştır:

- 1-Ürdün Üniversitesi öğrencilerinin bilişsel uyumsuzluk, düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları ne düzeydedir?
- 2-Ürdün Üniversitesi öğrencileri arasında bilişsel uyumsuzluk, sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki bulunmakta mıdır?
- 3-Ürdün Üniversitesi öğrencilerinin bilişsel uyumsuzluk düzeyleri, sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri tarafından yordanmakta mıdır?
- 4-Bilişsel uyumsuzluk düzeyleri öğrencilerin cinsiyetlerine, akademik yılına ve fakültelerine göre farklılık göstermekte midir?

2.2. Evren ve Örneklem

Araştırmanın evreni, Ürdün Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi ve Fen Bilimleri Fakültesi'ndeki lisans öğrencilerinden oluşmaktadır. Araştırmanın örnekleme, uygun örnekleme yöntemiyle evrenden seçilmiş 951 katılımcıdan oluşmaktadır.

2.3. Veri Toplama Araçları

Tüm ölçekler Arapçadır, daha önce Ürdün toplumuna uygulanmış, geçerlik ve güvenirlik analizleri gerçekleştirilmiştir.

2.3.1. Kişisel Bilgi Formu

Bu formda katılımcıların cinsiyeti, sınıf düzeyi ve fakülteleri gibi demografik bilgilerine yönelik sorular yer almaktadır.

2.3.2. Bilişsel Uyumsuzluk Ölçeği

Bilişsel Uyumsuzluk Ölçeğinin orijinali Anketi, Cassel, Chow ve Reiger (2001) tarafından geliştirilmiştir. Ölçeğin Arapça uyarlaması Adamat (2017) tarafından yapılmıştır ve ölçek 64 maddeden oluşmaktadır. Ölçek duygusal kontrol, kişisel uyum, sosyalleşme ve süreklilik olmak üzere dört alt boyutta bilişsel uyumsuzluğu ölçmeyi amaçlamaktadır. Maddelerden 19'unun (2, 5, 8, 14, 16, 17, 18, 23, 27, 30, 32, 36, 37, 38, 40, 41, 45, 46, 49) olumsuz ifadeler içerdiği görülmektedir ve bu maddeler ters puanlanmaktadır. Ölçeğin cevaplanması, "Evet" ya da "Hayır" şeklindedir. Buna göre, "Evet" seçeneğine 1 puan ve "Hayır" seçeneğine 0 puan verilerek, ölçeğin değerlendirilmesi yapılmaktadır. Ölçekten alınabilecek en düşük puan (0) en yüksek puan ise (64) olup alınan puanın artması bilişsel çelişkinin arttığını göstermektedir. Ölçeğin geçerlik ve güvenirlik çalışmaları üniversitede eğitim gören 775 katılımcı ile yapılmıştır. Ölçeğin iç tutarlılık göstergesi olan Cronbach Alfa değeri $r=.94$ olarak bulunmuştur. Ayrıca madde toplam puan korelasyonları ($r=.82$ ve $r=.93$);

ve test-tekrar test güvenirligi ($r=.93$; $p<.01$) olarak hesaplanmıştır. Mevcut araştırmada ölçeğin Cronbach alfa değeri .75 olarak bulunmuştur.

2.3.3. Düşünme Stilleri Ölçeği

Ölçek, Sternberg ve Wagner (1992) tarafından geliştirilmiş olup, Alhamouri tarafından 2009'da Arap örnekleme için uyarlaması gerçekleştirilmiştir. Ölçek, 52 maddeden oluşmaktadır. Ölçek, 5 temel boyut ve 13 alt boyutta düşünme stiline her birini beşer madde ile ölçmek için 5li likert tipinde; hiçbir zaman (1), nadiren (2), Bazen (3), Sık (4), çok sık (5) biçiminde düzenlenmiş ve puanlanmıştır. Ölçekte yer alan boyutlar sırasıyla, İşlevler (yasama, yürütme, yargı), Formlar (monarşik, hiyerarşik, oligarşik, anarşik), Düzeyler (global, lokal), Alanlar (içsel, dışsal), Ağilimler (liberal, muhafazakâr) düşünme stilleridir. Boyutlardan elde edilen en yüksek puan, ilgili düşünme stiline yüksek düzeyde olduğunun bir göstergesi kabul edilmektedir (Fer, 2005). Al-Hamawi (2009) tarafından ölçeğin alt boyutları ile ilgili hesaplanan cronbach alfa güvenirlilik kat sayıları .59 ile .79 arasında değişmektedir. Ölçeğin tamamı için Cronbach alpha katsayısı .79 olarak hesaplanmıştır. Bu araştırmada yapılan analizler sonucunda ölçeğin Cronbach alfa değeri .91 olarak hesaplanmıştır. Ölçeğin alt boyutları ile ilgili hesaplanan Cronbach alfa güvenirlilik kat sayıları .41 (oligarşik) ile .84 (liberal) arasında bulunmuştur.

2.3.4. Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği

Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği, Zimet, Dahlem, Zimet ve Farley (1988) tarafından geliştirilmiştir. Adamat ve Al-Otoum (2018) tarafından Arapçaya çevrilerek geçerlik ve güvenirlilik çalışması yapılmıştır. Ölçek aile, arkadaş ve özel bir insan olmak üzere üç farklı kaynaktan algılanan sosyal desteğin yeterliliğinin öznel olarak değerlendirilmesini içeren 12 maddeden oluşmaktadır. Ölçek 5'li Likert tipinde geliştirilmiştir. Her alt ölçekteki dört maddenin puanlarının toplanması ile alt ölçek puanı elde edilmekte olup, bütün alt ölçek puanlarının toplanması ile ölçeğin toplam puanı elde edilmektedir. Elde edilen puanın yüksek olması algılanan sosyal desteğin yüksek olduğunu göstermektedir (Adamat ve Al-Otoum 2018). Ölçeğin iç tutarlılık katsayısı üç alt boyutta .61 ile .87 arasında hesaplanmıştır. Ölçeğin orijinalinin güvenirlilik katsayısı .88, Test-tekrar test güvenirligi ise .85 olarak bulunmuştur. Mevcut araştırmada ölçeğin Cronbach alfa değeri .89 olarak hesaplanmıştır. Ölçeğin alt boyutları ile ilgili hesaplanan Cronbach alfa güvenirlilik kat sayıları sırasıyla; aile .87, arkadaş .86, özel bir insan .90'dır.

2.4. Verilerin Toplanması

Öncelikle araştırmada kullanılan veri toplama araçlarının kullanılabilmesi için gerekli izinler alınmıştır. Veriler, en fazla sayıda katılımcıya ulaşılabilme amacıyla Google Forms ve basılı formlar aracılığıyla oluşturulan ölçek formları ile çevrimiçi ve yüz yüze olarak toplanmıştır. Veri toplama süreci gönüllülük ve gizlilik ilkeleri çerçevesinde yürütülmüştür.

2.5. Verilerin Analizi

Araştırma çerçevesinde elde edilen verilerin analizi SPSS 22.0 programı kullanılarak yapılmıştır. 951 veri seti üzerinden analizler yapılmıştır. Daha sonra araştırmaya katılan öğrencilerin kişisel ve demografik bilgilerinin frekans ve yüzdelerini gösteren betimsel

istatistik tablolarına yer verilmiştir. Analizler yapılmadan önce ölçekten elde edilen verilerin normallik varsayımına bakılması için çarpıklık ve basıklık değerleri hesaplanmıştır (Çizelge 1.).

Çizelge 1. Araştırmada Kullanılan Ölçek Puanlarının Çarpıklık ve Basıklık Değerleri

	N	Çarpıklık	Basıklık
Bilişsel Uyumsuzluk Ölçeği Toplam Puan	951	-,52	-,23
Düşünme Stilleri Ölçeği Toplam Puan	951	,073	-,01
Sosyal Destek Ölçeği Toplam Puan	951	-,53	-,31

Çizelge 1.'de görüldüğü üzere ölçeklerin toplam puanlarına göre hesaplanan çarpıklık ve basıklık değerleri -1 ve +1 arasında değişmektedir. Çarpıklık ve basıklık değerlerinin bu aralıkta normal dağılım gösterdiği kabul görmektedir (Tabachnick ve Fidell, 2007).

Normal dağılım koşullarının sağlandığı anlaşıldığından parametrik testler kullanılarak analizler yapılmıştır. Değişkenler arası ilişkileri tespit etmek amacıyla Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon analizi, gruplararası farkları tespit etmek amacıyla Bağımsız Gruplar T-testi ve Tek Faktörlü ANOVA analizi kullanılmıştır. Normallik varsayımını sağlayan ikiden fazla değişkenin birbirini yordamasında Standart Çoklu Doğrusal Regresyon analizi kullanılmıştır.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Araştırmaya katılan 951 katılımcının 420'si (%44,2) kadın, 531'i (%55,8) erkektir. Akademik yıl (sınıf düzeyi) değişkeni açısından; 156 katılımcının birinci sınıf (%16,4), 201 katılımcının ikinci sınıf (%21,1), 214 katılımcının üçüncü sınıf (%22,5) ve 380 katılımcının dördüncü sınıf (%40,0) olduğu görülmektedir. Katılımcıların araştırma için kullanılan ölçeklere vermiş oldukları yanıtların betimsel analizine Çizelge 2.'de yer verilmiştir.

Çizelge 2. Araştırma değişkenlerine ilişkin betimsel istatistikler

	N	Minimum	Maksimum	\bar{X}	ss
Bilişsel uyumsuzluk toplam puan	951	9	45	27,99	7,42
Düşünme stilleri toplam puan	951	60	208	132,27	24,06
Sosyal destek toplam puan	951	10	48	33,78	8,57

3.1. Bilişsel uyumsuzluk, sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki bulunmakta mıdır?

Ürdün Üniversitesi öğrencileri arasında sosyal destek kaynakları, düşünme stilleri ve bilişsel uyumsuzluk arasındaki istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki olup olmadığına bakmak için Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Katsayısı analizi yapılmıştır. Analiz sonucunda elde edilen verilere Çizelge 3.'te yer verilmiştir.

Çizelge 3. Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Katsayısı analizi sonuçları

	Bilişsel Uyumsuzluk	Sosyal Destek Kaynakları	Düşünme Stilleri
Bilişsel Uyumsuzluk	1	-,12**	-,21**
Sosyal destek kaynakları		1	,16**
Düşünme stilleri			1

N= 951, ** $p < ,01$

Çizelge 3. incelendiğinde, Pearson Korelasyon Analizi sonucunda öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk düzeyleri ile düşünme stilleri ($r = ,21$; $p < ,01$) ve sosyal destek kaynakları ($r = ,117$;

$p < .01$) arasında negatif yönde yüksek düzeyde anlamlı bir ilişki olduğu tespit edilmiştir. Bunun yanı sıra sosyal destek kaynakları ile düşünme stilleri arasında da pozitif yönde yüksek düzeyde anlamlı bir ilişki elde edilmiştir ($r = .16$, $p < .01$). Üniversite öğrencilerinin düşünme stilleri boyutları ile sosyal destek kaynaklar boyutları arasındaki ilişki Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Katsayısı analizi ile incelenmiştir. Analiz sonuçları Çizelge 3.'te verilmiştir.

3.2. Bilişsel uyumsuzluk, sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri tarafından yordanmakta mıdır?

Sosyal destek kaynakları ve düşünme stillerinin bilişsel uyumsuzluğu yordayıp yordamadığı hiyerarşik regresyon analizi ile incelenmiştir. Sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri bağımsız değişkenler olarak bilişsel uyumsuzluk ise bağımlı değişken olarak belirlenmiştir. Hiyerarşik regresyon analizi bulguları Çizelge 4.'te sunulmuştur.

Çizelge 4.: bilişsel uyumsuzluk Düzeyine İlişkin Hiyerarşik Regresyon Analizi Sonuçları

	Yordayıcı Değişkenler	R	R ²	B	Sd	β	F	P
1.Aşama	Sabit	.21	.04	34.04	1/95	-.21**	42.30	.000**
	Sosyal destek kaynakları			-.18				
2.Aşama	Sosyal destek kaynakları	.22	.05	37.14	1/95	-.19**	24.87	.000**
	Düşünme stilleri			-.17				

** $p < .01$

Yapılan çoklu doğrusal hiyerarşik regresyon analizi sonucunda, birinci aşamada bilişsel uyumsuzluğunun yordayıcısı olarak sosyal destek kaynakları toplam varyansın %4'ünü açıklamıştır ($R = .21$, $R^2 = .04$ $F_{(1,949)} = 42.30$ $p < .01$). Bu durumda sosyal destek kaynakları ($\beta = -.21$, $p < .01$) özgün katkısının istatistiksel olarak anlamlı olduğu söylenebilmektedir. İkinci aşamada ise düşünme stilleri de analize dahil edilmiştir. Bu aşamada bilişsel uyumsuzluğunun yordayıcısı olarak sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri birlikte toplam varyansın %5'ini açıklamıştır ($R = .22$, $R^2 = .05$ $F_{(1,948)} = 24.87$ $p < .01$). Düşünme stillerinin ($\beta = -.19$, $p < .01$) özgün katkısının istatistiksel olarak anlamlı olduğu söylenebilmektedir. Öte yandan düşünme stilleri analizin ilk aşamasında açıklanan varyans miktarına %1 katkı getirerek açıklanan toplam varyansın %5'e yükselttiği görülmektedir.

3.3. Bilişsel uyumsuzluk düzeyleri öğrencilerin cinsiyetlerine, akademik yılına ve ait oldukları fakülteye göre farklılık göstermekte midir?

- **Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Cinsiyet Değişkenine Göre İncelenmesi**

Bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin öğrencilerin cinsiyetlerine göre farklılık gösterip göstermediğine bakmak için Bağımsız Gruplar T-Testi analizi yapılmış, elde edilen sonuçlar Tablo 5.'te sunulmuştur.

Çizelge 5. Katılımcıların Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Cinsiyete Göre Farklılaşp Farklılaşmadığını Belirlemek Üzere Yapılan Bağımsız Grup t Testi Sonuçları

Grup	N	\bar{X}	Sx	Ortalama farkı	t	sd	P
Erkek	531	28.98	.31	2.23	4.65	7.32	.000**
Kadın	420	26.75	.35			7.37	

** $p < .01$

Çizelge 5. incelendiğinde erkek öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk düzeyleri kadın öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk düzeylerine göre istatistiksel açıdan anlamlı düzeyde yüksek bulunmuştur ($t_{(951)} = 4.65$, $p < .01$).

• **Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Akademik Yıl/ Sınıf Değişkenine Göre İncelenmesi**

Üniversite öğrencilerinin bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin akademik yıl değişkenine göre anlamlı bir şekilde farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemeden önce dağılımların varyanslarının homojen olup olmadığı incelenmiş ölçeğin tamamında (Levene $F=.099$) dağılımların varyanslarının homojen olduğu görülmüştür ($p> .05$). Bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin öğrencilerin akademik yılına göre farklılık gösterip göstermediğine sınamak için Tek Faktörlü ANOVA analizi yapılmış, sonuçlar Çizelge 6.'da yer verilmiştir.

Çizelge 6. Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Öğrencilerin Akademik Yıl Değişkenine Göre Farklılaşıp Farklılaşmadığını Belirlemek Üzere Yapılan Tek Yönlü Varyans Analizi (ANOVA) Sonuçları

Varyans Kaynağı	Kareler Toplamı	Sd	Kareler Ortalaması	F	p	Anlamlı Fark
Gruplar Arası	1005.1	3	335.0	6.17	.000	1.sınıf > 4. sınıf
Gruplar İçi	51424.8	947	54.3			
Toplam	52429.9	950				

Çizelge 6 incelendiğinde gruplar arasındaki farkın istatistiksel olarak anlamlı olduğu bulunmuştur ($F_{(3,947)}=6.17; p<.001$). Yapılan Post-hoc testi sonuçlarında Birinci sınıfta öğrenim gören öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk puanlarının dördüncü sınıfta öğrenim gören öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk puanlarından istatistiksel olarak anlamlı biçimde yüksek olduğu bulunmuştur ($p<.05$).

Çizelge 7. Grupların kendi içindeki anlamlılık düzeylerini gösteren Post-hoc testi sonucu

	Sınıf Düzeyi	Sınıf Düzeyi	Ortalama Fark	Std. Hata	Sig.	Alt Sınır	Üst Sınır
Bonferroni	Birinci sınıf	İkinci sınıf	-2.05	.79	.08	-4.25	.15
		Üçüncü sınıf	-1.47	.78	.30	-3.65	.70
		Dördüncü sınıf	-2.93*	.70	.001	-4.89	-.96
	İkinci sınıf	Birinci sınıf	2.05	.79	.08	-.15	4.25
		Üçüncü sınıf	.58	.72	.89	-1.45	2.60
		Dördüncü sınıf	-.88	.64	.60	-2.67	.93
	Üçüncü sınıf	Birinci sınıf	1.47	.78	.31	-.70	3.65
		İkinci sınıf	-.58	.72	.89	-2.60	1.45
		Dördüncü sınıf	-1.45	.63	.15	-3.21	.31
	Dördüncü sınıf	Birinci sınıf	2.93*	.70	.001	.96	4.89
		İkinci sınıf	.88	.64	.60	-.92	2.68
		Üçüncü sınıf	1.45	.63	.15	-.31	3.22

* $p<.01$

• **Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Eğitim Gördükleri Fakülte Değişkenine Göre İncelenmesi**

Bilişsel uyumsuzluk düzeyleri öğrencilerin eğitim gördükleri fakülteye göre farklılık gösterip göstermediğine bakmak için Bağımsız Gruplar T-Testi analizi yapılmış, elde edilen sonuçlar Çizelge 8.'de gösterilmiştir.

Çizelge 8. Katılımcıların Bilişsel Uyumsuzluk Düzeylerinin Fakülte Değişkenine Göre Farklılaşıp Farklılaşmadığını Belirlemek Üzere Yapılan Bağımsız Grup t Testi Sonuçları

Grup	N	\bar{x}	Sx	Ortalama farkı	t	sd	P
Eğitim Bilimleri Fakültesi	404	27.74	.371	-.439	-.902	7.46352	.05
Fen Bilimleri Fakültesi	547	28.18	.316			7.40463	

Çizelge 8 incelendiğinde öğrencilerin bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin ($t_{(951)} = -.90, p > .05$) eğitim gördükleri fakülteye göre anlamlı bir farklılık göstermediği görülmektedir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Araştırmada bilişsel uyumsuzluk sosyal destek kaynakları ve düşünme stilleri arasındaki korelasyon katsayıları incelenmiş, bilişsel uyumsuzluk düzeyleri ile düşünme stilleri ve sosyal destek kaynakları arasında negatif yönde yüksek düzeyde anlamlı bir ilişki olduğu tespit edilmiştir. Bunun yanı sıra sosyal destek kaynakları ile düşünme stilleri arasında da pozitif yönde mükemmel düzeyde anlamlı bir ilişki olduğu tespit edilmiştir. Sosyal destek kaynakları ve düşünme stillerini farklı unsurlar üzerinden açıklayan çalışmalar bulunmakla birlikte bu iki değişkenin bilişsel uyumsuzluk açısından ele alındığı araştırma bulunmamaktadır. Alan yazında bahsi geçen kavramlar arasındaki ilişkiyi öğrenciler açısından konu alan çalışmanın bulunmaması, bu çalışmayı özgün hale getirmekle birlikte çalışmadan elde edilen bulguları farklı çalışmalarla tartışıp yorumlamayı güçleştirmektedir.

Araştırma kapsamında Bilişsel Uyumsuzluk Ölçeği toplam puanları yordanan değişken olacak şekilde Ürdün Üniversitesi öğrencilerinin puanları çoklu doğrusal regresyon analizine tabi tutulmuş, Düşünme Stilleri Ölçeği puanları ve Sosyal Destek Kaynakları Ölçeği puanları birlikte bilişsel uyumsuzluk puanlarını %5 oranında yordamıştır. Bilişsel uyumsuzluk; bireyin düşünceleri, inançları, duyguları ve davranışları arasında bir çatışma hissetmesinin psikolojik bir rahatsızlık durumu ile sonuçlanması ve bu durumun kendini geliştirmek için düşünce, eğilim veya davranışlardan birini değiştirme ihtiyacına yol açması olarak ifade edilmiştir (Festinger, 1957; Yücel ve Çizel, 2018). Bu çalışmada, bireylerin yaşadığı bilişsel uyumsuzluğun yordayıcıları olarak düşünme stillerinin ve sosyal destek kaynaklarının sürece etkisi incelenmektedir. Bu sonuçlar bilişsel uyumsuzluğun incelenmesinde hem çevresel etmenlerin (sosyal destek) hem de içsel etmenlerin (düşünme stilleri) göz önüne alınması gerektiğini ortaya koymaktadır. Özellikle uyumsuzlukla ilgili yürütülecek bir terapi çalışmasında hem çevresel hem de bireysel konular ayrı ayrı ele alınmalıdır. Festinger, bireylerin düşüncelerinde, inançlarında ve eylemlerinde tutarlılık ve uyum için çaba gösterdiklerini öne sürmektedir. Tutarsızlıklar ortaya çıktığında, bilişsel uyumsuzluk ortaya çıkmakta ve psikolojik rahatsızlığı etkilemektedir (Festinger, 1957; Cooper, 2017). Bu bilişsel uyumsuzluk durumu, bireyin refahı ve işleyişi üzerinde zararlı etkilere sahip olmaktadır. Bu çalışmada, düşünme stilleri ve sosyal destek gibi bazı faktörler, bilişsel uyumsuzluğu ve olumsuz sonuçlarını hafifletebilecek potansiyel kaynaklar olarak tanımlanmıştır.

Araştırma kapsamında bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin demografik değişkenlere göre farklılaşıp farklılaşmadığı incelenmiş olup bilişsel uyumsuzluk puanları cinsiyet ve okunan bölüme göre Bağımsız Gruplar T-Testi analiziyle karşılaştırılmıştır. Mevcut araştırmada demografik değişkenlerden olan cinsiyet değişkenine göre bilişsel uyumsuzluk puanlarının farklılaştığı ve erkeklerde bilişsel uyumsuzluk puanlarının istatistiksel olarak daha yüksek olduğu tespit edilmiştir.

Bu araştırmada, Ürdün Üniversitesi öğrencilerinin bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin fakültelerine göre anlamlı olarak farklılık göstermediği bulunmuştur. Bu araştırmanın sonucu, bilişsel uyumsuzluğun eğitim Bilimleri Fakültesi ve Fen Bilimleri Fakültesi alanında öğrenim gören öğrenciler arasında benzer düzeyde olduğunu işaret etmektedir. Bu öğrencilerin eğitim

alanlarından bağımsız olarak benzer stres, baskı veya uyumsuzluk deneyimleri yaşadıklarını düşündürebilmektedir. Bilişsel uyumsuzluk, genellikle genel yaşam stresi, akademik zorluklar, sınav kaygısı ve diğer psikososyal etmenlerle ilişkilendirilebilmektedir. Bu etmenlerin çeşitli eğitim alanlarındaki öğrenciler arasında benzer etkilere sebep olabileceği düşünülmektedir. Bununla birlikte bu sonuçla genellemeler yapmadan önce dikkate alınması gereken bazı faktörler bulunmaktadır. Örneğin; araştırma sadece Ürdün Üniversitesi öğrencileri üzerinde yapıldığından, sonuçların dış geçerliği sınırlı düzeydedir. Araştırma kapsamında bilişsel uyumsuzluk düzeylerinin akademik yıla göre farklılaşıp farklılaşmadığı Varyans Analizi (ANOVA) yöntemiyle incelenmiştir. Analiz sonuçları birinci ve dördüncü sınıf öğrencileri arasında anlamlı bir farklılık olduğunu ve bilişsel uyumsuzluğun dördüncü sınıfta daha fazla görüldüğünü göstermektedir. Bu durum üniversiteye yeni başlayan öğrencilerin stres yönetimi ve baş etme yöntemleriyle ilgili olabilir. Dördüncü sınıf öğrencileri yıllar içinde daha adaptif baş etme yöntemleri geliştirerek stres ve kaygıya karşı daha yüksek bir bilişsel esneklik düzeyine erişmiş olabilirler.

KAYNAKÇA

- Ağargün, M. Y. (2009). “Düşünme” Üzerine Düşünceler. *Sağlık Düşüncesi Ve Tıp Kültürü Dergisi*, 1, 90-91.
- Al-Hariri, A. B.-S. (2013). Level Of Cognitive Dissonance In The Concept Of Intellectual Security: Descriptive Survey Research On A Sample Of The Preparatory Year At King Saud University (مستوى التنافر المعرفي في مفهوم الأمن الفكري). *King Fahd Security College - Center For Research And Studies*, 22(55), 13-71.
- Al-Otaybi, S. B.-M. (2015). Cognitive Dissonance And Its Relationship To Self-Concept And Academic Achievement Among Male And Female Students Of Umm Al Qura University (التنافر المعرفي و علاقته بمفهوم الذات والتحصيل الأكاديمي لدى طلاب وطالبات جامعة أم القرى). *Kuwait University - Academic Publishing Council*, 43(2), 53-101.
- Arnett, J. J. (2000). Emerging Adulthood: A Theory Of Development From The Late Teens Through The Twenties. *American Psychologist*, 55(5), 469-480.
- Arnett, J. J. (2003). Conceptions Of The Transition To Adulthood Among Emerging Adults In American Ethnic Groups. *New Directions In Child And Adolescent Development*, 100, 63-75.
- Arnett, J. J. (2004). *Emerging Adulthood: The Winding Road From The Late Teens Through The Twenties*. Oxford University Press.
- Azad, H. (2003). *Psychological Pathology*. Tahran: Besat Publications.
- Baran, D. M. (2022). *Predictive Roles Of Dyadic Adjustment And Perceived Social Support In Explaining Psychological Help-Seeking Attitudes Of Married Individuals*. (Unpublished Master Thesis). Yeditepe University Graduate Education Sciences Institute, Istanbul.
- Bilgin, M. (2009). Developing A Cognitive Flexibility Scale: Validity And Reliability Studies. *Social Behavior And Personality: An International Journal*, 37(3), 343-354.
- Buğa, A., & Kaya, İ. (2022). The Role Of Cognitive Distortions Related Academic Achievement In Predicting The Depression, Stress And Anxiety Levels Of Adolescents.

- International Journal Of Contemporary Educational Research*, 9(1), 103-114.
<https://doi.org/10.33200/ijcer.1000210>
- Bulut, Ö. (2017). *Ergenlerin Demografik Özelliklerine, Anne-Babalarından Algıladıkları Kontrole Ve Sosyal Desteğe Bağlı Olarak İnternet Bağımlılığı Düzeylerinin İncelenmesi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Canas, J. J., Fajardo, I., & Salmeron, L. (2006). Cognitive Flexibility. *International Encyclopedia Of Ergonomics And Human Factors*, 1, 297-300.
- Çelikkaleli, Ö., & Kaya, S. (2016). University Students' Interpersonal Cognitive Distortions, Psychological Resilience, And Emotional Self-Efficacy According To Sex And Gender Roles. *Pegem Eğitim Ve Öğretim Dergisi*, 6(2), 187-212.
- Cohen, S. (1988). Psychosocial Models Of The Role Of Social Support İn The Etiology Of Physical Disease. *Health Psychology*, 7(3), 269-297.
- Cohen, S., & Wills, T. A. (1985). Stress, Social Support, And The Buffering Hypothesis. *Psychological Bulletin*, 98(2), 310-357. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.98.2.310>
- Cooper, J., & Fazio, R. H. (1984). A New Look At Dissonance Theory. *Advances İn Experimental Social Psychology*, 17(1), 229-266.
- Demirci, Ö. (2022). *The Grief Experience Of People Who Lost Their Pets: Mediating Role Of Social Constraints, Perceived Social Support, And Attachment*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İzmir University Of Economics Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İzmir.
- Devine, P. G., Tauer, J. M., Barron, K. E., Elliot, A. J., & Vance, K. M. (1999). Moving Beyond Attitude Change İn The Study Of Dissonance-Related Processes. E. Harmon-Jones, & J. Mills (Dü) İçinde, *Cognitive Dissonance: Progress On A Pivotal Theory İn Social Psychology* (S. 297-323). American Psychological Association.
- Eckardt, B. V. (1992). *What Is Cognitive Science?* The MIT Press.
- Egan, L. C., Santos, L. R., & Bloom, P. (2007). The Origins Of Cognitive Dissonance: Evidence From Children And Monkeys. *Psychological Science*, 18(11), 978-983.
- Eisenstadt, D., Leippe, M. R., Stambush, M. A., Rauch, S. M., & Jennifer, R. A. (2005). Dissonance And Prejudice: Personal Costs, Choice, And Change İn Attitudes And Racial Beliefs Following Counterattitudinal Advocacy That Benefits A Minority. *Basic And Applied Social Psychology*, 27(2), 127-141.
- Ekinci, H., & Ekici, S. (2003). İşletmelerde Örgütsel Stres Yönetim Stratejisi Olarak Sosyal Desteğin Rolüne İlişkin Görgül Bir Araştırma. *Cumhuriyet Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 27(1), 109-120.
- Elkin, R. A., & Leippe, M. R. (1986). Physiological Arousal, Dissonance, And Attitude Change: Evidence For A Dissonance-Arousal Link And A "Don't Remind Me" Effect. *Journal Of Personality And Social Psychology*, 51(1), 55-65.
- Evans, J. S., & Frankish, K. (Dü). (2009). *In Two Minds: Dual Processes And Beyond*. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1093/acprof:oso/9780199230167.001.0001>
- Fer, S. (2005). Düşünme Stilleri Envanterinin Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması. *Kuram Ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 5(1), 31-67.
- Festinger, L., Riecken, H. W., & Schachter, S. (1956). *When Prophecy Fails*. Minneapolis: University Of Minnesota Press.

- Festinger, L. (1957). *A Theory Of Cognitive Dissonance*. Evanston: IL: Row, Peterson.
- Festinger, L. (1962). *A Theory Of Cognitive Dissonance*. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Festinger, L., & Carlsmith, J. M. (1959). Cognitive Consequences Of Forced Compliance. *The Journal Of Abnormal And Social Psychology*, 58(2), 203–210.
- Gül, F., & Sosyal, B. (2009). Dil Ve Düşünce İlişkisi Üzerine. *SBARD-Sosyal Bilimler Araştırma Dergisi*, 13, 65-76.
- Güven, N., & Aydemir-Sevim, S. (2007). The Prediction Power Of Interpersonal Cognitive Distortions And The Perceived Marital Problem Solving Skills For Marital Satisfaction. *Turkish Psychological Counseling And Guidance Journal*, 3(28), 49-61. <https://Dergipark.Org.Tr/En/Pub/Tpdrd/Issue/21448/229796>
- Hale, C. J., Hannum, J. W., & Espelage, D. L. (2005). Social Support And Physical Health: The Importance Of Belonging. *Journal Of American College Health*, 53(6), 276-284.
- Harmon-Jones, E., & Harmon-Jones, C. (2007). Cognitive Dissonance Theory After 50 Years Of Development. *Zeitschrift Für Sozialpsychologie*, 38(1), 7-16.
- Karaboğa , M. T. (2019). Bilgi Toplumunda Eleştirel Düşünme Eğitiminin Önemi Ve Gerekliliğine İlişkin Bir Çalışma. *Eğitim Ve Öğretim Araştırmaları Dergisi*, 8(3), 37-49.
- Karakaş, S., & Karakaş, H. M. (2000). Yönetici İşlevlerin Ayırıştırılmasında Multidisipliner Yaklaşım: Bilişsel Psikolojiden Nöroradyolojiye. *Klinik Psikiyatri*, 3(4), 215-222.
- Karakaş, S., Erdoğan, E., Sak, L., Soysal, A. Ş., Ulusoy, T., Ulusoy, İ. Y., & Alkan, S. (1999). Stroop Testi TBAG Formu: Türk Kültürüne Standardizasyon Çalışmaları, Güvenirlik Ve Geçerlik. *Klinik Psikiyatri*, 2, 75-88.
- Karasar, N. (2012). *Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar İlkeler Teknikler*. Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.
- Kılıç, S. (2013). Örneklem Yöntemleri. *Journal Of Mood Disorders*, 3(1), 44-6.
- Kurt, A. A. (2019). *Genç Yetişkinlerde Akılcı Olmayan Romantik İlişki İnançları, Bilişsel Esneklik Ve Benliğin Ayrışması İlişkisinin İncelenmesi*. (Yayımlanmış Yüksek Lisans Tezi). Mersin Üniversitesi Eğitim Bilimler Enstitüsü, Mersin.
- Martin, M. M., & Anderson, C. M. (2001). The Relationship Between Cognitive Flexibility And Affinity-Seeking Strategies. *Advances In Psychological Research*, 4, 69-76.
- Martin, M. M., & Rubin, R. B. (1995). A New Measure Of Cognitive Flexibility. *Psychological Reports*, 76(2), 623–626. <https://doi.org/10.2466/pr0.1995.76.2.623>
- Martin, M. M., Anderson, C. M., & Thweatt, K. S. (1998). Aggressive Communication Traits And Their Relationships With The Cognitive Flexibility Scale And The Communication Flexibility Scale. *Journal Of Social Behavior And Personality*, 13, 531-540.
- Metin, A., Çelebi, M., Bolat, A. C., & Parıltan, F. (2022). The Relationship Between Turkish Adolescents' Internet Addiction And Their Perceived Social Support Levels. *Öğretmen Eğitimi Ve Öğretim*, 3(1), 51-62.
- Payne, J. W., Bettman, J. R., & Johnson, E. J. (1993). *The Adaptive Decision Maker*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9781139173933>
- Phillips, W. J., Fletcher, J. M., Marks, A. D., & Hine , D. W. (2016). Thinking Styles And Decision Making: A Meta-Analysis. *Psychological Bulletin*, 142(3), 260-290.

- Plotnik, R. (2016). *Psikolojiye Giriş*. Kaknüs Yayınları.
- Reblin, M., & Uchino, B. N. (2008). Social And Emotional Support And Its İmplication For Health. *Current Opinion İn Psychiatry*, 21(2), 201-205.
- Rüzgar, N. (2018). The Effect Of Leaders' Adoption Of Task-Oriented Or Relationship-Oriented Leadership Style On Leader-Member Exchange (LMX), In The Organizations That Are Active In Service Sector: A Research On Tourism Agencies. 7(1), 50.
- Sapmaz, F. (2023). Relationships Beetween Cognitive Distortions And Adolescent Well-Being: The Mediating Role Of Psychological Resilience And Moderating Role Of Gender. *International Journal Of Psychology And Educational Studies*, 10(1), 83-97.
- Schwartz, S. J., Cote, J. E., & Arnett, J. J. (2005). Identity And Agency İn Emerging Adulthood: Two Developmental Routes İn The Individualization Process. *Youth & Society*, 43(3), 1066-1091.
- Simon, L., Greenberg, J., & Brehm, J. (1995). Trivialization: The Forgotten Mode Of Dissonance Reduction. *Journal Of Personality And Social Psychology*, 68(2), 247-260. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/0022-3514.68.2.247>
- Taylor, S. E. (2011). *Social Support: A Review*. (I. H. Friedman, Dü.) New York: The Oxford Handbook Of Health Psychology.
- TDK. (1988). *Türkçe Sözlük*. Ankara: Türk Dil Kurumu .
- Tueanrat, Y., & Alamanos, E. (2022, 1 1). Cognitive Dissonance Theory Aims To Explain The Relationships Between The Motivation, Perceptions And Cognitions Of An İndividual. (S. Papagiannidis, Dü.) *Cognitive Dissonance Theory: A Review*, S. 11. <https://open.ncl.ac.uk/theories/7/cognitive-dissonance-theory/>
- Van Harreveld, F., Rutjens, B. T., Rotteveel, M., Nordgren, L. F., & Van Der Pligt, J. (2009). Ambivalence And Decisional Conflict As A Cause Of Psychological Discomfort: Feeling Tense Before Jumping Off The Fence. *Journal Of Experimental Social Psychology*, 45(1), 167-173. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1016/j.jesp.2008.08.015>
- Vance, C. M., Groves, K. S., Paik, Y., & Kindler, H. (2007). Understanding And Measuring Linear-Nonlinear Thinking Style For Enhanced Management Education And Professional Practice. *Academy Of Management Learning & Education*, 6(2), 167-185. <https://doi.org/10.5465/AMLE.2007.25223457>
- Williams, P., Barclay, L., & Schmied, V. (2004). Defining Social Support İn Context: A Necessary Step İn İmproving Research, İntervention, And Practice. *Qualitative Health Research*, 14(7), 942-960.
- Wills, T. A. (1991). *Social Support And İnterpersonal Relationships*. Newbury Park, CA: Sage.: Prosocial Behavior.
- Yasin, A. S., & Dzulkipli , M. A. (2010). The Relationship Between Social Support And Psychological Problems Among. *International Journal Of Business And Social Science*, 1(3), 110-116.
- Yücel, E., & Çizel, B. (2018). Bilişsel Uyumsuzluk Teorisi Üzerine Kavramsal Bir İnceleme: Satın Alma Perspektifi. *Journal Of Yasar University*, 13(50), 150-163.
- Zanna, M. P., & Aziza, C. (1976). On The İnteraction Of Repression-Sensitization And Attention İn Resolving Cognitive Dissonance. *Journal Of Personality*, 44(4), 577-593.

- Zhang, L. F., & Sternberg, R. J. (2005). A Threefold Model Of Intellectual Styles. *Educational Psychology Review*, 17(1), 1–53. <https://doi.org/10.1007/S10648-005-1635-4>
- Zhang, L. F., & Sternberg, R. J. (2006). *The Nature Of Intellectual Styles*. Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.

ERGENLERDE ALKOL VE UYUŞTURUCU MADDE KULLANIMI VE İLİŞKİLİ BAZI DEĞİŞKENLER

ALCOHOL AND DRUG USE IN ADOLESCENTS AND SOME RELATED VARIABLES

Doç. Dr. HÜLYA ERCAN¹, Uzm. RAMAZAN ÇAKICI², Uzm. ERHAN KURT³, ALİ
İMİRAN AKSU⁴, MERVE BATUR⁵

¹KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ, Eğitim Fakültesi,
hulya.ekin@mail.com, ORCID ID: 0000-0002-0442-4121,

²KARAMAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, ramazan.cakici@hotmail.com,
ORCID ID: 0000-0002-7937-6742,

³KARAMAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, erhankurt33@gmail.com, ORCID
ID: 0009-0005-1728-0760,

⁴KARAMAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ, ali.imran.aksu@gmail.com, ORCID ID:
0009-0008-2509-7079,

⁵ KARAMAN GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ, mervebatur1905@gmail.com,
ORCID ID: 0009-0007-9664-6146.

ÖZET

Madde bağımlılığı, günümüzün önemli sorunlarından biridir ve maddeye başlama yaşı giderek daha da düşmektedir. Bağımlı kişilerin sağaltımı ve topluma kazandırılmaları oldukça zor, zahmetli ve pahalıdır. Bu nedenle madde kullanımının ilişkili olduğu değişkenleri belirlemek önemlidir. Bu nedenle çalışmanın temel amacı lise öğrencilerinde alkol ve uyuşturucu madde kullanımı ve risk faktörlerinin incelenmesi olarak belirlenmiştir. Araştırmada ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Katılımcılar hazırlık sınıfı, 9., 10. ve 11. sınıflar arasından sistematik örnekleme tekniği ile belirlenmiştir. Katılımcıların %50.3'ünü kadınlar, %49.7'sini erkekler oluşturmaktadır. Veriler Kişisel Bilgi Formu ve Ergen Sağlığı ve Gelişimi Taraması'nın problem davranışlar indeksinin alkol ve uyuşturucu madde kullanım bozukluğu alt ölçekleri kullanılmıştır. Veriler normal dağılım göstermediği için Frekans ve yüzde hesaplamaları dışında, araştırma sorularının yanıtlamak için nonparametrik testler tercih edilmiştir. Elde edilen bulgular alkol ve uyuşturucu madde kullanımının cinsiyet, yaş, akademik başarı, ebeveyn birliktelik durumu, ebeveyn çalışma durumu, algılanan ebeveyn tutumu ve ailede alkol/uyuşturucu madde kullanım öyküsü ile ilişkili olduğunu ortaya koymuştur. Bundan sonra yapılacak araştırmalar alkol ve madde kullanımının bağlam ve zamana göre nasıl bir yol izlediğini belirlemek bakımından önem taşımaya devam edecektir. Bununla birlikte önleme çalışmalarında risk gruplarının belirlenmesi bakımından elde edilen bulguların ipuçları sunduğu ifade edilebilir.

Anahtar Kelimeler: Ergenlik dönemi, alkol kullanımı, uyuşturucu madde kullanımı.

ABSTRACT

Substance addiction is one of the important problems of today, and the age of starting to use drugs is decreasing. Treatment of addicted people and their reintegration into society is very difficult, troublesome and expensive. Therefore, it is important to determine the variables that are associated with substance use. For this reason, the main purpose of the study was determined to examine alcohol and drug use and risk factors in high school students. Relational survey model was used in the research. Participants were determined by systematic sampling technique among the preparatory class, 9th, 10th and 11th grades. 50.3% of the participants are women and 49.7% are men. Data were used from the Personal Information Form and the alcohol and drug use disorder subscales of the problem behavior index of the Adolescent Health and Development Survey. Since the data did not show a normal distribution, nonparametric tests were preferred to answer the research questions, except for frequency and percentage calculations. The findings revealed that alcohol and drug use is related to gender, age, academic achievement, parental relationship status, parental employment status, perceived parental attitude and family history of alcohol/drug use. Future research will continue to be important in determining the course of alcohol and substance use according to context and time. However, it can be stated that the findings provide clues in terms of identifying risk groups in prevention studies.

Key Words: Adolescence, alcohol use, drug use.

1. GİRİŞ

Madde bağımlılığı, dünya çapında bütün toplumlar için büyük bir sorundur. Genel olarak çocukluk veya ergenlik döneminde başlayan bu sorun, tipik olarak yetişkinliğe doğru ilerler, şiddeti artar, kronikleşir, tekrarlar ve ölümcül hale gelebilir. Bununla birlikte bireyler maddeye ulaşabilmek için yasalara aykırı hareket eder, kendilerine, yakınlarına ve başkalarına çeşitli biçimlerde zarar verebilir ve suça sürüklenebilirler. Bütün bunlar ciddi düzeyde toplumsal maliyete yol açar ve toplumsal uyumu bozar.

Madde bağımlılığını ilk yazılı kaynaklara kadar dayandırmak mümkündür (Greydanus, Kaplan, Patel ve Merrick, 2013). Bununla birlikte önceleri bir suç ve günah olarak nitelenen madde bağımlılığı, 1951'de Dünya Sağlık Örgütü (World Health Organizations/WHO) tarafından hastalık olarak değerlendirilmiştir. Ardından Amerikan Psikiyatri Birliği (American Psychological Association/ APA) madde bağımlılığını Ruhsal Bozuklukların Tanısal ve Sayımsal Sınıflandırma El Kitabının (The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders/DSM) birinci basımında (DSM-1, 1952) sosyopatik kişilik bozukluğu altında sınıflamıştır. Sonrasında DSM-3 (1980), DSM-4 (1994) ve nihayetinde DSM-5'te (2013) madde bağımlılığı konusunda revizyona gidilmiştir. DSM-5'te madde kullanımı ile ilgili bozukluklar, madde kullanım bozuklukları ve madde kullanımının yol açtığı bozukluklar olmak üzere iki kategoride ele alınmaktadır. Madde kullanım bozuklukları iki kategoriye ayrılmaktadır: Madde bağımlılığı ve maddenin kötüye kullanımı. Madde kullanımının yol açtığı bozukluklar ise üç kategoriye ayrılmaktadır: Madde intoksikasyonu, madde yoksunluğu ve madde kullanımının yol açtığı ruhsal bozukluklar.

Bireysel ve toplumsal düzeyde ciddi sorunlara yol açan madde bağımlılığı, uzun süredir bilim insanları tarafından incelenmekte; nedenleri ve altta yatan nörobiyolojik süreçler açıklanmaya çalışılmaktadır. Bulgular, madde bağımlılığının çoğu zaman eğlence ya da belirli

bir maddeden fayda elde etmek (örneğin reçeteli bazı ilaçlarla ağrıyı hafifletmek, enerji ve dikkati artırmak gibi) için başladığına işaret etmektedir. Tekrarlanan alım, kontrol kaybını ve bağımlılığı getirmektedir. Daha hızlı uygulama yolları aramak, dozu artırmak, maddeyi alma amacının değişmesi, tekrarlayan kullanım kalıpları, sosyal ağlar çoğunlukla diğer kullanıcıları kapsayacak şekilde değiştirilmesi, maddelere erişim kolaylığı, sağlıklı destek ve aktivitelerin terk edilmesi, duygusal stres, umursamama ve güvenlik prosedürlerinin uygulanmaması, bağımlılık yapıcı kullanıma doğru ilerlemeyi kolaylaştırmada rol oynamaktadır (Nazeer ve Liepman, 2013a). Nihayetinde bireyin kullanımı bağımlılık haline gelir; olumsuz etkilere ve psikososyal işlev bozukluğuna rağmen ilerlemeye devam eder.

Madde bağımlılığı, bugünün koşulları altında kesin tedavisi olmayan ama yönetilebilir sağlık sorunları olarak görülmekte; bağımlıların sağaltımında hem ilaç hem de psiko-sosyal destek sunulması gerektiği kabul edilmektedir. Müdahale programlarının etkililiği hasta özelliklerinden, kullanılan ilaçların doğasından, uygulanan farmakolojik müdahalelerin türlerinden, eşlik eden psikiyatrik hastalıklardan ve belirli bir bireye özgü olabilecek psikososyal stres etkenlerinden dolayı değişiklik göstermektedir. Bu programların bireyselleştirilmiş doğasına rağmen, olumlu yaşam tarzı değişiklikleri yapma ve uyuşturucudan ve uyuşturucuya bağlı zararlardan uzak bir yaşamı sürdürmeye yönelik uzun vadeli hedefler, bu yöntemlerin kritik ve ortak unsurlarıdır (Nazeer, Liepman, 2013b). Ancak bağımlıların kendilerini bağımlı olarak görmemeleri, bağımlı olduklarını bilseler bile kurtulabileceklerine inanmamaları ve sürecin zorlu ve pahalı oluşu müdahaleleri güçleştirmektedir. Uzmanların bu konudaki ısrarlı vurgusu asıl önemli olanın maddeye hiç başlamamak olduğu şeklindedir. Bu nedenle bağımlılığı önleme programları konu ile ilgilenenlerin giderek daha fazla ilgisini çekmektedir. Konu maddeye hiç başlamamak olduğunda daha genç yaşlarda madde kullanımına ilişkin araştırmalar büyük önem taşımaktadır.

Türkiye’de bağımlılıkla mücadele konusunda önemli adımlar atılmaktadır. Bununla birlikte madde kullanımı giderek daha büyük kitleleri etkilemeye devam etmektedir. Bağımlıların bağımlılıktan kurtulmaları oldukça zor ve maliyetli olduğu için önleme çalışmaları büyük önem taşımaktadır. Önleme konusunda atılacak adımların belirlenmesi konusunda ise öncelikle mevcut durumun ve olası ilişkili değişkenlerin belirlenmesi gereklidir. Türkiye’de madde bağımlılığı konusunda çeşitli araştırmalar bulunmakla birlikte (Çok, Güney Karaman, Ercan ve Büyüköztürk, 2012; Erdamar ve Kurupınar, 2014; Kardaş ve Kardaş, 2023; Taşçı, Atay, Durmaz, ve Sevil, 2005; Uzun ve Kelleci, 2018; Yalmaz, 2019) farklı örneklemeler üzerinde çalışmalar yapmak, sorunun yerel düzeydeki boyutunu ve zaman içindeki değişimini ortaya koymak ve genel olarak bilgi birikimine katkıda bulunmak noktasında önem taşıdığı ifade edilebilir. Bu doğrultuda araştırmanın temel amacı “lise öğrencilerinde alkol ve uyuşturucu madde kullanımı ve risk faktörlerinin incelenmesi” olarak belirlenmiştir. Araştırma soruları aşağıdaki gibi sıralanabilir:

Ergenlerin,

1. Alkol ve uyuşturucu kullanım dağılımları nasıldır?
2. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları cinsiyete göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
3. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları yaşa göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?

4. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları akademik başarı durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
5. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları anne ve babanın birliktelik durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
6. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları ebeveyn çalışma durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
7. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları algılanan ebeveyn tutumuna göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
8. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları ailede alkol ve madde bağımlılık öyküsüne göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?

2. YÖNTEM

Araştırma, ilişkisel tarama modelinde gerçekleştirilmiştir. Bu modelde var olan durum olduğu hali ile betimlenmeye; değişkenler arasındaki ilişkiler müdahale etmeksizin ortaya konmaya çalışılır (Büyüköztürk, Kılıç Çakmak, Akgün, Karadeniz ve Demirel, 2020).

2.1. Evren ve Örneklem:

Araştırma evrenini Karaman merkez il ve ilçelerinde lise eğitimine devam eden öğrenciler olmaktadır. 12. sınıflar üniversite sınavına girecek olmaları ile düzenli olarak okula devam etmedikleri ve araştırmaya katılma konusunda gönülsüz oldukları için araştırmaya dahil edilmemişlerdir. Katılımcıların belirlenmesinde sistematik örnekleme tekniği kullanılmıştır. Bu teknikte örnekleme aralığı belirlendikten sonra rastgele bir başlangıç noktası seçilir örneklem belirlenir (Johnson ve Cristensen, 2014). Bu çalışmada her bir lisenin bütün sınıf düzeyleri ve şubelerinin sınıf listelerinde yer alan ve okulda bulunan öğrenciler 5 kişi aralıkla seçilmiştir. Araştırmada 1845 öğrenciden veri toplanmış; 29 öğrencinin verileri form uygun doldurulmadığı için analiz dışında bırakılmıştır. Dolayısıyla analizler 1816 katılımcının verileri üzerinden gerçekleştirilmiştir. Bu durumda örneklemin %50.3'ünü (F=914) kızlar, %49.7'sini (F=902) erkekler oluşturmaktadır. 13-14 yaşındakilerin oranı %3.7 (F=68), 15 yaşındakilerin %30.6 (F=556), 16 yaşındakilerin %30.9 (F=562) ve 17 yaşındakilerin %31.4'tür (F=570). Hazırlık sınıfındakilerin oranı %2.4 (F=44), 9. sınıftakilerin %33.5 (F=608), 10. sınıftakilerin %32.7 (F=595) ve 11. sınıftakilerin %31.4'tür (F=570).

2.2. Veri Toplama Araçları:

Kişisel Bilgi Formu: Bu formda cinsiyet, yaş, sınıf, akademik başarı, ana baba çalışma durumu, ana babaya ilişkin algılar, bireylerin kendilerine ilişkin algıları, dini inanç ve travmatik yaşantı deneyimine yönelik sorular yer almaktadır.

Ergen Sağlığı ve Gelişimi Taraması (ESGT):

Araştırmada orijinali Jessor, Turbin ve Costa (2002) tarafından geliştirilmiş olan Ergen Sağlığı ve Gelişimi Taramasının (Adolescent Health and Development Questionnaire) problem davranışlar indeksi, alkol ve uyuşturucu madde kullanım bozukluğu alt ölçekleri kullanılmıştır. Ölçeğin Türkçeye uyarlaması Siyez (2006) tarafından gerçekleştirilmiş ve Türkmen, Ercan, Güney Karaman ve Çok (2016) tarafından 908 öğrencinin katıldığı araştırma ile revize edilmiştir. Siyez yaptığı AFA sonucunda ölçek maddelerinin toplam varyansın %56.09'unu açıkladığı bulgusuna ulaşmıştır. Türkmen ve arkadaşları (2016) tarafından gerçekleştirilen Problem Davranışlar İndeksi Ölçme Modelinin Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) bulguları uyum iyiliği değerleri: Sd=388, Chi-Square=1373.39(p= 0.0), RMR=.069, SRMR=.070,

RMSEA= .051, GFI =.91, AGFI= .90, CFI=.84, NNFI = 0.82'dir. Cronbach's Alpha katsayısı alkol kullanma için .90, uyuşturucu madde kullanma için .94 olarak hesaplanmıştır.

2.3. İşlem:

Veriler 2019 yılı Mart-Nisan aylarında gönüllülük esasına dayalı olarak, okulların konferans/toplantı salonlarında, tablet bilgisayar kullanılarak, araştırmacılar tarafından toplanmıştır. Araştırmada kimlik bilgisi istenmemiş ve araştırma konusu hakkında bilgi verilmiştir. Her bir oturum ortalama 40 dakika sürmüştür.

2.4. Analizler:

İstatistiksel analizler SPSS 25.00 paket program kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Katılımcıların genel profili için frekans ve yüzde dağılımları hesaplanmış, normallik testleri yapılmıştır. Alkol kullanma değişkenine ilişkin yapılan analizler sonucunda veri setinin ortalaması 3.23(SS=4.98), basıklık değeri 2.02(SS=.11), çarpıklık değeri 1.91(SS=.06) hesaplanmıştır. Bu değerler alkol kullanmaya ilişkin normallik varsayımının kabulü için yeterli görülmediğinden ilgili değişkenle ilgili analizlerde (Mann Whitney U ve Kruskal Wallis) nonparametrik testlerin kullanılmasına karar verilmiştir. Uyuşturucu madde kullanma değişkenine ilişkin yapılan analizler sonucunda veri setinin ortalaması 1.36 (SS=1.79), basıklık değeri 30.15(SH=.11), çarpıklık değeri 5.35(SH=.06) hesaplanmıştır. Bu değerler alkol kullanmaya ilişkin normallik varsayımının kabulü için yeterli görülmediğinden ilgili değişkenle ilgili analizlerde nonparametrik testlerin (Mann Whitney U ve Kruskal Wallis) kullanılmasına karar verilmiştir.

3. BULGULAR

Araştırmanın ilk sorusu ergenlerin alkol ve uyuşturucu madde kullanım dağılımlarına ilişkindir. Çizelge 1'de frekans ve yüzdelik dağılımları görülebilir.

Çizelge 1. Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanım Dağılımları

Değişkenler		Frekans	Yüzde (%)
Alkol kullanma geçmişi	Tadına bakmak dışında hiç alkol almadım	1499	82.5
	Evet alkol kullandım	317	17.5
İlk kez alkol kullanma yaşı	12 yaşından küçük	18	1.0
	12-14 yaş	81	4.5
	15-16 yaş	163	8.9
	17 yaş	174	9.6
Son 6 ayda alkol kullanma sıklığı	Son 6 ayda hiç alkol kullanmadım	53	2.9
	1 ya da 2 kez	149	8.2
	Ayda 1 ya da 2 kez	70	3.9
	Yaklaşık haftada 1	27	1.5
	Haftada 2-3 kez	9	.5
	Neredeyse her gün	9	.5
Son 6 ayda her defasında ortalama alınan alkol miktarı	Bir kadehten az	30	1.7
	1-2 kadeh	64	3.5
	3-5 kadeh	106	5.8
	6-8 kadeh	42	2.3
	9 ya da daha fazla kadeh	23	1.3
Uyuşturucu madde kullanma geçmişi	Hiç madde denemedim	1739	95.8
	Evet bir kere denedim	36	2.0

	Birden fazla kere kullandım	41	2.3
İlk kez uyuşturucu madde kullanma yaşı	12 yaşından küçük	7	.4
	12-14 yaş	15	.5
	15-16 yaş	39	2.1
	17 yaş	16	.9
Son 6 ayda uyuşturucu madde kullanma sıklığı	Hiç	1775	97.0
	Yaklaşık ayda 1	21	1.2
	Ayda 2-3 kez	5	.3
	Haftada 1-2 kez	10	.6
	Hemen hemen her gün	5	.3
Son 6 ayda okula uyuşturucu madde almış olarak gitme sıklığı	Hiç	1791	98.8
	1-2 kez	9	.5
	Birkaç kez	7	.4
	Sık sık	9	.5

N=1816

Çizelge 1’de görüldüğü gibi katılımcıların %17’si (F=317) tadına bakmak dışında alkol kullandıklarını belirtmişlerdir. İlk alkol alma yaşı 12’den küçük olanların oranı %1 (F=18), ilk alkol almanın en fazla görüldüğü yaş %8.9 ile (F=163) 15-16 ve %9.6 (F=174) ile 17’dir. Son 6 ay içinde haftada 2-3 kez ve daha sık alkol aldıklarını belirtenlerin oranı %1’dir (F=18), bir kerede aldıkları ortalama alkol miktarının 6 kadeh ve daha fazla olduğunu belirtenlerin oranı %3.3’tür (F=65). Katılımcılardan daha önce bir kereden fazla uyuşturucu madde kullandıklarını belirtenlerin oranı %2.3’tür (F=41). İlk kez uyuşturucu kullandıklarında 12 yaşından küçük olanların oranı %04 iken (F=7), ilk kez uyuşturucu madde kullanmanın en fazla görüldüğü yaş %2.1’i (F=39) ile 15-16’dır. Son 6 ay içinde ayda 2-3 kez ve daha sık uyuşturucu madde kullandıklarını belirtenlerin oranı %1.2 iken (F=20), okula uyuşturucu madde almış olarak gidenlerin oranı %1.4’tür (F=25).

Araştırmanın ikinci sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının cinsiyete göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Mann Whitney U testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 2’de görülebilir.

Çizelge 2. Riskli Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Cinsiyete Göre Mann Whitney U Testi Sonuçları

Değişkenler	Cinsiyet	N	SO	Z	p
Alkol	Kız	914	833.07	-9.33	.000***
	Erkek	902	984.93		
Uyuşturucu madde	Kız	914	890.25	-4.25	.000***
	Erkek	902	926.99		

***p <.001

Çizelge 2, alkol (Z=-9.33, p<.001) ve uyuşturucu madde kullanımının (Z=-4.25, p<.001) cinsiyete göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır. Her iki riskli davranışta da erkeklerin sıra ortalaması puanları, kızların sıra ortalaması puanlarından anlamlı düzeyde yüksektir.

Araştırmanın üçüncü sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının yaşa göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 3’te görülebilir.

Çizelge 3. Riskli Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Yaş Değişkenine Göre Kruskal Wallis Testi Sonuçları

Değişkenler	Yaş	N	SO	x^2	p
Alkol	13-14	68	856.06	45.75	.000***
	15	556	845.68		
	16	562	898.76		
	17	630	978.30		
Uyuşturucu madde	13-14	68	936.24	6.76	.08
	15	556	894.14		
	16	562	908.21		
	17	630	918.44		

***p <.001

Çizelge 3, alkol kullanım puanlarının yaş değişkenine göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($x^2= 45.75$, $p<.001$). 16 ve 17 yaşındakilerin puan ortalamaları daha küçük yaştakilere göre daha yüksektir. Uyuşturucu madde kullanımı puanları ise yaş değişkenine göre anlamlı bir farklılık göstermemiştir ($x^2=6.76$, $p>.05$). Fark anlamlı olmamakla birlikte uyuşturucu madde kullanımında risk puanı en yüksek grubu 13-14 yaşındakiler oluşturmaktadır. Onları sırasıyla 17, 16 ve 15 yaşındakiler izlemektedir.

Araştırmanın dördüncü sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının akademik başarı durumuna göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 4'te görülebilir.

Çizelge 4. Riskli Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Not Ortalamasına Göre Kruskal Wallis Testi Sonuçları

Değişkenler	Not ortalaması	N	SO	x^2	p
Alkol	0-44	39	1107.82	82.17	.000***
	45-54	190	1017.32		
	55-69	571	966.33		
	70-84	679	862.94		
	85-100	337	817.89		
Uyuşturucu madde	0-44	40	1031.62	49.16	.000***
	45-54	195	960.82		
	55-69	577	920.25		
	70-84	681	890.86		
	85-100	338	880.38		

***p <.001

Çizelge 4, riskli alkol kullanım puanlarının not ortalamasına göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($x^2= 82.17$, $p<.001$). Not ortalaması daha düşük olanların riskli alkol kullanım puanları daha yüksektir. Yine riskli uyuşturucu madde kullanım puanları not ortalamasına göre anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir ($x^2= 49.16$, $p<.001$). Not ortalaması daha düşük olanların riskli uyuşturucu madde kullanım puanları daha yüksektir.

Araştırmanın beşinci sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının anne ve babanın birliktelik durumuna göre anlamlı bir farklılık gösterip

göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Tablo 5’te görülebilir.

Çizelge 5. Riskli Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Anne Baba Birliktelik Durumuna Göre Kruskal Wallis Testi Sonuçları

Değişkenler	Ebeveynler	N	SO	χ^2	p
Alkol	Birlikte	1615	896.12	19.02	.000***
	Ayrı ya da boşanmış	131	1019.80		
	Anne ya da baba vefat etmiş	70	985.77		
Uyuşturucu madde	Birlikte	1615	904.38	7.53	.000***
	Ayrı ya da boşanmış	131	946.11		
	Anne ya da baba vefat etmiş	70	933.24		

***p <.001

Çizelge 5, riskli alkol kullanım puanlarının anne ve babanın birliktelik durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($\chi^2= 19.02$, $p<.001$). Riskli alkol kullanma puanları en yüksek olanlar anne ve babası ayrı ya da boşanmış olanlardır; onları anne ya da babası vefat etmiş olanlar takip etmektedir. Riskli alkol kullanım puanları en düşük olan grup, anne ve babaları birlikte olanlardır. Yine riskli uyuşturucu madde kullanım puanları anne ve babanın birliktelik durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir ($\chi^2= 7.53$, $p<.001$). Riskli uyuşturucu madde kullanma puanları en yüksek olanlar anne ve babası ayrı ya da boşanmış olanlardır; onları anne ya da babası vefat etmiş olanlar takip etmektedir. Riskli uyuşturucu madde kullanım puanları en düşük olan grup, anne ve babaları birlikte olanlardır.

Araştırmanın altıncı sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının ebeveyn çalışma durumuna göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 6’da görülebilir.

Çizelge 6. Riskli Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Ebeveynlerin Çalışma Durumuna Göre Kruskal Wallis Testi Sonuçları

Değişkenler	Anne çalışma durumu	N	SO	χ^2	p
Alkol	Gündüz mesai saatlerinde çalışıyor	251	959.33	12.49	.006**
	Vardiya usulü çalışıyor	180	920.71		
	Çalışmıyor	1340	893.68		
	Engelli ya da emekli	45	1017.28		
Uyuşturucu madde	Gündüz mesai saatlerinde çalışıyor	251	905.36	12.82	.005**
	Vardiya usulü çalışıyor	180	930.06		
	Çalışmıyor	1340	903.39		
	Engelli ya da emekli	45	992.02		
Değişkenler	Baba çalışma durumu				
Alkol	Gündüz mesai saatlerinde çalışıyor	1011	885.96	12.30	.006**
	Vardiya usulü çalışıyor	353	920.59		
	Çalışmıyor	200	928.62		

	Engelli ya da emekli	252	966.02		
Uyuşturucu madde	Gündüz mesai saatlerinde çalışıyor	1011	900.95	4.48	.214
	Vardiya usulü çalışıyor	353	923.83		
	Çalışmıyor	200	914.56		
	Engelli ya da emekli	252	912.50		

***p <.01

Çizelge 6, riskli alkol kullanım puanlarının annenin çalışma durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($\chi^2= 12.49$, $p<.01$). Riskli alkol kullanma puanları en yüksek olanlar anneleri engelli ya da emekli olanlardır; onları anneleri gündüz mesai saatlerinde çalışanlar, vardiya usulü çalışanlar ve anneleri çalışmayanlar takip etmektedir. Yine riskli uyuşturucu madde kullanım puanları anne çalışma durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir ($\chi^2= 12.82$, $p<.001$). Riskli uyuşturucu madde kullanma puanları en yüksek olanlar anneleri engelli ya da emekli olanlardır; onları anneleri vardiya usulü çalışanlar ve diğerleri takip etmektedir. Çizelge 6’da ayrıca riskli alkol kullanım puanlarının babanın çalışma durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($\chi^2= 12.30$, $p<.01$). Riskli alkol kullanma puanları en yüksek olanlar babaları engelli ya da emekli olanlardır; onları babaları çalışmayanlar ve vardiya usulü çalışanlar takip etmektedir. En düşük puana sahip olan grup babaları gündüz mesai saatlerinde çalışanlardır. Bulgular riskli uyuşturucu madde kullanım puanlarının baba çalışma durumuna göre anlamlı düzeyde farklılık göstermediğini ortaya koymaktadır ($\chi^2= 4.48$, $p>.05$).

Araştırmanın yedinci sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının anne ve babanın çalışma durumuna göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 7’de görülebilir.

Çizelge 7. Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Algılanan Ebeveyn Tutumuna Göre Kruskal Wallis Testi Sonuçları

Değişkenler	Algılanan ebeveyn tutumu	N	SO	χ^2	p
Alkol	Aşırı korumacı	287	876.72	51.62	.000***
	Destekleyici	1203	887.29		
	Baskıcı/otoriter	215	978.35		
	İlgisiz	79	1141.36		
	Diğer	32	946.66		
Uyuşturucu madde	Aşırı korumacı	287	920.10	65.47	.000***
	Destekleyici	1203	891.22		
	Baskıcı/otoriter	215	933.43		
	Umursamaz	79	1054.31		
	Diğer	32	926.52		

***p <.001

Çizelge 7, riskli alkol kullanım puanlarının algılanan ebeveyn tutumuna göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır ($\chi^2= 51.62$, $p<.001$). Riskli alkol kullanma puanları en yüksek olanlar ebeveynlerini ilgisiz olarak tanımlayanlardır. Onları ebeveynlerini baskıcı/otoriter olarak tanımlayanlar takip etmektedir. Riskli alkol kullanım puanları en düşük olan gruplar, ebeveynlerini destekleyici ve aşırı korumacı olarak tanımlayanlardır. Yine riskli

uyuşturucu madde kullanım puanları algılanan ebeveyn tutumuna göre anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir ($\chi^2= 65.47, p<.001$). Riskli uyuşturucu madde kullanma puanları en yüksek olanlar ebeveynlerini ilgisiz olarak tanımlayanlardır. Onları ebeveynlerini baskıcı/otoriter olarak tanımlayanlar takip etmektedir. Riskli alkol kullanım puanları en düşük olan gruplar, ebeveynlerini aşırı korumacı ve destekleyici olarak tanımlayanlardır.

Araştırmanın sekizinci sorusu ergenlerin riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının ailede alkol ve uyuşturucu madde bağımlılık öyküsünün varlığına göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğidir. Normallik varsayımı karşılanmadığından araştırma sorusunu yanıtlayabilmek için Mann Whitney U testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Tablo 8’de görülebilir.

Çizelge 8. Alkol ve Uyuşturucu Madde Kullanımının Ailede Alkol/Uyuşturucu Madde Bağımlılığına Göre Mann Whitney U Testi Sonuçları

Değişkenler	Ailede bağımlılık	N	SO	Z	p
Alkol	Var	253	1061.58	-7.57	.000***
	Yok	1563	883.72		
Uyuşturucu madde	Var	253	966.49	-5.39	.000***
	Yok	1563	899.11		

***p <.001

Çizelge 8, alkol ($Z=-7.57, p<.001$) ve uyuşturucu madde kullanımının ($Z=-5.39, p<.001$) ailede alkol/uyuşturucu madde bağımlılık öyküsüne göre anlamlı bir farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır. Her iki riskli davranışta da ailesinde bağımlılık öyküsü bulunanların sıra ortalaması puanları, bağımlılık öyküsü bulunmayanların sıra ortalaması puanlarından anlamlı düzeyde yüksektir.

4. TARTIŞMA, SONUÇ VE ÖNERİLER

Araştırmanın ilk bulgusu katılımcıların %17’sinin tadına bakmak dışında alkol kullandıklarını ortaya koymuştur. Erdamar ve Kurupınar’ın bulgusu (2014) bu orandan daha yüksek bir orana işaret ederken Özakar Akça, Selen, Demir ve Demir (2018) ve Uzun ve Kelleci (2018) ile daha düşük bir oran tespit etmişlerdir. Yine Çok ve diğerleri (2012) üç farklı ilde gerçekleştirdikleri çalışmalarında üç farklı oran belirlemişlerdir. Bulgulardaki farklılık alkol kullanımında bağlamsal faktörlerin önemli bir rol oynadığı şeklinde yorumlanabilir. Bununla birlikte araştırma grubunun özellikleri, araştırmaların hangi koşullar altında yürütüldüğü ve araştırmanın zamanlaması da bulgulardaki farklılığın kaynaklarından olabilir. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) 2019 yılında 15 yaş üstündeki nüfusun %12.1’inin alkol kullandığı yönündeki açıklaması (TÜİK, 2022) göz önünde bulundurulduğunda -bu çalışmada daha küçük bir yaş grubundan ver toplandığı halde- Karaman’da lise öğrencilerinin alkol kullanım oranlarının ülke ortalamasının üstünde olduğu ifade edilebilir. Yine bulgulara göre daha önce bir kereden fazla uyuşturucu madde kullandıklarını belirtenlerin oranı %2.3’tür. Lise öğrencilerinin uyuşturucu madde kullanım oranlarında da bulgular değişkenlik göstermektedir (Çok, Güney Karaman, Ercan ve Büyüköztürk, 2012; Özakar Akça, Selen, Demir ve Demir, 2018; Uzun ve Kelleci, 2018). Bu durumda yine bağlamsal koşulların uyuşturucu madde kullanımında rol oynadığı düşünülebilir.

Araştırmanın ikinci bulgusuna göre katılımcıların riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları cinsiyete göre anlamlı bir farklılık göstermektedir. Her iki riskli davranışta da erkeklerin puanları kızların puanlarından anlamlı düzeyde yüksektir. Bu bulgu daha önce gerçekleştirilen çeşitli araştırmaların bulguları (Çok, Güney Karaman, Ercan ve Büyüköztürk, 2012; Erdamar ve Kurupnar, 2014; Göksan Yavuz, Yaser, Karamustafalıoğlu, Bakım ve Gündoğar, 2015; Taylan ve Genç, 2017; Uzun ve Kelleci, 2018) ile tutarlıdır. Bununla birlikte Özakar Akça, Selen, Demir ve Demir'in (2018) alkol kullanımında cinsiyetler arası fark bulurken uyuşturucu kullanımında fark bulmamış olmaları örneklem özelliklerinden kaynaklanıyor olabilir. Avrupa Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığını İzleme Merkezi 2022 raporunda belirtilen erkeklerde uyuşturucu kullananların oranının kadınlardan çok daha yüksek olduğunu ortaya koymaktadır. Uyuşturucu nedeni ile polis tarafından gözaltına alınanların oranları da cinsiyetler arası önemli bir farka işaret etmektedir (Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme Merkezi Şube Müdürlüğü, 2022). Bu cinsiyet farkını toplumda kadın ve erkeğin farklı şekilde toplumsallaşmaları, özellikle ergenlik dönemi ile birlikte kadınların erkeklere oranla çok daha fazla denetlenmesi, izlenmesi ve onlar için belirgin sınırlar konulması ile açıklamak mümkün olabilir.

Üçüncü bulgu, alkol kullanım puanlarının yaş değişkenine göre anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği şeklindedir: Yaş ilerledikçe riskli alkol kullanım oranları artmaktadır. Bu durum beklendik olarak değerlendirilebilir. Diğer taraftan uyuşturucu madde kullanım puanlarının yaş değişkenine göre anlamlı bir farklılık göstermemesi çok daha dikkat çekici bir bulgudur. Bu bulgunun ilk akla getirdiği, yeni nesillerin önceki nesillere göre uyuşturucu madde kullanımında çok daha fazla risk taşıyor olabileceğini akla getirmektedir.

Dördüncü bulguya göre riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları not ortalamasına göre anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir. Not ortalaması daha düşük olanların riskli uyuşturucu madde kullanım puanları daha yüksektir. Bu bulgu daha önceki araştırma bulguları ile tutarlıdır (Çok, Güney Karaman, Ercan ve Büyüköztürk, 2012; Öngören ve Balcı, 2019; Uzun ve Kelleci, 2018). Bu ilişki hem alkol ve madde kullanımının akademik başarıyı olumsuz yönde etkilemesi hem de akademik başarısı düşük olanların daha çok madde ve alkol kullanmaya yönelmeleri ile açıklanabilir.

Beşinci bulguya göre riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları en yüksek olanlar anne ve babası ayrı ya da boşanmış olanlardır; onları anne ya da babaları vefat edenler takip etmektedir. Bu bulgu daha önce gerçekleştirilmiş başka araştırmaların bulguları ile (Toker Uğurlu, Tekkanat, Koç ve Ateşçi, 2020; Uzun ve Kelleci, 2018) örtüşmektedir. Parçalanmış ailelerde ya da ebeveyn kayıpları söz konusu olduğunda ebeveyn çocuk ilişkisinin bu durumdan olumsuz etkilenmesi, ebeveynlerin çocuklarına süreçte ihtiyaç duydukları desteği sunamaması ve onları yeterince denetleyememesi bu durumun temel nedenleri arasında olabilir.

Altıncı bulgu, riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları en yüksek olanların anneleri engelli ya da emekli olanlar olduğunu ortaya koymaktadır. Annenin engelli ya da emekli oluşu çocuğun yeterince desteklenememesi ve çocuk üzerindeki denetimin eksik olması dolayısıyla bu duruma yol açıyor olabilir. Yine riskli alkol kullanma puanları en yüksek olanlar babaları engelli ya da emekli olanlardır. Ancak uyuşturucu/ uyarıcı madde kullanımının babanın

çalışma durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermemiştir. Bu durum uyuşturucu/ uyarıcı madde kullanımının takibi ve belirtilerinin alkol kullanımına göre daha zor olmasıyla ilişkili olabilir.

Bir başka bulgu, riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanlarının algılanan ebeveyn tutumuna göre anlamlı farklılık gösterdiği'dir. Riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanım puanları yüksek olanlar ebeveynlerini ilgisiz olarak tanımlayanlardır. Onları ebeveynlerini baskıcı/otoriter olarak tanımlayanlar takip etmektedir. Riskli alkol kullanım puanları en düşük olan gruplar, ebeveynlerini destekleyici ve aşırı korumacı olarak tanımlayanlardır. Bu bulgu önceki araştırmaların bulguları ile örtüşmektedir (Aydoğdu ve Olcay Çam, 2013; Bircan ve Erden, 2011; Duman, 2021; Yaman, 2014). Ana babalar çocuklarına karşı ilgili olduklarında, onların gelişimlerini desteklediklerinde, sağlıklı ilişkiler kurduklarında ve uygun şekilde denetlediklerinde çocukların maddeye yönelme olasılıklarının düştüğü ifade edilebilir.

Araştırmanın son bulgusu riskli alkol ve uyuşturucu madde kullanımının ailede alkol/uyuşturucu madde bağımlılık öyküsüne göre anlamlı bir farklılık gösterdiğini ortaya koymaktadır. Her iki riskli davranışta da ailesinde bağımlılık öyküsü bulunanların puanları, bağımlılık öyküsü bulunmayanların puanlarından anlamlı düzeyde yüksektir. Daha önce yapılan araştırma bulguları da benzer yöndedir (Kardaş ve Kardaş, 2023; Yanardağ ve Özkan, 2021). Beklendik olan bu bulgu, model olarak öğrenmenin yanı sıra madde kullanana ebeveynlerin çocuklarına yeterli ilgi ve desteği gösterememesi, onları yeterince kontrol edememesi ile de açıklanabilir.

Sonuç olarak alkol ve uyuşturucu madde kullanımında riskin cinsiyet, yaş, akademik başarı, ebeveynlerin birliktelik durumu, anne babaların çalışma durumu, algılanan ebeveyn tutumu ve ailede bağımlılık öyküsü ile ilişkili olduğu ifade edilebilir. Avrupa Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığını İzleme Merkezi 2022 raporuna göre Türkiye’de uyuşturucuya bağlı ölümlerin yaklaşık %80’i, 45 yaş altı kişilerden oluşmaktadır. Bu durum, genç nüfusun en sağlıklı olmaları gereken dönemde önlenemez bir nedenden dolayı yaşamını yitirdiğine işaret etmektedir. Gerek alkol gerekse uyuşturucu madde kullanımının bireysel ve toplumsal düzeyde çeşitli zararlara yol açtığı düşünüldüğünde bu konuda yapılacak araştırmalarla risk gruplarının özelliklerinin belirlenmesi ve elde edilen bilgiler ışığında önleme programlarının hazırlanması ve uygulanması büyük önem taşımaktadır. Bundan sonra yapılacak araştırmalar alkol ve madde kullanımının bağlam ve zamana göre nasıl bir yol izlediğini belirlemek bakımından önem taşımaya devam edecektir.

KAYNAKÇA

- APA (1952). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*, 1st edition (DSM I). Washington, American Psychiatric Association.
- APA (1980). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*, 3rd edition (DSM III). Washington, American Psychiatric Association.
- APA (1994). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*, 4th edition (DSM IV). Washington, DC, American Psychiatric Association.

- APA (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*, 5th edition (DSM V). Washington, DC, American Psychiatric Association.
- Avrupa Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığını İzleme Merkezi (2022). *Avrupa Uyuşturucu Raporu 2022: Eğilimler ve Gelişmeler*. Lüksemburg: Avrupa Toplulukları Resmî Yayınlar Bürosu.
- Aydoğdu, H., & Olcay am, M. (2013). Madde kullanım bozukluğu olan ve olmayan ergenlerin bağlanma stilleri, anne baba tutumları ve sosyal destek algıları yönünden karşılaştırılması. *Journal of Psychiatric Nursing*, 4(3), 137-144.
- Bircan, S., & Erden, G. (2011). Madde bağımlılığı: aile ile ilgili olası risk faktörleri, algılanan ebeveyn kabul-reddi ve çocuk yetiştirme stilleri. *Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi*, 18(3), 211-222.
- Büyüköztürk, ř., Kılıç akmak, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, ř. & Demirel, F. (2020). *Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Pegem Akademi.
- Çok, F., Güney Karaman, N., Ercan, H. & Büyüköztürk, ř. (2012). *Ergenlikte Riskli Davranışların Yaygınlığının Belirlenmesi ve Azaltılması: Okul Temelli Bir Proje*. Ankara: TÜBİTAK SOBAG.
- Duman, M. Z. (2021). Van’da madde kullanımını ve bağımlılığı etkileyen ailesel faktörler. *Selçuk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi*, 45, 313-336. DOI: 10.21497/sefad.944096
- Erdamar, G. & Kurupnar, A. (2014). Ortaöğretim öğrencilerinde görölen madde bağımlılığı alışkanlığı ve yaygınlığı: Bartın ili örneği. *Sosyal Bilimler Dergisi*, 16(1), 65-84. DOI: 10.5578/JSS.7521
- Yavuz, B. G., Erensoy, İ. Y., Karamustafalıoğlu, O., Bakım, B., & Gündoğar, A. (2015). Effects of parental attitudes among a group of high school students in Istanbul. *Nöro Psikiyatri Arşivi*, 52(1), 19-22. DOI: 10.5152/npa.2015.6871
- Greydanus, D. E., Kaplan, G., Patel, D. R. & Merrick, J. (2013). Introduction: Substance abuse in adolescents and young adults. In D. E. Greydanus, D. E., Kaplan, G., Patel, D. R. & Merrick, J. (Eds.) *Substance Abuse in Adolescents and Young Adults* (pp. 1-12). Berlin: De Gruyter.
- Jessor, R., Turbin, M., & Costa, F. M. (2002). Survey of adolescent health and development questionnaire. USA: Colorado University.
https://ibs.colorado.edu/jessor/questionnaires/questionnaire_ahdq3.pdf (Erişim tarihi: 09.10.2023)
- Johnson, B. & Christensen, L. (2014). *Eğitim Araştırmaları (Nitel, Nicel ve Karma Yaklaşımlar)*. ev. Ed. S. B. Demir. Ankara: Eğiten Kitap.
- Kardaş, Ö., & Kardaş, B. (2023). Çocuk ve Ergen Madde Bağımlılığı Tedavi Merkezine başvuran olguların sosyodemografik ve madde kullanım özelliklerinin incelenmesi. *Bağımlılık Dergisi*, 24(2), 174-185. DOI: 10.51982/bagimli.1112645
- Nazeer, A. & Liepman, M. R. (2013a). Neurobiology of substance use disorders. In D. E. Greydanus, D. E., Kaplan, G., Patel, D. R. & Merrick, J. (Eds.) *Substance Abuse in Adolescents and Young Adults* (pp. 13-26). Berlin: De Gruyter.
- Nazeer, A. & Liepman, M. R. (2013b). Psychosocial treatments for substance use disorders. In D. E. Greydanus, D. E., Kaplan, G., Patel, D. R. & Merrick, J. (Eds.) *Substance Abuse in Adolescents and Young Adults* (pp. 63-77). Berlin: De Gruyter.

- Akça, S. Ö., Selen, F., Demir, E., & Demir, T. (2018). Cinsiyet ve yaş farklılıklarının ergenlerin depresyon, anksiyete bozukluğu, kendine zarar verme, psikoz, travma sonrası stres bozukluğu, alkol-uyuşturucu bağımlılığı ve dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu ile ilişkili sorunlara etkisi. *Dicle Tıp Dergisi*, 45(3), 255-264. DOI:10.5798/dicletip.457235
- Öngören, B., & Balcı, H. S. Y. (2019). Ergenlerde riskli davranışların sosyal açıdan irdelenmesi. *The Journal of Academic Social Science Studies*, 9(62), 333-347. DOI: 10.9761/JASSS7294
- Siyez, D.M. (2006). The Validity and Reliability of The Turkish Form of Adolescent Health and Development Questionnaire. X. EARA Conference, Antalya.
- Taşçı, E., Atay, Ü. Ş. Durmaz, N. Erkuş, H. & Sevil, Ü. (2005). Kız Meslek Lisesi öğrencilerinin madde kullanım durumları. <https://gcris.ege.edu.tr/handle/11454/8841> (Erişim tarihi: 10.10.2023)
- Taylan, H. H. & Genç, Y. (2017). Liselerde sigara, alkol ve uyuşturucu/uçucu/uyarıcı madde kullanım eğilimleri: Kocaeli örneği. *Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 5(47), 180-199. DOI:10.16992/ASOS.12367
- Toker Uğurlu, T., Tekkanat, Ç., Koç, H. & Ateşçi, F. F. (2020). Alkol ve madde kullanım bozukluğu olan bireylerde suç davranışının retrospektif incelemesi. *Pamukkale Medical Journal*, 13(3), 739-747. DOI:10.31362/patd.745390
- TÜİK (2022). Türkiye Sağlık Araştırması. <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Turkiye-Saglik-Arastirmasi-2022-49747> adresinden 25.10.2023 tarihinde erişilmiştir.
- Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme Merkezi Şube Müdürlüğü (2022). *Madde Kullanıcıları Profil Analizi 2021 Yılı Narkolog Raporu*. Ankara: NDB Yayınları.
- Türkmen, M., Ercan, H., Güney Karaman, N., & Çok, F. (2016). Adolescent Health and Development Questionnaire: Study of validation and reliability. *Route Educational and Social Science Journal*, 3(2), 1-16.
- Uzun, S. & Kelleci, M. (2018). Lise öğrencilerinde madde bağımlılığı: Madde bağımlılığından korunma konusundaki öz yeterlikleri ve ilişkili faktörler. *Düşünen Adam The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences*, 31, 356-363. DOI:10.5350/DAJPN2018310404
- Yalmaz, E. (2019). Ebeveyn ve akran ilişkilerinin genç kızlarda madde kullanımına etkisi. *Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi*, 4(2), 372-391. DOI:10.21733/ibad.536682.
- Yaman, Ö. M. (2014). Uyuşturucu madde bağımlısı gençlerin aile içi ilişkilere yönelik görüşleri: Esenler-Bağcılar örneği. *Addicta: The Turkish Journal on Addictions*, 1(1), 99-132. DOI: 10.15805/addicta.2014.1.1.013
- Yanardağ, R. & Özkan, Y. (2021). Madde kullanan 13-18 yaş arası çocukların anne-babaları ile ilişkilerinin incelenmesi. *International Journal of Social and Humanities Sciences Research (JSHSR)*, 8(73), 2080–2096. DOI:10.26450/jshsr.2654.
- Yavuz, B. G., Yeser, İ., Karamustafaloğlu, O., Bakım, B., & Gündoğar, A. (2015). İstanbul'da bir grup lise öğrencisinde ebeveyn tutumlarının etkileri. *Nöropsikiyatri Arşivi*, 52, 19-23. DOI:10.5152/npa.2015.6871

OKUL ÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ BAĞLANMA STİLLERİ VE SOSYAL BECERİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ*

INVESTIGATION OF ATTACHMENT STYLES AND SOCIAL SKILL LEVELS OF PRESCHOOL CHILDREN

Uzm. Leyla DÜZ¹, Doç. Dr. HÜLYA ERCAN²

¹ SÖKE İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, mart16_2005@hotmail.com, ORCID ID: 0000-0002-0643-4403,

² KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ, Eğitim Fakültesi, hulya.ekin@mail.com, ORCID ID: 0000-0002-0442-4121.

ÖZET

Bağlanma, günümüz gelişim çalışmalarının önemli konularından biridir. Kavram, genel olarak yaşamın erken dönemlerinde bebek ile bakıcısı arasında kurulan duygusal bağı ifade eder. Bebek ile bakıcısı arasındaki ilişkinin niteliğine bağlı olarak gelişen bağlanma stili güvenli ya da güvensiz olabilir. Bebeklik yıllarında kurulan bu bağ, bireylerin ileriki yaşantısında sosyal becerilerini, başkalarıyla ilişki kurmasını ve bu ilişkiyi sürdürmesini etkileyebilir. Bu nedenle araştırmanın temel amacı, okul öncesi dönemdeki çocukların bağlanma stillerinin ve sosyal beceri düzeylerinin incelenmesi olarak belirlenmiştir. Araştırmada ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma Sivas il merkezinde Millî Eğitim Bakanlığına bağlı bağımsız anaokulları ve ilkokulların anasınıflarında eğitimine devam eden 5-6 yaş grubundaki çocuklar üzerinde gerçekleştirilmiştir. Amaca uygun örnekleme tekniğinin kullanıldığı çalışmanın 90 kız, 110 erkek olmak üzere toplam 200 çocuk ve öğretmenleri katılmıştır. Veriler, Kişisel Bilgi Formu, Bağlanma Öykü Tamamlama Testi ve 4-6 Yaş Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeği kullanılarak toplanmış ve SPSS 22.00 paket programı ile analiz edilmiştir. Araştırma sorularını yanıtlamak için frekans ve yüzdeler dağılımları hesaplanmış; Pearson ki-kare testi, Bağımsız Örneklemeler için t-Testi ve Tek Yönlü Varyans Analizi yapılmıştır. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular, çocukların bağlanma stillerinin anne eğitim düzeyine göre anlamlı bir farklılık gösterdiğini ortaya koymuştur. Sosyal beceri düzeyleri de cinsiyet, anne eğitim düzeyi, baba eğitim düzeyi ve kardeş sayısı değişkenlerine göre anlamlı bir farklılık göstermiştir. Çocukların bağlanma stilleri ile sosyal beceri düzeyleri arasında anlamlı ilişki tespit edilmiştir. Sonuçlar, önceki araştırmaların bulguları ve kuramsal açıklamalar göz önünde bulundurularak tartışılmış ve bazı önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Bağlanma Stili, Sosyal Beceri, Okulöncesi Dönem.

ABSTRACT

Attachment is one of the important topics of today's development studies. The concept generally refers to the emotional bond established between the baby and its caregiver in the early stages of life. The attachment style that develops depending on the nature of the relationship between the baby and the caregiver may be secure or insecure. This bond established during infancy may affect individuals' social skills, establishing relationships with others, and maintaining

* Bu çalışma Doç. Dr. Hülya Ercan danışmanlığında, Leyla Düz tarafından gerçekleştirilen "Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Bağlanma Örüntüleri ve Sosyal Beceri Düzeylerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezinden türetilmiştir.

these relationships in later life. For this reason, the main purpose of the research was determined to examine the attachment styles and social skill levels of preschool children. Relational screening model was used in the research. The research was carried out on children in the 5-6 age group who continued their education in the kindergartens of independent kindergartens and primary schools affiliated to the Ministry of National Education in the city center of Sivas. A total of 200 children, 90 girls and 110 boys, and their teachers participated in the study, in which purposeful sampling technique was used. Data were collected using the Personal Information Form, Attachment Story Completion Test and 4-6 Year Old Social Skills Evaluation Scale and analyzed with the SPSS 22.00 package program. Frequency and percentage distributions were calculated to answer the research questions; Pearson chi-square test, t-Test for Independent Samples, and One-Way Analysis of Variance were performed. The findings of the research revealed that children's attachment styles showed a significant difference according to the mother's education level. Social skill levels also showed a significant difference according to gender, mother's education level, father's education level and number of siblings. A significant relationship was determined between children's attachment styles and social skill levels. The results were discussed, taking into account the findings of previous research and theoretical explanations, and some suggestions were made.

Key Words: Attachment Style, Social Skills, Preschool Period.

1. GİRİŞ

Bireyler için başkaları ile kurulan ilişkiler, önemli mutluluk kaynaklarından biridir. Başkaları ile kurulan ilişkilerin niteliği ise çeşitli kaynaklardan etkilenir. Erken yıllarda kurulan yakın ilişkiler; özellikle anne (temel bakımı veren kişi kastedilmektedir) ile bebek arasında şekillenen ilişki örüntüsü, bu kaynakların en önemlisi olabilir.

Anne ile bebek arasında kurulan ilişkiler, psikoloji alanında “bağlanma” konusu çerçevesinde ele alınır. Bağlanma konusundaki açıklamaları ile öne çıkan kuramcı John Bowlby’dir. 1950’de Dünya Sağlık Örgütü’nün (World Health Organization) evsiz çocukların ruh sağlığı üzerine tavsiyede bulunmak üzere Bowlby’i davet etmesi, bağlanma kuramının gelişmesinde başlangıç noktası olmuştur (Bowlby, 1969/2013). Bowlby sunduğu bildiriye, doğumdan üç yaşına kadar olan dönemde bir bebeğin annesiz kalmasının ileride ciddi ruhsal sorunlara neden olabileceğini belirtmiştir. O, bebek ile annesi arasındaki ideal ilişkide iki tarafın da doyum ve keyif almalarını sağlayan nitelikte bir ilişki olması gerektiğini belirtmiştir. Gelişimin altında yatan şey, erken yaşlarda anne ile kurulan bu zengin, karmaşık, ödüllendirici ve sürekliliği bulunan ilişkidir (Bowlby, 1951).

Bowlby’ye (1969/2013) göre bağlanma, anne ile bebek arasında kurulan şefkate dayalı, zaman içinde güçlenen, özellikle stresli durumlarda yakınlık arama ve sürdürme eğilimi şeklinde gözlemlenen duygusal bağa işaret eder. Bebekler dünyaya geldiklerinde başkaları ile ilişki kurmalarına yardım edecek birtakım özelliklere sahiptirler. Bu özelliklerden bazıları emme, anneye doğru yönelme, ağlama ve sokulma gibi davranışsal niteliktedir ve “yakınlık kurucu davranışlar” adı altında sınıflanırlar. Bebeklerin yakınlık kurucu davranışları, annelerin bebeklerinin gereksinimlerini karşılama konusundaki yeterlilikleri ve anne ile bebek arasında kurulan bağın niteliği, bireylerin yaşamları boyunca etkisini sürdürmeye devam edebilir.

Bowlby’nin dışında bağlanma konusuna önemli katkılar sunan Mary Ainsworth’dür. Ainsworth (1989) farklı kültürlerde yaptığı gözlemler ve meslektaşları ile yürüttüğü çalışmalar sonucunda anne ile bebek arasında kurulan bağlanma örüntülerini sınıflandırmaya yönelik bir sistem geliştirerek alana önemli katkılarda bulunmuş ve meslektaşları ile birlikte (Ainsworth, Blehar, Waters ve Wall, 1978) “Yabancı Durum Testi”ni geliştirmiştir. Bu testte bir prosedür takip edilir ve süreç boyunca bebeğin keşif davranışları ile annesine ve yabancıya olan tepkisi

gözlemlenir. Ainswort araştırmalarının sonucuna dayanarak üç bağlanma stili önermiştir. Güvenli bağlanma; kaygılı-korkulu bağlanma ve kayıtsız bağlanma. Güvenli bağlanma stilinde çocuk anne/babayı güvenli üs olarak görür ve ayrılık durumunda güçlük yaşamaz. Stresli herhangi bir durumda kolayca yatışabilir. Annesini yabancı olan kişiye tercih eder (Bee ve Boyd, 2020). Anneye güvenli bağlanma olarak sınıflandırılan bebeklerin temel karakteristiği, onların oyun esnasında aktif olmaları, çevreyi keşfe çıkmaları ve anne ile kısa bir süre uzak kalma durumunda üzölmeleri ve temas aramalarıdır. Ancak bu üzöntü fazla sürmez ve oyuna dönerler (Bowlby, 1969/2013). Güvensiz-kaçınmacı bağlanma stilinde çocuk annesi geri döndüğünde temastan kaçınır. Annenin temas için gösterdiği çabalara direnme de çok fazla temas aramaz. Annesini yabancıya karşı tercih etmez (Bee ve Boyd, 2020). Annesine bu stilde bağlanan bebekler anneden uzak kalma sürecinden sonra yine anneden uzaklaşırlar (Bowlby, 1969/2013). Güvensiz –kaygılı bağlanma stilinde çocuk çevreyi keşfetmek için çaba harcamaz ve yabancıya karşı tedirgin davranışlar sergiler. Annesinden ayrılma durumunda çok telaşlanır fakat annesinin dönüşü onu rahatlatmaz. Temastan kaçınır ya da nadiren temas arar (Bee ve Boyd, 2020). Anneye kaygılı bağlanan bebekler, yakınlık ve temas kurma ve etkileşime geçmede zorlanırlar. Bazıları diğer bebeklere göre belirgin şekilde daha öfkeli dirler ve birkaçı da daha pasiftir (Bowlby, 1969/2013). Bu üç bağlanma stiline sonraki yıllarda dördüncü bir stil eklenmiştir: Güvensiz / düzensiz-dağınık bağlanma. Bu stilde sınıflanan çocuklar duruma uygun olmayan davranışlar sergiler. Donup kalabilir, ya da çelişkili birtakım davranışlar sergileyebilir. Örneğin, farklı bir yöne bakarken annesine doğru hareket edebilir (Bee ve Boyd, 2020).

Bebeğin psikososyal gelişim sürecini olumlu şekilde tamamlayabilmesi, bakıcısı ile kurduğu güvenli duygusal bağa bağlıdır. Bowlby'nin (1952) annelerinden uzun süre ayrı kalan bebeklere ilişkin gözlemleri, yaşamının ilk yıllarında –bir nedenle- bu güvenli duygusal bağı kuramayan bebeklerin dezavantajlı hale geldiklerine işaret etmiştir. Sonrasında yapılan araştırmalar karışık bulgular ortaya koysa da bugün hala anne-bebek ilişkisinin niteliğinin bireylerde kalıcı izler bırakacağı görüşü büyük ölçüde kabul görmektedir. Güvenli bağlanma bebeğin daha sonraki davranışlarını, özellikle çocukluk ve ergenlik yıllarındaki davranışlarının sosyal açıdan işlevsel olup olmayacağını yordayabilir (Miller, 2008). Anne ile bebek arasında uygun şekilde kurulmayan bağlanma ilişkisi, yaşamın sonraki yıllarında sosyal beceri gerektiren güven verici ilişkilerin kurulması ve sürdürölmesine zarar verebilir. Başkaları ile sağlıklı ilişkiler kurma ve sürdürmede başarısız olunması, bedensel ve psikososyal pek çok olumsuzluğun ortaya çıkmasında rol oynayabilir.

Sosyal beceri, bireyin sosyal ortamlarda olumlu sosyal sonuçlar elde etmesini sağlayan, başkaları ile iletişimi mümkün kılan, sosyal açıdan kabul edilebilir ve öğrenilmiş davranışlar olarak tanımlanabilir (Durualp ve Aral, 2010). İlk sosyal süreç anne babadan gelen tek yönlü iletişimler ile başlar. Doğumdan sonraki dönemde anne ile kurulan olumlu duygusal bağ, çocuğun sosyal becerisinin gelişiminde büyük rol oynar (Göluy, 2010).

Sosyal beceriler, bütün gelişim dönemleri için önemlidir; okul öncesi dönem de bunlardan biridir. Gelişim bir inşa sürecidir; dolayısıyla okul öncesi dönem, çocuğun ileriki yaşantısını derinden etkileyebilecek zaman dilimlerindenidir. Okul öncesi dönemde, gelişimsel özelliklerin uygun şekilde biçimlenmesi ve sonraki gelişim aşamaları için sağlam bir temel oluşturulması son derece önemlidir.

Okul öncesi eğitim, çocukların farklı gelişim alanlarında beceriler edinmesine önemli katkılarda bulunur. Çocuk ailesi dışındaki sosyal ortamla ilk kez okulda karşılaşır. Çocuk bulunduğu okul ortamında akranları ile vakit geçirecek, iletişim kuracak ve sosyal ilişkiler geliştirecektir (Yılmaz, 2018). Çocuk, girdiği bu yeni ortamda aile üyelerinin ve yakınlık çevresinin dışında bireylerle ve yaşıtı çocuklarla etkileşime girmeli, gelişimini çevresi ile uyum içinde kalarak sürdürmelidir. Çocuğun çevresine uyum sağlayabilmesi, başka pek çok faktörün

yanı sıra kendine ve başkalarına güven duyması ile ilişkili olabilir. Güven ise erken yıllarda ona bakım veren kişi ile kurduğu duygusal bağ temelinde şekillenecektir.

Okul öncesi dönemde sosyal beceri düzeyinin, erken dönemlerde şekillenmiş olan bağlanma örüntüsü ile ilişkili olabileceği noktasında kuramsal açıklamalar olsa da bu alanda yapılmış araştırma sayısı sınırlıdır. Bu nedenle çalışmanın konusu okul öncesi dönem çocuklarının bağlanma stillerini ve sosyal beceri düzeylerini incelemek şeklinde belirlenmiştir. Araştırmanın temel amacı, okul öncesi eğitime devam eden 5-6 yaş grubu çocukların bağlanma durumları ile sosyal beceri düzeylerini incelemektir. Araştırmada yanıtı aranan sorular aşağıda sıralanmıştır.

5-6 yaş çocuklarının;

1. Bağlanma stilleri demografik değişkenlere göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
2. Sosyal beceri düzeyleri demografik değişkenlere göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?
3. Sosyal beceri düzeyleri bağlanma durumlarına göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Modeli

Araştırma genel tarama modelinde gerçekleştirilmiştir. Bu modelde var olan durumun olduğu hali ile betimlenmeye çalışılır (Karasar, 2009).

2.2. Araştırma Grubu

Araştırma grubu, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında Sivas-Merkez ilçesinde 3 bağımsız anaokulunda ve 2 ilkokula bağlı anasınıfında eğitimine devam eden 5-6 yaş grubu 200 çocuk oluşturmaktadır. Katılımcılar amaca uygun örnekleme tekniği kullanılarak belirlenmiştir. Bu teknikte kolay erişilebilen ve araştırmaya katılmak isteyen insanlar örnekleme alınır (Johnson ve Christensen, 2014). Araştırmaya katılan çocukların %55'i erkek (F=110), % 45'i kızdır (F=90).

2.3. Veri Toplam Araçları

Verilerin toplanmasında Kişisel Bilgi Formu, Bağlanma Öykü Tamamlama Testi (BÖTT) ve 4-6 Yaş Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeği kullanılmıştır.

Kişisel Bilgi Formu: Formda katılımcı çocukların adı, cinsiyeti, doğum sırası, kardeş sayısı, anne ve baba eğitim düzeyi, anne çalışma durumu ve yaşanan aile tipine ilişkin sorulara yer verilmiştir. Form katılımcı çocukların aileleri tarafından doldurulmuştur.

Bağlanma Öykü Tamamlama Testi: Bağlama Öykü Tamamlama Testi (BÖTT) Granot ve Mayseless (2001) tarafından okul öncesi çocukların güvenli yer senaryolarını değerlendirmek amacıyla geliştirilmiştir. Ölçek, Bretherton, Ridgeway ve Cassidy (1990) tarafından geliştirilen öykü aktarımı tekniğini temel almaktadır (Uluç ve Öktem, 2009). Test, 5-6 yaş çocuklarının bağlanma biçimlerinin belirlenebilmesi için kullanılmaktadır. Ölçek, Uluç (2005) tarafından Türkçeye uyarlanmıştır. Test ısınma öyküsünün dışında beş öykü içermektedir. Testin uygulanmasında oyuncaklar kullanılmakta, öyküler, katılımcı çocuğun kendi cümleleri ile tamamlanmaktadır. Testin puanlaması 4 ölçüt kullanılarak yapılmaktadır: (1) duyguların açık ifadesi, (2) ebeveyn çocuk ilişkisinin doğası, (3) öyküdeki çatışmanın olumlu biçimde

çözülmesi (4) katılımcı çocuğun öykünün temasına uygun olarak tutarlı aktarımlar yapması. Genel sınıflama için güvensiz öykü sayısı esas alınır. Üç veya daha çok güvensiz öykü tamamlaması yapan çocuklar güvensiz olarak değerlendirilir. Ölçeğin Türkçeye uyarlanan formunda genel bağlanma sınıflaması için yargıcılar arası güvenilirliğin .83 ve her bir öykü için yargıcılar arası güvenilirliğin .81 ile 1.0 arasında değiştiği belirlenmiştir (Uluç, 2005).

Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeği: Ölçek Avcıoğlu (2003) tarafından geliştirilmiştir. Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeği (4-6 Yaş) likert tipli ve beş dereceli bir ölçektir. Ölçek 9 kategoriden oluşmakta ve toplamda 62 madde içermektedir. Bunlar; Kişiler Arası Beceriler, Kızgınlık Davranışlarını Kontrol Etme ve Değişikliklere Uyum Sağlama Becerileri, Akran Baskısı ile Başa Çıkma Becerileri, Kendini Kontrol Etme Becerileri, Sözel Açıklama Becerileri, Sonuçları Kabul Etme Becerileri, Dinleme Becerileri, Amaç Oluşturma Becerileri ve Görevleri Tamamlama Becerileridir. Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeğinde maddeler, olumlu olarak düzenlenmiştir. Verilen cevaplar her zaman yapar, çok sık yapar, genellikle yapar, çok az yapar ve hiçbir zaman yapmaz şeklinde oluşturulmuştur. Ölçek, araştırmaya katılan çocukların öğretmenleri tarafından, doldurulmaktadır. Ölçek güvenilirliği için hesaplanan Cronbach's Alpha güvenirlik katsayısı .96'dır.

2.4. Verilerin Analizi

Veriler SPSS 22.00 paket programı ile analiz edilmiştir. Bağlanma öykü tamamlama testi sonucunda çocuklar güvenli ve –güvensiz tipte sınıflanmıştır. Sosyal beceri düzeyi verilerinin ortalaması 123.10, medyanı 121.00, çarpıklık (skewness) katsayısı .37, basıklık (kurtosis) katsayısı -.90 olarak belirlenmiştir. Elde edilen bulgulara dayanarak normallik varsayımının karşılandığı kabul edilmiştir (Can, 2019). Buna dayalı olarak araştırma sorularını yanıtlamak için frekans yüzdeler dağılımlar hesaplanmış; Pearson ki-kare testi, Bağımsız Örneklemeler için t-Testi ve Tek Yönlü Varyans Analizi (ANOVA) yapılmıştır.

3. BULGULAR

Araştırmanın ilk sorusu “5-6 yaş çocuklarının bağlanma stilleri, demografik değişkenlere göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?” şeklinde düzenlenmiştir. Araştırma sorusunu yanıtlamak için Pearson ki-kare testi kullanılmıştır. Anne eğitim düzeyi okula gitmemiş olanların sayısı az olduğu için (2 kişi) bunların ilköğretim ve altı düzeyde olanlara; yine lisansüstü eğitim alanların (5 kişi), üniversite düzeyinde eğitim alanlara dahil edilmesi uygun bulunmuştur. Yine baba eğitim düzeyi okula gitmemiş olanlar (2 kişi) ilköğretim ve altı düzeyde olanlara; lisansüstü eğitim alanlar (11 kişi), üniversite düzeyinde eğitim alanlara dâhil edilmiştir. Sonraki analizlerde de aynı sınıflama kullanılmıştır. Elde edilen sonuçlar, Çizelge 1'de görülebilir.

Çizelge 1. 5-6 Yaş Çocuklarının Bağlanma Stillерinin Demografik Değişkenlere Göre Karşılaştırma Sonuçları

		Güvenli		Güvensiz		Toplam	Pearson X^2	p
		F	%	F	%	F		
Cinsiyet	Erkek	92	83.6	18	16.4	110	1.72	.190
	Kız	81	90	9	10	90		
Doğum Sırası	İlk çocuk	98	86	16	14	114	1.39	.499
	Ortanca çocuk	21	80.8	5	19.2	26		
	Son çocuk	54	90	6	10	60		

Yaşadığı Aile Tipi	Çekirdek aile	142	87.7	20	12.3	162	.97	.324
	Geniş aile	31	81.6	7	18.4	38		
Annenin Öğrenim Durumu	İlköğret. ve altı Lise	71	92.2	6	7.8	78	9.02	.011*
	Ünivers.ve üstü	60	89.6	7	10.4	67		
		42	75	14	25	56		
Babanın Öğrenim Durumu	İlköğret.ve altı Lise	31	83.8	6	16.2	37	1.65	.439
	Ünivers.ve üstü	67	90.5	7	9.5	74		
		75	84.3	14	15.7	89		
Anne Çalışıyor Mu?	Çalışıyor	35	85.4	6	14.6	41	.06	.812
	Çalışmıyor	138	86.8	21	13.2	159		
	Toplam	173	86.5	27	13.5			

* p<.05

Çizelge1’de görüldüğü gibi katılımcıların 173’ü (%86.5) güvenli, 27’si (%13.5) güvensiz bağlanma stiline sınıflanmıştır. Araştırmaya katılan çocukların bağlanma stillerinin demografik değişkenlere göre farklılaşıp farklılaşmadığına ilişkin analiz sonuçlarına bakıldığında, bağlanma stiline sadece anne öğrenim durumuna göre anlamlı bir farklılık gösterdiği görülmektedir ($\chi^2=9.02, p<.05$). Yapılan ikili karşılaştırmaların sonunda anne eğitim düzeyi üniversite ve üstü olanların güvenli bağlanma stili oranları (F=42, %75) anne eğitim düzeyi lise olanların (F=60, %89.6) ve anne eğitim düzeyi ilköğretim ve altı olanların güvenli bağlanma stili oranlarından (F=71, %92.2) düşük olduğu bulunmuştur. Yine anne eğitim düzeyi üniversite ve üstü olanların güvensiz bağlanma stili oranlarının (F=14, %25) anne eğitim düzeyi lise olanların (F=7, %10.4) ve anne eğitim düzeyi ilköğretim ve altı olanların güvensiz bağlanma stili oranlarından (F=6, %7.8) anlamlı düzeyde yüksek olduğu tespit edilmiştir.

Araştırmanın ikinci sorusu “5-6 yaş çocuklarının sosyal beceri düzeyleri, demografik değişkenlere göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?” şeklinde düzenlenmiştir. Araştırma sorusunu yanıtlamak için bağımsız değişkenin iki düzeyinin bulunduğu cinsiyet, annenin çalışma durumu ve aile tipi değişkenlerinde Bağımsız Örneklem için t-Testi Analizi kullanılmıştır. Bulgular, Çizelge 2’de görülebilir.

Çizelge 2. 5-6 Yaş Çocuklarının Sosyal Beceri Düzeylerinin Cinsiyete göre t-Testi Sonuçları

Değişkenler	Cinsiyet	N	\bar{X}	SS	t	p
	Erkek					
Sosyal beceri	Kız	90	117.72	29.30	2.08	.04*
	Erkek	110	127.49	37.13		
Sosyal beceri	Anne Çalışıyor	41	125.66	33.22	.54	.59
	Anne Çalışmıyor	159	122.43	34.40		
Sosyal beceri	Çekirdek aile	162	123.34	34.96	.13	.90
	Geniş aile	37	122.54	30.84		

* p<.05

Çizelge 2’de görüldüğü gibi erkek çocuklarının sosyal beceri puan ortalamaları ($\bar{X}=127.49$) kız çocuklarının puan ortalamalarından ($\bar{X}=117.72$) anlamlı düzeyde yüksektir. Çocukların annelerinin çalışma durumuna ve aile tipine göre sosyal beceri puan ortalamalarının anlamlı bir farklılık göstermediği bulunmuştur.

Araştırmanın ikinci sorusunda sınıflan ve ikiden fazla düzeyi bulunan anne eğitim düzeyi, baba eğitim düzeyi ve doğum sırası değişkenleri için ANOVA yapılmıştır. ANOVA sonucunda fark tespit edilen anne ve baba eğitim düzeyi bağımsız değişkenlerinde fark tespit edilmiş, post hoc testi için Leven istatistik değeri hesaplanmıştır. Değerler anne eğitim düzeyi

için 1.92 ($p>.05$), baba eğitim düzeyi için.63 ($p>.05$) bulunduğundan çoklu karşılaştırmada Tukey HSD yapılmasına karar verilmiştir. Çizelge 3'te ANOVA ve çoklu karşılaştırma sonuçları görülebilir.

Çizelge 3. 5-6 Yaşındaki Çocukların Sosyal Beceri Düzeylerinin Anne Eğitim Düzeyine Göre Farklılaşmasına İlişkin ANOVA ve Çoklu Karşılaştırma Sonuçları

Değişkenler		N	\bar{X}	SS	F	p	Çoklu Karşılaştırma
Sosyal beceri	Anne eğitim düzeyi						
	Okula Gitmemiş/İlköğretim	77	129.91	34.02	3.35	.04*	Üniv./L. üstü<Okula gitmemiş/İlk.
	Lise	67	122.33	35.69			
	Üniv./Lisans Üstü	56	114.64	30.68			
Sosyal beceri	Baba eğitim düzeyi						
	Okula Gitmemiş/İlköğretim	37	127.25	36.86	5.66		Üniversite, lisansüstü<Lise
	Lise	74	131.49	33.00			
	Üniv./Lisans Üstü	89	114.39	32.05			
Sosyal beceri	Doğum sırası						
	İlk Çocuk	114	125.38	35.55			
	Ort.Çocuk	26	119.15	38.10			
	Son Çocuk	60	120.47	29.37			

* $p<.05$

Çizelge 3'te görüldüğü gibi 5-6 yaşındaki çocukların Sosyal Beceri Ölçeği puanları anne eğitim düzeyine göre anlamlı düzeyde farklılaşmaktadır. Okula Gitmemiş/İlköğretim mezunu annelerin çocuklarının puan ortalamaları ($\bar{X}=129.91$) Üniversite/Lisansüstü eğitim almış annelerin çocuklarının puan ortalamalarından ($\bar{X}=114.64$) anlamlı düzeyde yüksek bulunmuştur. Çocukların baba eğitim düzeyine göre sosyal beceri düzeyleri arasında anlamlı bir fark bulunmuştur ($F=5.66$, $p<.05$). Lise mezunu babaların puan ortalamaları ($\bar{X}=131.49$) üniversite/lisansüstü eğitim almış babaların puan ortalamalarından ($\bar{X}=114.39$) anlamlı düzeyde yüksektir. Doğum sırası değişkenine göre Sosyal Beceri Ölçeği puan ortalamaları arasında anlamlı bir fark bulunmadığı görülmektedir.

Araştırmanın “5-6 yaşındaki katılımcıların sosyal beceri puanları bağlanma stillerine göre anlamlı bir farklılık göstermekte midir?” şeklindeki sorusunu yanıtlamak için Bağımsız Örneklem için t-Testi kullanılmıştır. Analiz sonuçları Çizelge 4'te görülebilir.

Çizelge 4. 5-6 Yaşındaki Çocukların Sosyal Beceri Düzeylerinin Bağlanma Stillerine Göre Farklılaşmasına İlişkin t-Testi Sonuçları

Değişkenler	Bağlanma Stili	N	\bar{X}	SS	t	p
Sosyal beceri	Güvenli	173	125.57	34.26	2.63	.009**
	Güvensiz	27	107.26	28.89		

* $p<.01$

Çizelge 4'te görüldüğü gibi 5-6 yaşındaki çocukların sosyal beceri düzeyleri bağlanma stillerine göre anlamlı bir farklılık göstermektedir ($t= 2.63$ $p<.05$). Güvenli bağlanma stilinde sınıflanan çocukların puan ortalamaları ($\bar{X}= 125.57$) güvensiz bağlanma stilinde sınıflanan çocukların puan ortalamalarından ($\bar{X}= 107.26$) anlamlı düzeyde yüksektir.

4. SONUÇ, TARTIŞMA VE ÖNERİLER

Çalışmanın ilk bulguları bağlanma stilleri ile demografik değişkenler arasındaki ilişkiye yöneliktir. Bulgular, katılımcıların % 86.5'inin güvenli, %13.5'inin güvensiz bağlanma stilinde sınıflandığını ortaya koymaktadır. Görgü (2015) 5-6 yaş grubu çocuklarının %60'ının (96) güvenli, %40'ının (64) ise güvensiz bağlandığını saptamıştır. Kaymak (2015) 6 yaş grubu çocukların %63'ünün (51) güvenli, %37'sinin (30) güvensiz bağlandıklarını bulmuştur. İlhan Ildız (2016) 60-77 ay aralığındaki çocukların %69.2'sinin güvensiz ve %30.8'inin ise güvenli bağlandığını belirtmiştir. Seven (2006) 6 yaş çocuklarının bağlanma durumlarını %80,9 güvensiz %19,1 ise güvenli olarak tespit etmiştir. Alan yazın incelendiğinde araştırma bulgularının oldukça değişken olduğu dikkati çekmektedir. Bu durum, araştırmaya katılan grupların özellikleri ile ilgili olabilir. Her çocuğun bakım vereni ile arasındaki ilişki yeganedir. Mizaçtan, yaşanılan çevreden, alışkanlıklardan vb. daha birçok nedenden etkilenebilir.

Araştırmanın diğer bulgusuna göre anne eğitim düzeyi üniversite ve üstü olanların güvenli bağlanma stili oranları, anne eğitim düzeyi lise ve anne eğitim düzeyi ilköğretim ve altı olanların güvenli bağlanma stili oranlarından anlamlı düzeyde düşüktür. Seven (2006) 6 yaş grubu çocukların bağlanma güvenliğinin annenin öğrenim durumuna göre farklılaştığını saptamış; ilköğretim mezunu ve okuma-yazma bilmeyen annelerin çocuklarının bağlanma güvenliğinin daha düşük olduğu bulgusuna ulaşmıştır. Kaymak (2015) ve Yılmaz (2018) araştırmalarında çocukların bağlanma biçimlerinin anne eğitim durumlarına göre farklılaşmadığını tespit etmişlerdir. Alan yazın bir önceki bulguda olduğu gibi farklılıklar sergilemektedir. Bununla birlikte araştırma bulgusu, üniversite ve üstü eğitimde sınıflanan annelerin çocuk yetiştirme konusunda daha mükemmeliyetçi olmaları ve/ya da daha kaygılı bir tutum sergilemeleri; bu durumun da güvensiz bağlanmaya yol açmış olabileceği şeklinde açıklanabilir.

Bağlanma stillerine ilişkin diğer bulgular bağlanma stillerinin cinsiyet, doğum sırası, annenin çalışma durumu, baba eğitim düzeyi ve aile tipi değişkenlerine göre farklılaşmadığı şeklindedir. Görgü (2015) 5-6 yaş grubu çocukların bağlanma biçimlerinin cinsiyetlerine göre farklılaştığını, erkek çocukların daha çok güvenli bağlandıklarını saptamıştır. Türköz (2007) güvensiz bağlanma stiline erkek çocuklarda daha yüksek olduğu sonucuna ulaşmıştır. Seven (2006) 6 yaş grubu çocuklarının cinsiyetleri ve bağlanma güvenlikleri arasında farklılaşma tespit etmemiştir. İlhan Ildız (2016) kız çocuklarının erkeklere göre daha güvenli bağlandıklarını saptamıştır. Alan yazında yine farklı sonuçlar bulunmaktadır. Bu farklılaşmanın kaynağı grupların özellikleri olabilir. Bununla birlikte bu araştırmada bağlanma stilinde cinsiyet farkının ortaya çıkmamış olması, çocukların küçük yaşlarda cinsiyetleri ne olursa olsun benzer şekilde bakım aldıklarını akla getirmektedir. Kaymak (2015) 6 yaş grubu çocuklarının doğum sırası değişkenine göre bağlanma puanları arasında bir farklılığa rastlamamıştır. İlhan Ildız (2016) çocukların doğum sırasının bağlanma güvenlikleri üzerinde bir farklılaşma yaratmadığı sonucuna ulaşmıştır. Bu değişkende bulgular genel olarak örtüşmektedir. Buna göre ebeveynlerin çocuklarında doğum sırası ayrımı yapmadan, aynı özveri, şefkat ve sevgi ile bakım verdikleri düşünülebilir. Yılmaz (2018) ve Görgü (2015) 5-6 yaş grubu çocuklarının anne çalışma durumlarının bağlanma biçimini etkilemediğini saptamışlardır. Bu durum araştırma bulgusuyla örtüşmektedir. Annenin çalışma hayatında olması bebeğine/çocuğuna verdiği bakımın kalitesini etkileyebilir. İşe gitmediği zamanlarda çocuğuna vakit ayırıp onun gereksinimlerini karşılayabilir; çocuklarına sevgi ve şefkat gösterebilirler. Kaymak (2015) 6

yaş grubu çocuklarda bağlanma puanlarının baba öğrenim düzeyine göre farklılaşmadığını bulmuştur. Seven'in (2006) araştırma bulgusu ise okuma yazması olmayan ve ilköğretim mezunu olan babaların çocuklarının bağlanma güvenliği düzeyinin daha düşük olduğu şeklindedir. Bulgulardaki farklılık yine grupların özellikleri ile ilişkilendirilebilir. Uluç ve Öktem (2009) ile İlhan Ildız'ın (2016) okul öncesi dönemdeki çocukların aile tipleriyle bağlanma stilleri arasında bir ilişki olmadığı yönündeki bulguları, bu araştırmanın bulgusu ile örtüşmektedir. Bağlanma stilinin aile tipine göre farklılaşmaması ailede yaşayan diğer bireylerle değil de bakım veren kişi ile ilişkili olmasıyla açıklanabilir.

Araştırmanın ikinci grup bulgusu sosyal beceri ile demografik değişkenler arasındaki ilişkilere yöneliktir. İlk olarak sosyal beceri ölçeği toplam puanlarının cinsiyete göre anlamlı şekilde farklılaştığı belirlenmiştir. Erkek çocukların puan ortalamaları kız çocukların puan ortalamalarından anlamlı düzeyde yüksektir. Seven (2006), Görgü (2015), Karaoğlu (2016) ve Koç (2017) araştırmalarında çocukların sosyal becerileri düzeylerinin cinsiyetlerine göre farklılaşmadığını saptamışlardır. Dinç (2002) 4-5 yaş grubu kız çocuklarının sosyal gelişim düzeylerinin erkeklere kıyasla daha yüksek olduğunu saptamıştır. Kapıkıran ve diğerleri (2004) 4-6 yaş aralığında kız çocuklarının uyum puanlarının erkek çocuklarınkinden daha düşük olduğunu belirlemiştir. Bu durumda araştırma bulgularının yine farklılık gösterdiği ifade edilebilir. Bu çalışmada sosyal beceri düzeyinde erkek çocukların lehine bir buğu elde edilmesi, örneklem grubu özelliklerini akla getirmektedir. Veriler, tipik bir Anadolu kentinden toplanmıştır. Söz konusu bölgede ana babaların çocuk yetiştirme tarzlarında hala cinsiyet farkının bulunduğu ifade edilebilir. Erkekler pek çok konuda daha çok cesaretlendirilirken kızlardan beklentiler çoğu zaman bu yönde değildir. Bu yetiştirilme farklılığının erkeklerin deneyimlerinin daha fazla olmasına ve dolayısıyla sosyal becerilerinin daha çok gelişmesine yol açmış olması muhtemeldir.

Elde edilen diğer bir bulguya göre 5-6 yaş çocuklarının sosyal beceri düzeyleri annenin çalışma durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermemektedir. Görgü (2015) 5-6 yaş grubu çocukların annenin çalışma durumuna göre sosyal becerilerinin farklılaşmadığı; Koç (2017) okul öncesi eğitime devam eden, 60 ay ve üzeri çocukların anne çalışma durumlarının sosyal becerilerine etkisi olmadığı; Gürbüz (2017) 5-6 yaş grubu çocukların sosyal becerilerinin anne çalışma durumuna göre değişmediği sonucuna ulaşmıştır. Araştırma bulgusundan farklı olarak Yılmaz (2018) 5-6 yaş grubu çocukların sosyal beceri puan ortalamalarının annelerinin çalışma durumlarına göre farklılaştığı sonucuna ulaşmış; annesi çalışan çocukların sosyal beceri düzeyleri annesi çalışmayan çocukların düzeylerinden yüksek bulunmuştur. Bu durumda elde edilen bulgunun alan yazınla genel olarak tutarlılık gösterdiği söylenebilir. Gündelik yaşamda pek çok birey annenin çalışmasının bebeği olumsuz yönde etkileyeceğini düşündüğü halde, bilimsel veriler bu durumun böyle olmadığını ortaya koymaktadır. Hatta bazı açılardan (örneğin anneleri çalıştığı işten memnun olan kızlarda) annenin çalışması çocuğun gelişimini olumlu yönde etkileyebilmektedir (Bee ve Boyd, 2020). Dolayısı ile elde edilen bu bulgunun bilimsel açıdan beklendiği olduğu söylenebilir.

Araştırmada elde edilen diğer bulgu 5-6 yaş çocuklarının sosyal beceri ölçeği puanlarının yaşanan aile tipine göre anlamlı bir şekilde farklılaşmadığıdır. Koç (2017) 60 ay ve üzeri okul öncesi eğitime devam eden çocukların sosyal beceri puanlarının yaşanan aile yapısına göre farklılaşmadığını saptanmıştır. Çetin (2019) araştırmasında okul öncesi

çocukların sosyal becerileri düzeylerini geniş ve çekirdek ailede yaşama değişkenlerine göre incelemiş ve geniş aile de yaşayan çocukların çekirdek ailede yaşayan çocuklara göre kişiler arası becerilerde ve sözel açıklama becerilerinde daha başarılı olduğunu bulmuş fakat diğer boyutlarda herhangi bir farklılaşma tespit etmemiştir. Günümüz şartlarında geniş ve çekirdek ailede yaşama kişilerin tercihine, geleneksel yaşam tarzına ve maddiyata bağlı olarak farklılaşabilmektedir. Geniş ailede yaşayan diğer bireylerin (büyükanne, büyükbaba, hala, dayı vb.) çocuk hakkında söz sahibi olabilmeleri, çocuğa karşı aşırı hoşgörülü tavır sergileme ihtimalleri anne babayı daha disiplinli bir tavra sevk edebilir. Bu durumun çocukta yaratacağı davranış tutarsızlıkları çocuğun sosyal becerilerini etkileyebilir. Fakat değişip gelişen yaşam koşullarının, yükselen eğitim seviyesinin bu tür davranışları ortadan kaldırdığı ve geniş ailede yaşanılsa bile çocuk yetiştirmede söz sahibinin daha çok anne babalar olduğu düşünülebilir. Buna bağlı olarak elde edilen bulgunun beklendiği ifade edilebilir.

Araştırmada anneleri okula gitmemiş/ilköğretim mezunu çocukların sosyal beceri toplam puan ortalamaları, anneleri üniversite/lisansüstü eğitim almış çocukların sosyal beceri toplam puan ortalamalarından anlamlı düzeyde yüksek bulunmuştur. Seven (2006) 6 yaş grubu çocuklarında annenin öğrenim durumuyla sosyal beceri düzeyi arasında anlamlı bir farkın olmadığını saptamıştır. Görgü (2015) 5-6 yaş grubunda anne eğitim değişkenine göre çocukların sosyal becerilerinin farklılaştığını, üniversiteden mezun olan annelerin çocuklarının lise ve ilköğretimden mezun olan annelerin çocuklarına göre daha yüksek sosyal becerilere sahip olduklarını saptamıştır. Koç (2017) 60 ay ve üzeri çocuklarda sosyal beceri düzeyinin anne öğrenim düzeyine göre istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık gösterdiğini, arkadaşlık puanının anne öğrenim düzeyi ilköğretimde diğer gruplara göre anlamlı derecede düşük olduğunu görmüştür. Bu durumda elde edilen bulguların alan yazınla örtüşmediği söylenebilir. Bu durumun temel nedeni olarak araştırmaya katılan grupların farklı olması gösterilebilir. Bunun yanı sıra eğitim seviyesi daha düşük olan anneler çocukları hakkında daha yüzeysel kararlar verip çocuk yetiştirmede geleneksel yöntemi benimseyebilmektedir. Akran/oyun grubu seçiminde doğrudan bir müdahaleye girmeden, mükemmeliyetçi tavrıdan uzak davranış sergileyebilir. Çocuğun sosyal gelişiminde akran grubu ilişkilerinin önemi bilinmektedir. Bu doğrultuda akran/oyun grubu seçiminde, ilişki oluşturup devam ettirmede kendisi söz sahibi olan, deneyimi kendisi kazanan, rahat davranan çocuğun sosyal beceri açısından daha başarılı olması olası bir sonuç olarak görülebilir. Eğitim seviyesi yüksek olan anneler ise çocukları için daha doğru yaşantılar sunma eğiliminde olabilir. Akran/oyun grubunu kendi yaşantılarına yakın çevreden seçme davranışı sergileyebilir. Çocuğun seçilmiş bir akran/oyun grubuna dahil olması sınırlı deneyimler yaşamasına neden olabilir.

Araştırmanın bir başka bulgusu, baba eğitim düzeyi lise olanların sosyal beceri düzeylerinin baba eğitim düzeyi üniversite ve üstü olanlardan daha yüksek olduğudur. Koç (2017) 60 ay ve üzeri çocuklarda sosyal becerinin baba öğrenim düzeyine göre istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık olduğu arkadaşlık puanının baba öğrenim düzeyi ilköğretimde diğer gruplara göre anlamlı derecede düşük olduğunu tespit etmiştir. Bulgulardaki farklılık grup özellikleri ile ilgili olabilir. Bununla birlikte daha önce tartışıldığı gibi eğitim seviyesinin yükselmesi kaygı düzeyini ve mükemmeliyetçi tutumları artırabilir. Böyle olunca nispeten eğitilmiş olan ve daha rahat davranışlar sergileyen babaların çocuklarının sosyal beceri düzeyleri, babaları daha yüksek eğitimde olanlardan daha yüksek olabilir.

Araştırmada elde edilen diğer bulguya göre 5-6 yaşındaki çocukların sosyal beceri düzeyleri doğum sırasına göre anlamlı bir farklılık göstermemektedir. Elde edilen bu bulguya ilişkin alan yazın incelendiğinde aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır: Yıldırım Doğru ve diğerleri (2013) ile Canbolat (2017) çocukların sosyal beceri düzeylerinin doğum sırasına göre anlamlı farklılık göstermediğini saptamıştır. Yener (2014) ise ortanca çocukların sosyal beceri düzeylerinin ilk ve son çocukların sosyal beceri düzeylerinden daha yüksek olduğunu bulmuştur. Bulgulardaki farklılık grup özelliklerinden kaynaklanıyor olabilir. Diğer taraftan ana babaların çocuk doğum sırası fark etmeksizin her çocuğa eşit ilgi göstermeleri sosyal beceri gelişimi yönünden bir farklılığın önüne geçmiş olabilir.

Araştırmanın son bulgusu çocukların sosyal beceri düzeylerinin bağlanma stillerine göre anlamlı şekilde farklılaştığı; güvenli bağlanma stiline sahip olan çocukların ortalama puanlarının güvensiz bağlanma stiline sahip olan çocukların ortalama puanlarından daha yüksek olduğudur. Alan yazın incelendiğinde araştırma bulgularının (Görgü 2015; Seven 2006; Yılmaz, 2018) bu araştırmanın bulguları ile tutarlı olduğu tespit edilmiştir. Güvenli bağlanma stiline sahip olan bebekler/çocuklar bakım vereni güvenli üs olarak kullanıp çevrelerini keşfederler. Kendini güvende hisseden bebeğin/çocuğun meraklı, atılgan, özgüvenli davranışlar sergilemesi ve çevresinde bulunan başkaları ile sağlıklı iletişim gerçekleştirilmesi beklenir. Bu yüzden elde edilen bu bilimsel açıdan beklendiği olduğu ve Bağlanma Kuramının açıklamalarını desteklediği söylenebilir. Sroufe ve diğerlerinin (Sroufe, Egeland, Carlson, ve Collins, 2005) yaptığı ve 30 yıl süren boylamsal çalışmada, bebeklik döneminde güvenli bağlanma stiline sahip olan okul öncesi çocukları, kendine saygı, toplumsal yeterlik ve empati bakımından güvensiz bağlanan bebeklere göre daha yüksek puanlar almışlardır. On bir yaşına geldiklerinde aynı çocuklar bir yaz kampında yeniden gözlenmiştir ve güvenli bağlanan bebeklerin akran ilişkilerinde ve toplumsal becerilerde daha başarılı oldukları görülmüştür. Güvenli bağlanan okul çağı çocukları ergenlik ve genç yetişkinlik dönemlerinde daha yüksek eğitim düzeylerine ulaşmış, doyurucu romantik ilişkiler yaşayan ve toplumsal ağlardan yararlanmaya devam eden bireyler haline gelmişlerdir. Yapılan birçok çalışma annelerine güvenli bağlanan çocukların ileriki yaşlarında toplumsal açıdan daha girişken, yakın çevresine karşı olumlu tavırlar sergileyen, öğretmenlerine daha az bağımlı olan, saldırgan davranışlar yerine duygudaş davranışlar gösteren ve ev dışı ortamlarda duygusal açıdan daha olgun olan bireyler olduklarına işaret etmektedir (Bee ve Boyd, 2020). Bununla birlikte alan yazında bulgular çok çeşitlidir. Dolayısıyla Sroufe'un (2005) da belirttiği gibi bebek-bakıcı bağlanmasındaki farklılıklar, ilişkili olduğu değişkenler ve gelişimde oynadığı rol çeşitlidir. Bağlanma farklılıkları ile gelişim arasındaki ilişki mutlak olmadığı gibi önemsiz de değildir. Bebeklik yıllarındaki bağlanma, hem gelişim yollarını başlatmadaki yeri nedeniyle, hem de sosyal ilişki, uyarılma, duygusal düzenleme ve merak gibi pek çok kritik gelişimsel işlevle bağlantısı nedeniyle önemlidir.

Araştırmadan elde edilen bulgulara dayalı olarak bundan sonra yapılacak araştırmalarda araştırmacılara farklı örneklerle ve farklı değişkenlerle çalışmaları önerilebilir. Ana babalara anne/baba/-çocuk bağlanmasının ne denli önemli olduğunu ve ileri yıllarda gelişim süreçlerindeki etkisini anlatan eğitimler/seminerler verilebilir. Sağlıklı bir bağlanmanın oluşabilmesi için çocuğun doğumdan sonraki ilk yıllarında ebeveynleri ile uzun ve kaliteli bir zaman geçirebilmesi çok önemlidir. Bu nedenle özellikle çalışan ebeveynler için ücretsiz izin ve çalışma saati düzenlemeleri yapılabilir. Her ne kadar doğumun ardından anneye yardım

etmeye yönelik birtakım gelenekler bulunsa da günümüz koşullarında doğum sonrası anne ve çocuk arasında sağlıklı bir duygusal bağın kurulabilmesi için anneye yardımcı olunmasına yönelik uygulamalar planlanabilir. Okullarda bulunan rehber öğretmen, öğretmen ve aile üçgeninde sosyal becerileri destekleyen çalışmalar yapılabilir.

KAYNAKÇA

- Ainsworth, M. D. S. (1989). Attachments beyond infancy. *American Psychologist*, 44(4), 709-716.
- Ainsworth, M. D. S., Blehar, M. C., Waters, E. & Wall, S. (1978). *Patterns of attachment: A psychological study of the Strange Situation*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Avcıoğlu, H. (2003). Okul öncesi dönemdeki çocuklarda sosyal becerilerin öğretilmesinde işbirlikçi öğrenme yöntemi ile sunulan öğretim programının etkililiğinin incelenmesi. *Ankara: OMEP Dünya Konsey Toplantısı Bildirisi*. Kuşadası, Türkiye.
- Bee, H. & Boyd, D. (2020). *Çocuk Gelişim Psikolojisi*. (Çev. O. Gündüz) İstanbul: Kaknüs Yayınları.
- Bowlby, J. (1951). Maternal Care and Mental Health. *World Health Organization Monograph Series*, No:2, Geneva.
- Bowlby, J., Robertson, J., & Rosenbluth, D. (1952). A two-year-old goes to hospital. *The Psychoanalytic Study of the Child*, 7(1), 82-94.
- Bowlby, J. (2013/1969). *Bağlanma* (Çev. T.V. Soylu). İstanbul: Pinhan Yayıncılık.
- Bretherton, I., Ridgeway, D., & Cassidy, J. (1990). Assessing internal working models of the attachment relationship: An attachment story completion task for 3-year-olds. In M. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds.), *Attachment in the Pre-school Years: Theory, Research and Intervention* (pp.273-308). Chicago: The University of Chicago Press.
- Can, A. (2019). *SPSS ile Bilimsel Araştırma Sürecinde Nicel Veri Analizi* (8. Basım). Ankara: Pegem Akademi.
- Canbolat, N. A. (2017). *Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Sosyal Beceri ve Problem Davranışları ile Ebeveynlerinin Duygusal Zekâ Düzeyleri ve Yaşam Doyumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Çetin, B. (2019). *Geniş ve Çekirdek Ailede Yaşayan Okul Öncesi Çocukların Sosyal Beceri Düzeyleri ve Davranış Sorunları Açısından İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Beykent Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
- Dinç, B. (2002). *Okul öncesi Eğitimin 4-5 Yaş Çocuğunun Sosyal gelişimine Etkileri Konusunda Öğretmen Görüşleri*. Yüksek Lisans Tezi, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir.
- Durualp, E. & Aral, N. (2010). Altı yaşındaki çocukların sosyal becerilerine oyun temelli sosyal beceri eğitiminin etkisinin incelenmesi. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 39, 160-172.
- Görgü, E. (2015). *Okula Devam Eden 5-6 Yaş Grubu Çocukların Bağlanma Biçimleri ve Sosyal Davranışları ile Annelerinin Bağlanma Biçimi ve Kişilik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*. Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Granot, D., & Mayseless, O. (2001). Attachment security and adjustment to school in middle childhood. *International Journal of Behavioral Development*, 25(6), 530-541.
- Gülây, H. (2010). Okul öncesi dönemde akran ilişkileri. *Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 12(22), 82-93.

- Gürbüz, E. (2017). *Annelerin Tutumlarına Göre Ana Sınıflarına Devam Eden Çocukların Sosyal Beceri Düzeylerinin İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Çağ Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mersin.
- İlhan Ildız, G. (2016). *Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Bağlanma Durumlarının İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Edirne.
- Johnson, B. & Christensen, L. (2014). *Eğitim araştırmaları-nicel, nitel ve karma yaklaşımlar*. (Çev. Ed. S. B. Demir). Ankara: Eğiten Kitap.
- Kapıkıran, N. A., Bora İvrendi, A. & Adak, A. (2005). Okul öncesi çocuklarında sosyal beceri: Durum saptaması. *Pamukkale Eğitim Fakültesi Dergisi*, 19(3), 1–8.
- Karaoğlu, H. (2016). *Okul Öncesi Dönem Çocukların Gelişim Düzeyleri ve Sosyal Beceri Düzeyleri*. Yüksek Lisans Tezi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Burdur.
- Karasar, N. (2009). *Bilimsel Araştırma Yöntemi*. Ankara: Nobel Yayıncılık.
- Kaymak, P. (2015). *Bağlanma Stillerinin Okul Öncesi Dönem Sosyal Davranışlara Etkisinin İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Nişantaşı Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
- Koç, E. (2017). *Okul Öncesi Eğitime Devam Eden 60 Ay ve Üzeri Çocukların Anne Bağlanma Stillerinin; Empatik, Duygusal ve Sosyal Beceri Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Miller, P.H. (2008). *Gelişim psikolojisi kuramları*. (Çev. Z. Gültekin). Ankara: İmge Yayınları.
- Seven, S. (2006). *Altı yaş çocuklarının sosyal beceri düzeyleri ile bağlanma durumları arasındaki ilişkilerin incelenmesi*. Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Sroufe, L. A. (2005). Attachment and development: A prospective, longitudinal study from birth to adulthood. *Attachment & Human Development*, 7(4), 349-367.
- Sroufe, L. A., Egeland, B., Carlson, E., & Collins, W. A. (2005). *The Development of the Person: The Minnesota Study of Risk and Adaptation from Birth to Adulthood*. New York: Guilford.
- Türköz, Y. (2007). *Okulöncesi Çocuklarda Bağlanma Örüntüsünün Kişilerarası Problem Çözme ve Açık Bellek Süreçlerine Etkisi*. Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Uluç, S. (2005). Okul Öncesi Çocuklarda Benliğe İlişkin İnançlar, Kişilerarası Şemalar ve Bağlanma İlişkisinin Temsilleri Arasındaki İlişki: Ebeveynlerin Kişilerarası Şemalarının ve Bağlanma Modellerinin Etkisi. Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
- Uluç, S. & Öktem, F. (2009). Okul öncesi çocuklarda güvenli yer senaryolarının değerlendirilmesi. *Türk Psikoloji Dergisi*, 24(63), 69-83.
- Yener, P. (2014). *Okul Öncesi Eğitimi Alan 60 Ay ve Üzeri Çocukların Sosyal Beceri Düzeyleri ile Annelerinin Çocuk Yetiştirme Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*. Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Yıldırım Doğru, S., Kayılı, G., Alabay, E., Kuşçu, Ö., & Sarıkaya, A. (2013). Ailesinde engelli birey bulunan okul öncesi dönem çocuklarının sosyal becerileri ve problem davranışlarının incelenmesi. *Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi*, 14(2), 219-236.

ERKEN ERGENLİK DÖNEMİNDEKİ BİREYLERDE TEKNOLOJİ KULLANIMI İLE DİJİTAL AMNEZİ DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİNE DÖNÜK PİLOT ÇALIŞMA

GÖZDE AKKUŞ¹

¹İzmir Bakırçay Üniversitesi, Siber Psikoloji Ana Bilim Dalı,
gozdeakkus.psikoloji@gmail.com - 0009-0004-7522-2123

ÖZET

Bu araştırmanın amacı erken ergenlik dönemindeki bireylerde dijital amnezi düzeyi ile teknoloji kullanımı arasındaki ilişkiyi araştırmak olup hafıza aşamalarından kodlama ve geri getirme sürecinde kâğıt-kalem veya dijital ekran kullanımına bağlı olarak dijital amnezi düzeyinin farklılaşp farklılaşmadığını incelemektir. Hatırlamada sorun yaşanması ve bellek kaybı anlamına da gelen amnezi kavramı ile dijital ekranların kullanım sıklığı arasındaki ilişki deneysel bir tasarımla test edilmiştir. Bireylerin kâğıt üzerinde ve dijital ekranlar üzerinde bilgiyi kaydetme farklılıklarına bağlı olarak unutma gerçekleşip gerçekleşmediği ve eğer gerçekleşiyorsa hangi cümle türlerinin niteliksel olarak daha çok hatırlandığı senaryoya dayalı okuma parçaları aracılığı ile incelenmiştir. Bu doğrultuda İzmir'deki bir ortaokulun 5. Sınıf öğrencilerinden veri toplanmıştır. Çalışmaya katılan 48 katılımcıya dijital amneziyi ve teknoloji kullanımını ölçen ölçeklerle demografik bilgi formu yüz yüze doldurtulmuştur. Katılımcıların kâğıt veya dijital ekranlar üzerinde kayıt süreci ise bilgisayar laboratuvarında araştırmacı tarafından test edilmiştir. Bulgulara göre senaryo cümleleri, senaryoyu kesici cümleler ve ilişkisiz cümleler arasından senaryoyu kesici cümle türleri diğerlerine göre anlamlı olarak daha çok hatırlanmıştır. Hatırlama ve geri getirme koşulunda kâğıt-kalemle not alan grup ile dijital ekrana not alan gruplar arasındaki fark anlamlı olmamakla birlikte teknoloji kullanım süresi ile unutma oranları arasında da anlamlı bir fark bulunamamıştır. Daha önceki çalışmalarda ortaokul öğrencilerine dönük bir bulguya rastlanmaması nedeniyle ilgili araştırmanın literatüre katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler : dijital amnezi, teknoloji kullanımı, erken ergenlik, google etkisi

A PILOT STUDY TO INVESTIGATE THE RELATIONSHIP BETWEEN TECHNOLOGY USE AND DIGITAL AMNESIA LEVEL IN EARLY ADOLESCENTS

ABSTRACT

The aim of this study is to investigate the relationship between the level of digital amnesia and technology use in individuals in early adolescence and to examine whether the level of digital amnesia differs depending on the use of paper-pencil or digital screen in the process of encoding and retrieval from memory stages. The relationship between the concept of amnesia, which also means problems in remembering and memory loss, and the frequency of use of digital screens was tested with an experimental design. Depending on the differences in individuals' recording of information on paper and on digital screens, it was examined whether forgetting occurs and, if so, which sentence types are remembered qualitatively more by means of scenario-based reading passages. In this direction, data were collected from 5th grade students of a secondary school in Izmir. A demographic information form and scales measuring digital amnesia and technology use were filled in face-to-face with 48 participants. The recording process of the participants on paper or digital screens was tested by the researcher in the computer laboratory. According to the findings, among the scenario sentences, scenario-cutting sentences and unrelated sentences, scenario-cutting sentence types were remembered significantly more than the others. In the recall and retrieval condition, the difference between the groups who took notes with pen and paper and the groups who took notes on the digital screen was not significant, and there was no significant difference between the duration of technology use and forgetting rates. It is thought that this study will contribute to the literature since there is no finding for secondary school students in previous studies.

Keywords : digital amnesia, technology use, early adolescence, google effect

1. GİRİŞ

Günümüzde teknoloji kullanımı ve dijital cihazların yaygınlaşmasıyla birlikte bireylerin yaşam stilleri değişime uğramış olup bunun sonucunda bilgiyi işleme ve kullanma şekli de değişmiştir. Belleğin bilgiyi işleme süreci incelendiğinde; kısa süreli bellekte kodlanamayan ve tekrar edilmeyen bilgi uzun süreli belleğe aktarılamaz ve kaybolur. Böylelikle bilgi geri getirilemez ve unutma gerçekleşir. Amnezi kavramı ise yeni bilgilerin bellekte işlenmesinde sorun yaşanması veya geçmişte işlenen bilgilerin geri getirilmesindeki güçlük olarak kendini gösterebilir [1].

Karpersky firmasının Birmingham Üniversitesi Psikoloji bölümü ile birlikte yürüttükleri “Dijital amnezi” araştırmasında Maria Wimber’in yaptığı açıklamaya göre, telefon numaraları, kimlik numaraları, banka şifreleri, ev ve iş adresleri gibi bireysel ve hayati bir öneme sahip bilgilerin bile unutulması dijital amnezi olarak ele alınmıştır. Araştırmaya katılan 6.000 katılımcıdan %91’i teknoloji ve araçlarını birer hatırlatma aracı olarak gördüğünü ve kendi beyinlerinin ikinci bir uzantısı olduğunu belirtmiştir [2].

Kısa süreli belleğin kapasitesinin sınırlı olduğu 1956 yılında George Miller tarafından kanıtlanmıştır [3]. “Transaktif bellek sistemleri” teorisine göre farklı alanlardan görevlerle ilgili bilginin kodlanması, depolanması ve geri getirilmesi için gruplar arasında yapılan bilişsel iş bölümü [4]; bireylerin kendi uzmanlığı dışında bir bilgiye ihtiyaç duyduğunda bu bilgiyi aramak ve öğrenmekle zaman kaybetmek yerine, bu alandaki bir uzmandan da bilgi alınabileceğini ifade eder [5]. Teknolojideki bu gelişme ile bilgi alınan uzman bir kişi olmak yerine dijital bir cihaz da olabilmektedir. Telefon ve kimlik numaraları, önemli adresler gibi temel kişisel bilgilerin bile dijital cihazlara kaydedilmesiyle birlikte kapasite sınırı olan kısa süreli belleğin yükü azalsa da [3] dijital cihazlardan gelen görüntülerin ve bilgilerin fazlalığı ile uyaran çeşitliliğinin artmasına bağlı olarak seçici dikkat süreci zorlaşır [6]. Bilgi kodlama ve tekrar gibi süreçlerle yeterince işlenmediği için dijital cihazları çok sık kullanan bireylerde dijital amnezi gerçekleşebilir [7].

Dijital cihazların kullanım oranları ve yaş gruplarına göre yapılan araştırmalarda gençler için teknoloji ile geçirilen sürenin dikkat çekici olduğu görülmektedir. [8], [9]. Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK)’nun yaptığı bir çalışmada yaşı 6-18 arasında değişen çocukların dijital cihazlarla geçirdiği sürenin yedi saati geçtiği bulunmuştur [10]. Dijital cihazlar günümüzde bir takvim, ajanda veya bilgi depolama kaynağı olarak aktif olarak kullanılmaktadır [11], [12].

Bu pilot çalışmanın amacı erken ergenlik dönemindeki bireylerde dijital amnezi kavramı ile teknoloji kullanımı arasındaki ilişkiyi araştırmak ve hafıza aşamalarından kodlama ve hatırlama sürecinde kâğıt-kalem veya bilgisayar kullanımına bağlı olarak dijital amnezi düzeyinin farklılaşp farklılaşmadığını incelemektir.

Hipotezler

H0: Teknoloji kullanımı ile dijital amnezi skoru (cümle türü hatırlama miktarı) arasında anlamlı bir ilişki yoktur.

H1: Teknoloji kullanımı ile dijital amnezi skoru (cümle türü hatırlama miktarı) arasında ilişki vardır.

H2: Senaryoya dayalı okuma parçalarında bulunan cümle türlerinin hatırlanma oranları birbirinden anlamlı olarak farklılaşmaktadır.

H2a: Senaryoya dayalı okuma parçalarında bulunan cümle türlerinden kesici cümle türü, senaryo ve ilişkisiz cümle türlerine göre daha fazla hatırlanacaktır.

2. DENEYSEL ÇALIŞMALAR

2.1. Araştırma Modeli

10-12 yaş aralığındaki ortaokul öğrencilerinde teknoloji kullanımına bağlı dijital amnezi düzeyinin şemaya dayalı bir okuma metninde bulunan cümle türlerinin dijital ortamda kodlama ve geri getirilmesinin serbest hatırlama testi ile incelendiği bu tez çalışmasında deneysel desen kullanılmıştır. Bu çalışma nicel araştırma yöntemlerinden 2 (denekler-arası değişken olarak

kodlama koşulu: dijital, matbu) x 4 (geri getirme koşulu: matbu - matbu, dijital - dijital, matbu - dijital, dijital - matbu) x 3 (denek-içi değişken olarak cümle türü: senaryo, kesici, ilişkisiz) karma faktöriyel deney deseni üzerine temellenmiştir.

Hem denekler arası hem de denek içi faktörleri barındırması ile karma desen olan bu pilot çalışmanın bağımlı değişkeni öğrencilerin dijital amnezi düzeyini gösteren ve iki bağımsız kodlayıcı tarafından hangi cümle türü olduğuna karar verilen cümle türlerinin (senaryo, kesici, ilişkisiz) hatırlanma oranlarıdır. Bu okuma parçalarındaki senaryo, kesici ve ilişkisiz cümle türlerinin matbudan ve dijital ekrandan okunması iki farklı kodlama türüne karşılık gelmektedir. Bellekten bilginin geri getirilmesinin değerlendirileceği geri getirme testi de katılımcılar arasında dengelenerek; matbu aracılığı ile hatırlama ve dijital ekran aracılığı ile hatırlama koşullarında test edilmiştir.

2.2. Araştırma Grubu

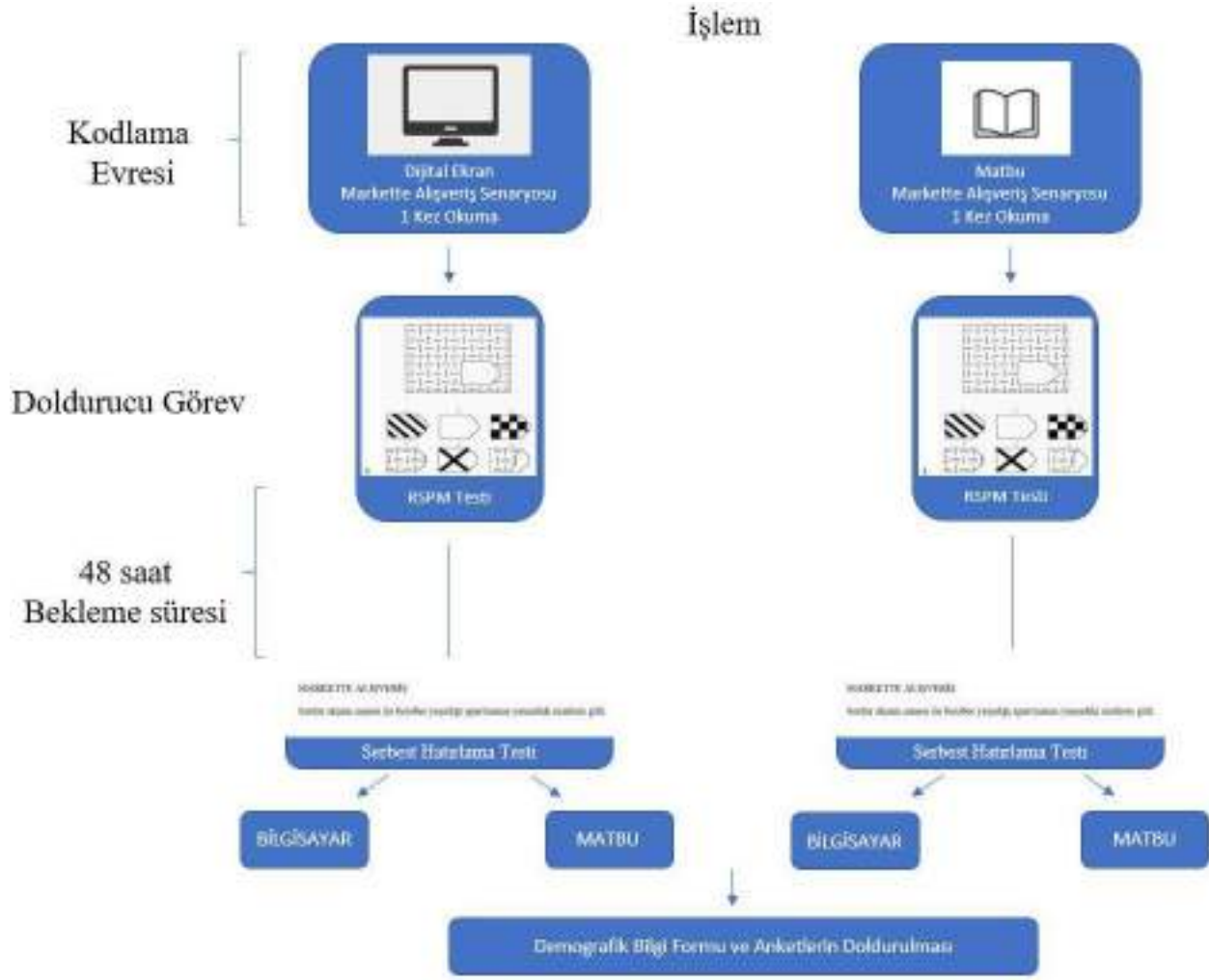
Araştırmanın örneklemini İzmir Seniha Mayda Ortaokuluna devam etmekte olan 5. Sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Veri toplama sürecinde 48 öğrenciye ulaşılmıştır. Deneyin dışlama kriterleri deneyin 2. evresi olan hatırlama testine katılmama ve okuma-yazma bilmemek veya sorun yaşamak olarak belirlenmiştir. Seçilen sınıflar deney gruplarına seçkisiz olarak atanmıştır. Deney Seniha Mayda Ortaokulu bilgisayar laboratuvarında gerçekleştirilmiştir. Deneyin ikinci evresi olan hatırlama/bellekten bilgiyi geri getirme evresinde ise 48 öğrenci seçkisiz atama ile ikiye ayrılıp grup kâğıt-kalem veya bilgisayara kaydetme olarak iki farklı şekilde dağıtılmıştır. Buna göre matbu-matbu koşulunda 15, matbu-bilgisayar koşulunda 11, bilgisayar-bilgisayar koşulunda 12 kişi ve bilgisayar-matbu koşulunda 10 kişi olmak üzere toplam 48 öğrenci ile deney tamamlanmıştır.

2.3. Veri Toplama Araçları

Araştırmacı tarafından oluşturulan Demografik Bilgi Formu, öğrencilerin yaşını, cinsiyetini, kronik bir hastalığının bulunup bulunmadığını, ortalama uyku süresini, hangi dijital cihazları günde ortalama kaç saat kullandığını ve benzeri betimleyici bilgileri öğrenmek için oluşturulmuştur.

Hatırlama materyali olarak Graesser ve arkadaşlarının Senaryoya Dayalı Okuma Parçaları kullanılmıştır [13]. Bu okuma parçalarındaki cümle türlerinin kâğıda basılı biçimde okunması ile dijital bir ekrandan okunması iki farklı bellekte kodlama şekline karşılık gelmektedir [14].

Öğrencilerin hatırlama testinde olduklarını fark etmemeleri amacıyla kodlama evresinde okuma parçasından sonra öğrencilere Raven Standart Progresif Matrisler (RSPM) testinden alınmış 10 adet örüntü tamamlama görseli verilmiştir. 48 saat aradan sonra öğrencilere deneyin ikinci evresi olan geri getirme evresi için hatırlama testinin başlığı ve giriş cümlesi verilmiş olup hikâyedeki hatırladıkları cümleleri yazmaları istenilmiştir. Deneyin işlem aşaması aşağıda Görsel 1’de gösterilmiştir.



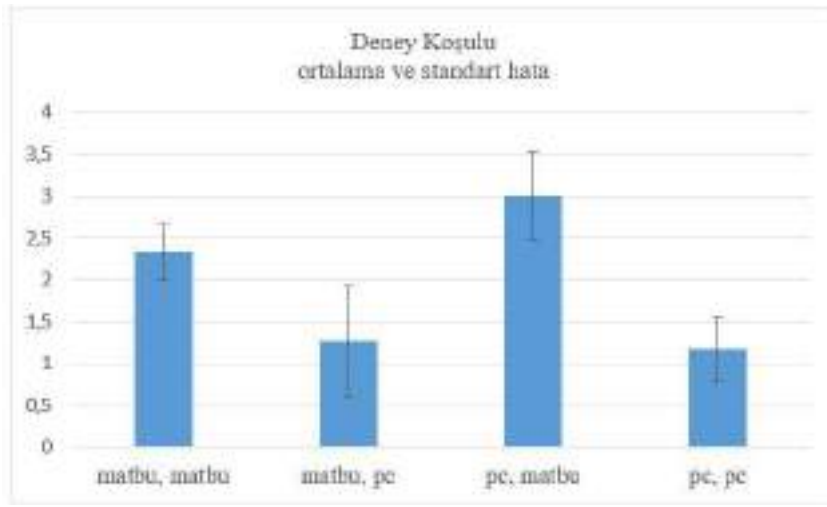
Görsel 1. Deneyin İşlem Aşaması

2.4. İstatistiksel Analiz

Toplam hatırlama sayılarının ve cümle türlerine göre hatırlamaların ölçülmesi için ise nicel verilerin analizinde kullanılan istatistiksel yöntemler olan tek yönlü varyans analizi (ANOVA) ve bağımsız örneklem t-testi kullanılmıştır. Dijital amnezi anketindeki sorular için madde toplam korelasyonu incelenmiştir. Analizler gerçekleştirilmeden önce değişkenlerin normal dağılım gösterip göstermediklerine Çarpıklık ve Basıklık katsayıları incelenerek karar verilmiştir. Verilerin çarpıklık ve basıklık değerlerinin normallik varsayımının karşılanması için +2.0 -2.0 arasında değişmesi gerektiğinden [15] deney sonucunda elde edilen cümle türü verileri Log10 analizi ile çevrilmiştir. Log10 analizi sonucunda yapılan analizlerde Log10 analizi uygulanmamış veriler ile herhangi bir farklılık gözlemlenmediği için bulgular Log10 alınmamış verilere göre verilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Deneyin ilk evresi olan kodlama evresi ve 48 saat aradan sonra gerçekleştirilen deneyin ikinci evresi olan geri getirme evresinde matbu-matbu koşuluna atanan 15 öğrenci ($ort.M-M=2.33$, $SH_{M-M}=.34$), matbu-bilgisayar koşuluna atanan 11 öğrenci ($ort.M-PC=1.27$, $SH_{M-PC}=.66$), bilgisayar-bilgisayar koşuluna atanan 12 öğrenci ($ort.PC-PC=1.17$, $SH_{PC-PC}=.38$), bilgisayar-matbu koşuluna atanan 10 öğrenci ($ort.PC-M=3.00$, $SH_{PC-M}=.53$) bulunmaktadır. Görsel 2 incelendiğinde deney koşuluna göre toplam hatırlama oranlarında anlamlı bir farklılığın olduğu görülmektedir ($F=3.15$; $p<.05$).



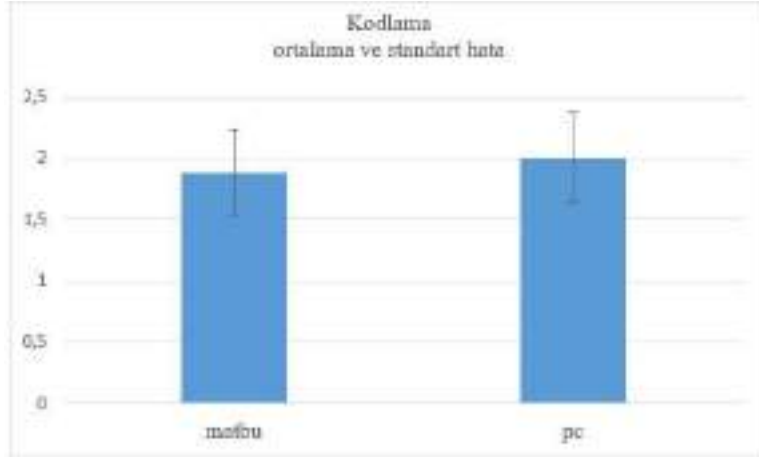
Görsel 2. Deney Koşullarına Göre Toplam Hatırlama Oranı Ortalama ve Standart Hata

Bilgisayar-matbu grubu ile bilgisayar-bilgisayar ve matbu-bilgisayar grubu arasında anlamlı bir farklılık vardır. Toplam cümle türü hatırlama miktarının deney koşulları arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla yapılan LSD testi sonuçlarına göre bilgisayar-matbu grubunun toplam cümle türü hatırlama miktarı ($ort.PC-M=3.00$, $SH_{PC-M}=.53$) bilgisayar-bilgisayar grubuna göre ($ort.PC-PC=1.17$, $SH_{PC-PC}=.38$) ve matbu-bilgisayar grubuna göre ($ort.M-PC=1.27$, $SH_{M-PC}=.66$) daha yüksek olarak tespit edilmiştir.

Çizelge 1. Öğrencilerin kodlama evresinde matbu ve bilgisayar koşuluna göre hatırlama oranlarının karşılaştırılması

Kodlama Evresi	N	Ortalama	Standart Hata	t	Df	P
Matbu	26	1.88	.35	-.225	46	.412

Bilgisayar	22	2.00	.37			
------------	----	------	-----	--	--	--

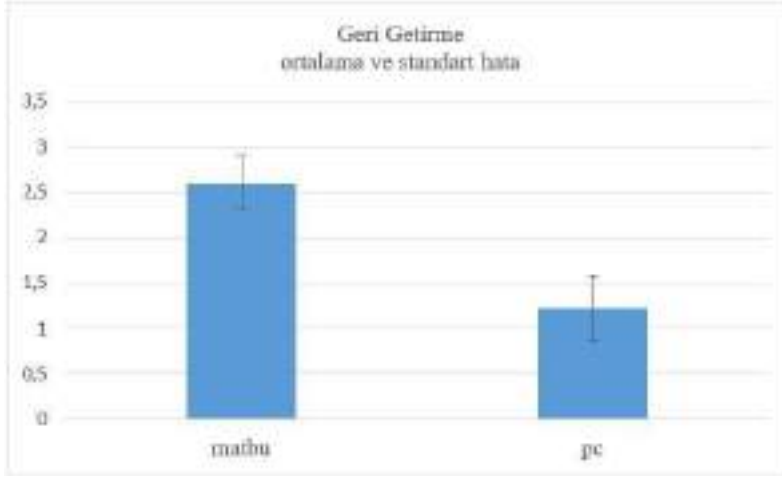


Görsel 3. Kodlama Evresi Hatırlama Oranları Ortalama ve Standart Hata

Deneyin ilk evresi olan kodlama evresinde verilen senaryoya dayalı okuma metnini 26 öğrenci (ort.MATBU=1.88) matbu üzerinden okurken, 22 öğrenci (ort.PC=2.00) bilgisayar ekranından okumuştur. Tablo 3.7'ye göre kodlama evresinde hatırlama oranlarına bakıldığında matbu grubu (ort.MATBU= 1.88, SH_{MATBU}= .35) bilgisayar grubundan (ort.PC= 2.00, SH_{PC}= .37) anlamlı bir farklılık göstermemiştir $t(46) = -.225, p > .05$.

Çizelge 2. Öğrencilerin geri getirme evresinde matbu ve bilgisayar koşuluna göre hatırlama oranlarının karşılaştırılması

Geri Getirme Evresi	N	Ortalama	Standart Hata	t	Df	p
Matbu	25	2.60	.30	2.93	46	.003
Bilgisayar	23	1.22	.36			

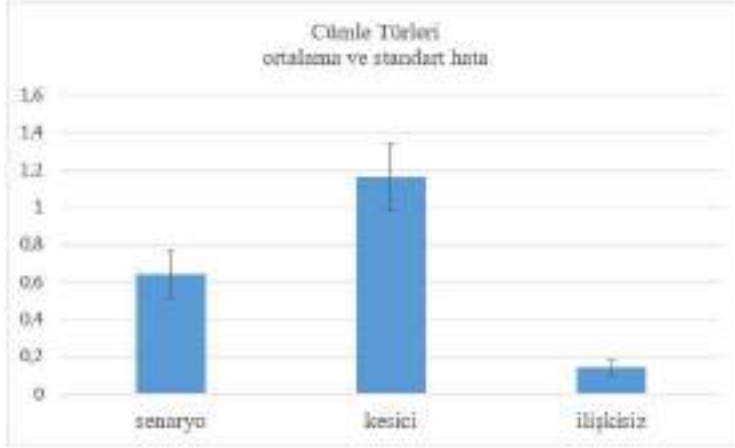


Görsel 4. Geri Getirme Evresi Hatırlama Oranları Ortalama ve Standart Hata

48 saat aradan sonra gerçekleştirilen deneyin ikinci evresi olan geri getirme evresinde 25 öğrenci (ort.GERİ GETİRME=2.60) iki gün önce okuduğu senaryoya dayalı okuma metnini matbu üzerine kalem ile yazarak geri getirirken, 23 öğrenci (ort.GERİ GETİRME=1.22) bilgisayar klavyesinde yazarak geri getirmiştir. Geri getirme evresinde toplam hatırlama oranları matbu koşulunda (ort.GERİ GETİRME = 2.60, SH_{GERİ GETİRME} = .30) bilgisayar koşuluna göre (ort.GERİ GETİRME = 1.22, SH_{GERİ GETİRME} = .36) anlamlı olarak farklılaşmaktadır $t(46)= 2.93, p < .05$.

Çizelge 3. Öğrencilerin cümle türlerine göre hatırlama oranlarının çoklu karşılaştırması

Cümle Türü	Kategori	Ortalamalar Farkı	Standart Hata	p
Senaryo	Kesici	-.52	.21	.06
	İlişkisz	.50	.13	.00
Kesici	Senaryo	.52	.21	.06
	İlişkisz	1.02	.18	.00
İlişkisz	Senaryo	-.50	.13	.00
	Kesici	-1.02	.18	.00



Görsel 5. Cümle Türlerine Göre Hatırlama Oranları Ortalama ve Standart Hata

Hangi cümle türleri arasında anlamlı farklılık olduğunu belirlemek için Bonferroni çoklu karşılaştırma testi yapılmıştır. Katılımcıların senaryo (ort.SENARYO= .64), kesici (ort.KESİCİ= 1.16) ve ilişkisiz (ort.İLİŞKİSİZ= .14) cümle türlerini hatırlama oranlarının anlamlı olarak farklılık gösterdiği tespit edilmiştir ($p < .05$). Senaryo (ort.SENARYO = .64) ve ilişkisiz (ort.İLİŞKİSİZ= .14) cümle türlerinin hatırlanma oranlarının anlamlı olarak farklılık gösterdiği tespit edilmiştir ($p=.00$). Ayrıca kesici (ort.KESİCİ = .1.16) ve ilişkisiz (ort.İLİŞKİSİZ = .14) cümle türlerinin hatırlanma oranları da birbirinden anlamlı olarak farklılaşmaktadır ($p=.00$).

Çizelge 4. Öğrencilerin günlük dijital cihaz kullanım süresi ile hatırlama oranlarının karşılaştırılması

	Cümle Türü Hatırlama Oranı	ANOVA				
		Ortalama	Standart Sapma	F	P	Farklılıklar
Dijital cihazları günlük ortalama kaç saat kullanıyorsunuz?	0-2 saat (1)	2.07	1.71	1.15	.34	-
	2-4 saat (2)	2.47	1.84			
	4-6 saat (3)	.50	.70			
	6-8 saat (4)	1.25	1.50			
	8+ saat (5)	1.40	1.77			

Öğrencilerin günlük dijital cihaz kullanım süresine göre cümle türü toplam hatırlama oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamaktadır ($F=1.15$; $p>.05$).

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Teknoloji kullanım süresi ile toplam cümle türü hatırlama oranı arasında anlamlı bir ilişki çıkmaması sonucu Hipotez 1'in desteklenmediğini göstermektedir. Deneyin yapıldığı yaş grubu, grubun sosyoekonomik durumu, örneklem çeşitliliği ve pilot çalışmadaki katılımcı sayısı gibi faktörler çalışmanın detaylandırılması ihtiyacını doğurmaktadır.

Çalışmanın bulgularına bakıldığında nicelikte olduğu kadar nitelik olarak da hatırlanan bilginin türünün değiştiği gözlenmektedir. Akışa uygun ve senaryo ile bağlantılı metinlerin, akışla ilgili fakat hikâyeyi kesen kesici cümlelerden daha az hatırlanması öğrenme ortamlarında eğitimciler için de kullanılabilir bir bulgudur. Geri getirme evresinde cümle türü toplam hatırlama miktarının bilgisayar ve matbu koşuluna göre farklılaşıyor olması bilgiyi geri getirirken kullanılan ortamın hatırlamayı etkiliyor olabileceğini göstermektedir. Bu bulgu hipotez 2'nin desteklendiğini göstermektedir. Ayrıca cümle türleri içinden geçmişteki bulgularla orantılı olarak [14] en çok kesici cümle türünün hatırlanması ile hipotez 2a da desteklenmiştir. Deney koşullarından matbu-matbu grubunda anlamlı bir farklılık görülmemekle birlikte bilgisayar-matbu grubunun ortalaması diğer grup ortalamalarına göre daha yüksektir. Bilgisayar kullanımı en başta öğrenciler için motive edici bir unsur olsa da geri getirme aşamasında dikkatte dağılmaya veya geri getirmenin engellenmesine sebep olmuş olabilir. Deneyde ele alınan evrelerden kodlama koşulunda anlamlı farklılık bulunmamasıyla birlikte geri getirme koşulunda gruplar arasında anlamlı bir farklılık bulunmaktadır.

Daha önceki çalışmalarda kodlama ve geri getirme evrelerinin kıyaslanmasına dönük bir bulguya rastlanılmamıştır. Ayrıca ortaokul grubu ile de benzer bir çalışmanın literatürde bulunmaması nedeniyle ilgili çalışmanın literatüre katkı sağlayabileceği düşünülmektedir. Bu sayede psikoloji alanında çok fazla araştırma yapılmamış olan dijital amnezi kavramı hakkında daha fazla araştırma ve tez çalışmasının gerçekleştirilmesi için öncülük edeceği düşünülmektedir. Çalışma bulgularına dayandırılarak gelecekte dijital detoks gibi önleyici çalışmalar ve psikoeğitimler ile ergenlerde dijital amnezi riskinin azaltılması sağlanabilir. Eğitim alanında ise Waldorf Yaklaşımı gibi teknolojik cihazlardan uzak ve öğrenciler için eşit şartların sağlandığı eğitim ortamları desteklenebilir. Çalışmanın sınırlılıkları da göz önüne alınarak ilerleyen zamanda araştırmacılar için araştırma konusu olup bulgular çeşitlendirilebilir. Bu alanda detaylı bulgulara ihtiyaç vardır.

KAYNAKÇA

- [1] Morrison, J. R., *DSM-5'i Kolaylaştıran Klinisyenler İçin Tanı Rehberi*. Nobel Akademik Yayıncılık, 2016.
- [2] Kaspersky. (2015). The rise and the impact Why we need to protect what we Executive summary. United State of America.
<https://media.kasperskycontenthub.com/wp-content/uploads/sites/100/2017/03/10084613/Digital-Amnesia-Report.pdf>
(Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [3] Miller, G. A., The Magical Number Seven, Plus or Minus Two: Some Limits on Our Capacity for Processing Information. *Psychological review*, June, 63,2, 1956.
- [4] Lewis, K., Measuring Transactive Memory Systems in the Field: Scale Development and Validation. *Journal of Applied Psychology*, October, 88,4, 2003.
- [5] Whelan, E., ve Teigland, R., Transactive Memory Systems As a Collective Filter For Mitigating Information Overload in Digitally Enabled Organizational Groups, *Information and Organization*, July, 23,3, 2013.
- [6] Eyrek, A. *Kültür Endüstrisinde Bellek Yitimi: Ekran Belleği*, Doktora Tezi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2019.
- [7] Wimber, M., Alink, A., Charest, I., Kriegeskorte, N., ve Anderson, M., Retrieval Induces Adaptive Forgetting of Competing Memories Via Cortical Pattern Suppression, *Nature Neuroscience*, April, 4,18, 2015.
- [8] Karademir, C. Ö., *Dijitalleşmenin Hafızaya Etkisi Bağlamında "Dijital Amnezi": Yeni Medya Çağında Akılda Tutmaya Gerek Yok Mu?* [Sözlü Sunum]. 6. Kültürel Bilişim, İletişim ve Medya Çalışmaları Konferansı, Aydın, 2022.
<https://www.youtube.com/channel/UCoZtFxjeFNMsHTH7WPOpZSw/live>
(Erişim Tarihi: 23.12.2013)
- [9] Lodha, P., Digital Amnesia: Are We Headed Towards Another Amnesia. *Indian Journal of Mental Health*, Şubat, 6,1, 2019.

- [10] Radyo ve Televizyon Üst Kurulu, *Türkiye'de Çocukların Medya Kullanım Alışkanlıkları Araştırması*, Bizim Matbaa, 1, 2013.
- [11] Şahin, C., ve Günüç, S., *Teknoloji Bağımlılıkları*, Ankara: Nobel Yayınları, 2020.
- [12] Wilmer, H., Sherman, L., ve Chein, J., Smartphones and Cognition: A Review of Research Exploring the Links Between Mobile Technology Habits and Cognitive Functioning, *Frontiers in Psychology*, April, 8, 2017.
- [13] Graesser, A. C., Gordon, S. E., ve Sawyer, J. D., Recognition Memory For Typical and Atypical Actions in Scripted Activities: Tests of A Script Pointer+ Tag Hypothesis. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, June, 18,3, 1979.
- [14] Özkılıç, Y., *Motivasyonel Yoğunluğun Bellek Daralması Üzerine Etkisi*, Yayınlanmış Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir, 2021.
- [15] George, D., *SPSS for windows step by step: A simple study guide and reference, 17.0 update, 10/e*. Pearson Education India, 2011.

ÇOCUKLAR YANLIŞ KANI GÖREVİNE VERDİKLERİ CEVAPLARI NASIL GEREKÇELENDİRİRLER? ¹²

Dr. Öğr. Üyesi, ZEHRA ERTUĞRUL-YAŞAR

Yalova Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, zehra.yasar@yalova.edu.tr,

0000-0003-4543-3662

ÖZET

Yanlış kanı görevinde çocuğun, yanlış kanıya sahip olan karakterin davranışını tahmin edebilmesi beklenir. Fakat bu, çocuğun cevap verirken nasıl akıl yürüttüğünü ve neye dayanarak cevap verdiğini anlamamız için yeterli değildir. Bu nedenle bu araştırmada okul öncesi çocuklara yanlış kanı görevi uygulanmış ve ardından çocuklardan yanlış kanı görevine ilişkin tahminlerini gerekçelendirmeleri istenmiştir. Böylece zihin kuramını geçemeyen, geçen veya geçiş döneminde olan çocukların hikayedeki karakterin davranışını nasıl açıkladıkları incelenmiştir. 3 bağımsız kodlayıcı (i)algısal, (ii) duygu temelli (iii) kanı temelli (iv) istek temelli, (v) gerçeklik temelli, (vi) ilgisiz açıklamalar ve (vii) bilmiyorum olmak üzere çocukların açıklamalarını kodlamıştır. Araştırma süresince yanlış kanı görevinde hem alınan puanlarda hem de getirilen açıklama çeşidinde anlamlı bir değişim olduğu görülmüştür. Araştırma boyunca yanlış kanı görevini hiçbir oturumda geçemeyen, her oturumda geçen ve araştırma sırasında ilerleme gösteren çocukların farklı gerekçelendirme türleri kullandığı bulunmuştur. Araştırma süresince zihin kuramını geçemeyen çocukların gerekçelendirme türlerinde bir değişim görülmemiş ve bu çocuklar sıklıkla gerçeklik temelli açıklama yapmışlardır. Araştırma başladığında zaten zihin kuramını kazanmış çocukların hem gerçek temelli hem de zihinsel gerekçelendirme yaptıkları görülmüştür. Zihin kuramında ilerleme gösteren çocukların ise gerekçelendirme türlerinde gerçeklikten zihine doğru bir gelişim görülmüştür. Çocuklar yanlış kanı görevini geçmeye başlayınca anlamlı olarak daha fazla zihinsel açıklama getirmeye başlamışlardır.

Anahtar Kelimeler: yanlış kanı, zihin kuramı, okul öncesi çocuklar, gerekçelendirme

ABSTRACT

In the false belief task, children are asked to predict the behavior of the character who holds a false belief. However, this is not sufficient to understand how the children reason and justify their answers. In this study the false belief task was applied to preschool children, and then they were asked to justify their predictions. Thus, how children who have not passed, have passed, or are in the transitional period explain the behavior of the character was examined. Three independent coders coded explanations into seven categories: (i) perceptual, (ii) emotion, (iii) belief, (iv) desire, (v) situational (vi) irrelevant explanations, and (vii) don't know. A significant change was observed both in the false belief scores and in the types of explanations provided. It was found that children who did not pass, passed, and progressed during the research used

¹ Teşekkür: Kodlama işlemini özveri ve titizlikle yürüten Firdevs Ela Güllüce, Fatma Betül Er ve Berfu Katre Durusoy'a teşekkür ederim.

² Bu çalışma fikir olarak merhum Hocam Doç. Dr. Sema Karakelle ile beraber geliştirilmiş, kodlama sistemi üzerinde beraber çalışılmıştır. Ruhu şad olsun.

different types of justifications. There was no change in the types of justifications of children who did not pass theory of mind during the study, and these children frequently made reality-based explanations. It was observed that children who have already passed theory of mind do not only provide mental-based explanations but make both reality-based and mental justifications. Children who showed progress in theory of mind demonstrated a development from reality-based justifications to mental justifications. When children began to pass the false belief task, they started to provide significantly more mental explanations.

Keywords: False belief, Theory of Mind, Preschoolers, Justification

1. GİRİŞ

Zihin kuramı, çocukların kendilerine ve başkalarına zihinsel durumlar atfedebilme ve davranışları açıklarken ve tahmin ederken zihinsel durumları kullanabilme becerileri olarak tanımlanmaktadır.

Yanlış kanıyı inceleyen klasik zihin kuramı çalışmalarında çocuktan hikayedeki karakterin davranışını tahmin etmesi istenmektedir. Sıklıkla kullanılan Beklenmedik Yer Değişikliği Görevinde (Baron-Cohen, Leslie ve Frith, 1985) çocuğa Sally ve Anne adında iki oyuncak bebek tanıtıldıktan sonra bir hikaye anlatılmaktadır. Hikayeye göre Sally topuyla oynadıktan sonra topu sarı kutuya koyup odadan çıkmakta, o yokken Anne gelip topu oynamakta ve sonra topu mavi kutuya koymaktadır. Hikayeden sonra çocuğa Sally'nin döndüğünde topunu hangi kutuda arayacağı başka bir deyişle karakterin eylemi sorulmaktadır. Zihin kuramı çalışmalarında yine sıklıkla kullanılan Beklenmedik İçerik Görevinde (Gopnik ve Astington, 1988) ise çocuğa bilindik bir şeker kutusunun içinden çıkan kalemler gösterilmekte, kapak kapatıldıktan sonra kutunun içeriğini daha önce hiç görmeyen bir çocuğun kutuda ne olacağını düşünceğini sorulmaktadır. 4 yaşından sonra çocukların hikayedeki karakterin davranışını doğru tahmin ederek bu görevleri geçebildikleri görülmüştür (Wellman, Cross, Watson, 2001). Fakat bu tür bir yöntem çocuğun hikayedeki karakterin davranışını nasıl açıkladığını, verdiği cevabı nasıl gerekçelendirdiğini, neye dayanarak bu cevabı verdiğini anlamamız için yeterli gözükmemektedir.

Bu noktada Bartsch ve Wellman (1989) çocukların, kanı ve istekler temelinde insan davranışını muhakeme etme becerilerini değerlendirmek için klasik çalışmalarda şemayı tersten incelememiz gerektiğini belirtmiştir. Çocuklara karakterin eylemini sormak yerine eylemi gösterilmiş ve çocuklardan yanlış kanısına uygun davranışta bulunan karakterin davranışını açıklamaları istenmiştir. Örneğin Sally-Anne görevinde Sally'nin topu bulmak amacıyla yanlış kutuya gittiği söylenmekte ve "Sally'in neden böyle yaptığını düşünüyorsun?/ Sence Sally neden böyle yapmıştır?" soruları yöneltilmektedir. Daha sonra kanı ve istek bildiren açıklamalarla temellendirilen psikolojik açıklamalar, gerçeklikle temellendirilen psikolojik olmayan açıklamalar ve açıklamama getirememek üzere çocukların cevapları kategorize edilmiştir. Sonuç olarak, yanlış kanı atfı kazanmadan önce 3 yaşındaki çocukların davranışların kanılara bağlı olarak açıklayabildiğini bulmuşlardır.

Bartsch ve Wellman'dan (1989) uyarlanan zihin kuramı görevlerinin açıklama versiyonu kesitsel çalışmalarda (Hale ve Tager-Flusberg, 2003; Mayringer, 1998) kullanıldığı gibi mikrogenetik çalışmalarda da kullanılmıştır (Amsterlaw ve Wellman, 2006; Flynn, 2006). Flynn (2006) mikrogenetik çalışmasında çocukların kullandığı strateji ve kuram değişimlerine bakarak yanlış kanı atfı gelişimindeki nitel gelişimleri açıklamaya çalışmıştır. Bu nedenle karakterin objeyi yanlış yerde aradığı bir hikaye anlatılmış ve karakterin objeyi neden orada aradığı sorulmuştur. Çocukların cevapları beş kategori altında toplanmıştır: (i) cevap vermeme veya "bilmiyorum"; (ii) yanlış kanıyı referans göstermeyen veya çelişkili durumu

değerlendirmeyen durumsal açıklama; (iii) karakterin isteğini vurgulayan açıklama; (iv) zihinsel durumlardan bahsetmeyen fakat çelişkili durumu ve karakterin davranışının yanlış kanısıyla ilişkili olacağını belirten açıklama; (v) karakterin bilgisi veya düşüncesini belirten düşünce açıklaması. Analizlerde bu kategorilerden son iki açıklama doğru olarak diğer açıklamalar yanlış olarak değerlendirilmiştir. Bunun sonucunda zihin kuramı görevlerinden 0 veya 1 puan alan çocukların, cevaplarını gerçeklikle gerekçelendirdikleri görülmüştür. Gerçeklik temelli açıklama getiren çocuklar yanlış kanı görevindeki olayların bazı durumsal yönlerini betimlemişlerdir fakat bunu yaparken çatışmalı durumdan veya yanlış kanılardan bahsetmemişlerdir. Örneğin gerekçelendirme sorularına “çünkü çikolata dolapta” gibi durumsal açıklamalar getirmişlerdir. Çocukların performansları arttıkça gerçeklik temelli gerekçelendirme türünün azaldığı ve “bilmiyorum” demenin veya cevapsız kalmanın arttığı görülmüştür. Çocuklar yanlış kanı atfı görevlerinde daha iyi performans göstermeye başladıklarında gerçeklik temelli gerekçelendirmelerini bırakmış fakat gerekçelendirme yapamamaya başlamışlardır. 3 veya daha yüksek puan alanlarda ise gerekçelendirme yanlış kanılar üzerinden yapılmış ve gerçeklik temelli açıklama ve gerekçelendirmelere bir daha dönüş yapılmamıştır. Sonuç olarak Flynn’in çalışmasında çocukların bir kısmının daha önce gerçeklik temelli de olsa gerekçelendirme yaparken “gerçek temelli bir zihin anlayışından” “temsilsel bir zihin anlayışına” geçiş döneminde gerekçelendirme yapamadığı görülmüştür. Temsilsel bir zihin anlayışı kazanıldığında ise cevapların zihinsel durumlar ile açıklandığı görülmüştür.

Amsterlaw ve Wellman (2006) tarafından yapılan diğer bir çalışmada Beklenmedik İçerik Görevinin Açıklama versiyonunda yara bandı isteyen oyuncak bir zürafanın, içi yara bandı dolu amblesiz kutu yerine boş yara bandı kutusunu aradığı gösterilmiştir. Daha sonra “Zürafa yara bantlarını neden burada arıyor?” ve “ Ne düşünüyor?” soruları yöneltilerek çocukların cevaplarını nasıl gerekçelendirdikleri incelenmiştir. Çocukların cevapları i) kanı, ii) yanlış, iii) istek iv) durumsal ve v) bilmiyorum demek ya da yanıt vermemek olarak beş kategoriye ayrılmıştır. Bunun sonucunda araştırmanın sonunda zihinsel açıklamaların arttığını durumsal açıklamaların azaldığını bulmuşlardır. Araştırma süresince ilerleme gösteren ile göstermeyen çocuklar arasında yanlış kanı atfı açıklaması için ürettikleri açıklama çeşidinin farklı olduğu ortaya çıkmıştır. Buna göre daha çok zihinsel açıklamalar üreten çocuklar, daha çok ilerleme göstermişlerdir (Amsterlaw ve Wellman, 2006).

Açıklama çalışmaları ile benzer yöntem kullanan ve benzer sonuçlar bulan gerekçelendirme (justify) çalışmaları literatürde açıklama çalışmaları ile beraber ele alınmaktadır (Putko ve Złotogórska, 2014). Açıklama çalışmalarından farklı olarak gerekçelendirme çalışmalarında, karakterin eylemini tahmin etmesi ve verdiği cevabı gerekçelendirmesi istenmektedir. Bu nedenle zihin kuramını geçen çocuklar için açıklama ve gerekçelendirme sorularının birebir aynı şeyi ölçtüğü söylenebilir. Fakat yanlış kanı görevini geçemeyen bir çocuk, açıklama çalışmasında önce karakterin yanlış kanısına uygun davranışını görüp sonra karakterin neden böyle davrandığını açıklarken; gerekçelendirme çalışmasında kendi cevabını başka bir deyişle karakterin neden topun bulunduğu kutuyu arayacağını açıklar. Böylece açıklama çalışmalarında çocuğun zihin anlayışının doğasını anlamak amaçlanır (Putko ve Zlotogorska, 2014).

Çocukların zihin kuramı cevaplarını gerekçelendirmelerini isteyen bir çalışma Keçeli Kaysılı ve Acarlar (2011) tarafından yapılmıştır. Araştırmada beklenmedik içerik, görünüş-gerçeklik ve beklenmedik yer değişikliği görevlerinden sonra “Neden?” sorusu sorulmuştur. Bu sorunun sorulmasının nedeni hem çocuğun olası iki cevaptan rastgele birini seçmesinin önüne geçmek hem de çocuğun akıl yürütmesi üzerinden zihin kuramını değerlendirmek için ikinci bir soru yaratmaktır. Bunun sonucunda 3,6-3,11 yaş ile 4,6-4,11 yaş grupları karşılaştırıldığında

yanlış kanı atfı açısından aralarında anlamlı bir farklılık olmadığı fakat gerekçelendirme puanları analizlere eklendiğinde anlamlı bir farklılık olduğu görülmüştür. Ayrıca bazı çocukların beklenmedik yer değişikliği görevinden geçmelerine rağmen neden sorusuna karakterin niyeti/zihinsel durumuna atıf yapmadan “Çünkü onun topu” “Çünkü topunu bulmak için bakacak” gibi cevaplar verdikleri bulunmuştur.

Mevcut araştırmada çocuklara birer ay aralıklarla altı kez zihin kuramı görevi uygulanmış ve her seferinde cevaplarını gerekçelendirmeleri istenmiştir. Çocuğa geri bildirim verme gibi çocuğun zihin anlayışını etkileyecek herhangi bir müdahalede bulunulmamıştır. Çocukların yanlış kanı görevlerine ilişkin cevaplarını nasıl gerekçelendirdikleri incelenmek istenmiştir. Bu amaç doğrultusunda şu sorulara cevap aranmıştır:

- 1) Yanlış kanı görevini geçemeyen çocuklar cevaplarını en sık gerçeklik ile mi gerekçelendirmektedir?
- 2) Araştırma başladığında yanlış kanı görevini geçemiyorken araştırma sırasında geçmeye başlayan çocukların cevaplarında gerçeklikten zihinsel doğru bir geçiş bulunmakta mıdır?
- 3) Araştırma başladığında zihin kuramını geçen çocuklar, cevaplarını en sık zihinsel durumlar ile mi gerekçelendirmektedir?

2. DENEYSEL ÇALIŞMA

2.1 Katılımcılar

Araştırma 19 kız ve 21 erkek olmak üzere toplam 40 çocuk üzerinde yürütülmüştür. Katılımcıların 17’si 3 yaş, 16’sı 4 yaş ve 7’si 5 yaşındadır.

2.2 Yanlış Kanı Atfı Testi

Bu görev için bir insan figürü, bir yara bandı kutusu ve kutuya sığabilecek hayvan figürleri kullanılmıştır. Çocuğa yara bandı kutusunun içinde ne olduğunu düşündüğü sorulmuştur. Çocuk “yarabandı” cevabını verdikten sonra kutunun içi açılarak içindeki hayvan figürü gösterilmiştir. İnsan figürü ile dramatize edilerek Ali’nin bu yara bandı kutusunun içeriğini hiç görmediği ve Ali’nin geldiği söylenmiştir. “Ali kutunun içinde ne olduğunu düşünür? Yara bandı mı yoksa bir at mı?” diye sorulmuştur. Hafıza sorusu olarak ise çocuğa Alinin kutunun içeriğini görüp görmediği sorulmuştur. Bu görevi geçebilmek için çocuğun hafıza sorusuna doğru cevap vererek “hayır” demesi ve “Ali kutunun içinde ne olduğunu düşünür?” sorusuna “yara bandı” cevabını vermesi beklenir.

2.3 Gerekçelendirme

Zihin kuramı görevi uygulandıktan sonra çocuğa “neden” sorusu sorulmuştur. Eğer cevap alınmazsa “Nereden anladın?” ve “Nereden biliyorsun” soruları yöneltilmiştir.

2.4 Kodlama:

Tüm uygulamalar ses kayıt cihazıyla kayıt altına alındıktan sonra konuşmalar yazıya dökülmüştür. Çocukların zihin kuramına verdikleri cevaplara ilişkin ürettikleri açıklamalar analiz edilmiştir.

Araştırmacı tarafından üç psikoloji lisans/yüksek lisans psikoloji öğrencisine zihin kuramı ve kodlama sistemi ile ilgili dört haftalık bir eğitim verilmiştir. Üç bağımsız kodlayıcı

da 240 dökümü kodlamıştır. Fikir ayrılığı yaşanan ya da kararsız kalınan zihinsel ifadelerin her biri düzenlenen toplantılarda tartışılmış ve ortak karara bağlanmıştır.

Bu çalışmada çocukların cevapları i)algısal, ii) duygu temelli iii) kanı iv)istek temelli v) durumsal-gerçeklik temelli, vi) ilgisiz açıklamalar ve vii) bilmiyorum olmak üzere kodlanmıştır. Çizelge 1’de açıklamalara dair örnek cümleler verilmiştir. Algısal, duygu, kanı ve istek temelli açıklamalar zihinsel açıklamalar olarak kabul edilmiştir.

Çizelge 1. Kodlamada kullanılan açıklama türleri ve örnek cümleleri.

Açıklama Türü	Örnek cümle
Algısal açıklama	Çünkü içini hiç görmedi
Duygu temelli açıklama	Üzülmesin diye
Kanı temelli açıklama	Orada olduğunu sanmış ama aslında değilmiş.
İstek temelli açıklama	Aslan istemiş
Gerçeklik-durumsal temelli açıklama	Çünkü yarabandı kutusu
İlgisiz açıklamalar	Çünkü çok zekidir.
Bilmiyorum	Bilmiyorum.

İşlem

Uygulamalar çocuğun bulunduğu anaokulunda uygun şartları sağlayan bir odada bireysel olarak gerçekleştirilmiştir. Tüm oturumlar ses kaydı ile kaydedilmiştir. Tüm dökümler yazıya dökülerek araştırmaya hazır hale getirilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Analiz sonucunda hem zihin kuramından alınan puanlarda ($Z = -3.606$, $p = 000$) hem de getirilen açıklama çeşidinde ($Z = -2.29$, $p = 022$) anlamlı bir farklılık olduğu görülmüştür. Böylece çocukların zihin kuramında hem nitel hem nicel değişimler yaşadığı söylenebilir. İlk oturumda çocukların % 14’ü algı, % 13’ü kanı olmak üzere %27’si zihinsel olarak cevaplarını gerekçelendirirken % 20’si ilgisiz, % 6’sı bilmiyorum ve % 47’si gerçeklik üzerinden gerekçelendirme yapmıştır. Son oturumda % 42’si algı, % 10’u kanı olmak üzere % 52’i zihinsel açıklamalar getirirken % 13’ü ilgisiz, %3’ü bilmiyorum ve % 32’si gerçeklik temelli açıklamalar üretmiştir. Böylece tüm çocuklar üzerinden analiz yürütüldüğünde çocukların zamanla anlamlı olarak gerçek temelli gerekçelendirmelerden zihinsel temelli gerekçelendirmelere geçiş yaptığını söylemek mümkündür.

Çocuklar araştırmada üç farklı gelişim izlemiştir: a) araştırma süresince zihin kuramında başarısız olanlar b) araştırma başladığında zihin kuramını geçemeyip araştırma sırasında geçenler (ilerleme gösterenler) c) araştırmanın başından itibaren zihin kuramında başarılı olanlar. Analizler bu 3 grup için ayrı olarak yapılmıştır.

Öncelikle sadece araştırma başladığında zihin kuramını geçemeyen ve araştırma sırasında zihin kuramını geçmeye başlayan çocuklar incelenmiştir. Bu çocuklar ilk oturumda yanlış kanı görevini geçememelerine rağmen ilerleyen oturumlarda geçmeye başlamış ve sonraki tüm oturumlarda başarılı olmaya devam etmiştir. Analiz sonucunda sadece

beklenmedik içerik testi başarısında değil ($Z = -3.606$, $p = 000$) aynı zamanda üretilen cevapların niteliğinde de bir değişim görülmüştür. Çocuklar zihin kuramı görevlerini geçmeye başlayınca anlamlı olarak daha fazla zihinsel açıklama getirmişlerdir, $Z = -2.309$, $p = 0,21$. İlerleme gösteren çocuklar araştırma başladığında gerçeklik temelli ya da ilgisiz açıklama çeşitlerini kullanırken araştırmanın sonunda en sık algı ve kanı temelli açıklamalar getirmişlerdir.

Yaşları 36-56 ay arası değişen 9 çocuk ise araştırma süresince zihin kuramı görevlerini geçememişlerdir. Bu çocuklar ya hiç bir oturumda yanlış kanı görevini geçememiş ya da araştırma süresince en az iki kere üst üste görevi geçememişlerdir. Hem ilk hem de son oturumda zihin kuramını geçemeyen çocukların %22'si zihinsel, %33'ü ilgisiz ve %45'i gerçeklik temelli açıklamalar getirmiştir. Bu çocukların ne zihin kuramı puanlarında ($p = 1.00$) ne de getirdiği açıklama türlerinde ($p = .65$) anlamlı bir ilerleme olmuştur.

Zihin kuramını araştırma başladığında zaten kazanmış olan yaşları 46-65 ay arasında değişen 8 çocuk incelendiğinde ise zihin kuramı puanlarında artış olmadığı gibi ürettikleri açıklama türünde de bir değişim yaşanmadığı görülmüştür. İlk oturumda bu çocukların %37'si gerçeklik, % 63'ü zihinsel temelli açıklama getirirken, son oturumda %50'si zihinsel ve %50'si gerçeklik temelli açıklama getirmiştir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Sonuç olarak bu çalışmada çocukların hem açıklama türünde hem de yanlış kanı görevinde bir gelişim yaşadıkları bulunmuştur. Araştırma boyunca zihin kuramını geçemeyen, geçen ve araştırma sırasında ilerleme gösteren çocukların farklı gerekçelendirme türleri kullandığı görülmüştür.

Zihin kuramını geçemeyen çocuklar beklediği gibi sıklıkla gerçeklik temelli gerekçelendirmeler yapmışlardır. Bu çocuklar zihin kuramını geçemeseler de Bartsch ve Wellman'ın (1989) çalışması ile uyumlu olarak zihinsel açıklama (%22) yapabilmişlerdir. Fakat gerekçelendirmeleri sıklıkla gerçekliğe dayanmakta ya da ilgisiz olmaktadır. Ayrıca altı aylık süreçte ürettikleri gerekçelendirme türü açısından bir gelişme yaşamamışlardır.

Zihin kuramında ilerleme gösteren çocukların gerekçelendirme türlerinde gerçeklikten zihinsel doğru bir gelişim görülmüştür. Bu çocuklar hem hikayedeki karakterin davranışını doğru tahmin etmeye hem de cevaplarını daha çok zihinsel olarak gerekçelendirmeye başlamışlardır.

Çocuklar zihinsel durumlara atıf yaparken genelde hikayedeki karakterin zihninne atıf yapmışlardır. Bazı çocuklar ise hikayedeki karakterin davranışına dair tahminlerini açıklarken kendi zihinsel durumlarına atıf yapmışlardır. Örneğin hikayedeki karakterin kutunun içinde neden “yara bandı” diyeceği sorulduğunda yanlış kanı atfını geçemeyen 45 aylık bir erkek çocuk ilk iki oturumda “ ben görmüştüm” diye kendi algısı ile cevap vermiştir. Bu çocuk ilerleyen dört oturumda “çünkü düşündü köpek olduğunu zannediyor.” gibi karakterin zihni üzerinde zihinsel açıklamalar getirmeye başlamıştır.

Zihin kuramını kazanan çocukların hem gerçeklik hem zihinsel açıklama türlerini beraber kullandıkları görülmüştür. Bu sonuç bir kere zihinsel açıklama yapmaya başlayan çocuğun bir daha gerçeklik temelli açıklama yapmayacağını öne süren bazı araştırma bulguları ile (Flynn, 2006) çelişirken Keçeli Kaysılı ve Acarlar'ın (2011) çalışması ile benzerdir. Keçeli Kaysılı ve Acarlar'ın da çalışmasında yanlış kanı atfı görevini geçen çocukların bazen gerçeklik üzerinden açıklama yaptıkları görülmüştür. Yanlış kanıları anlayabilen, zihinsel açıklamalar

yapabilen çocukların daha basit gerekçelendirme türlerini kullanmaları ilginç bir bulgudur. Yanlış kanı kazanımı sırasında çocuklar artık yeterli gelmeyen kuramlarını değiştirmeye çalışırken, daha karmaşık zihinsel açıklamalar yaparak doğru cevaba ulaşmaya daha çok önem vermiş olabilirler. Fakat zihin kuramı kazanıldıktan sonra çocuklar davranışı tahmin etmeye çalışırken zihinsel durumlara dayanmalarına rağmen bu onlara fazla bilişsel yük yüklememiş ve kuramları üzerinde düşünmeye ihtiyaç duymadıkları için cevaplarını daha basit olarak gerekçelendirmiş olabilirler.

KAYNAKÇA

- Amsterlaw, J., & Wellman, H. M. Theories of mind in transition: A microgenetic study of the development of false belief understanding, *Journal of cognition and development*, 7(2), 139-172, 2006.
- Baron-Cohen, S., Leslie, A. M., & Frith, U. Does the autistic child have a “theory of mind”?, *Cognition*, 21(1), 37-46, 1985.
- Bartsch, K., & Wellman, H. Young children's attribution of action to beliefs and desires, *Child development*, 946-964, 1989.
- Flynn, E. A microgenetic investigation of stability and continuity in theory of mind development, *British Journal of Developmental Psychology*, 24(3), 631-654, 2006.
- Gopnik, A., & Astington, J. W. Children's understanding of representational change and its relation to the understanding of false belief and the appearance-reality distinction, *Child Development*, 59(1), 26–37, 1988.
- Hale, C. M., & Tager-Flusberg, H. The influence of language on theory of mind: A training study, *Developmental science*, 6(3), 346-359, 2003.
- Keceli Kaysili, B., & Acarlar, F. The Development of Theory of Mind According to False Belief Performance of Children Ages 3 to 5. *Educational Sciences: Theory and Practice*, 11(4), 1821-1826, 2011.
- Mayringer, H. W. H. False belief understanding in young children: Explanations do not develop before predictions, *International Journal of Behavioral Development*, 22(2), 403-422, 1998.
- Putko, A., & Złotogórska, A. Predictions of actions and their justifications in false-belief tasks: the role of executive function, *Polish Psychological Bulletin*, 45(4), 500-510, 2014.
- Wellman, H. M., Cross, D., & Watson, J. Meta-analysis of theory-of-mind development: The truth about false belief. *Child development*, 72(3), 655-684, 2001.

Waldorf Yaklaşımı

Doç.Dr. Raziye PEKŞEN AKÇA

Kayseri Üniversitesi, DMYO, rpeksenakca@kayseri.edu.tr

ORCID ID: 0000-0003-1989-8212

Dr. Öğretim Üyesi Rukiye ARSLAN

Batman Üniversitesi, rukiye.arslan@batman.edu.tr

ORCID ID-0000 0002 2043 5664

Özet

Waldorf yöntemi Ruldolf Steiner tarafından 1919 yılında Almanya da başlamıştır. Dünya savaşlarının yıkıcı etkilerini ortadan kaldırmak için yeni bir eğitim yaratılarak çözüleceği inancı ortaya çıkmıştır. Bu yöntemde duygusal-ruhsal gelişimin öncelikle desteklenmesi sonrasında ise bilginin aktarılması temeline dayanır. Bu yöntemde eğitimci çocukların psiko-motor, duygusal ve zihinsel olarak yeteneklerini ortaya koymasına rehberlik eder. Bu eğitim ortamında hikaye okunmaz, eğitimci hikayeleri çocuklara anlatır. Hikaye anlatım sürecinde bir kitap olmadığı gibi tepegöz, projeksiyon, bilgisayar gibi teknolojik araç-gereçlerden de yararlanılmaz. Eğitimci bu yaklaşımda doğrudan bilgi aktaran değil çocuğu ve ailesini en ince ayrıntısına kadar tanıtan, onların hayatının en önemli parçalarından biri olan en önemli insanlardan biridir. Eğitim ortamları doğa ile iç içe şekilde tasarlanmış, doğanın sunduğu olanaklardan faydalanacak şekilde yerlere kurulmaktadır. Çocukların doğayı sevmesi, doğa ile bütünleşmesi, doğaya uyum sağlayarak doğanın bir parçası olmaları sağlanmaktadır. Eğitim müfredatında festivaller, günlük rutinler, mevsimler önemli bir yer kaplar. Okuma, aritmetik gibi geleneksel konular dışında ahşap, bahçe tarımı, örgü, görsel sanat gibi konular müfredatın ana konularındandır. Bu kapsamda çalışmada Waldorf yaklaşımı kuramsal çevrede incelenerek yöntemin çocukların gelişimleri üzerindeki etkilerinin ortaya konulması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Waldorf Yaklaşımı, Çocuk Gelişimi, Ruldolf Stenier

Abstract

The Waldorf method started in Germany in 1919 by Ruldolf Steiner. The belief has emerged that a new education will be resolved by creating a new education to eliminate the devastating effects of world wars. In this method, after the emotional-spiritual development is supported primarily, it is based on the transfer of information. In this method, it guides educator children to demonstrate their psycho-motor, emotional and mental abilities. In this educational environment, the story is not read, the educator tells the stories to the children. Technological tools such as overhead projector, projection and computer are not used as well as there is no book in the storytelling process. The educator is one of the most important people in this approach, not directly conveying information, but introducing the child and his family to the finest detail, one of the most important parts of their life. Educational environments are built in places designed in a way that is intertwined with nature and to benefit from the possibilities offered by nature. It is ensured that children love nature, integrate with nature, and become part of nature by adapting to nature. Festivals, daily routines and seasons take an important place in the education curriculum. Apart from traditional subjects such as reading and arithmetic, subjects such as wood, garden cultivation, knitting and visual art are the main topics of the curriculum. In this context, the Waldorf approach is aimed to be examined in the theoretical environment and to reveal the effects of the method on the development of children

Keys Word: Waldorf Approach, Child Development, Ruldolf Stenier

GİRİŞ

Yüz yıllık bir tarihe sahip olan Waldorf yaklaşımı, eleştirele rağmen hala klasik eğitim anlayışına alternatif bir yaklaşım olarak varlığını sürdürmekte ve değişen toplumsal ihtiyaçların doğrultusunda güncelliğini korumaktadır (Toran,2017). Waldorf eğitimi, 1919 yılında Almanya'nın Stuttgart kentinde Rudolf Steiner (1861–1925) tarafından bütünsel bir eğitim felsefesi ve pedagojik yaklaşım olarak kabul edilmiştir. Çocuğun sosyal-duygusal gelişiminin desteklenerek bilgiye tam olarak ulaşabilmesi için düşünülerek, yaparak, hissederek ve bütünsel düşünme ile öğretmeyi amaçlayan, çocuğun mutluluğu bilginin öğreniminden daha öncelikte olduğu bir pedagoji olarak tanımlanabilir. Çocuğu öğrenme sürecine dâhil eden Waldorf pedagojisi, çocuğun zihinsel seviyelerinin geliştirilmesine odaklanarak, estetik, duygusal, kişilerarası beceri ve manevi yönden de geliştirilmesine vurgu yapar. Çocukların doğal çevresini keşfetme fırsatı verildiğinde doğal olarak gelişecekleri inancını benimser (Demirci ve Eraslan, 2019).

Waldorf yaklaşımda eğitiminin görevi çocuğun psiko-motor, sosyal, duygusal ve zihinsel alandaki yeteneklerinin farkına varmasını sağlamaktır (Çelik, 2013). Çocukların yaratıcı güçlerini temelde geliştirmeyi amaçlayan yaklaşımda çocuk kendini tanımaya başlar. Böylece yeteneklerinin farkına vararak neler yapıp neler yapamayacağını farkına vararak kendini geliştirir. Bireysel farklılıkların önemli olduğu yaklaşımda çocuk kendi öğrenmesinden ve kendisini yapılandırmadan sorumludur. Erken yaşlarda başlanan eğitim sayesinde karar verme, aldığı kararların sonuçlarını kabul etme noktasında çocuk için fayda sağlar (Oktay, 2005). Toplumsal ve bireysel problemlerin farkında olunması, bunlara ilişkin çözüm yollarını bulabilme becerisinin kazandırılması noktasında önemli olan Waldorf yaklaşımı çocuğun tüm yönleriyle ele alınması gerektiğini savunur (Toran, 2017).

Her çocuğun eşit imkânlardan yararlanması, eğitimin doğayla uyumlu ve iç içe olması, çocuğa kendi gelişimsel hızına uygun olanakların sunulması, çocuk merkezli, rekabet temelli olmayan, özgürce düşüncelerin ifade edilmesine olanak sağlayan eğitim ortamlarına ek olarak sınıf ortamları mümkün olduğunca teknolojik cihazlardan uzak, doğal materyallerin yeni şeyler öğrenmede önemli olduğu, çocuğun sanatsal gelişiminin ön planda tutulduğu bir eğitim anlayışı da benimsenmektedir (Yüksel ve Kartal, 2020). Çocuğun kendi hızına göre ilerleme fırsatı sunması nedeniyle küçük sınıflarda da çocuklara karne ve not verilmezken, büyük yaş

gruplarında (lise vb.) çocuğun kendi motivasyonu arttırmak, öğrencinin kendi gelişim hakkında farkındalık geliştirmesi adına not ve karne verilmektedir (Kotaman, 2009).

Waldorf Yaklaşımının Tarihi

Dünyada ortaya çıkan pedagojik yaklaşımlar içinde yaşanıldığı dönemin sosyal ve siyasal hareketlerinden bağımsız değillerdir. Özellikle 1900'lü yılların başlarında sanayinin gelişmiş olması, fabrikaların seri üretime geçmiş olması ve buradaki iş gücünün sadece erkeklerden değil, aynı zamanda kadınlardan karşılanması ailelerin yeniden yapılanmasına ve çocuklar için yeni ihtiyaçların ortaya çıkmasına neden olmuştur (Toran,2017).

İlk özgür Waldorf Okulu, Waldorf-Astoria Sigara Endüstrisi'nin sahibi Emil Molt'un, o zamanlar sigara endüstrisinin önde gelen üyelerinden biri olan Rudolf Steiner'a yaptığı davet üzerine 1919'da Stuttgart'ta kuruldu (Aydın, 2012). Emil Molt'un hayali, çalışanlarının çocukları için geleneksel Alman devlet okullarından farklı ve daha yüksek standartlara sahip bir modele dayalı yeni bir okul yaratmaktı. Bu okula erişim, sosyal sınıflarına bakılmaksızın ve bürokratik veya ideolojik kısıtlamalar olmaksızın tüm çocuklara eşit olanaklar sunacaktı. Sevgi, özgürlük ve kendini gerçekleştirme etiğini ve çocuk merkezli bir pedagojiyi teşvik ederek felsefi, antropolojik ve pedagojik fikirlerini eyleme geçirmek için bir fırsat olarak gören bu yaklaşımda ilk olarak ilkokul şeklinde tasarlanarak kurulmuştur (Edwards, 2002).

İlerleyen yıllarda Almanya'da ve uluslararası alanda çok daha fazla Waldorf Okulu açılmıştır. Büyük Britanya'da, ilk Waldorf Okulu 1925'te Doğu Sussex'te açıldı ve 1920'den 1930'a kadar Waldorf okulları Avusturya, Macaristan, Hollanda, Hollanda, İsviçre, Norveç ve İsveç gibi ülkelerin yanı sıra Avrupa'nın ötesindeki ülkelere de yayıldı. ABD ve Arjantin, Almanya'da, Waldorf okullarının sayısı 1939'da 25 iken 2008'de yaklaşık 200'e, 2015'te ise 1000'in üzerine çıktı ve aynı yıl çoğu anaokulu olmak üzere 70'ten fazla okul dünya çapında kapılarını açtı. İlk Waldorf okulunun kuruluşundan bir yüzyıl sonra, 74 ülkede 3000'den fazla aktif okul ve anaokuluyla uluslararası bir hareket kaydedildi (Dahlin, 2017; Daskolia ve Koukouzeli 2023).

Waldorf Yaşamı ve Temel Prensipleri

Waldorf yaklaşımının sahip olduğu ilkeler bu okulların aynı zamanda değerler sistemini oluşturmakta ve çocuğun kendi varlığını ortaya çıkarmasını sağlamaktadır. Waldorf yaklaşımında Steiner eğitim sürecinden, eğitim programına, okulun yapısından, öğretmenin rolüne kadar her sürece öğrenciyi/çocuğu merkeze koyarak özgüven geliştirmesi, kendini daha çok geliştirmesini amaçlamış ve Waldorf yaşamının temel ilkeleri aktarılmıştır.

- Tüm çocuklar eğitim sisteminden yararlanmak hakkına sahiptir ve sosyal sınıf, etnik köken, inanç bakımından bir ayrımcılık yapılmadan bu haktan yararlanır.
- Devletten ekonomik ve politik olarak bağımsız olmak zorundadır. Çocuğun demokrasi anlayışının gelişmesi, okullarda demokrasi anlayışının uygulanması için bu durum gereklidir.
- Waldorf okulları bir yönetici yerine uygulamaları bizzat gerçekleştiren öğretmenler tarafından pedagojik ilkelere göre yönetilmelidir.
- Çocuğun gerçek yaşantı ile ilişki kurması ve sürdürmesi için toplumsal yapının tüm öğeleri, değer sistemi eğitim programına dahil etmelidir
- Okul öncesi eğitimden lise eğitimine kadar kesintisiz eğitim olarak Waldorf okullarından eğitim alması sağlanmalı ancak kendi kararını vereceği olgunluğa eriştiğinde isterse eğitim aldığı kurumu değiştirebilmelidir
- Çocuğa eğitim veren öğretmen her yıl değişmemeli, çocuğun gelişimini izlemeli ve ona uygun bir eğitim ortamı sunulmalıdır.
- Çocuğun tüm gelişim alanları bütüncü olarak desteklenmeli, çocuğa bilgi vermek yerine bilgiyi kendisinin edinmesine olanak sağlanmalıdır.
- Klasik değerlendirme araçları yerine boylamsal gözleme dayalı değerlendirme raporları ile her çocuk ayrı ayrı değerlendirilmelidir.
- Her çocuğun potansiyeline ve gereksinimine uygun eğitim ortamı ve programı tasarlanmalıdır
- Eğitim programı hazırlanırken çocukların öğrenmeleri gerekli olan konulardan ziyade öğrenebilecekleri bir süreç olarak dikkate alınır. Böylece kendinde var olan yetenekleri geliştirerek kendini en üst seviyeye çıkarmayı amaçlar (Kotaman, 2009; Toran, 2017; Uçar ve Şan, 2022).

Waldorf Yaklaşımında Eğitim Ortam

Waldorf eğitmeni çocuklara şarkı söyleme, tekerlemeler, şiirler, parmak oyunları, rontlar, ritim, boyama, balmumu, kil veya başka malzeme ile biçimlendirme, boyama, doğada deneyim kazanma, toplumsal deneyim kazandırma, öykü anlatma alanlarında tecrübe kazandırılmalıdır (Yalçın, 2017). Waldorf okullarında uygulanan programda eğitim, çocukta canlanan hareket, duygular ve düşünceler doğrultusunda ilerlemekte ve bu ilerleme sürecinde çocuğun bilinci de gelişmektedir (Demirci ve Arslan, 2019).

- Stresi azaltıcı etkisinden dolayı kullanılan materyaller doğal malzemeler kullanılmalı (Kowaltoxski, 1980)
- Doğal ışık içeren alanlar tasarlanmalı (Jolley, 2010), pencere yükseklikleri, çocukların okul dışındaki doğayı görebilecekleri ve gözlemleyebilecekleri seviyede olmalıdır.
- İç mekânlar mümkün olduğunca kavisli, yuvarlak formlardan oluşmalıdır. Sınıftan üst sınıflara geçildikçe daha dik açılı biçimsel geometrilerin kullanılması, ancak okul öncesi yaşta daha yuvarlak alanların kullanılması önerilir (Adams, 2005).
- Sınıf ortamları, çocuğun zihinsel ve fiziksel olarak gelişebilmesi, manuel becerilerini geliştirebilmesi için farklı alanlardan oluşmalıdır (Mezentseva, 2019).

Sanatı eğitim ortamlarında, çocuklarla eğitimsel ilişki kurma biçimi olarak kullanılarak, öğrenme ve öğretmeye yönelik bir yol ve yöntem olarak kullanılır. Waldorf yaklaşımında sanatın katkıları aşağıda verilmiştir.

- Sanat duyguları güçlendirip besleyerek çocukların yoğun duygusal deneyimler edinmesi ve hafızasını uyumlu, çok yönlü kullanmasını sağlar
- Sanatsal süreçler küçük yaşlarda son derece önemli olmakla birlikte yöntemsel bir araç olarak da kullanılır. Öyle ki her ders aslında bir sanattır ve sanat ruhunu her derse yansıtır.
- Ritmik-sanatsal aktivitelerle bilinç-eylem arasında denge kurularak çocuğun sağlığı güçlendirilir.
- İradeyi besler ve çocukları inisiyatif sahibi yaşam gücü olan bireyler dönüştürür (Goldshmidt, 2017).

Waldorf Yaklaşımında Uygulama

Waldorf yaklaşımına eğitim programı ve uygulamalar içeride ve dışarıda sürdürebilen, günlük, haftalık ve yıllık şeklinde yürütülebilen, çocukların aktivite seçmede özgür oldukları bir eğitim modeli uygulanmaktadır. Faaliyet seçiminde özgür olan çocuk süreci sıkılmadan sürdürmekte saatlerde yaptığı çalışmaya odaklanabilmektedir. Sabah şiirlerle güne başlanmakta, tekrarlar, taklit ve hayal gücünü merkeze alan uygulamalarla da çocukların dile hakim olması, ritim duygusu geliştirmesi de sağlanmaktadır (Williams ve Johnson, 2005; Watterson, 2006; Çelik 2013).

Çocuklar öğretmeni taklit ederek eğitimci ile birlikte faaliyetlere katılır hatta aktiviteyi yönetmeye çalışır. Dış mekân uygulamalarında doğa ile iç içe olan çocuk doğayı keşfederek; yaprakların rengi, çiçeklerin kokusu, çimenlerin dokusu, çamur ve kara dokunmak gibi farklı duyu alanları destekleyecek etkinliklerde gerçekleştirirler. Çember zamanı hareketler, şarkı, parmak oyunları gibi çeşitli oyunlara ek olarak öz bakım becerisi geliştirmeye yönelik elleri yıkama, ara öğün ve masa hazırlama, sandalyeleri yerleştirme gibi çeşitli becerilerde çocuklara kazandırılmaktadır (Williams ve Johnson, 2005).

Sonuç olarak bu yaklaşımın temel özelliği, insanlık bilimi ile çocukların manevi doğasına harmanlamaya odaklanarak, rutinlerle düzenli ve uyumlu bireyler yetiştirmek, konsantrasyon yeteneğinin gelişmesine katkı sağlamaktadır. Spirüel bakış açısını desteklemek, manevi yönü güçlendirmek adına çeşitli etkinlikleri eğitimin bir parçası haline gelmekte dahası doğumdan yetişkinliğe kadar evde, anaokulunda veya okulda tüm eğitim faaliyetlerimiz öncelikle her erkek ve kız çocuğunun içsel ve en kutsal yeri olan ruhu beslemeye ve teşvik etmeye yönelik çalışmalar da gerçekleştirmektedir (Goldshmidt, 2017). Öğretmen çocukların yapabilecekleri doğrultuda ona eğitim vermekte buda çocuğun mevcut başarısını artırmaktadır. Ancak buradaki başarı akademik bir başarıyı değil çocuğun kendini keşfetmesi, mevcut potansiyelini tartması yönündedir. Tüm bunlara ek olarak Çelik'e (2013) göre televizyon izlenmesi ve eğitimde teknolojinin kullanılmaması, erken yaştan itibaren dil edinim hedefleri ve okumaya karşı olan tutumlar bu yaklaşımın ihmal ettiği alanlardandır.

KAYNAKÇA

- Adams, D. (2005). Organic Functionalism: An Important Principle of the Visual Arts in Waldorf School Crafts and Architecture.
- Aydın, İ. (2012). Alternatif okullar. Ankara: Pegem Akademi.
- Çelik, M. (2013). Öğrenme çocuk ile büyür: Erken çocukluk eğitiminde Waldorf yaklaşımı. *Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 15(2), 39-51.
- Demirci, Z. A., Arslan, E. (2019).Okul Öncesi Eğitiminde Waldorf Yaklaşımı. International Congress of Science Culture and Education.422-431
- Dahlin, B. (2017). *Rudolf Steiner: The relevance of waldorf education*. Cham, Switzerland: Springer.
- Daskolia, M., Koukouzeli, V. (2023). How Sustainable Is a Waldorf School? Exploring the Congruence between Waldorf Education and the Sustainable School Approach in a Greek School Case Study. *Education Sciences*, 13(4), 403.

- Edwards, C.P.(2002). Three Approaches from Europe: Waldorf, Montessori, and Reggio Emilia. *Early Childhood Research and Practice*, 4(1), 2-14.
- Goldshmidt, G. (2017). Waldorf education as spiritual education. *Religion & Education*, 44(3), 346-363.
- Jolley, C.S.(2010). ‘Waldorf Architecture: A Pedagogy's Relation to Design.’ Master dissertation, Graduate School of the University of Cincinnati, US.
- Kotaman, H. (2009). Rudolf Steiner ve Waldorf Okulu. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 6(1), 174-194
- Kowaltowski, D. (1980). ‘Humanization in architecture: Analysis of themes through high school building problems.’ PhD Dissertation, University of California, Berkeley.
- Mezentseva, O. (2019). ‘Creating harmonious school learning environment: Waldorf education perspective.’ *International Journal of Advanced Research*, 7(7), 691-696. doi: 10.21474/IJAR01/ 9412
- Oktay, A. (2005). *Yaşamın sihirli yılları: Okul öncesi dönem*. İstanbul: Epsilon Yayıncılık
- Nordlund, C.(2013). Waldorf education: Breathing creativity. *Art Education*, 66(2), 13-19.
- Toran, M. (2017). *Steiner Pedagojisi Ve Waldorf Okulları*. (Ed. Fulya Temel). Okul Öncesi Eğitimde Alternatif Yaklaşımlar. Ankara; Hedef Yayıncılık
- Uçar, S.,Şan, S. (2022). Waldorf Yaklaşımı. *Erken Çocukluk Döneminde Alternatif Eğitim Modelleri ve Yaklaşımları*, 121.
- Yalçın, H., Schieren, J. (2017). Türkiye’de Waldorf Eğitime Yönelik Girişimler. *Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 5(49), 30-41.
- Yüksel, D. K., Kartal, S. (2020). Okul öncesi dönemde alternatif bir eğitim modeli: Waldorf yaklaşımı ve materyallerine yönelik öğretmen görüşleri. *Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi*, 9(3), 845-859.
- Williams, C. L., Johnson, J.E. (2005). *The Waldorf Approach to Early Childhood Education*, Chapter 15, Roopnarine, J. L. and Johnson, J. E. *Approaches to Early Childhood Education* (Fourth Edition), Merrill Prentice Hall, United States.

OTİZMLİ ÇOCUKLARDA DOĞA TEMELLİ ETKİNLİKLERİN DUYUSAL GELİŞİMİ DESTEKLEMEKTEKİ ÖNEMİ

Dr. Öğretim Üyesi Rukiye ARSLAN

Batman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, rkyarслан@gmail.com

ORCID: 0000-0002-2043-5664

Doç. Dr. Raziye PEKŞEN AKÇA

Kayseri Üniversitesi, DMYO, rpeksenakca@kayseri.edu.tr

ORCID ID: 0000-0003-1989-8212

Özet

Otizm Spektrum Bozukluğu (OSB) genellikle yaşamın ilk üç yılında ortaya çıkan sosyal etkileşim ve iletişimde yetersizlik, sınırlı ilgi alanı, takıntılı davranışlar ve rutinlere sıkı sıkıya bağlılık ile karakterize nörogelişimsel bir bozukluktur. OSB’li çocukların bir diğer karakteristik özelliği de duyuşsal alanda yaşadıkları sorunlardır. OSB’li çocuklar duyuşsal güçlükleri fazla olan ve duyuşsal alanda yaşadıkları yetersizlikler nedeniyle yaşadıkları çevreye uyum sağlamada güçlük yaşayan çocuklardır. OSB’li çocuklardaki duyuşsal hassasiyeti azaltmak için doğa temelli etkinlikler düzenlenmesinin bu çocukların yaşadıkları aşırı veya yetersiz duyuşsal alımını düzenlemede etkili olacağı düşünülmektedir. Bu nedenle bu çalışmada, ilgili literatür ışığında nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizi tekniği kullanılarak doğa temelli uygulamaların OSB’li çocuklar üzerindeki etkisi tartışılacaktır.

Anahtar Kelime: Duyuş Gelişimi, Doğa, Otizm

THE IMPORTANCE OF NATURE-BASED ACTIVITIES IN SUPPORTING SENSORY DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH AUTISM

Abstract

Autism Spectrum Disorder (ASD) is a neurodevelopmental disorder that usually occurs in the first three years of life and is characterized by inadequacy in social interaction and communication, limited range of interests, obsessive behaviors and strict adherence to routines. Another characteristic feature of children with ASD is the problems they experience in the sensory area. Children with ASD are children who have severe sensory difficulties and have difficulty adapting to the environment they live in due to their deficiencies in the sensory field. It is thought that organizing nature-based activities to reduce sensory sensitivity in children with ASD will be effective in regulating the excessive or inadequate sensory perception experienced by these children. Therefore, in this study, the effect of nature-based practices on children with ASD will be discussed using the document analysis technique, one of the qualitative research methods, in the light of the relevant literature.

Key Words: Sensory Development, Nature, Autism,

Giriş

Otizm Spektrum Bozukluğu (OSB) çok erken dönemden itibaren belirli davranışlarla kendini gösterse bile genellikle yaşamın ilk üç yılı içerisinde ortaya çıkan ve ömür boyu süren nörogelişimsel bir bozukluktur (Şahin, 2013; Korkmaz 2016; Samsunlu, 2019; Ingersoll and Dvortcsak, 2019). OSB’li çocukların en belirgin özellikleri arasında; sosyal etkileşim ve iletişim yoksunluğu, tekrarlayıcı davranışlar, rutinlere katı bir bağlılık, göz kontağı kurmada güçlük ya da kuramama vb. gibi özellikler şeklinde sıralanmaktadır (Şahin, 2011; Kırcaali-İftar, 2005). OSB’li çocukların bir diğer özelliği ise duyuusal alanda yaşadıkları güçlüklerdir.

OSB’na sahip olan çocuklarda yaygın bir şekilde gözlemlenen durumların başında bu çocukların duyuusal alanda yaşadıkları duyuusal hassasiyet ya da duyuusal bozukluklar gelmektedir. Otizmliler çocukların duyuusal alanda yaşadıkları durumlar onların hayatlarının tamamını etkileyebilecek kadar karmaşık ve zor olabilmektedir (Samsunlu, 2019; Ersan, 2013; Bilbay, 2015). Bu yüzden otizmliler çocukların yaşadıkları duyuusal sorunların neler olduğu, hangi duyuuda ne gibi güçlükler yaşadıkları bilinmeli ve onlardaki bu duyuusal hassasiyeti ya da bozukluğu gidermeye yönelik etkinlikler planlanmalıdır. Bu nedenle bu derleme bildiri de otizmliler çocuklarda doğa temelli etkinliklerin duyuusal gelişimi desteklemekteki önemi ilgili literatür kapsamında ele alınacaktır.

Otizmliler Çocuklarda Görülen Duyusal Güçlükler ve Doğa Temelli Etkinliklerin Duyusal Gelişimi Desteklemekteki Önemi

Otizmliler çocuklar görme, işitme, dokunma, tat, koku, vestibüler (denge ve hareket) ve proprioseptif (derin) duyuudan bir veya bir kaçında aynı anda problem yaşayan çocuklardır (Bilbay, 2015; Korkmaz 2016). Bu çocukların yaşadıkları duyuusal sorunların çeşitliliği ve sayısı çocuktan çocuğa farklılık göstermektedir. Bu nedenle çocuğun detaylı gözlemi gerçekleştirildikten sonra hangi duyu veya duyuuda sorun yaşadığı belirlenerek her çocuğun duyuusal ihtiyacına göre doğa veya farklı bir alana yönelik etkinlik programı yapılarak çocuktaki duyuusal hassasiyet azaltılmalı ve böylelikle yaşadığı duyuusal problemlerin önüne geçilmelidir.

Örneğin işitme duyuusunda aşırı hassasiyet görülen bir çocuk alarm saatinin sesinden aşırı tepki gösterip korkabilirken, bir diğeri yanında çok yüksek bir tonda basılı tutulan bir araba kornasına beklenenin aksine aşırı tepkisiz kalabilir (Korkmaz 2016). İşitme duyuusunda bu tarz problemler gözlemlenen OSB’li çocuklar için doğadan yararlanılarak çeşitli etkinliklerle bu

problem azaltılabilir. Yapılan bir çalışmada OSB’li çocukların duyuşsal gelişimlerini desteklemek için anneleri aracılığıyla gerçekleştirilen duyuşsal gelişim programında bu çocuklarda yüksek sese verilen tepkileri azaltmak için çeşitli etkinlikler uygulanmış ve bunun OSB’li çocuğun duyuşsal gelişiminde etkili olduğu belirlenmiş (Arslan ve Sağlam 2021a; Arslan ve Sağlam, 2021b).

Otizimli çocuklarda duyuşsal gelişimlerini uyarmak, geliştirmek ve dengelemek amacıyla gerçekleştirilen bir çalışmada, OSB’li çocuklar için duyu bahçesi tasarlanmış ve tasarlanan bu bahçenin OSB’li çocukların duyuşsal gelişimlerinde etkili olduğu belirlenmiştir (Şensoy, 2017).

Yine Akın (2006) tarafından yapılan bir çalışmada bahçelerin çocukların iyileştirilmesinde etkili olduğu sonucuna varılmıştır.

Otizimli çocukların görme duyuşu ile ilgili yaşadıkları duyuşsal problemleri azaltmak için doğadaki renklerden, şekillerden, ışıktan yararlanılabilir. İşitme duyuşunda yaşanan sorunları ortadan kaldırmak ya da en aza indirmek için çocuk ile yapılan bir doğa yürüyüşünde onun doğa seslerinin farkına varmasını sağlayarak işitsel uyarıcıları aktifleştirilmelidir. Örneğin gürül gürül akan bir şelale sesi, yaprak hışırtısı, rüzgâr uğuldaması, kuş sesleri vb. gibi sesler çocuğu hem rahatlatan hem de duyuşsal uyarıcılarını harekete geçiren seslerdir. Dokunsal hassasiyeti olan OSB’li bir çocukta bu duyuşsal hassasiyeti azaltmak için çocuğa doğada yer alan farklı dokudaki ürünleri dokunma deneyimleri yaşamaları için fırsat verilmelidir. Örneğin çıplak ayak ile çimlere basmak, çakıl taşlarına dokunmak, kum ve çamur oyunları oynamak gibi. Ayrıca OSB’li çocukların doğada koşması, hoplayıp zıplaması, top oynaması, park ve açık hava oyun alanlarında kaydırağa binmesi, salıncakta sallanması, hayvan taklidi yaparak yürüme vb. gibi oyun etkinlikleri ile çocuğun denge ve derin duyuşu desteklemiş olur.

Sonuç ve Öneriler

Sonuç olarak otizimli çocuklar bir veya birkaç farklı duyuşta aynı anda problem yaşayabilen çocuklardır. Yaşadıkları bu duyuşsal problemler nedeniyle birçok güçlükle karşılaşan otizimli çocuklarda duyuşsal problemleri azaltmak için doğa temelli etkinliklerin önemli olduğu söylenebilir. Ailelere ve OSB’li çocuklarla çalışan uzmanlara şunlar önerilmektedir;

- Çocuğun kaç tane duyuşta sorun yaşadığı belirlenmeli,
- Çocuğun sorun yaşadığı duyuşların hangileri olduğu belirlenmeli,

- Çocuğun yaşadığı duyuşsal sorunlara yönelik doğa temelli etkinlikler oluşturulmalı,
- Çok küçük yaşlardan itibaren yaşanan bu duyuşsal problemlerin azaltmaya yönelik çalışmalar yapılmalı.

Kaynaklar

- Akın, Z. Ş. (2006). Çocuklar İçin İyileştirme Bahçeleri. Basılmamış Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi, Ankara.
- Arslan R. ve Sağlam, M. (2021a). Investigating the effects of sensory development support program prepared for mothers on sensory and social development of children with autism, *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 15 (9), 2624-2629. <https://www.researchgate.net/profile/Rukiye-Arslan/publication/356727856>.
- Arslan, R. ve Sağlam, M. (2021b). Otizimli çocuklar ve duyuşsal gelişimlerini destekleyici alternatif bir program. (1. Baskı). Eğiten Kitap.
- Bilbay A. Özel Gereksinimli Bebeklerde ve Çocuklarda Duyu Gelişimi. İçinde: Bıçakçı MY (editör). *Bebeklik ve İlk Çocukluk Döneminde (0-36 Ay) Gelişim Duyuların Gelişimi ve Desteklenesi*. 1. Baskı. Ankara, Eğiten Kitap, 2015: 249-282.
- Ersan DT. Otizm. İçinde: Doğru SY, Öz AŞ. (editörler). *Aileler ve Öğretmenler İçin El Kitabı Tüm Yönleriyle Özel Bebekler & Çocukların Gelişimi ve Etkinlik Örnekleri*. 1. Baskı. Ankara, Eğiten Kitap, 2013: 49-59.
- Ingersoll B, Dvortcsak A. Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklara Sosyal İletişim Öğretimi. Acarlar F (Çeviri Editörü). 1. Baskı. Ankara, Nobel Yayınları, 2019: 4.
- Kırcaali-İftar, G. Otistik Özellik Gösteren Çocuklara İletişim Becerilerinin Kazandırılması. 1. Baskı. İstanbul, YAPA Yayınları, 2005: 8.
- Korkmaz B. Otizm. İçinde: Kulaksızoğlu A (editör). *Farklı Gelişen Çocuklar*, 3. Baskı, Ankara, Nobel Akademik Yayıncılık, 2016: 83-103.
- Samsunlu Ö. Erken Çocukluk Döneminde Otizm/Otizm Spektrum Bozukluğu (OSB) Olan Çocuklar ve Eğitimleri. İçinde: Yüksel B (editör). *Erken Çocukluk Döneminde Kaynaştırma*, 1. Baskı. Ankara, Hedef CS Yayıncılık, 2019: 218-36.

Şahin S. Özel Gereksinim ve Türleri. İçinde: Doğru SY, Öz AŞ. (editörler), *Aileler ve Öğretmenler İçin El Kitabı Tüm Yönleriyle Özel Bebekler & Çocukların Gelişimi ve Etkinlik Örnekleri*. 1. Baskı. Ankara, Eğiten Kitap, 2013: 1-45.

Şahin S. Yaygın Gelişimsel Bozukluklar (YGB) Otizm Spektrum Bozuklukları Olan Çocuklar ve Eğitimleri. İçinde: Baykoç N (editör). *Özel Gereksinimli Çocuklar ve Özel Eğitim*, 1. Baskı. Ankara, Eğiten Kitap, 2011: 289-303.

Şensoy, N. (2017). Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireyler için Duyu Bahçesi Tasarımı. İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, 2017: 7(15), 115-128. <https://doi.org/10.16950/inustd.286842>

AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ'NÜN (GDPR) UYGULAMA ALANI VE TÜRK HUKUKUNA ETKİLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Firdevs YÜZBAŞI TOBAZ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, firdevs.yuzbasi@omu.edu.tr - ORCID ID: orcid.org/0000-0002-4733-9947

ÖZET

Eskiden dosyalarda ve arşivlerde saklanan ve az sayıda kişi tarafından ulaşılabilen kişisel verilere, şimdilerde teknolojinin gelişmesi ile çok sayıda kişi ulaşabilmekte, ulaştıkları verileri depolamakta ve üçüncü kişilerle kolayca paylaşabilmektedir. Bu gelişmeler, insan yaşamına hız ve kolaylık getirmiş, kişisel verilerin ekonomik değerini arttırmış; fakat kişilerin mahremiyetlerine yönelik riskleri ise arttırmıştır. Bu nedenle kişisel verilerin korunması önem kazanmış, özellikle Avrupa Birliği (AB) tarafından oluşturulan düzenlemelerde kişisel verilerin korunması ile ilgili detaylı düzenlemelere yer verilmiştir. Kişisel verilerin korunması ile ilgili AB' ye üye ülkelerde 25 Mayıs 2018'de yürürlüğe giren Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü (GDPR), AB merkezli bir düzenleme olmasının ötesinde, AB sınırlarını aşan bir uygulama alanına sahiptir. Şöyle ki GDPR' nin 3. maddesinde, Tüzüğün işleme faaliyetlerinin Birlik içerisinde yer alan ilgili kişilere mal veya hizmet sunulması ya da ilgili kişilerin Birlik içerisinde gerçekleşen davranışlarının izlenmesine yönelik faaliyetlerde bulunması durumlarında, bu faaliyetlerin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmiş olsa da uygulanacağı düzenlenmiştir. Maddeye göre Türkiye sınırları içinde bulunan veri sorumluları, AB içerisindeki kişilere mal veya hizmet sunması halinde GDPR ile karşı karşıya kalacak, bu durum da problemlere sebep olacaktır. Çünkü GDPR ve Türkiye' de 7 Nisan 2016 tarihinde yürürlüğe giren Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)' nun kişisel veriler için öngördükleri koruma düzeyi birbirinden farklıdır. Bu nedenle Türkiye' de bulunan veri sorumlularının ve veri işleyenlerin, sadece KVKK' yı dikkate almamaları, "Veri işleme faaliyetlerimizin içerisinde, AB' ye dair bir unsur var mı?" sorusunu cevaplandırmaları, Tüzüğe uygun şekilde veri işleme faaliyetini gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Aksi takdirde, veri sorumlularının ve veri işleyenlerin GDPR' da yer alan ağır idari para cezaları ile karşı karşıya kalma durumu söz konusu olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kişisel veri, GDPR, KVKK.

APPLICATION FIELD OF THE EUROPEAN UNION GENERAL DATA PROTECTION REGULATION (GDPR) AND ITS EFFECTS ON TURKISH LAW

ABSTRACT

Personal data, which was previously stored in files and archives and could only be accessed by a small number of people, can now be accessed by many people with the development of technology, they can store the data they have accessed and easily share it with third parties. These developments have brought speed and convenience to human life and increased the economic value of personal data; but it has increased the risks to people's privacy. For this reason, the protection of personal data has gained importance, and detailed regulations regarding the protection of personal data are included, especially in the regulations established by the European Union (EU). The European Union General Data Protection Regulation

(GDPR), which entered into force on 25 May 2018 in EU member states regarding the protection of personal data, is beyond being an EU-centered regulation, and has an application area that goes beyond the EU borders. Namely, in Article 3 of the GDPR, the processing activities of the Regulation include the provision of goods or services to relevant persons within the Union or activities aimed at monitoring the behavior of relevant persons within the Union, even if these activities are processed by a data controller or processor that is not established within the Union. It has also been arranged that it will be implemented. According to the article, data controllers within the borders of Turkey will face GDPR if they provide goods or services to people within the EU, and this will cause problems. Because the level of protection provided for personal data by GDPR and the Personal Data Protection Law (KVKK), which came into force in Turkey on April 7, 2016, is different from each other. For this reason, data controllers and data processors in Turkey should not only take the KVKK into consideration, but also ask, "Is there an EU element in our data processing activities?" They must answer the question and carry out data processing activities in accordance with the Regulation. Otherwise, data controllers and data processors will face heavy administrative fines in the GDPR.

Keywords: Personal data, GDPR, KVKK.

GİRİŞ

Bilim ve teknolojinin hızla gelişmesi sebebiyle bilginin modern iletişim araçlarının sağladığı imkanlar vasıtasıyla toplanıp depolanarak, kişiler, kurumlar, ülkeler arasında paylaşılması kolaylaşmıştır. Bu durum verileri işleyen kişiler ile verileri işlenen kişiler arasındaki menfaat dengesinin bozulmasına sebep olmuş ve verileri işlenen kişiler maddi ve manevi açıdan zarar görmüştür. Bu nedenle gerek çağdaş toplumlarda insan haklarına verilen önemin artması, gerek verileri işlenen kişilerin menfaatlerinin korunması gerekliliğinin baş göstermesi kişisel verilerin korunması konusunun ulusal ve uluslararası düzenlemelere konu olması ile sonuçlanmıştır. (Uncular, 2014, s.29) Böylelikle kişisel verilerin korunması, ulusal sınırları aşmış uluslararası düzeye taşınmıştır.

Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü (OECD), Birleşmiş Milletler, Avrupa Konseyi, Avrupa Birliği (AB) bünyesinde kişisel verilerin korunması alanında düzenlemeler oluşturulmuştur.

Belirtmek gerekir ki Avrupa, "Kişisel verilerin korunması hukukunun anavatanı" olarak nitelendirilmektedir ve kişisel veriler, normlar ve kararlar çerçevesinde hem AB düzeyinde hem de ulusal hukuk sistemleri düzeyinde korunmaktadır. AB düzeyinde, kişisel verilerin korunması için 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, Avrupa Birliği Temel Haklar Şartı ve Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü (GDPR) oluşturulmuştur.

Avrupa Birliği bünyesinde, 24 Ekim 1995 tarihinde kabul edilen ve KVKK hazırlanırken de referans alınan bir metin olan 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, oldukça önemlidir. Çünkü Direktif, veri koruma hukukunda temel direktiftir. (Henkoğlu ve Yılmaz, 2013: 460)

Direktif, AB üyesi ülkelerin sınırlarını aşan bir etki yaratmış, yürürlükte kaldığı dönemde Avrupa' da kişisel verilerin korunması alanında temel kaynak olmuştur. (Küzeci, 2018, s. 166) Nitekim ABAD kararları bu Direktif' e göre verilmiş, AIHM kararlarında da ABAD kararlarına atıfta bulunulmuştur. (Kalyon, 2021:38)

Bu Direktif yirmi yıl yürürlükte kalmış, Avrupa Parlamentosu tarafından 14 Nisan 2016 tarihinde kabul edilen GDPR, 25 Mayıs 2018 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

1. AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ

1.1. Genel Olarak

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, yürürlükte kaldığı dönem içerisinde kişisel verilerin korunması alanında, Avrupa sınırlarının dışında genel bir koruma anlayışının ortaya çıkmasına ve temel ilkelerin oluşturulmasına katkıda bulunmuştur. Bu ilkeler hem AB’de hem de Türkiye gibi AB üyesi olmayan ülkelerde, veri koruma kanunlarının yürürlüğe girmesinde oldukça etkili olmuştur. Çünkü bu ilkeler, kişisel verilerin işlenmesi aşamasında hukuka aykırılık olup olmadığını belirlemede, incelediğimiz temel prensiplerdir. Bu nedenle, ülkeler oluşturdukları veri koruma kanunlarında, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nden esinlenmişlerdir. Fakat gelişen, değişen ve hiçbir düzenlemenin ömür boyu yürürlükte kalmadığı bir çağda, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi de ihtiyaçlara artık cevap verememiş ve Direktif’in değiştirilmesine ihtiyaç duyulmuştur.

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nin güncellenip, GDPR’ a dönüştürülmesinde birden fazla faktör etkilidir. Bu faktörlerden biri, internetin ticari hale gelmesi ile insan yaşamında köklü dönüşümlerin gerçekleşmesi ve Direktif’in eski kalmasıdır. Nitekim bu dönüşüm ile birlikte yaşamımıza yeni giren teknolojiler, hayalini dahi kuramayacağımız yararlar sağlamış; fakat veri toplama, işleme, kaydetme işlemlerinde güvenlik risklerini ortaya çıkarmış, deyim yerinde ise Direktif teknolojiye uyum sağlamada yetersiz kalmıştır. (Akıncı, 2017: 1; Tobaz, 2023:147)

Bir diğer faktör Direktif’ in amacına tam anlamı ile ulaşamadığının görülmüş olmasıdır. Direktif, AB sınırları içerisinde veri koruma alanında uyumu sağlama amacı ile oluşturulmuş bir metindir. Fakat üye ülkeler oluşturdukları veri koruma kanunlarında Direktif’ten esinlenmiş olsalar da veri koruma kanunları arasındaki uyumu yakalayamamışlardır. Hatta aynı konularda dahi önemli yorum farklılıkları ortaya çıkmış ve bu sebeple yeknesak bir hukuk düzeni oluşmamıştır. (Başalp, 2015: 82; Tobaz, 2023:148)

Bir başka faktör, AB sınırları içinde sınır ötesi veri transferinin kolay olduğuna ve AB vatandaşlarının mahremiyet haklarının olumsuz etkilendiğine, Direktif’in bu noktada yeterli korumayı sağlayamadığına dair eleştirilerin artmasıdır. Açıklanan bu nedenlerle, mevcut veri koruma hükümlerinin güncellenmesi, yeni dijital dünyaya daha uygun hale getirilmesi ihtiyacı ortaya çıkmış, değişim zorunlu hale gelmiştir. 2013 yılında Edward Snowden tarafından gündeme getirilen mahremiyet ihlalleri, başta Facebook, Google, Apple olmak üzere ABD merkezli büyük internet aktörlerinin milyonlarca kişinin kişisel verilerini gözetlediğine yönelik iddialar da zorunlu olan bu değişim sürecini hızlandırmıştır. (Akıncı, 2017: 11; Tobaz, 2023:148)

Bu gelişmelerin sonucunda, AB çalışmalarına başlamış ve 4 Mayıs 2016’da GDPR, AB resmi dillerinin tümünde AB Resmî Gazetesi’nde yayınlanmış ve GDPR’ın tüm üye devletlerde 25 Mayıs 2018’ de doğrudan uygulanması kararlaştırılmıştır. Belirtmek gerekir ki, GDPR hem hukuki niteliği hem de hükümleri ile 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’ne kıyasen önemli farklılıkları bünyesinde barındırmaktadır.

1.2. GDPR’ ın Bölgesel Kapsamı

GDPR, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nden çok daha geniş bir alanı kapsayan bir uygulama alanı yaratmıştır. Nitekim Tüzük AB merkezli bir düzenleme olmasının ötesinde, AB sınırlarını aşan bir uygulama alanı oluşturmuştur.

Genel Veri Koruma Tüzüğü’nün uygulama alanı Bölgesel Kapsam başlıklı, 3. Madde de düzenlenmiştir. Tüzük’ün 3. Maddesi:

“1. Bu Tüzük, işleme faaliyeti Birlik içerisinde gerçekleşip gerçekleşmediğine bakılmaksızın, Birlik içerisindeki bir veri sorumlusu veya işleyenin işletmesinin faaliyetleri bağlamında kişisel verilerin işlenmesine uygulanır. 2. Bu Tüzük, işleme faaliyetlerinin aşağıdaki hususlarla alakalı olması durumunda, Birlik içerisinde bulunan ilgili kişilerin kişisel verilerinin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmesine uygulanır: a. İlgili kişiye bir ödeme yapılmasına gerek olup olmadığına bakılmaksızın, Birlik içerisindeki söz konusu ilgili kişilere mal ya da hizmetlerin sunulması veya b. Davranışları birlik içerisinde gerçekleştiği ölçüde, davranışlarının izlenmesi. 3. Bu Tüzük, Birlik içerisinde değil, ancak bir üye devletin hukukunun uluslararası kamu hukuku vasıtasıyla uygulandığı bir yerde kurulu bulunan bir veri sorumlusu tarafından kişisel verilerin işlenmesine uygulanır.” Şeklinde.

Maddeden hareketle Tüzük’ ün uygulanma alanına dair, belirli tespitler yapılabilecektir. Maddenin birinci fıkrası, AB topraklarında bulunan bir veri sorumlusu/işleyenin faaliyetlerini esas almıştır. Fakat maddede görüldüğü üzere “işleme faaliyetinin Birlik içerisinde gerçekleşip gerçekleşmediğine bakılmaksızın” ifadesi geçmiştir ve bu ifade, maddenin uygulama alanını genişletici etki doğurabilecektir. Şöyle ki Tüzük, AB topraklarında yer alan bir veri sorumlusunun AB toprakları dışındaki veri işleme faaliyetleri esas alındığında da uygulanacaktır (Voss, 2017: 222; Dülger, 2019: 96; Tobaz, 2023:150)

GDPR’ ın uygulanma alanı noktasında değinilmesi gereken bir diğer husus, Tüzük’ ün işleme faaliyetlerinin Birlik içerisinde yer alan ilgili kişilere mal veya hizmet sunulması ya da ilgili kişilerin Birlik içerisinde gerçekleşen davranışlarının izlenmesine yönelik faaliyetlerde bulunulması durumlarında, bu faaliyetlerin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmiş olsa da uygulanacak olmasıdır.

Başka bir deyişle veri sorumlusu/işleyen şirketin merkezi ve faaliyet alanı AB dışında olsa dahi, şayet AB topraklarında bir mal ve hizmet sunumunda bulunuyor ise bu şirketin olası kişisel veri ihlali durumunda, GDPR hükümleri uygulanabilecektir. (Dülger, 2019: 96)

Bu hüküm, GDPR’ nin uygulama alanını çok genişletmektedir ve Tüzük’ ün etki alanı, yukarıda sayılan hallerin mevcudiyeti halinde AB ülkeleri ile sınırlı kalmamaktadır. Bu hüküm, internet üzerinden mal ve hizmet sunumunun yaygın olduğu günümüz dünyasında, her şirketin neredeyse GDPR hükümleri ile karşı karşıya gelmesine sebep olacaktır. Örneğin AB vatandaşı olan bir kişi, ABD’ de bulunan bir otele rezervasyon yaptırdığında, haliyle ABD şirketi kişinin verilerini işleyecek ve AB sınırları içerisinde mal ve hizmet sunumu gerçekleştirdiği için, GDPR hükümlerinin uygulanması söz konusu olacaktır. (Dülger, 2019: 96)

Maddenin uygulanma alanını genişleten son husus ise, AB içerisinde ikamet eden gerçek kişilerin verilerinin izlenmesi durumunda, GDPR hükümlerinin uygulanacak olmasıdır. Maddenin anlaşılabilmesi adına, izleme faaliyetinin ne olduğuna açıklık getirilmesi gerekmektedir. Bir kişinin izlendiğini söyleyebilmemiz için, kişinin davranışlarının internette takibinin yapılıp yapılmadığı önemlidir. İzleme neticesinde gerçek kişilerin profilleri çıkarıldığında, kişisel tercihleri, hareketleri takip edildiğinde izleme gerçekleşmiş sayılacaktır. (Dal, 2019: 26; Tobaz, 2023:152)

Özetle GDPR, Avrupa Birliği’nde ikamet eden kişilerin verilerini işleyen Türkiye’ de bulunan tüm gerçek ve tüzel kişilere de sorumluluk yüklemektedir.

2. TÜRKİYE’ DE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI HUKUKUNDAKİ TARİHSEL GELİŞMELER

Kişisel verilerin korunması hukuku alanında Türkiye’ de atılan ilk adım, 108 Sayılı Kişisel Verilerin Otomatik İşleme Tabi Tutulması Karşısında Bireylerin Korunması Sözleşmesi’nin imzalanması olmuştur. Türkiye, Sözleşme’yi 1981 yılında imzalamış; fakat

uzun zaman onaylamamıştır. Türkiye'nin Sözleşme'yi onaylamamasının nedeni, 108 Sayılı Sözleşme'nin 4. Maddesindeki düzenlemedir. Bu düzenlemeye göre Sözleşme'ye taraf devletler, Sözleşme' de öngörülen ilkeleri hayata geçirebilmek için, ulusal hukuklarında gereken önlemleri almalıdır. Sözleşme' ye göre bu önlemlerin, taraf devlette sözleşme yürürlüğe girmeden önce alınmış olması gerekmektedir. Fakat Türkiye, uzun yıllar boyunca konu ile ilgili bir adım atmamıştır.

Türkiye'de uzun yıllar konu ile ilgili somut bir adım atılmamış olmasına rağmen, 1982 Anayasası'nda yer alan insan onuru ve kişinin maddi ve manevi varlığını serbestçe geliştirme hakkı, özel yaşamın gizliliği hakkı, düşünce özgürlüğü, kanun önünde eşitlik ilkesi, suçsuzluk karinesi, haberleşme özgürlüğü, din ve vicdan özgürlüğü, basın özgürlüğü gibi çeşitli hükümler kişisel verilerin korunmasının anayasal temellerini oluşturmuştur. (Küzeci, 2018: 292-299)

Kapsamlı bir anayasa değişiklik paketi ise 7 Mayıs 2010 tarihinde TBMM Genel Kurulunda kabul edilmiş, 12 Eylül 2010 tarihinde halk oylamasına sunulmuş ve kişisel verilerin korunması, yapılan halk oylaması ile anayasal bir hak olma noktasına taşınmıştır.

7 Mayıs 2010 tarihli 5982 Sayılı Kanun' un 2. Maddesi ile 1982 Anayasası' nın özel hayatın gizliliği başlıklı 20. Maddesine:

“Herkes, kendisiyle ilgili kişisel verilerin korunmasını isteme hakkına sahiptir. Bu hak; kişinin kendisiyle ilgili kişisel veriler hakkında bilgilendirilme, bu verilere erişme, bunların düzeltilmesini veya silinmesini talep etme ve amaçları doğrultusunda kullanılıp kullanılmadığını öğrenmeyi de kapsar. Kişisel veriler, ancak kanunda öngörülen hallerde veya kişinin açık rızasıyla işlenebilir. Kişisel verilerin korunmasına ilişkin esas ve usuller kanunla düzenlenir.” Hükmü eklenmiştir.

6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ise 24 Mart 2016 tarihinde TBMM' de kabul edilmiş, 7 Nisan 2016 tarihli Resmî Gazete' de yayınlanmıştır.

Hem KVKK hem GDPR, kişisel verilerin korunmasını amaçlamış olsa farklı hukuk sistemlerinde doğmuş ve farklı genişlik ve darlıklarda hükümler barındırmaktadırlar. KVKK' nın hazırlanıp yürürlüğe girmesi, kişisel verilerin korunması alanında çok önemli bir adımdır. Fakat KVKK yürürlüğe girdikten bir hafta sonra AB parlamentosu tarafından, kişisel verilerin korunması alanında en güncel düzenleme olan GDPR kabul edilmiştir. Özetle KVKK yürürlüğe girer girmez, en güncelin gerisinde kalmıştır.

3. AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ'NÜN (GDPR) TÜRK HUKUKUNA ETKİLERİ

3.1. Genel Olarak

GDPR Avrupa Birliği bünyesinde hazırlanan bir metin olmasına rağmen, GDPR 3. Maddesi ile uygulama alanını yer bakımından genişletmiştir. Bu düzenlemenin önemli bir sonucu, Tüzük' ün sadece AB ülkelerini değil, bu ülkelerle ekonomik bağlarını devam ettirmek isteyen tüm dünya ülkelerini ilgilendiriyor oluşudur. (Uyarer, 2020: 67)

GDPR, belirli koşullar altında AB ülkesinde olmayan veri sorumluları için de de yaptırımlar içermektedir. Bu nedenle AB üyesi ülkelerin vatandaşlarına hizmet veren, Avrupa Birliği'nde ikamet eden kişilerin verilerini işleyen Türkiye' de bulunan tüm gerçek ve tüzel kişiler sadece KVKK' ya değil, GDPR' a da uygun bir şekilde veri işleme faaliyetlerini gerçekleştirmek ve Tüzük ile getirilen değişikliklere dikkat etmek zorundadır.

3.2. Genel Veri Koruma Tüzüğü'nün Getirdiği Temel Yenilikler

GDPR, ortak veri sorumluluğu, veri işleyenlerin tamamının veri işlemeden sorumlu tutulması, çocukların kişisel verilerinin korunmasına ilişkin özel düzenleme hükümleri, ilgili kişinin hakları, tasarımla veri koruma ve varsayılan ayarlarla veri koruma, hassas verilerin işlenmesi bakımından zorunlu veri koruma görevlisi, hesap verebilirlik ilkesi bakımından yenilikler ve değişiklikler getirmiştir.

GDPR ile getirilen yeniliklerden ilki, ortak veri sorumluluğudur. GDPR' ın Tanımlar başlıklı 4. Maddesinde veri sorumlusu (controller), yalnız başına veya başkalarıyla birlikte kişisel verilerin işlenmesine ilişkin amaçlar ve yöntemleri belirleyen gerçek veya tüzel kişi, kamu kuruluşu, kurumu veya diğer herhangi bir organ" olarak tanımlanmıştır.

Tüzük' ün 26. Maddesi'nde ise veri sorumluları bakımından ortak veri sorumluları (joint controllers) başlığına yer verilmiştir. Maddeye göre iki veya daha fazla veri sorumlusunun verilerin işleme amaçlarını ve yöntemlerini birlikte belirlemiş olmaları durumunda, ortak veri sorumluluğu söz konusu olacaktır.

GDPR' ın 26/3 maddesi gereğince, yükümlülük dağılımı ne şekilde yapılmış olursa olsun, veri sahibi haklarını veri sorumlularının her birine karşı ayrı ayrı kullanabilecektir.

GDPR' da yer alan bir diğer kavram, işleyici kavramıdır. GDPR' ın 4/8 maddesinde işleyici, veri sorumlusu adına kişisel verileri işleyen bir gerçek ya da tüzel kişi, kamu kuruluşu, kurumu veya diğer herhangi bir organ olarak tanımlanmıştır.

Bu bağlamda GDPR çerçevesinde getirilen bir diğer değişiklik, veri işleme sürecinden sorumlu olacak kişilerin sayısının artmasıdır. Şöyle ki 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi'nde kişisel verilerin işlenmesine ilişkin kurallara uymakla yükümlü olan ve hukuka aykırı olarak yapılan iş ve işlemlerden sorumlu olan tek kişi, veri sorumlusu olarak belirlenmiştir. Fakat Direktif' e göre veri koruma hukukundan doğan sorumlulukların sadece veri sorumlusu bakımından geçerli olması, uzun yıllar ağır eleştirilere sebep olmuştur. Çünkü bilhassa veri işlemenin amaç ve yöntemini kimin belirlediğinin anlaşılamayacağı kadar karmaşık ilişkiler bakımından, veri işleyicilerle hukuki boşlukların kullanılması ile sorumluluktan kurtulunmaktadır. Bu nedenle GDPR bu ayrımı ortadan kaldırmış, kişisel veri ihlallerine ilişkin durumlarda hem veri sorumlusunun hem de veri işleyicisinin sorumlu olduğunu hüküm altına almıştır. (Akıncı, 2017: 21; Tobaz, 2023:155)

GDPR, çocukların kişisel verilerinin korunmasına ilişkin özel düzenleme hükümleri getirmiştir. GDPR' ın çocukları özel veri koruma önlemleri gerektiren bir grup olarak görme yaklaşımı, Tüzük' ün çeşitli maddelerine yansımıştır.

GDPR' ın 6. maddesi "İşleme faaliyetinin hukuka uygunluğu" başlığını taşımaktadır. Maddede verisi işlenen kişinin çocuk olması halinde, çocuğun kişisel verisinin işlenmesine yönelik meşru bir amaç olması durumunda dahi, öncelikle çocuğun kişisel verilerinin korunmasını gerektiren menfaatlerinin veya temel hak ve özgürlüklerinin, belirlenen bu meşru amaca göre daha ağır basıp basmadığı yönünde bir kıyaslama yapılacağı, çocuğun menfaatlerinin ağır basması durumunda, çocuğun kişisel verisinin işlenemeyeceği düzenlenmiş, maddede bir anlamda çocuğun yüksek yararı ön planda tutulmuştur.

GDPR' ın 8. Maddesi ise, "Çocuğun bilgi toplumu hizmetlerine ilişkin rızası açısından geçerli koşullar" başlığını taşımaktadır. Madde, çocuğun kişisel verilerinin işlenmesine rıza gösterme ehliyetine sahip olduğu yaşı belirlemiştir. Maddeye göre bu yaş, on altıdır. Çocuk on altı yaşından küçük olduğu takdirde, rızanın çocuk üzerinde velayet hakkı bulunan kişi tarafından verilmesi ve çocuk tarafından verilir velayet hakkı sahibi tarafından onaylanması gerekmektedir. Maddede ayrıca, üye devletlere on üç yaşından küçük olmamak şartı ile rıza hususunda daha küçük bir yaş seçme imkânı tanınmıştır.

GDPR' da rızası alınan çocuğun on altı yaşında olup olmadığının ve verilen rızanın velayet hakkı bulunan kişi tarafından verilir verilemediğinin nasıl tespit edileceğine dair, bir hüküm öngörülmüştür. Şöyle ki Tüzük' ün 8. Maddesinde, kontrolörün mevcut teknolojiyi

dikkate alarak rızanın çocuk üzerinde velayet hakkı bulunan kişi tarafından verildiğini veya onaylandığını doğrulamak adına makul çaba sarf edeceği belirtilmiştir.

GDPR’ da uluslararası düzenlemeler ve ulusal veri koruma yasalarında “hassas veri”, “özel nitelikli veri”, “özel tür veri” isimleri ile adlandırılmış ve kişisel verilerin daha fazla, daha özel bir koruma uygulanan, ayrı bir yasal rejime tabi olan bir grubu olarak tasarlanan ve farklı statüde değerlendirilen veri grubuna da yer verilmiştir.

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nin “Verilerin özel işleme kategorileri” başlıklı 8. Maddesinin birinci fıkrası, “üye devletler sağlık durumuna veya cinsel yaşama ilişkin verilerin işlenmesini ve sendika üyeliğini dini veya felsefi inançları, siyasi görüşleri, ırk veya etnik kökeni açıklayan kişisel verilerin işlenmesini yasaklayacaktır.” Şeklinde dir.

GDPR’ da ise özel nitelikli kişisel verilerin çeşitleri bakımından farklılık görülmektedir. Şöyle ki GDPR’ ın “Özel kategorilerdeki kişisel verilerin işlenmesi” başlıklı 9. Maddesi ile Direktif’ e ek olarak “bir gerçek kişinin kimlik teşhisinin yapılması amacıyla genetik veriler ile biyometrik veriler” ve “cinsel eğilimine ilişkin veriler” özel nitelikli veriler” kategorisine dahil edilmiştir.

GDPR’ ın 12. ve 23. Maddeleri arasında ise veri sahiplerinin hakları kapsamında düzenlemeler yer almıştır. Tüzük’ te veri sahiplerine bilgilendirme hakkı, erişim hakkı, veri sahiplerinin kendileri ile ilgili doğru olmayan kişisel verilerin gereksiz gecikmeye mahal verilmeksizin düzeltilmesini veri sorumlusundan talep etme hakkı, silme hakkı (right to erasure) / unutulma hakkı (right to be forgotten), işletme faaliyetini kısıtlama hakkı, veri taşınabilirliği hakkı, işlemeye itiraz hakkı yer almıştır.

Belirtmek gerekir ki bu hakların bir kısmı, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer almaktadır. Fakat GDPR, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer alan hakları daha da detaylandırmıştır. Öte yandan Avrupa Birliği Adalet Divanı tarafından verilen Google İspanya kararı ile uluslararası hukukta kabul görmeye başlamış olan unutulma hakkına açıkça yer vermiş ve daha önce düzenlenmemiş bir hak olan veri taşınabilirliği hakkını veri sahiplerine tanımıştır.

GDPR kapsamında getirilen bir diğer yenilik, veri sorumlusunun veri işlemenin gerçek kişilerin hakları ve özgürlükleri açısından yüksek risk içermesinin muhtemel olduğu hallerde, veri koruma etki değerlendirmesi yapmakla yükümlü kılınmasıdır.

GDPR ile kontrolöre getirilen bu yükümlülük, oldukça önemli bir adımdır. Şöyle ki veri işleme faaliyetleri, işlemenin doğasına ve kapsamına bağlı olarak değişen seviyelerde bazı riskleri içlerinde barındırmaktadır. (Bayram, 2022: 38; Dülger, 2019: 130)

Bu çerçevede, veri sorumlularının veri işleme faaliyetlerine başlamadan önce, planlanan işlemenin risklerinin bireylerin hakları açısından doğurabileceği sonuçları incelemeleri ve değerlendirmeleri, veri sorumlularının muhtemel riskleri önceden belirlemesi, ele alması ve hafifletmesine; dolayısıyla veri işleme sonucu mevzu bahis risklerin bireylerin hakları üzerindeki negatif etkisinin sınırlanmasına olanak sağlayacaktır. (Dülger, 2019: 130)

GDPR ayrıca kontrolöre zorunlu bir veri koruma görevlisi tayin etme görevini vermiştir.

GDPR’ ın 37. Maddesine göre tayin edilecek olan veri koruma görevlisi, veri koruma hukuku alanında uzman olmalıdır. Tayin edilecek olan veri koruma görevlisi, kontrolör veya işleyicinin bir çalışanı veya görevlerini bir hizmet sözleşmesine dayalı olarak yerine getirebilecek bir kişi olabilecektir.

Veri koruma görevlisinin, Tüzük’ te yer alan yükümlülüklerle ilgili bilgilendirme yapmak ve tavsiyelerde bulunmak, mevzuata uyumluluğu denetlemek, veri koruma etki değerlendirmesinin hazırlanması ve uygulanmasına ilişkin danışmanlık yapmak ve denetim makamı ile iş birliği yapmak görevleri vardır.

GDPR ayrıca, veri sorumlusuna hem ilgili kişiye hem veri koruma otoritesine bildirim yapma yükümlülüğü getirmiştir. Bu bağlamda veri sorumlusu, veri ihlal riskinin yüksek olduğu durumlarda, veri ihlalini öğrenir öğrenmez, en geç yetmiş iki saat içinde hak ve özgürlükleri tehlike altında bulunan kişiye ve veri koruma otoritesine bildirim yapmakla mükelleftir. Böylelikle ilgili kişi, verilerin saldırı tehlikeli ile karşı karşıya kaldığını bilecektir.

Belirtmek gerekir ki, kişisel verilerin korunması konusunda yeknesak bir uygulama yakalamak için oluşturulan bu değişiklikleri ABD merkezli şirketler, olumlu karşılamamıştır. Çünkü kişisel verileri işleyen hem AB hem AB dışındaki şirketlerin aynı kurallar ile bağlı kalması, iş süreçlerini zorlaştırmıştır. Öte yandan GDPR tarafından yukarıda öngörülen denetim sistemi, oldukça sıkıdır. (Küzeci, 2018: 203).

GDPR’ de hem gerçek kişiler hem de şirketler açısından ağır para cezaları öngörülmektedir. Örneğin bir şirket GDPR’ de öngörülen kurallara uymadığı takdirde, cirosunun yüzde 2’si ve 4’ü arasında bir ceza alabilecektir. Böylelikle GDPR ile 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer almayan önemli idari para cezaları getirilmesi imkânı tanınmıştır.

Son olarak GDPR’ da her şirketin yalnız bir veri koruma otoritesi ile muhatap olması için “One-Stop Shop” adlı bir uygulama geliştirilmiştir. Bu bağlamda, kişisel verilerin korunmasında yeknesak bir hukuk düzeninin yaratılması hedefi ile Avrupa Veri Koruma Kurulu adı altında yeni bir kurul oluşturulmuştur. Bu kurul, AB üyesi ülkelerin veri koruma otorite başkanları ve temsilcileri ile Avrupa Veri Koruma Denetçiliği temsilcilerinden oluşmaktadır. Kurul, GDPR’ ın tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlamakla görevlidir. Bu kurul, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi kapsamında kurulan 29. Madde Veri Çalışma Grubu’nun yerine geçecektir. Tüzük’ e göre, ihlalin sadece bir ülkeyi ilgilendirmesi durumunda o ülkenin denetleyici veri koruma otoritesi yetkili olacaktır. Kurul, birden fazla AB üyesi ülkede veri ihlali oluşturabilecek hallerde yetkili kabul edilmektedir. Bu yetki, geçmişte Facebook, Google gibi şirketlerin sınır aşan veri ihlallerinde üye ülkelerdeki ulusal denetim otoritelerinin birbirinden farklı kararlar verdikleri düşünüldüğünde, benzer uyumsuzluklarının gelecekte önlenmesi adına önemlidir. (Başalp, 2015: 82; Taştan, 2017: 22; Tobaz, 2023:167)

SONUÇ

GDPR Avrupa Birliği bünyesinde hazırlanan bir metin olmasına rağmen, GDPR 3. Maddesi ile uygulama alanını yer bakımından genişletmiştir. Bu açıdan bakıldığında, Tüzük sadece AB ülkelerini kapsamamaktadır.

KVKK' nın kabul edilmesi ile ülkemiz yeni bir döneme girmiş, Türkiye' de kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişilerin uyması gereken usul ve esaslar net bir şekilde belirlenmiş, 108 Sayılı Sözleşme bağlayıcılık kazanmış, kişisel veriler sadece doktrinsel çerçevede değerlendirilen bir konu olmaktan çıkmıştır. Çünkü artık ülkemizde, kişisel veriler KVKK çerçevesinde, bu alana özgülenmiş bir kanun ile korunmaktadır. Fakat KVKK' nın yürürlüğe girmesi önemli bir adım olmasına rağmen, KVKK 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi temel alınarak hazırlandığı için, KVKK baştan itibaren GDPR' ın gerisinde kalmıştır. Bu nedenle, Türkiye' de faaliyet gösteren veri sorumlularının ve veri işleyenlerin, “Veri işleme faaliyetlerimizin içerisinde, AB' ye dair bir unsur var mı?” sorusunu net bir cevaplandırmaları ve kişisel verilerin korunması alanında günümüz itibari ile ayrıntılı ve farklı düzenlemeler içeren, üstelik Tüzük şeklinde düzenlenmesi nedeni ile AB' ye üye devletlerin iç hukuklarında doğrudan uygulanma gücüne sahip olan ve ülkelerin de bu noktada mevzuatlarını büyük ölçüde uyumlu hale getirdikleri GDPR' yi takip etmesi ve GDPR' ye uyum sağlaması gerekmektedir. Nitekim bu durum fark edilmiş ve Adalet Bakanlığı tarafından açıklanan İnsan Haklar Eylem Planı ve Uygulama Takviminde KVKK' nın AB standartları ile uyumlu hale getirileceği belirtilmiştir. Öte yandan Türkiye' de KVKK çerçevesinde oluşturulan ve bağımsız bir denetim organı olan Kişisel Verileri Koruma Kurulu, kişisel verilerin

korunması alanında cevaplandırması gereken bir soru olduğunda, KVKK’ da konuya ilişkin bir çözüm olmamasından dolayı, GDPR çerçevesinde yapılan yorumları dikkate almaktadır.

KAYNAKÇA

Akıncı, A. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü’nün Getirdiği Yenilikler ve Türk Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi*, Türkiye Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı Yayınları, 2017.

Başalp, N. *Avrupa Birliği Veri Koruması Genel Regülasyonunun Temel Yenilikleri*, Marmara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 21,1, 2015.

Bayram, ÖB. *Bir Uyum Aracı Olarak Veri Koruma Etki Analizinin Türk Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi*, Kişisel Verileri Koruma Dergisi, 4, 1, 2022.

Dal, U. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü’nün Ülke Dışı Uygulama Yetkisi ve Bu Yetkinin Uluslararası Hukukta Meşruiyeti*, Kişisel Verileri Koruma Dergisi, 1,1, 2019.

Dülger, MV. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü Bağlamında Kişisel Verilerin Korunması*”, Yaşar Hukuk Dergisi, 1,2, 2019.

Henkoğlu T, Yılmaz B. *Avrupa Birliği (AB) Bilgi Güvenliği Politikaları*, Türk Kütüphaneciliği, 27,3, 2013.

Kalyon, A. *Türk Vergi Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Seçkin Yayınları, 2021.

Küzeci, E. *Kişisel Verilerin Korunması*, Turhan Kitabevi, 2018.

Taştan, FG. *Türk Sözleşme Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Oniki Levha Yayıncılık, 2017.

Tobaz, F.Y. *Avrupa ve Türk Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Filiz Kitabevi, 2023.

Uncular, S. *İş İlişkisinde İşçinin Kişisel Verilerinin Korunması*, Seçkin Yayıncılık, 2014.

Uyarer, SG. *Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve Türk Ceza Kanunu Kapsamında Kişisel Verilerin Korunması*, Seçkin Yayıncılık, 2020.

Voss, W.G. European Union Data Privacy Law Reform: General Data Protection Regulation, Privacy Shield and the Right to Delisting, *Business Lawyer*, 72, 1, 2017.

INVESTIGATING THE EFFECTS OF INTERNATIONAL TRADE ON ECONOMIC GROWTH: A LITERATURE REVIEW

Assistant Professor, Seyyid Ali ERTAŞ¹

¹ Yozgat Bozok University, Yerköy Vocational School of Justice Department of Law Social Security Program, seyyidaliertas89@gmail.com - ORCID ID: 0000-0002-2566-6605

Abstract

The term "international trade" relates to international trade in commodities and services. Activities, or the total of activities connected to cross-border commerce between traders, must include at least two nations. No nation is able to produce every good or service that people require for their consumption due to resource variances and limits. This justifies the significance of global trade. This link between commerce and economic activity suggests that countries must export products and services to earn funds to pay for the importation of services and goods that could not be produced domestically. International trade coordinates socioeconomic performance and opportunities for less developed countries; it is concerned with the interaction between states in both an economic and financial sense. This study examines the influence of international commerce on economic growth examines some of the most notable studies in the growing amount of literature on the influence of international trade on economic growth. On the basis of all of this, countries may develop their macroeconomic and microeconomic indicators through trade by producing goods and services that benefit them. Under an economy that's closed or an autarky, economic progress won't be as high as envisaged because nations would refrain from implementing global breakthroughs.

Keywords: International Trade, Economic Growth, Literature Review

¹ Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Yerköy Vocational School of Justice Department of Law Social Security Program, seyyidaliertas89@gmail.com - ORCID ID: 0000-0002-2566-6605

I. INTRODUCTION

The transnational exchange of goods, services, and capital or geographic boundaries is referred to as international trade. International trade activities contribute considerably to the Gross Domestic Product (GDP) of many countries. Economic growth, on the other hand, means the increase in a society's production capability and capacity and, moreover, its production potential from year to year and in real terms, and in the broadest sense, this definition includes the availability of production factors, increases in their quantity, increases in productivity per unit, and the discovery and introduction of new resources into production. (Çoban, 2015:37-73).

In order to analyze international trade effectively in developing countries, a two-way analysis is required. While designing the foreign trade policy of the country, decision makers should produce policies to reduce imports in a sustainable manner as well as an export-oriented foreign trade policy. According to research, there is a positive association between exports and imports (Aktaş, 2009:35).

One of the most striking reasons and indicators of the phenomenon of globalization, which is perceived as a move towards a single world economy in economic terms, is the rapid increase in international trade since the 1990s. In this context, international trade, which serves the purpose of using all resources in the world more effectively for the welfare of people, has an increasing contribution to the growth of economies as a result of global transformation. In the Triangular Model, Industrial progress, for example, enables international commerce, which contributes to economic expansion; as the economy expands, further stages of industrial development are achieved, and foreign trade increases in volume and direction, causing the economy to achieve a higher level of growth. (Çoban, 2015).

The impacts of international commerce on economic growth will be discussed in this research along with other notable studies that have been examined in the literature on the subject. Policy suggestions will be provided in this situation, and a contribution to the literature will be made.

The study will consist of introduction, literature, conclusion and evaluation.

II. LITERATURE REVIEW

The following are some examples of significant research in the scientific literature that study the impact of international commerce on economic growth.

Brini et al. (2017), ‘‘Renewable energy consumption, International trade, oil price and economic growth inter-linkages: The case of Tunisia’’, This work adds to the modest but growing set of studies on the links between sustainable energy sources usage, international commerce, oil prices, and economic development. Using the limits testing technique to integration and the application of the ARDL approach, it aims to look at such dynamic interactions in Tunisia from 1980 to 2011. The key empirical conclusions show that, in the near run, there is a bidirectional link between the use of renewable energy and international commerce.

Daumal and Özyurt (2011), “The Impact of International Trade Flows on Economic Growth in Brazilian States”, Using the initial level of income of the Brazilian states, this essay studies the impact of liberalizing trade on economic development. From 1989 to 2002, 26 Brazilian states were studied empirically. According to the data, states with higher baseline income per person gain from openness, worsening regional imbalances in Brazil. Furthermore, trade openness benefits highly industrialized nations with plentiful human capital more than agriculturally based ones.

Kehinde et al. (2012), “Foreign Trade And Economic Growth in Nigeria: An Empirical Analysis”, In this study, the influence of international trade on Nigeria's economic development between 1970 and 2010 are examined. The stability and normality tests' results show that the model is well-characterized and acceptable in order to do policy analysis. According to empirical studies, three factors, namely export, foreign direct investment, and exchange rate, have an inverse relationship with actual gross domestic product and are statistically significant at 5%, while import, inflation rate, and accessibility have an inverse relationship with real GDP and are in statistical terms significant at 5%.

İşik et al. (2017), “Analyzing the causalities between economic growth, financial development, international trade, tourism expenditure and/on the CO2 emissions in Greece”, Over the period 1970-2014, this article explores the dynamic injuries between growth in the economy, financial growth, international commerce, tourism spending, and/or CO2 emissions in Greece. Economic expansion, growth in finance, international commerce, and notably tourism expenditure all resulted in rises in CO2 emissions in Greece, according to the empirical findings.

Kaldor (1981), “The role of increasing returns, technical progress and cumulative causation in the theory of international trade and economic growth”, The paper's argument is that, contrary to classical economic theory, open trade favors the growth of already developed industrialised nations while inhibiting the growth of nations that are less developed and forced to specialize in the export of basic products.

Rahman et al. (2015), “Financial Development, International Trade, and Economic Growth in Australia: New Evidence From Multivariate Framework Analysis”, This research investigates the link between Australia's progress in finance, international commerce, and economic growth between 1965 and 2010. The findings indicate the variables' long-term association. Capital, worldwide trade, and financial development seem to be what encourage both short-term and long-term economic progress.

Magaji et al. (2022), “Impact of International Trade On Economic Growth: The Granger Causality Test Approach”, The study investigates the effect of foreign commerce on the expansion of the Nigerian economy. To do this, The study's precise objectives were used to research the influence of Nigeria's trade openness on the country's financial growth, to analyze the degree to which the country's trade imbalance impacts economic growth, and to specify how exchange rates affect it. The results of the regression analysis show that there is no genuine

relationship between trade and growth in the economy. Furthermore, studies show that trade liberalization has no statistically significant impact on economic growth.

Adeleye et al. (2015), “Impact of International Trade on Economic Growth in Nigeria”, The study investigates the influence of global commerce on Nigerian economic growth by using net export (all exported products less total import) and the Balance of Payments as substitutes for international trade or GDP as economic success indicators. To explore the long-term link between economic success and global trade, stochastic regression, however, co-integration, and adjustments for error modeling methodologies were applied.

Lawal and Ezeuchenne (2017), “International Trade and Economic Growth in Nigeria”, The goal of this study was to understand how international trade influences economic growth. International commerce was assessed using imports, exports, trade balance, and trade accessibility, whereas economic growth was estimated using real GDP from 1985 to 2015. The results showed that Trade and economic growth had a long history together, Imports and trade consciousness are both modest in short-term terms but critical over time, whereas exports and trade imbalances are significant in the short term as well as the long term.

Shaheen et al. (2011), “Financial Development, International Trade and Economic Growth: Empirical Evidence from Pakistan” This study examines the equilibrium connection over time and potential causative mechanism between foreign trade, investment, and economic development in Pakistan using the Autoregressive-Distributed Lag (ARDL) technique for cointegration to be and the Granger causality test. The conclusion examines the factors' long-term connection. The premise underlying economic supply drives the economy is widely recognized in Pakistan. Furthermore, it is demonstrated that global trade and financial development both have a one-way causal relationship with economic growth.

Boamah et al. (2017), “Carbon dioxide emission and economic growth of China: the role of international trade” This study investigates how the expansion of a nation's economy affects how much carbon dioxide is emitted globally. This analysis divided world commerce into exporters and imports. Granger causality studies found support for an one-sided Granger causation between economic development and energy consumption, imports and economic growth, the export of goods, and modernisation and economic growth, exporting products, and imports. Our research discovered long-term correlations among environmental carbon dioxide emissions, economic development, energy usage, exports, imports, and urbanization.

Iheonu et al. (2021), “Does economic growth, international trade, and urbanization uphold environmental sustainability in sub-Saharan Africa? Insights from quantile and causality procedures”, This study examines the effects of urbanization, global trade, and economic growth on the release of greenhouse gases in Sub-Saharan Africa. Economic expansion, according to empirical evidence, raises the emission of greenhouse gases across quantiles, particularly in nations with low CO₂ emissions. International commerce enhances environmental sustainability in nations when the emissions of greenhouse gases are at their lowest and highest levels; however, it has the opposite effect in countries where carbon dioxide (CO₂) emissions are at their average level.

Nathaniel et al. (2021), “The nexus between economic growth, energy use, international trade and ecological footprints: the role of environmental regulations in N11 countries”, This study investigates how environmental restrictions affected the environmental footprint Between 1990 and 2016, the Next Eleven nations. The conclusions of the econometric research, which took into account cross-sectional dependency issues in the data, reveal that the Next Eleven nations' current environmental policies are ineffective at decreasing their ecological footprints.

Jenkins et al. (2010), “The bounds test approach for cointegration and causality between financial development, international trade and economic growth: the case of Cyprus”, The constraints of the test of co-integration and the Granger cause and effect tests are utilized in this work to examine long-term equilibrium connection along with the trajectory of cause between the expansion of finance and the course of cause among the expansion of finance and the course of cause among the expansion of finance and the course of cause between the expansion of international trade, and the increase in real income in the Cyprus economy. The study's results demonstrate that broad money (M2), cross-border commerce, and increase cointegration exists in real income; therefore, long-term equilibrium connection incorporating each of these factors may be formed.

Singh (2011), “International Trade and Economic Growth Nexus in Australia: A Robust Evidence from Time-Series Estimators”, The goals of this study were to look at how global commerce influences industry and to put the Granger non-causality null hypothesis about Australia's economic and trade growth are being put to the test.

III. CONCLUSION AND EVALUATION

One of the fundamental elements of a system of economics is International commerce. Exports and imports from other countries are essential for economic progress. If raw materials, intermediate products, and capital goods are scarce locally, a country must continually acquire them in order to expand its manufacturing sector and boost export development. To accommodate the huge domestic demand, consumer goods imports are also necessary. Import capability must be enhanced, and any required foreign exchange deficiency must be made up through export trade. The ability to import more goods and services increases industrialization and other economic activity, which can support growth in the economy (Shahbaz & Rahman, 2010).

This study reviews some of those most well-known studies looking at how international trade affects economic growth. This research will be crucial in this situation for comparing the findings of other studies and for offering fresh ideas. It will also serve as a guideline for future study on how to conduct scientific and theoretical assessments.

The findings of studies on how international trade affects economic growth can be summarized in the following manner: there has been a long-term connection among economic growth and international trade, as well as industrialized nations with access to a large amount

of human capital benefit more to it than nations where the mainstay of income is agriculture. As economic growth happens, more advanced phases of industrialization are attained, foreign commerce rises in volume and direction, and this results in higher levels of economic growth. Additionally, industrialization leads to global trade, which leads to revenue growth.

Based on all of these, nations may improve their micro and macroeconomic indicators through international commerce by manufacturing commodities and services that are advantageous to them. Economic development won't be as high as intended under a closed economy or an autarky since countries would avoid adopting global breakthroughs. In order to increase their global competitiveness and achieve sustainable economic growth, countries must further develop themselves in whatever superior goods and services they can produce more affordably, as well as increase their financial stocks and build infrastructure in novel manufacturing areas.

REFERENCES

Adeleye, J. O., Adeteye, O. S., & Adewuyi, M. O. (2015). Impact of international trade on economic growth in Nigeria (1988-2012). *International journal of financial research*, 6(3), 163-172.

Aktaş, C. (2009). Türkiye'nin İhracat, İthalat ve Ekonomik Büyüme Arasındaki Nedensellik Analizi. *Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 18, 2009/2, ss. 35-47.

Boamah, K. B., Du, J., Bediako, I. A., Boamah, A. J., Abdul-Rasheed, A. A., & Owusu, S. M. (2017). Carbon dioxide emission and economic growth of China the role of international trade. *Environmental Science and Pollution Research*, 24, 13049-13067.

Brini, R., Amara, M., & Jemmali, H. (2017). Renewable energy consumption, International trade, oil price and economic growth inter-linkages: The case of Tunisia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 76, 620-627.

Çoban, İ. (2015). Uluslararası ticaret, ekonomik büyüme ve teknolojik gelişme ilişkileri (Master's thesis, Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü).

Daumal, M., Özyurt, S. (2011). The Impact of International Trade Flows on Economic Growth in Brazilian States. *Review of Economics and Institutions*, 2(1), Article 5. doi: 10.5202/rei.v2i1.5.

Iheonu, C. O., Anyanwu, O. C., Odo, O. K., & Nathaniel, S. P. (2021). Does economic growth, international trade, and urbanization uphold environmental sustainability in sub-Saharan Africa? Insights from quantile and causality procedures. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 28222-28233.

Işık, C., Kasımatı, E., & Ongan, S. (2017). Analyzing the causalities between economic growth, financial development, international trade, tourism expenditure and/on the CO2 emissions in Greece. *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 12(7), 665-673.

Jenkins, H. P., & Katircioglu, S. T. (2010). The bounds test approach for cointegration and causality between financial development, international trade and economic growth: the case of Cyprus. *Applied Economics*, 42(13), 1699-1707.

Kaldor, N. (1981). The role of increasing returns, technical progress and cumulative causation in the theory of international trade and economic growth. *Economie appliquée*, 34(4), 593-617.

Kehinde, A., JUBRIL, A., FELIX, A., & EDUN, F. (2012). Foreign trade and economic growth in Nigeria: An empirical analysis. *American Academic & Scholarly Research Journal*, 4(5).

Lawal, E. O., & Ezeuchenne, K. (2017). International trade and economic growth in Nigeria. *Journal of Humanities and Social Science*, 22(6), 35-43.

Magaji, S., Abubakar, M. M., & Temitope, Y. A. (2022). Impact of International Trade On Economic Growth: The Granger Causality Test Approach. *International Journal of Accounting and Management Sciences*, 1 (2), 113-130.

Nathaniel, S. P., Murshed, M., & Bassim, M. (2021). The nexus between economic growth, energy use, international trade and ecological footprints: the role of environmental regulations in N11 countries. *Energy, Ecology and Environment*, 6(6), 496-512.

Rahman, M. M., Shahbaz, M., & Farooq, A. (2015). Financial development, international trade, and economic growth in Australia: new evidence from multivariate framework analysis. *Journal of Asia-Pacific Business*, 16(1), 21-43.

Shaheen, S., Awan, M. S., Waqas, M., & Aslam, M. A. (2011). Financial development, international trade and economic growth: Empirical evidence from Pakistan.

Shahbaz, M., & Rahman, M. M. (2010). Foreign capital inflows-growth nexus and role of domestic financial sector: an ARDL co-integration approach for Pakistan. *Journal of Economic Research*, 15(3), 207-231.

Singh, T. (2011). International Trade and Economic Growth Nexus in Australia: A Robust Evidence from Time-Series Estimators. *The World Economy*, 34(8), 1348-1394.

AN ANALYSIS OF STUDIES INVESTIGATING THE ECONOMIC RELATIONSHIP OF THE ELDERLY, ONE OF THE DISADVANTAGED GROUPS

Assistant Professor, Seyyid Ali ERTAŞ¹

¹ Yozgat Bozok University, Yerköy Vocational School of Justice Department of Law Social Security Program, seyyidaliertas89@gmail.com - ORCID ID: 0000-0002-2566-6605

Abstract

The proportion of old people in the global population is rising. When some examples of studies in the literature are examined, there are impressions and determinations that this situation has negative effects on the social, health and economic conditions of countries. For example, an aging population can affect a country's national income by changing factors such as consumption, savings and labor supply. In this context, factors affected by the elderly population include the total availability of labor, wage earnings, the efficiency of the aging labor force, savings, consumption and economic growth. In this study, some examples of studies that examine the relationship between the elderly, one of the disadvantaged groups, and the economy are investigated. In this context, based on some prominent examples in the literature, The influence of the old population on the economy has been assessed and the link between elderly people and the economic has been looked at. As a result, it is obvious that the existence of an aging population worldwide is inevitable. In this context, in order for the economy to produce added value and to benefit from the elderly population, the elderly population should not be a burden on the economy. In this framework, in order to utilize the elderly population as a qualified production factor, policies such as social, health and economic policies should be developed specifically for them. For example, the knowledge and experience of the elderly population can be utilized to contribute to production, R&D, etc. by using them as a labor force according to their expertise and experience. In this way, strategies to reintegrate the elderly population into social, economic and other areas of life in line with their qualifications are of great importance.

Keywords: Elderly Population, Economy and Elderly Population, Literature Review

¹ Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Yerköy Vocational School of Justice Department of Law Social Security Program, seyyidaliertas89@gmail.com - ORCID ID: 0000-0002-2566-6605

I. INTRODUCTION

Countries' national income levels may be impacted by the aging population because it has an impact on factors including job opportunities, consumption, and investment. Age-related population growth lowers the number of people actively seeking employment, which lowers economic output. Additionally, the budget is burdened by rising expenses related to social security brought on by the aging of the population. Numerous socioeconomic factors, including employment, savings, an efficient labor force, tax burden, and economic growth are impacted by demographic shifts (Kinsella and He, 2009). This is because policies that should be implemented in the context of factors like the labor market, health, education, and employment variables that might have an impact on economic growth are determined by the aging of the population. In other words, the fraction of the workforce that is able to work decreases as the aged share of the population rises. Overall labor supply, wage earnings, aging labor force productivity, savings, consumption and production, and economic growth are all impacted by this (Kaya and Yalçınkaya, 2014:167).

On the other side, In addition to having an influence on labor markets and economic growth, the aging population also has an effect on social security and healthcare systems. As an example, as the population ages, health care costs rise and social security systems undergo adjustments and alterations (Bloom et al., 2008:15-16).

Additionally, the rise in the proportion of old dependents in the overall population reduces tax receipts for the government, increases the number of pensioners, and raises their tax burden. If tax rates and government revenues are not raised, this will make it harder for the pension system to pay retirement (Johnson, 2004:45-47).

A broad assessment will be given based on the findings of a few instances of research that look at the relationship between the older population, one of the disadvantaged groups and the economy in this study. By identifying the effects of the aging population on the economy based on some notable instances of research in the literature, the present research will fill the vacuum that currently exists in terms of generating a general review. The introduction, literature, conclusion, and evaluation parts will all be included in the study.

II. LITERATURE REVIEW

This section will give some instances of research that look at the relationship between economic conditions and the old, one of the underprivileged populations.

Okan and Cam, (2022), "International Institutions' Employment Policies Regarding Elderly Labor: An Analysis of Certain Countries," discuss the initiatives taken for elderly employment in some developed countries, the impacts of changes in the world's population structure according to regions' levels of development between 1950 and 2050, and in this context, the policies and proposals developed by international organizations. In order to enhance the occupation of the elderly, it is determined that each of the social parties, particularly the state, should work together.

Kaygısız (2021), “The Effect of Demographic Transformation on National Income: Panel Data Analysis”, A panel data analysis was performed to look at the national group of Bulgaria, Romania, Poland, Lithuania, Latvia, Lithuania, Latvia, and Turkey between 1995 and 2017 in order to assess the impact of changes in population structure on national income of nations. As a result, it is discovered that the population growth rate negatively impacts national income and that the population aged 15 to 65 and the population over 65 positively effect it.

Öztürk (2020), “Social Expenditure Types and Economic Growth Nexus: The Case of Turkey”, The link between various types of social expenditure and economic development in Turkey is examined using cointegration and causality tests. As a result, it is discovered that structural breaks are long-term related to GDP, total public expenses expenditures on elderly people, crash victims and invalids, the disabled, and health. Additionally, social expenditure categories other than spending on social programs omitting "other social policy areas" contribute to economic growth, per the findings of causality studies.

Karagöz (2021), The Effects of Population Aging on Economic Growth: Example of OECD Countries”, Using an analyses of panel data approach, this study examines the influence of citizen aging on economic development in 36 OECD member nations over the years 1995 to 2017. As a result, it is determined that while a rise in national savings and spending on social programs have a favorable impact on economic growth, increases in the old dependence ration and the median duration of education have a negative impact.

Uzkurt (2023), “Silver Economy Model As A Social And Economic Transformation”, This study looks at the silver economy model, which was created to turn the issues the aging population causes into opportunities, as well as the social and economic advantages of this approach. As a result, the aged are becoming increasingly socioeconomically relevant to society as their share of the population grows. In that setting, it is highlighted that laws against age discrimination, making businesses more senior-friendly, encouraging lifelong learning, and expanding retirement alternatives would all help older workers find jobs.

Kaygısız and Ezanoğlu (2020), “The Effect of Demographic Change on Inflation”, In this study, panel data analysis is used to examine how demographic shift affects inflation. According to the research, the share of young people in the entire population is inversely correlated with inflation rate, while the proportion of old people in the total population is positively correlated with inflation rate.

Jayawardhana et al., (2023), “Asian ageing: The relationship between the elderly population and economic growth in the Asian context”, Using secondary data compiled through the WDI (World Development Indicators) covering the period from 1961 to 2021, this study seeks to investigate the link between the old population and economic development in 15 Asian nations. With India, Japan, Malaysia, and Singapore, the empirical results showed a one-way Granger causation from economic growth to the senior population, whereas for Bangladesh, China, and Pakistan, it was the other way around. Furthermore, although there is no Granger causality for the other nations, their is a two-way Granger causality for Nepal.

Uyanık (2017), “The Effects of Population Ageing on Labor Markets”, Within the context of global aging estimates, this study intends to provide light on potential macro-level relationships between aged and the labor market. In light of an aging population, resources must be made available, and policies must be created in accordance with regional and global development processes. In this approach, aging's economic costs may be controlled within a certain framework, and they can also influence how labor market policies are developed.

Manga and Cengiz (2020), “The Nexus Between Population Structure and Inflation in Turkey”, With data spanning the years 1980 to 2017, this study examines the impact of population makeup on inflation in Turkey, a country that has long struggled with inflation. The results show that interdependent old generation has a negative impact on inflation whereas dependant young population has a beneficial impact. The results of the Bootstrap Rolling Window causality test indicate that there is the unidirectional causal relationship relationship from contingent young population to inflation, as well as bidirectional causality relationships between inflation and are reliant elderly population, inflation and economic growth, and inflation and money supply.

Gökbunar et al., (2016), “The Importance of Public Policies of The Decreasing in Health Spending for Elderly Population”, This study's objectives are to investigate the rise in public health spending caused by aging rates and to talk about public cost-saving measures. As a result, the establishment of senior housing and the delivery of home care services ensure the implementation of health and social care while drastically lowering public expenses.

Giang and Pfau (2007), “The Elderly Population in Vietnam during Economic Transformation: An Overview”, This article will analyze the topic by breaking down the older population in Vietnam in relation to several characteristics of aging, utilizing the Vietnam (Household) Living Standard Surveys between 1993 to 2004. gly in Vietnam, despite the fact that after Doi moi, social and economic conditions have changed significantly. They discover a disproportionately high percentage of elderly individuals residing with their offspring, especially married sons. Furthermore, they still make contributions to the homes in a variety of ways; they are not just reliant on them.

Shields et al., (1999), “Simulating the Economic and Fiscal Impacts of High- and Low-Income Elderly on a Small Rural Region”, Utilizing the Wisconsin Economic Impact Modeling System, a county-level combined input-output/econometrics simulation model, they evaluate the effects of an aging rural population. They create profiles of two family types using information gathered by the U.S. Bureau of Labor Statistics Consumer Expenditure Survey in order to model the financial and economic effects of adding 500 extra senior households to a tiny rural economy. According to the results, older families with higher incomes would raise local spending by greater amounts than a comparable percentage of older households with lower incomes, but from the viewpoint of the local government the government, the subsequent gain in revenue will more than compensate for the higher spending.

Orlická (2015), “Impact of population ageing and elderly poverty on macroeconomic aggregates”, The influence of population aging on the most significant macroeconomic

aggregates and domestic economic growth is examined in this article. The study's focus on elderly poverty is related to demographic shifts and their potential impact on saving rates, public spending, and other factors. The primary goal is to look at how the senior poverty rate and population growth rate have changed in relation to the aging of the population. Ageing of the population is no longer a demographic phenomena that is studied in economic backdrop. It has grown into a huge problem with negative macroeconomic effects on the whole economy. States have started implementing socioeconomic changes to reduce the burden of upcoming social spending, and economists have done a significant amount of research demonstrating the channels via which economic aggregates are impacted.

Mihic et al., (2014), “Economic analysis of social services for the elderly in Serbia: Two sides of the same coin”, The purpose of this essay is to emphasize the need of assessing the effectiveness of social security programs for older adults. The study also offers a comparative review of the effectiveness of the specified services in accordance with the research findings. This analysis unequivocally demonstrates that both services are socially and economically justified; however, it also shows that the expenditure of care at home per user is significantly cheaper than the cost of placing a senior in a nursing facility.

Knurowski et al., (2005), “Socio-economic health differences among the elderly population in Krakow, Poland”, to ascertain if age- and gender-specific socioeconomic disparities in wellbeing exist in Poland and whether these variations are related to SES. Those with greater degrees of education and work status reported much better wellness and a greater standard of life as compared with those who weren't regarded as rich. Income and property ownership have a substantial impact on elderly people's quality of life.

Ozawa (1999), “The Economic Well-Being of Elderly People and Children in a Changing Society”, The rising disparity between the economic circumstances of youngsters and the elderly is discussed in this article. It contends that the social and economic advancement of the United States is threatened by this escalating disparity. It motivates senior citizens to take an active role in the campaign to direct greater funding toward children.

Selvaratnam et al., (2010), “Economic well-being and morbidity of the elderly in Malaysia”, in this study, a countrywide poll is the foundation of this research. To gather socioeconomic and lifestyle data, 10% of the older population overall had interviews. Because it was simplest to get the responses from the elderly, a self-reporting technique was adopted. A total of 1410 senior citizens (over 60) from Sabah and Sarawak, as well as the northern, eastern, central, and southern parts of Peninsular Malaysia, were questioned. Evidence suggests that a greater rate of morbidity reduces one's economic well-being. Women report more morbidity than men do, and married people who live in rural areas also report less morbidity.

III. CONCLUSION AND EVALUATION

The proportion of the old in a country's population has an influence on its economic, social, and health policies. The demand and supply structure of the national economy, governmental income and expenditures, taxation, consumption, savings, and investments are all impacted by the population's aging. In this situation, countries will create social, health, and

economic policies in accordance with their demographic structures to address potential challenges.

A country's national income can be impacted by this circumstance, which is described as the change in demographics from young to elderly, through altering factors including consumption, savings, and labor supply. The percentage of the labor force that is available for employment declines as the size of the old population rises. Affected factors include the total availability of labor, wage earnings, effectiveness of the aging work force, savings, consumption, and economic growth.

The steady ageing of the population, another definition of demographic transition, can hurt national economies. Over the course of a life cycle, fluctuations in labor supply, productivity, and savings cause these consequences. These consequences, however, can be reduced or delayed according to the structure of the nation and the policies that are put in place. For instance, longer life expectancy can alter life cycle behavior, resulting in longer working hours, more savings, and more investments in human capital.

The link with the elderly, one of the most impoverished populations, and the economy is examined in this research using a few notable cases from the literature. The relationship between aging and the economy has been made clear in this context. Studies that emphasize the elderly population should not be a drain on the economy, in this scenario, are examples. Instead, suitable job opportunities should be created for them, and they should be assessed as a labor force that contributes to the economy. This is in contrast to studies that emphasize the elderly population has adverse impacts on national economies in terms of job opportunities, consumption, production, savings, spending, and income, etc.

In conclusion, an aging population is unavoidable throughout the World. In order to produce value for the economy, the aged population must be transformed from becoming a financial burden. Within this framework, national social, health, and economic policies must be developed. The senior population has access to knowledge and experience, two of the most crucial elements in the lifelong learning process that cannot be accessible instantaneously. For instance, rather than engaging in being in the labor force, the senior population's expertise and experience might be applied in fields like production, R&D, etc. In this environment, it is crucial to reintegrate the old population into social, economic, and other aspects of life in accordance with their qualifications rather than viewing the inevitable aging population as a burden on the economy.

REFERENCES

Bloom E. David - Canning, David ve Finlay, E. Jocelyn (2008), "Population Aging and Economic Growth in Asia", PGDA Working Papers, 4008, September, s. 1-38.

Giang, T. L., & Pfau, W. D. (2007). The elderly population in Vietnam during economic transformation: an overview.

Gökbunar, A. R., Alparslan, U. Ğ. U. R., & Duramaz, S. (2016). Yaşlı Nüfusa Yönelik Sağlık Harcamalarının Azaltılmasında Kamusal Politikaların Önemi. *Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 12(1), 109-122.

Jayawardhana, T., Anuththara, S., Nimnadi, T., Karadanaarachchi, R., Jayathilaka, R., & Galappaththi, K. (2023). Asian ageing: The relationship between the elderly population and economic growth in the Asian context. *Plos one*, 18(4), e0284895.

Johnson, Richard, (2004), "Economic Policy Implications of World Demographic Change", *Economic Review*, Volume: 89, Number:1

Karagöz, H. (2021). NÜFUS YAŞLANMASININ EKONOMİK BÜYÜME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: OECD ÜLKELERİ ÖRNEĞİ. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 20(42), 1544-1565.

Kaya, V., & Yalçınkaya, Ö. (2014). NÜFUS EKONOMİK BÜYÜME KAYNAĞI OLABİLİR Mİ?:" EN AZ ÜÇ ÇOCUK" POLİTİKASINA TARİHSEL BİR BAKIŞ. *Ataturk University Journal of Economics & Administrative Sciences*, 28(1).

Kaygısız, A. D., & Ezanoğlu, Z. (2021). Demografik değişimin enflasyon üzerindeki etkisi. *Siyasal: Journal of Political Sciences*, 30(1), 45-64.

Durgun Kaygısız, A. (2021). Demografik Dönüşümün Milli Gelir Üzerindeki Etkisi: Panel Veri Analizi. *Journal of Strategic & Social Research*, 5(2).

Kinsella, K., & He, W. (2009). *An aging world: 2008: International population reports* (pp. 51-72). Washington DC: US Government Printing Office.

Knurowski, T., van Dijk, J. P., Geckova, A. M., Brzyski, P., Tobiasz-Adamczyk, B., & van den Heuvel, W. J. (2005). Socio-economic health differences among the elderly population in Krakow, Poland. *Sozial-und Präventivmedizin*, 50, 177-185.

Manga, M., & Cengiz, O. (2020). TÜRKİYE'DE NÜFUS YAPISI VE ENFLASYON İLİŞKİSİ. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 19(Temmuz 2020 (Özel Ek)), 335-352.

Merve, O. K. A. N., & Erdem, C. A. M. (2022, June). Uluslararası Kuruluşların Yaşlı İşgücüne Yönelik İstihdam Politikaları Ve Bazı Ülkelere Yönelik İncelemeler. In *Journal of Social Policy Conferences* (No. 82, pp. 53-92). Istanbul University.

Mihic, M. M., Todorovic, M. L., & Obradovic, V. L. (2014). Economic analysis of social services for the elderly in Serbia: Two sides of the same coin. *Evaluation and Program Planning*, 45, 9-21.

Orlická, E. (2015). Impact of population ageing and elderly poverty on macroeconomic aggregates. *Procedia Economics and Finance*, 30, 598-605.

Ozawa, M. N. (1999). The economic well-being of elderly people and children in a changing society. *Social Work*, 44(1), 9-19.

Öztürk, M. (2020). Sosyal harcama türleri ve ekonomik büyüme ilişkisi: Türkiye örneği. *SGD-Sosyal Güvenlik Dergisi*, 10(1), 107-124.

Selvaratnam, D. P., Bakar, N. A., & Idris, N. A. H. (2010). Economic well-being and morbidity of the elderly in Malaysia. *Journal of Modern Accounting and Auditing*, 6(4), 45.

Shields, M., Stallmann, J. I., & Deller, S. C. (1999). Simulating the economic and fiscal impacts of high-and low-income elderly on a small rural region. *Review of Regional Studies*, 29(2), 175-196.

Uyanık, Y. (2017). Nüfus Yaşlanmasının İşgücü Piyasaları Üzerindeki Etkileri. *Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 19(1), 72-94.

Uzkurt, B. K. (2023). Toplumsal ve Ekonomik Bir Dönüşüm Olarak Gümüş Ekonomi Modeli. *Tüketici ve Tüketim Araştırmaları Dergisi= Journal of Consumer and Consumption Research*, 15(1), 299-324.

KRİPTO VARLIK OLARAK BİTCOİN'İN TÜRKİYE'DE ÖDEME YÖNTEMİ OLARAK KULLANILMASI

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet ÇOĞALAN¹

ÖZET

Kripto paralar, ortaya çıkmasından bugüne kadar dünyanın birçok bölgesinde ve farklı insanlar tarafından kullanılmış, bir yatırım ve ödeme aracı olarak görülmüştür. 2008 yılında Satoshi Nakamoto tarafından ele alınan makale ile temeli atılan kripto para kullanımı ilk olarak 'bitcoin' kripto parasının 'blockchain' sistemi kullanılarak transfer edilmesi ile başlamıştır. Kripto paralar, 2008 tarihinden bu güne kadar, gerek gerçek kişiler gerekse tüzel kişilerce rağbet görmüş ve son derece yüksek değerlere ulaşmıştır. 'Blockchain' teknolojisini kullanarak, üretilen ve transfer edilen tek kripto para 'bitcoin' olamamakla birlikte, ilk defa kullanıma sunulan kripto paradır.

Günümüzde binlerce farklı kripto para ve bu paraların işlem gördüğü yüzlerde borsa bulunmaktadır. Kripto paraların bu kadar fazla yaygınlaşması, devletleri de bu konuda tedbir almaya ve düzenleme yapmaya itmiştir. Kullanıcıların büyük çoğunluğu, kripto parayı bir yatırım aracı olarak görmekte ancak bu paralar, bazı durumlarda ödeme aracı olarak kullanılabilir. Kripto varlıkların, para olup olmadığı konusunda tartışmalar hala devam ettiği için, bu yöntemle ödeme yapılıp yapılmaması gerektiği konusunda da tartışmalar mevcuttur. Bazı ülkeler, çıkardıkları yasalarla kripto paraları ödeme aracı kabul ederken, bazı ülkeler bunu yasaklamıştır, bazı ülkelerde bu konuda hiçbir düzenleme yapmamıştır.

Çalışmada, kripto varlıklar arasında ilk ve en değerli kripto para olan 'bitcoin'in Türkiye'de bir ödeme yöntemi olarak kullanılıp kullanılmayacağı hususu üzerinde durulacak ve gün geçtikçe kullanımı artan bu teknolojinin ülkemiz finansal sisteminde de aktif olarak kullanılması açısından önerilerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Bilişim ve teknoloji hukuku, kripto para, blockchain, bitcoin, ödeme yöntemleri

ABSTRACT

Since its emergence, cryptocurrencies have been used by different people in many parts of the world and have been seen as an investment and payment tool. The use of crypto money, which started with the article discussed by Satoshi Nakamoto in 2008, first started with the transfer of bitcoin cryptocurrency using the blockchain system. Cryptocurrencies have been in demand by both real persons and legal entities since 2008 and have reached extremely high values. Although bitcoin is not the only cryptocurrency produced and transferred using blockchain technology, it is the first cryptocurrency to be mined.

¹ Hacettepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi Bilişim ve Teknoloji Hukuku Anabilim Dalı.

ORCID : 0000-0002-1185-2204

mehmetcogalan@hacettepe.edu.tr

Today, there are thousands of different cryptocurrencies and hundreds of exchanges where these currencies are traded. The widespread use of cryptocurrencies has led states to take precautions and make regulations on this issue. The majority of users see crypto money as an investment tool, but these coins can be used as a means of payment in some cases. Since there are still debates about whether crypto assets are money or not, there are also debates about whether payments should be made using this method. While some countries accept cryptocurrencies as a means of payment through their laws, some countries have banned it, and some countries have not made any regulations on this issue.

In our study, we will focus on whether bitcoin, the first and most valuable cryptocurrency among crypto assets, can be used as a payment method in Turkey, and suggestions will be made for the active use of this technology, whose use is increasing day by day, in our country's financial system.

Key Words: Information technology law, cryptocurrency, blockchain, bitcoin, payment methods

GİRİŞ

Geçmişten günümüze kadar, insanların bir mal veya hizmet almak amacıyla yapmış olduğu ödemeler çoğunlukla para biriminin kişiden kişiye fiziki olarak el değiştirmesi yöntemiyle olmuştur. Ancak gelişen teknoloji ile birlikte paranın fiziki olarak yer değiştirmesi usulü yerini, elektronik ortamlarda transfere bırakmıştır örnek vermek gerekirse; Akreditif¹ ve Elektronik Fon Transferi² ve diğer uluslararası ödeme yöntemleri³ bunlardan bazılarıdır. Son dönemlerde ortaya çıkan yöntemlerden biride kripto varlıklarla yapılan ödemedir. Ancak bu ödeme yönteminin diğer elektronik ödeme yollarından bir farkı bulunmaktadır, bu fark ödemede herhangi bir merkezi kuruluşun bulunmamasıdır. Ödeme yöntemlerinde nasıl ki bir banka, posta teşkilatı veya farklı bir finansal kuruluş merkezde yer alıyorsa, kripto ödemelerde böyle bir merkez bulunmamaktadır. Kripto varlıkların bir ödeme yöntemi olarak kullanılması bazı ülkelere kabul edilirken bazı ülkelere de yasaklanmış ancak bu konuda hiçbir kural koymayan ülkelere bulunmaktadır. Çalışmamızda öncelikle konunun anlaşılması adına kripto varlıklar teknik olarak incelenecek ve para kavramı ele alınacaktır. Kripto varlıklarla ilgili olarak ülkemizdeki hukuki düzenlemeler değerlendirildikten sonra sonuç ve önerilerle çalışmamız tamamlanacaktır.

¹ Akreditif: "...mal satın almış bir kimsenin, bir banka ile yaptığı anlaşma üzerine, o bankanın, belli belgelerin satıcı tarafından ibrazı karşılığında, bu satıcıya satış parasının ödenmesini hedef tutan..." bir akdi ilişkidir. YHGK 4.11.1964 T., 1964/942E., 1964/637K. Akreditife ilişkin daha fazla bilgi için bkz. Doğan, V. (2016). *Uluslararası Ticarete Ödeme Aracı Olarak Akreditif*, (4. Baskı), Ankara: Savaş Yayınevi.

² Elektronik Fon Transferi: "Banka müşterisinin, bankasına nakit olarak verdiği veya mevcut bir hesaptan çekilmesi için bankasını yetkilendirdiği paranın, başka hesaba aktarılması için elektronik teknikler kullanılarak başlatılan veya yürütülen her transfer EFT'dir." EFT'ye ilişkin daha fazla bilgi almak için bkz. Yüksel, B. (2018). *Uluslararası Elektronik Fon Transferine Uygulanacak Hukuk*, İstanbul: On İki Levha Yayıncılık.

³ Uluslararası ticarete ödeme yöntemleri şu şekilde sıralanabilir: Banka havalesi, EFT, Akreditif, Bank Paymet Obligation(BPO), peşin ödeme, vesaik mukabili ödeme vb. Ödeme yöntemleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi için bkz. Ekşi, N. (2019). *Millîterarası Ticaret Hukuku*, (3. Baskı), İstanbul: Beta Yayınları.

I- KRİPTO VARLIK OLARAK BİTCOİN'İN TEKNİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

'Bitcoin' kripto parası ve bu paranın temelini oluşturan 'blockchain' teknolojisi, 2008 yılında Satoshi Nakamoto¹ tarafından yazılan bir makale (White paper)² ile insanlara tanıtılmıştır. Makalenin yazımından günümüze kadar on beş yıl geçmiş ve gerek 'bitcoin' gerekse 'blockchain' teknolojisi finansal kuruluşlarda ve devletlerde bir temel takım değişikliklere yol açmıştır. Bunun elbette ki en büyük sebeplerinden biri 'bitcoin' kripto parasının değerinin yükselmesi, farklı kripto paraların ortaya çıkması ve dünyanın farklı yerlerinden birçok insanın bu teknolojiye ilgi göstermesidir. 'Bitcoin' günümüz Türk Lirası değeriyle 1.286,325,91 TL'dir, 'bitcoin' dışında şuan binlerce kripto para bunların işlem gördüğü 685 ayrı borsa bulunmaktadır.³

'Bitcoin' kripto parasını teknik olarak incelemeyen önce, 'blockchain' yazılımına bakmak daha doğru olacaktır çünkü 'bitcoin', 'blockchain' yazılımı üzerinden transfer edilen ve işlem görebilen bir paradır. 'Blockchain', temelde kripto paraların, merkezi bir finans kuruluşu olmadan taraflar arasında transferini mümkün kılan bir yazılımdır. Bir tanıma göre; "Blokzincir teknolojisi, en küçük elementi veri blokları olan sürekli büyüyen ve klasik veri depolama yöntemlerinin aksine merkezi olmayan (dağıtık) yapısı ile yakın gelecekte adını sıkça duyacağımız bir teknolojidir."⁴ 'Blockchain' görüldüğü üzere, transferler veya başka işlemler yapıldıkça bunun kaydını ve güvenliğini sağlayan ve her işlemde bir blok oluştuğu için büyüyen bir yapıdır. Yapılan işlemler, kriptografi bilimi (şifreleme bilimi) kullanılarak şifrelenmekte, bu sebeple güvenlik problemi en aza indirilmektedir. 'Blockchain' sistemine yapılacak olan saldırı, sistem dağınık bir yapıda olduğu için başka bir anlatımla, veriler tek bir merkezde toplanmadığı için oldukça zordur. Saldırının verilerin olduğu tüm sistemlere yapılması gerekmektedir ki bu son derece zordur.

Satoshi Nakamoto tarafından yazılan "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System" isimli makale üzerinden bakacak olursak, bitcoin, hiçbir merkezi kuruluş olmadan bir kişiden başka bir kişiye (a peer-to-peer) güvenliğini ve transferini kriptografi bilimi kullanılarak sağlayan bir kripto para çeşididir. İlk 'bitcoin' üretimi 4.1.2009 tarihinde başlamıştır. 'Blockchain' üzerindeki ilk 'genesis blok' bu tarihte ortaya çıkmıştır. Üretimi de madenciler tarafından oluşturulan her bir blok karşılığı madencilere verilen 'bitcoin' üzerinden gerçekleşmektedir. 'Bitcoin' kripto parası ile yapılan ilk ödeme 2010 yılında bir pizza karşılığında yapılmıştır, bu ödeme için 10.000 bitcoin kullanılmıştır.⁵ 'Bitcoin' kripto parasına ait 'blockchain' sisteminde işlemler her on dakikada bir gerçekleşmekte, yani her bir blok on dakikada bir oluşmaktadır.

¹ Bahsi geçen metnin yazarının kim olduğuna dair kesin bir bilgi bulunmamaktadır.

² İnternet: Satoshi, N. (2008). *Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System*. Erişim adresi: <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>. Erişim Tarihi: 20.12.2023.

³ Blockchain ve bitcoin ile ilgili olarak neredeyse tüm istatistiksel veri, hesap, grafik ve diğer bilgiler için bkz. İnternet: Erişim adresi: <https://coinmarketcap.com/> Erişim Tarihi: 20.12.2023.

⁴ Karakaya, A. (2021). *Blokzinciri, Kripto Paralar ve Akıllı Sözleşmelerde Güncel Gelişmeler*. Eskişehir, S., Doruk, T. Ö. (Ed.), Akıllı Sözleşmeler ve Sermaye Piyasasına Etkisi (25-37 ss.) Ankara: Gazi Kitabevi.

⁵ İnternet: Chohan, Usman W. (2017). *A History of Bitcoin* Erişim Adresleri: <https://ssrn.com/abstract=3047875> Erişim Tarihi: 01.12.2023.

Oluşturulan her blok için madencilere 50 ‘bitcoin’ ödül verilmekte ve miktar zaman geçmekle yarıya inmektedir. Maksimum oluşacak ‘bitcoin’ adeti ise 21 milyondur.

‘Bitcoin’ kripto varlığını para olarak yani bir ödeme aracı olarak değerlendireceksek, para kavramına da bakmamız gerekmektedir. Para ile ilgili olarak, bu kavramın farklı yönlerini ele alan birçok tanım bulunmaktadır, buna göre en klasik tanımı ile para; “Devletçe bastırılan, üzerinde değeri yazılı kâğıt veya metalden ödeme aracı, nakit¹”, farklı yaklaşımlara göre ise; “Para kısaca, herkesin kabul ettiği bir değişim aracıdır.²”, “En ilkel tanımı ile Para, malların değiş-tokuşu için kullanılan mübadele aracıdır³”, “Çok basit bir ifade ile niteliği bakımından ortak bir değer algısı ve kabulüdür⁴”.

Paranın farklı işlevleri bulunmaktadır, bunlardan en önemlisi değişim aracı olmasıdır. Para, herhangi bir ticari ürün ya da hizmet alımında, karşılık olarak gerçekleştirdiğimiz edimdir. Paranın bir diğer işlevi de, birikim aracı olmasıdır. Gerek kişiler gerek kurumlar, geleceklerini teminat altına almak için bu yolu kullanabilmektedir. Paranın diğer bir önemli özelliğinde, bir devlet tarafından basılarak piyasaya sunulması böylece, o paraya olan itibarın artmış olmasıdır.

Kripto paralarında işlevlerinden biri, değişim aracı olarak kullanılmasıdır. Her ne kadar bir sonraki başlıkta ele alacağımız üzere ülkemizde ödeme konusunda bir kısıt getirilmiş olsa da, farklı ülkelerde kripto para karşılığı alışveriş yapılabilmektedir. Daha önceki başlıkta da ilk kripto para alışverişinin 10.000 ‘bitcoin’ karşılığında bir pizza alımı olduğundan bahsetmiştik. Mevcut durumda kripto paralar, ülkemizde ve dünyanın farklı yerlerinde bir yatırım aracı olarak kullanılmaktadır. Kullanıcılar aynı zamanda bu paraları, farklı cüzdan türleri kullanarak saklayabilmektedir. Devletler tarafından çıkarılan kâğıt paralarda nasıl ki bir emek harcanıyorsa ve arkasında devlet gücü bulunuyorsa kripto paralar için de benzer durumlar mevcuttur. Satoshi Nakamoto’nun makalesinde belirttiği üzere, kripto paraların oluşması belli bir karmaşık matematik işlemine bağlıdır. Bu sebeple kripto paraların üretimi içinde belli ölçüde güçlü makinaların ve elektrik gücünün olması zorunludur. Kripto paralar asıl gücünü üretimindeki zorluk ile merkeziyetsiz ve güvenli bir biçimde transfer edilmesinden almaktadır.

II- KRİPTO VARLIKLARLA İLGİLİ ÜLKEMİZDEKİ DÜZENLEMELER

Satoshi Nakamoto’nun makalesinin yayımlanması ve ‘blockchain’ yazılımı üzerinde ‘bitcoin’ transferi ve üretiminin gerçekleşmesi ile birlikte, bu teknoloji yayılmaya devam etmiştir. Özellikle ‘bitcoin’ dışında farklı kripto paraların ortaya çıkması ve bu kripto paraların değerinin çok yükselmesi ile birlikte devletlerin ve kurumların dikkati kripto paralara yönelmiştir. Ülkemizdeki kuruluşlarda bu konuya yönelmiştir ancak ilk zamanlarda sadece düzenleme yerine açıklama yapılmıştır. Sermaye piyasası Kurumu (SPK) araştırma dairesi tarafından yayımlanan bir raporunda ‘bitcoin’ kripto varlığı için şu şekilde değerlendirme yapılmıştır. “Bitcoin, her yerde herkese anında ödeme imkânı sunan, merkezi olmayan dijital kriptoparadır.

¹ İnternet: <https://sozluk.gov.tr/> Erişim Tarihi:20.12.2023.

² İnternet: Ekonomihukuk.com. (n.d.). Para Nedir? Erişim Adresi: <https://ekonomihukuk.com/para-banka/para-nedir/>. Erişim Tarihi:20.12.2023.

³ İnternet: Yatirimkredi.com.(2021). Para Nedir? Paranın Özellikleri ve Fonksiyonları. Erişim Adresi: <https://www.yatirimkredi.com/para-nedir-para-benzerleri-nedir.html>. Erişim Tarihi: 20.12.2023.

⁴ Usta, A., Doğanekin, S. (2017). *Blockchain 101*. İstanbul: Kapital Medya Hizmetler A.Ş., 57.

Bitcoinler satın alınabilir, satılabilir ve diğer para birimleriyle takas edilebilirler. Bitcoin kabul edilebilir bir seviyede gizlilik ve anonimlik sağlar. Bitcoin kullanıcıları gizli anahtarlarıyla bitcoin ağındaki işlemlerinin sahipliğini ispatlar ve kendilerine ait değeri harcayabilir, yeni sahibine transfer edebilirler¹.”

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) tarafından yapılan bir basın açıklamasında² ‘bitcoin’le ilgili olarak şu açıklamalar yapılmıştır. “Herhangi bir resmi ya da özel kuruluş tarafından ihraç edilmeyen ve karşılığı için güvence verilmeyen bir sanal para birimi olarak bilinen Bitcoin, mevcut yapısı ve işleyişi itibarıyla Kanun kapsamında elektronik para olarak değerlendirilmemekte, bu nedenle de söz konusu Kanun çerçevesinde gözetim ve denetimi mümkün görülmemektedir.”

Kripto paralara ilişkin ülkemizde yapılan tek düzenleme, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından 16.04.2021 tarihinde çıkarılan yönetmeliktir.³ Yönetmeliğin birinci maddesi, düzenlemenin amacını açıklamıştır, bu maddeye göre; “Bu Yönetmeliğin amacı, ödemelerde kripto varlıkların kullanılmamasına, ödeme hizmetlerinin sunulmasında ve elektronik para ihracında kripto varlıkların doğrudan veya dolaylı olarak kullanılmamasına ve ödeme ve elektronik para kuruluşlarının kripto varlıklara ilişkin alım satım, saklama, transfer veya ihraç hizmeti sunan platformlara veya bu platformlardan yapılacak fon aktarımlarına aracılık etmemesine ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.”

Yönetmelikle birlikte, kripto varlıklar açısından son derece önemli iki kısıtlama getirilmiştir. Birincisi, kripto varlıkların ödeme yöntemi olarak kullanılması yasaklanmıştır. Böylece, kripto varlık olarak ‘bitcoin’, ödemelerde doğrudan ve dolaylı olarak kullanılmayacaktır. İkincisi, ödeme ve elektronik para kuruluşlarının kripto para platformlarına fon aktarımı yapmasının yasaklanmasıdır. Böylelikle kripto para platformlarına fon aktarımının belirtilen kanallar üzerinden yapılmasının önüne geçilmiştir.

III- KRİPTO VARLIKLARIN ÜLKEMİZDE ÖDEME YÖNTEMİ OLARAK KULLANILMASI

Kripto paralar ile dünyanın farklı ülkelerinde insanlar farklı tür mal ve hizmet satın alabilmektedirler ve bunun birçok örneği mevcuttur. Kripto paralarla ödeme imkanının gerçekleşmesi için öncelikle kripto cüzdanlara sahip olunması gerekmektedir. Kullanıcılar, kripto platformlarına üyelik ile hesap açtıklarında, bu platform otomatik olarak bu kişilere kullanacakları kripto para çeşidine göre cüzdan açabilmektedir. Ancak bunun dışında kullanıcılar, akıllı telefonlar üzerinden mobil cüzdanlar, bilgisayar donanımları aracılığıyla donanım cüzdanları veya direkt olarak kâğıt cüzdanlar ile bir kripto para cüzdanına sahip olabilirler.

Bir önceki başlıkta da belirtildiği üzere kripto varlıklar ülkemizde ödeme yöntemi olarak kullanılamayacaktır. Kripto paralar özellikle Güney Amerika ülkeleri başta olmak üzere birçok

¹ Çarkacıoğlu, A. (2016). *Kripto-Para Bitcoin*. Ankara: Sermaye Piyasası Kurulu Araştırma Dairesi, 9.

² İnternet:Bankacılık Düzenleme ve Denetleme kurulu. (2020). *Bitcoin Hakkında Basın Açıklaması*. Erişim Adresi: <https://www.bddk.org.tr/Duyurular/Bitcoin-Hakkında-Basin-Aciklamasi/512>. Erişim Tarihi: 21.12.2020.

³ 16.04.2021 tarih, 31456 s. Ödemelerde Kripto Varlıkların Kullanılmamasına Dair Yönetmelik.

ülkede ödeme yöntemi olarak kullanılmaktadır. Bazı ülkelerde kripto paralarla market alışverişlerinin, kahve veya farklı içeceklerin alıp satıldığı yerler mevcuttur. Telefonlar üzerinden kurulan uygulamalarla kişiler, market veya kahve dükkânı üzerinden ödemeler gerçekleştirebilmektedir.

Kripto paraların en önemli özelliğinin merkezsiz ve güvenli bir biçimde bir kişiden başka bir kişiye aktarımı olduğundan bahsetmiştik. Dolayısıyla bu varlıkların bir merkezi kuruluş tarafından denetimi ve takibinin yapılması oldukça güçtür. Bu sebeple iki taraf arasında, kripto para transferi yapılarak, bu transfer sonucu bir tarafın hizmet veya ticari bir ürün almasının denetimi oldukça güç olacaktır.

Bahsi geçen nedenlerle kripto para kullanımı hem ödemelerde daha hızlı olması hem de merkezi yapı olmaması sebebiyle kullanıcıları tarafından tercih edilecektir. Kripto para kullanıcıları tarafından, ellerindeki varlıklar kullanılarak ödeme yapma talebi de yapılan araştırmalarda mevcuttur.¹

Kullanıcı sayısının dünya çapında ve ülkemizde oldukça fazla olması ve teknolojisinin ileri düzeyde olması sebebiyle, ortaya çıkan bu teknolojinin ödemelerde kullanılacak olması kaçınılmaz bir gerçektir. Bu sebeple, ülkemizde tıpkı BDDK gibi, kripto para teknolojisini ve piyasanın kontrol ve takip edecek bir mekanizmanın ya da kurumun kurulması gerekmektedir. Bu sebeple, ileride yapılacak olan düzenlemelerde, kripto para kullanılarak hizmet ve ticari mal alımının denetimli bir şekilde serbest olması gerekmektedir. Yapılacak olan alışverişlerde de kontrolün bu kurum aracılığıyla yapılması gerekmektedir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Merkezi bir kuruluş olmadan, kişiden kişiye para transferinin güvenli ve hızlı bir şekilde yapılmasını sağlayan *'blockchain'* teknolojisi, *'bitcoin'* kripto parasının temel yapısını oluşturmaktadır. Çıkmasından bu yana oldukça ses getiren kripto paralar, düzenlemelerin olmadığı dönemlerde serbestçe alınıp satılmış ve alışverişlerde kullanılmıştır. Nitekim, kripto piyasasında hiçbir düzenleme olmadığı zamanlarda ülkemizde de bu şekilde bir yaklaşım mevcuttu. Ancak, TCMB'nin 2020 yılında yayımladığı yönetmelikle birlikte kripto paraların bir ödeme aracı olarak kullanılması kesin bir şekilde yasaklanmıştır.

Merkezi yapı olmadan transferi ve kriptografi bilimi sayesinde oluşan güvenliği, kripto para kullanımını cazip hale getirmiştir. Bu sebeple kontrolü ve takibi oldukça güçtür. Ülkemizde de, *'blockchain'* teknolojisi özelinde denetleyici bir kurum kurularak, bu teknoloji kullanılarak yapılan tüm işlemlerin takibi ve denetimi gerekmektedir. Kripto varlıklarla ödemenin yasaklanması yerinde, bu varlıklarla yapılacak işlemlerin serbest bırakılıp, denetici kuruluşlar vasıtasıyla denetilmesi daha doğru olacaktır. Bu sayede hem ülkemizin elde edeceği fayda daha fazla olacak, hem de bu teknolojiye olan ilgi gün geçtikçe artacaktır.

¹ Kripto para ile ödemelerle alakalı yapılan analiz ve araştırmalarla ilgili daha fazla bilgi için bkz. Seçilmiş, C., & Kızıltaş, M. Ç. (2020). Turizm işletmelerinde ödeme yöntemi olarak kripto para kullanımının tüketici tercihlerine etkisi. KOCATEPEİİBF Dergisi, Haziran 2020, 22(1), 45-56.

KAYNAKÇA

BANKACILIK DÜZENLEME VE DENETLEME KURULU. (2020). *Bitcoin Hakkında Basın Açıklaması*. <https://www.bddk.org.tr/Duyurular/Bitcoin-Hakkinda-Basin-Aciklamasi/512>.

CHOHAN USMAN, W. (2017). *A History of Bitcoin*. <https://ssrn.com/abstract=3047875>

ÇARKACIOĞLU, A. (2016). *Kripto-Para Bitcoin*. Ankara: Sermaye Piyasası Kurulu Araştırma Dairesi.

DOĞAN, V. (2016). *Uluslararası Ticarete Ödeme Aracı Olarak Akreditif*, (4. Baskı), Ankara: Savaş Yayınevi.

EKONOMİHUKUK.COM. (n.d.). *Para Nedir?* <https://ekonomihukuk.com/para-banka/para-nedir/>.

EKŞİ, N. (2019). *Milletlerarası Ticaret Hukuku*, (3. Baskı), İstanbul: Beta Yayınları.

KARAKAYA, A. (2021). *Blockzinciri, Kripto Paralar ve Akıllı Sözleşmelerde Güncel Gelişmeler*. Eskiörük, S., Doruk, T. Ö (Ed.), *Akıllı Sözleşmeler ve Sermaye Piyasasına Etkisi* (25-37 ss.) Ankara: Gazi Kitapevi.

SATOSHİ, N. (2008). *Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System*. <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>.

SEÇİLMİŞ, C., & KIZILTAŞ, M. Ç. (2020). Turizm işletmelerinde ödeme yöntemi olarak kripto para kullanımının tüketici tercihlerine etkisi. *KOCATEPEİİBF Dergisi*, Haziran 2020, 22(1).

USTA, A., DOĞANTEKİN, S. (2017). *Blockchain 101*. İstanbul: Kapital Medya Hizmetler A.Ş.

YATIRIMKREDİ.COM.(2021). *Para Nedir? Paranın Özellikleri ve Fonksiyonları*. <https://www.yatirimkredi.com/para-nedir-para-benzerleri-nedir.html>.

YHGK 4.11.1964 T., 1964/942E., 1964/637K.

YÜKSEL, B. (2018). *Uluslararası Elektronik Fon Transferine Uygulanacak Hukuk*, İstanbul: On İki Levha Yayıncılık.

YARGITAY KARARLARI IŞIĞINDA ZORUNLU GEÇİT HAKKININ KURULABİLMESİNİN KOŞULLARI

Dr. Öğr. Üyesi, Hüseyin TOKAT

Selçuk Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, huseyintokat7861@gmail.com - 0000-0001-9814-8633

ÖZET

Zorunlu geçit hakkı, Türk Medeni Kanunu'nun 747'nci maddesinde hüküm altına alınmıştır. Bu hak, taşınmazından genel yol ağlarına ulaşmak için yeterli geçidi bulunmayan taşınmaz malikine, komşu malike ödeyeceği tam bir bedel karşılığında, taşınmazını genel yola çıkarma imkânı sağlar. Zorunlu geçit hakkı, mülkiyet hakkının dolaylı kısıtlaması niteliğindedir. Bu nedenle bu hakkın kurulabilmesi için Türk Medeni Kanunu'nda öngörülen koşulların (TMK m. 747) somut olayda gerçekleşmiş olması gerekir. Zorunlu geçit hakkının kurulabilmesi için gerekli olan ilk koşul, özel mülkiyete konu tapuya kayıtlı bir taşınmazın varlığıdır. Bu hakkın kurulabilmesi için gerekli olan bir diğer koşul, zorunlu geçit hakkı kurulmak istenen taşınmazın geçit ihtiyacının bulunmasıdır. Bu açıdan geçidin hiç bulunmaması ile geçidin yeterli olmaması arasında zorunlu geçit hakkının kurulması açısından fark yoktur. Ayrıca geçit ihtiyacının zorunlu geçit hakkının kurulmasını isteyen kimsenin kendi fiillerinden kaynaklanmamış olması da bu hakkın kurulabilmesi için şart olarak aranmaktadır. Zira zorunlu geçit hakkının kurulmasını isteyen kişinin kendi fiili sonucunda zaruret hali ortaya çıkarsa, bu durumda onun böyle bir hakkın kurulmasını talep edebilmesi mümkün olmaz. Bunların dışında, zorunlu geçit hakkının kurulmasını isteyen taşınmaz malikinin tam bir bedel ödemiş olması gerekmektedir. Ek olarak zorunlu geçit hakkı mülkiyet hakkının dolaylı kısıtlaması niteliğinde olduğundan, geçit ihtiyacı içerisinde olan taşınmaz malikinin komşu taşınmaz malikine karşı zorunlu geçit hakkının tanınmasına yönelik bir talepte bulunması gerekir. Zira talep olmadan bu hakkın kurulabilmesi mümkün değildir. Bu genel koşulların yanı sıra TMK m. 747/II uyarınca bu hak ilk önce kendisinden bu geçidin istenmesi önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun düşen komşuya karşı ve daha sonra en az zarar göreceğe olana karşı kullanılır. Ayrıca hâkim zorunlu geçit hakkı tesis ederken, her iki tarafın menfaatini gözetmekle yükümlüdür (TMK m. 747/III).

Anahtar Kelimeler: Komşuluk Hukuku, Mülkiyet Hakkının Dolaylı Kısıtlaması, Zorunlu Geçit Hakkı.

1. GİRİŞ

Mülkiyet hakkı, sahibine eşya üzerinde en geniş yetkiler sağlayan aynı hakktır. İçerik olarak sahibine sağlamış olduğu yetkilere rağmen, kullanımı sınırsız değildir ve aynı zamanda malike topluma karşı ödevler yükler. Nitekim mülkiyet hakkının kullanılmasının toplum yararına aykırı olamayacağını öngören Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın¹ 35'inci maddesinin son fıkrası hükmü ve bir şeye malik olan kimsenin, hukuk düzeninin sınırları içerisinde, o şey üzerinde dilediği gibi kullanma, yararlanma ve tasarrufta bulunma yetkisine sahip olduğunu düzenleyen Türk Medeni Kanunu'nun² 683'üncü maddesinin birinci fıkrası, mülkiyetin sınırlamalara tabi olabileceğini ortaya koymaktadır. Kaynağından hareketle mülkiyet hakkının kısıtlamaları, “kanundan” ya da “taraf iradesinden” doğabilir³. Mülkiyet hakkının kanundan doğan kısıtlamaları da doğuş şekillerine göre, “doğrudan doğruya doğan kısıtlamalar” ve “dolayısıyla (dolaylı) doğan kısıtlamalar” olmak üzere ikiye ayrılır⁴. Çalışma konusunu oluşturan zorunlu geçit hakkı, mülkiyet hakkının dolayısıyla kanundan doğan bir sınırlaması niteliğindedir⁵.

Zorunlu geçit hakkına ilişkin yasal düzenleme niteliğinde olan TMK m. 747 hükmü “Taşınmazından genel yola çıkmak için yeterli geçidi bulunmayan malik, tam bir bedel karşılığında bir geçit hakkı tanınmasını komşularından isteyebilir (f.1). Bu hak, ilk önce kendisinden bu geçidin istenmesi önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun düşen komşuya karşı ve daha sonra bundan en az zarar göreceğ olana karşı kullanılır (f.2). Zorunlu geçit iki tarafın menfaati gözetilerek belirlenir (f.3).” şeklinde kaleme alınmıştır. Söz konusu hükümden hareketle bu hak, taşınmazından genel yol ağlarına ulaşmak için yeterli geçidi bulunmayan taşınmaz malikine, komşu malike ödeyeceği tam bir bedel karşılığında, taşınmazını genel yola çıkarma imkânı sağlar. Zorunlu geçit hakkı, mülkiyet hakkının dolaylı kısıtlaması niteliğinde olduğu için, bu hak ancak Türk Medeni Kanunu'nda öngörülen koşulların (TMK m. 747) somut olayda gerçekleşmiş olması hâlinde kurulabilir. Bu çalışmada

¹ RG. 9.11.1982, S.17863 (Mükerrer).

² RG. 8.12.2001, S.24607.

³ Ayan, M (2020). *Eşya Hukuku, C. II, Mülkiyet*. Ankara: Adalet Yayınevi. 420; Şahiniz, C. S. (2011). *Türk Medeni Hukukunda Zaruri Mecra İrtifakı*. İstanbul: Beta Yayınları. 35; Tekinay, S. S. (1988). *Taşınmaz Mülkiyetinin Takyitleri, C. II/1*. İstanbul: Filiz Kitabevi. 1; Saymen, H. ve Elbir, H. H. (1954). *Türk Eşya Hukuku*. İstanbul: Hak Kitabevi. 371; Eren, F. (2014). *Mülkiyet Hukuku*. Ankara: Yetkin Yayınları. 369; Surlu, M. H. ve Öztürk, G. (2013). *Öğreti ve Uygulamanın Işığında Açıklamalı – İçtihatlı Zorunlu Geçit Hakkı ve Diğer Geçit Hakları*. Ankara: Seçkin Yayıncılık. 29.

⁴ Akipek, J. G., Akintürk, T. ve Ateş, D. (2018). *Eşya Hukuku*. İstanbul: Beta Yayınları. 547; Özsunay, E. (1968). *Zarurî Geçit Hakkı (Türk Hukukunda ve Mukayeseli Hukukta)*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Yayınları. 163; Şahiniz, 2011: 24-26; Surlu ve Öztürk, 2013: 30; Ayan, 2020: 421 vd.; Eren, 2014: 373.

⁵ Tacin, M. H. (2016). Uygulama Bakımından Zorunlu Geçit Hakkı Davası. *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi*. 7(28), 391; Olgaç, S. C. (2020). Yargıtay Uygulamasında Zorunlu Geçit Hakkı (TMK m. 747). *Terazi Hukuk Dergisi*. 15(171), 2345; Demir, M. (2003). Zorunlu Geçit Hakkı Kurulmasının Koşulları ve Tazminatın (Tam Bedelin) Belirlenmesi Sorunu. *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*. 52(4), 188-189; Kırca, Ç. (2005). Zorunlu İrtifakların Hukuki Niteliği. *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*. 54(4), 69; Özsunay, 1968: 181; Surlu ve Öztürk, 2013: 31; Ayan, 2020: 423; Eren, 2014: 374; Akipek ve Diğerleri, 2018: 548.

da zorunlu geçit hakkının kurulabilmesine ilişkin koşullar, Yargıtay kararları ışığında incelenmiştir.

2. ZORUNLU GEÇİT HAKKININ KURULABİLMESİ İÇİN GEREKLİ OLAN KOşULLAR

Zorunlu geçit hakkının kurulabilmesi için gerekli olan koşullar, “genel koşullar” ve “özel koşullar” olmak üzere iki ayrı başlık altında incelenebilir.

2.1. Genel Koşullar

2.1.1. Geçit Hakkı Kurulacak Taşınmazın Tapuya Kayıtlı ve Özel Mülkiyete Konu Bir Taşınmaz Olması

Zorunlu geçit hakkının kurulabilmesi için, her şeyden önce aleyhine geçit tesis olunacak taşınmazın tapuya kayıtlı ve özel mülkiyete konu olması gerekmektedir¹. Her ne kadar TMK m. 747 hükmünde geçit hakkının kurulabilmesi için taşınmazların tapu kütüğüne kayıtlı olmaları gerektiğine ilişkin bir hüküm bulunmasa da bu hak mülkiyet hakkının dolayısıyla kanundan doğan bir sınırlaması niteliğinde olduğundan, anılan hakkın doğumu için tapu kütüğüne yapılacak tescil zorunludur.

Gerçekten de Yargıtay Büyük Genel Kurulu’nun 11.2.1959 tarihli ve E. 1958/14, K. 1959/13 sayılı kararında² bu husus, “... Medeni Kanununun 671.maddesi umumi yola çıkmak için kafi bir

¹ Gürsoy, K. T., Eren, F. ve Cansel, E. (1978). *Türk Eşya Hukuku*. Ankara: Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Yayınları. 650; Özsunay, 1968: 30; Ayan, 2020: 441, dn. 1010; Surlu ve Öztürk, 2013: 181; Tacın, 2016: 398; Olgaç, 2020: 2348.

² Karar için bkz., www.legalbank.net, E.T. 15.12.2023. Benzer yönde Yarg. 14. HD. T. 25.1.2010, E. 2009/14637, K. 2010/479 sayılı kararında da bu şart “... Dava, Türk Medeni Kanunu’nun 747. maddesine dayanılarak açılmış geçit hakkı kurulması istemine ilişkindir. Ülkemizde arazi düzenlenmesinin sağlıklı bir yapıya kavuşmamış olması ve her taşınmazın yol ihtiyacına cevap verilmemesi geçit davalarının nedenidir. Geçit hakkı verilmesiyle genel yola bağlantısı olmayan veya yolu bulunsa bile bu yol ile ihtiyacı karşılanamayan taşınmazın genel yolla kesintisiz bağlantısı sağlanır. Uygulama ve doktrinde genellikle bunlardan ilkine mutlak geçit ihtiyaç veya geçit yoksunluğu, ikincisine de nisbi geçit ihtiyacı ya da geçit yetersizliği denilmektedir. Geçit hakkı verilmesine ilişkin davalarda bu hak taşınmaz leh ve aleyhine kurulacağından leh ve aleyhine geçit istenen taşınmaz maliklerinin tamamının davada yer alması zorunludur. Ancak, yararına geçit istenen taşınmaz müşterek mülkiyete konu ise dava paydaşlardan biri veya birkaçı tarafından açılabilir. Geçit ihtiyacı olan kişi davasını öncelikle taşınmazların mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun taşınmaz malikine karşı ve daha sonra bundan en az zarar görecek olana yönelmelidir. Açıklanan ilkeler doğrultusunda somut olaya gelince; Davacıya ait 657 parsel numaralı taşınmazın geçit ihtiyacının bulunduğu açıktır. Mahkemece yapılan araştırma sonucu istek hüküm altına alınmış ise de geçit hakkına konu olan yer tescil harici bırakılan taşınmazdır. Zorunlu geçit hakkı, mülkiyet hakkının kanundan doğan dolaylı bir sınırlaması olduğundan bu tür sınırlamalar, ancak mülkiyet hakkına konu taşınmazlar için söz konusu olabilir. 11.02.1959 tarih 1958/14 Esas ve 1959/13 Karar sayılı Yargıtay İçtihadı Birleştirme Kararı’nda da “... Bir gayrimenkule sahip olmak ancak tapu kaydıyla mümkün olur. şu halde tapuya kayıtlı olmayan bir gayrimenkulün zilyedi o yerin maliki ve sahibi sayılamayacağından komşu gayrimenkul malikinden lüzumlu geçit hakkını isteyemeyeceği gibi, tapuda kayıtlı olamayan geçit hakkına mevzu teşkil edecek gayrimenkul zilyedine karşı da bir hak istimal olunamaz. Tapuda kayıtlı olmayan gayrimenkul lehine ve yine tapuda kayıtlı olmayan

yolu bulunmayan gayrimenkul sahibine tam bir ivaz mukabilinde komşularından kendisine geçmek için münasip bir yerin terkinini talep etme hakkını vermiştir. Bu maddenin ilk fıkrasında bu hak gayrimenkul sahibine tanınmış ikinci fıkrada bu hakları komşu gayrimenkul malikine karşı istimal edileceği belirtilmiştir. 672. maddede ise mürur hakkının tapu siciline kaydolunması lüzumuna işaret olunmuştur. Bir gayrimenkule sahip olmak ancak tapu kaydıyla mümkün olur. Şu hâlde tapuda kayıtlı olmayan bir gayrimenkulün zilyedi o yerin maliki ve sahibi sayılamayacağından komşu gayrimenkul malikinden lüzumlu geçit hakkını isteyemeyeceği gibi, tapuda kayıtlı olmayan geçit hakkına mevzu teşkil edecek gayrimenkulün zilyedine karşı da bir hak istimal olunamaz. Tapuda kayıtlı olmayan gayrimenkul lehine ve yine tapuda kayıtlı bulunmayan gayrimenkul aleyhine geçit hakkına müteallik bir karar istihsal edilse bile bu hakkın Medeni Kanununun 672.maddesi hükmü dairesinde tapu siciline tescili mümkün değildir. Hâlbuki sözü geçen madde, bu hakkın tapuya tescil edilmesi lüzumuna amirdir. İşte bu madde hükmü dahi tapuda kayıtlı olmayan gayrimenkul zilyedinin yine tapuda kayıtlı olmayan diğer bir gayrimenkul zilyedi aleyhine lüzumlu geçit talebinde bulunamayacağını teyit etmektedir. Tarihi âmme çıkmak için kâfi bir yolu bulunmayan zilyedin eğer o gayrimenkulü tescil ettirmek hakkını kazanmışsa evvelâ o gayrimenkulünü tapuya tescil ettirdikten ve geçit hakkına mevzu olacak komşu gayrimenkul de tapuda kayıtlı olmayıp o gayrimenkulün zilyedi lehine iktisap şartları tahakkuk etmişse lüzumlu geçit hakkını, haiz olan şahsın hukukî menfaati dolayısıyla sözü geçen bu gayrimenkulün zilyed adına tescilini talep ve temin ettikten sonra lüzumlu geçit isteme hakkını kullanması lâzımdır. ...” şeklinde ifade edilmiştir.

Geçit hakkı istenen taşınmaz tapuya kayıtlı olmamakla birlikte istem sahibinin tescil imkânının varlığı durumunda, önce tescil davası açılmalı ve bu davanın olumlu sonuçlanması hâlinde artık tapuya kayıtlı taşınmaz için geçit isteminde bulunulmalıdır. Buna karşılık, önce geçit davasının açılması ve sonrasında taşınmazın tapuya kayıtlı olmadığı hususunun ortaya çıkması durumunda, mahkemece tescil davası ön sorun kabul edilerek taşınmazın tapuya tescilini sağlamak amacıyla yetki ve süre verilmelidir¹.

gayrimenkul aleyhine geçit hakkına müteallik bir karar istihsal edilse bile bu hakkın Medeni Kanun'un 672. maddesi hükmü dairesinde tapu siciline tescili mümkün değildir. Halbuki sözü geçen madde bu hakkın tapuya tescil edilmesi lüzumuna amildir, işte bu madde hükmü dahi tapuda kayıtlı olmayan diğer bir gayrimenkul zilyedi aleyhine lüzumlu geçit talebinde bulunamayacağını teyit etmektedir. Tarihi amme çıkmak için kafi bir yolu bulunmayan zilyedin eğer o gayrimenkulü tescil ettirmek hakkını kazanmışsa, evvelâ o gayrimenkulünü tapuya tescil ettirdikten ve geçit hakkına mevzu olacak komşu gayrimenkul de tapuda kayıtlı olmayıp, o gayrimenkulün zilyedi lehine iktisap şartları tahakkuk etmişse, lüzumlu geçit hakkına haiz olan şahsın hukukî menfaati dolayısıyla, sözü geçen bu gayrimenkulün zilyet adına tescilini talep ve temin ettikten sonra, lüzumlu geçit isteme hakkını kullanması lazımdır.” denilmek suretiyle, zorunlu geçit hakkının ancak tapuda kayıtlı taşınmazlar hakkında söz konusu olabileceği, tapu siciline kayıtlı olmayan yerler için böyle bir zorunluluk doğduğunda ise, tapuya tescil gerekliliği yerine getirildikten sonra ihtiyaç sahibi kişinin talepte bulunmasının mümkün olduğu öngörülmüştür. ...” şeklinde ifade edilmiştir (www.kazanci.com.tr, E.T. 15.12.2023).

¹ Surlu ve Öztürk, 2013: 183-184. Yarg. 14. HD. T. 25.1.2010, E. 2009/14637, K. 2010/479, “... Zorunlu geçit hakkının hukuki niteliği, açıklanan ilgili yasa hükümleri ve İçtihadî Birleştirme Kararı uyarınca, leh ve aleyhine geçit tesisi istenen taşınmazların tapu siciline kayıtlı olmaları gerekir.

2.1.2. Genel Yola Çıkmak İçin Geçit İhtiyacının Bulunması

TMK m. 747 uyarınca zorunlu geçit hakkının kurulabilmesi için, geçit isteyen taşınmazın genel yola çıkmak üzere geçit ihtiyacı içerisinde bulunması gerekir. Bu bakımdan geçidin hiç mevcut olmaması ile geçidin yetersiz olması arasında geçit hakkının kurulması açısından herhangi bir fark bulunmamaktadır¹.

Uygulamada taşınmaz ile genel yol arasında herhangi bir bağlantı olmamasına “*mutlak geçit ihtiyacı*” ve “*geçit yoksunluğu*”, buna karşılık yolu bulunsa bile bu yol ile ihtiyacı karşılanamayan taşınmazın genel yolla kesintisiz bağlantısının sağlanmasına “*nispi geçit ihtiyacı*” ya da “*geçit yetersizliği*” adı verilir².

Mutlak geçit ihtiyacının başlangıçta mevcut olması yahut toprak kayması veya çığ gibi doğal olaylar sonucunda sonradan ortaya çıkması önemli değildir³. Önemli olan, objektif⁴ esaslara uygun olarak ana yola çıkma imkânının bulunmaması ve bu ihtiyacın güncel⁵ olarak mevcut olmasıdır. Fakat genel yola çıkmak için uzun bir yol kat edilmesinin gerekli olması yahut yolun dolambaçlı olması geçit hakkının kurulabilmesi adına tek başına yeterli değildir⁶.

Aleyhine geçit kurulması talep edilen taşınmazların da tapulu olmaması halinde bunların tapuya tescilinde hukuki yararı bulunduğundan davacıya yine dilediği ve istediği takdirde mahkemece bunların da tapuya tescilini sağlamak amacıyla yetki ve süre verilmeli ve bu davaların sonucu beklenmeli, bunlar tamamlandıktan sonra geçit istemi incelenmelidir. Mahkemece tüm bu hususlar gözetilmeksizin tapuda kayıtlı olmayan taşınmaz aleyhine hüküm kurulmuş olması doğru olmadığından karar bozulmalıdır. ...” (www.kazanci.com.tr, E.T. 15.12.2023).

¹ Oğuzman, M. K., Seliçi, Ö. ve Oktay-Özdemir, S. (2018). *Eşya Hukuku*. İstanbul: Filiz Kitabevi. 581; Günay, E. (2023). *Zorunlu Geçit Hakkı*. Ankara: Seçkin Yayıncılık, 103; Gürsoy ve diğerleri: 1978: 648; Ayan, 2020: 441; Akipek ve Diğerleri, 2018: 564; Özsunay, 1968: 31; Saymen ve Elbir, 1954: 382; Eren, 2014: 401; Surlu ve Öztürk, 2013: 203; Tacin, 2016: 399; Olgaç, 2020: 2346.

² Yarg. 14. HD. T. 12.4.2021, E. 2021/1246, K. 2021/2675 (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

³ Tekinay, 1988: 95; Eren, 2014: 401; Özsunay, 1968: 39; Surlu ve Öztürk, 2013: 205.

⁴ Geçit ihtiyacı saptanırken davacının sübjektif koşullarına, kişisel arzularına göre değil objektif esaslara göre karar verilmelidir. Bu nedenle geçit ihtiyacı istem sahibinin ve aleyhine geçit kurulacak taşınmaz veya taşınmazların sahiplerinin özel durumları, geçit ihtiyacının değerlendirilmesinde dikkate alınmaz. Bkz., Surlu ve Öztürk, 2013: 203-204. Nitekim Yarg. 14. HD. T. 10.3.2020, E. 2019/2510, K. 2020/2922 sayılı kararda bu husus “4721 sayılı Türk Medeni Kanununun 747/2 maddesi gereğince geçit isteği, önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun komşuya, bu şekilde ihtiyacın karşılanmaması halinde geçit tesisinden en az zarar göreceğe olana yöneltilmelidir. Zira geçit hakkı taşınmaz mülkiyetini sınırlayan bir irtifak hakkı olmakla birlikte, özünü komşuluk hukukundan alır. Bunun doğal sonucu olarak yol saptanırken komşuluk hukuku ilkeleri gözetilmelidir. Geçit gereksiniminin nedeni, taşınmazın niteliği ile bu gereksinimin nasıl ve hangi araçlarla karşılanacağı davacının sübjektif arzularına göre değil, objektif esaslara uygun olarak belirlenmeli, taşınmaz mülkiyetinin sınırlandırılması konusunda genel bir ilke olan fedakârlığın denkleştirilmesi prensibi dikkatten kaçırılmamalıdır. ...” şeklinde ifade edilmiştir (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

⁵ Zira hâlen mevcut olmayan ve ileride gerçekleşmesi beklenen ihtiyaçlar için komşudan geçit hakkı talep edilemez. Bkz., Tekinay, 1988: 97.

⁶ Sirmen, L. (2018). *Eşya Hukuku*. Ankara: Yetkin Yayınları, 438. Ayrıca bkz., Yarg. 14.HD. T. 11.03.1994, E. 1993/7166, K. 1994/2586, “... Olayımızda lehine geçit hakkı tesisi istenen 34 sayılı parselin bitişiğinde eski bir yol olduğu görülmektedir. Bu yolun yeterli olmadığı belirtilmediği gibi

Mutlak geçit ihtiyacının olduğu durumlarda diğer Şartların da varlığı hâlinde geçit hakkının kurulması talep edilebilir. Buna karşılık nisbi geçit ihtiyacına dayalı olarak geçit hakkının tesisinin talep edilmesi durumunda ise, somut olayın koşulları dikkate alınarak geçit ihtiyacının bulunup bulunmadığı mahkeme tarafından değerlendirilmelidir. Bu noktada hâkim, komşuluk hukuku ilkelerini, fedakârlığın denkleştirilmesi prensibini, geçit hakkının zorunluluk gereği yani ancak istisnai hallerde kurulabildiğini göz önünde bulundurmalı ve bunu yaparken de davacının sübjektif durumunu değil objektif esasları dikkate almalıdır¹.

bilirkiŐinin raporunda söylediği Şekilde Elbistan Asfaltına uzak olması burayı kullanamayacağı anlamına gelmez. Davacı başkasının taŐınmazına herhangi bir mükellefiyet yüklemeyen bu yolu da kullanabilir. Şu duruma göre davacının eski yol olarak gösterilen yolun dışında kullanmak zorunda bulunduğu başka bir yola ihtiyacı yoktur. Bütün bunlar göz önüne alınarak davanın reddine karar verilmek gerekirken kabul kararı verilmesi usul ve yasaya aykırıdır. ... “ (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

¹ Yarg. 14. HD. T. 19.10.2001, E. 2001/5802, K. 2001/6919, “... Dava, geçit hakkı kurulması istemine ilişkindir. Geçit hakkını düzenleyen Medeni Kanununun 671.maddesi uyarınca ancak genel yola çıkmak için yeterli yolu olmayan taşınmaz maliki geçit isteminde bulunabilir. Eldeki davada, gerek paftasında ve gerekse yerinde yapılan keşif sonucu düzenlenen krokide davacı taŐınmazının güney sınırında birÇok parseller arasında yer alan, güneydeki ucu çıkmaz Şekilde kapalı, ancak kuzeydoğuya doğru yine birÇok parsel arasından geçerek Sabıncık ayı kenarını takiben mezarlık parselinin yanından geçmek suretiyle ana yol ile bağlantıyı sağlayan bir yolun mevcut olduğu görülmektedir. Davalı taraf, bu yoldan genel yola çıkdığını ileri sürmüştür. Teknik bilirkişi Ramazan Yokluyan tarafından tanzim edilen 21.2.2001 tarihli rapor ve eki krokide ve buna ek 15.3.2001 tarihli raporda, davacı parselinin güneyinde yer alan bu çıkmaz yolun devamında bulunan dere yatağı kenarından ana yol ile bağlantıyı sağladığı, krokide mavi boyalı olarak gösterilen kesimin dere yatağı ile yer yer 0,5 metreden başlayarak 1 ve 2 metre arasında kot farkı ile yolun dere yatağından daha yüksekte olduğu, keşif tarihi itibariyle derenin tamamen kuru olup, herhangi bir suyun akmadığı, dere yatağının genişliği de dikkate alındığında derenin taŐmasından dolayı yolun tahribata uğrayıp geçişe engel duruma gelmesi için yağış miktarının çok fazla olması gerektiğinin ve ayrıca konumu gösterilen Devlet Su İşlerine ait su pompasının ve iki adet ınar ağaçlarının geçişe engel olmadığı ve davacının 861 parseline ulaşım için bu yolun kullanılabileceğinin açıkça belirtildiği, Ziraat bilirkişi Yılmaz Dirim tarafından düzenlenen raporda da, Devlet Su işleri pompası yanındaki kanaldan kapalı boru içinde gelen suyun 393 parselin güneyinde açıkta ve güneybatı yönüne doğru akıtıldığı, bu durumun yolda su oyuklarının meydana gelmesine sebep olduğu, Devlet Su İşleri pompası yanında yer alan 90 derecelik dönüŐün araç geçiŐinde zorluk yaratacağının yazıldığı anlaşılmıştır. Tanık olarak dinlenen ve aynı yol kenarında taŐınmazları bulunan 862 ve 896 parsellerin malikleri ise sözü edilen yoldan geçerek ana yola ulaŐtıklarını, davacının da bu yoldan geçmesinin mümkün olduğunu ifade etmişlerdir. Bu açıklamalar ışığında; 861 parsel maliki davacının da bu yoldan yararlanma olanağı bulunduğu, bu hali ile yol için zaruri bir ihtiyaç içinde kalmadığı gibi geçit yetersizliğinin de sözkonusu olmadığı anlaşılmaktadır. Geçit davalarında geçit ihtiyacı saptanırken ve yol belirlenirken davacının sübjektif koşullarına, kişisel arzularına göre değil, objektif esaslara göre karar vermek gerekir. Bu taşınmaz mülkiyetinin sınırlandırılması konusunda genel bir ilke olan fedakarlığın denkleştirilmesi ilkesinin de bir gereğidir. Yukarıda belirtilen nedenlerle, zaman zaman bu yoldan geçişin güçleŐeceėi gerekÇesiyle, sadece davacının sübjektif koşulları nazara alınarak katlanma yükümlülüğü boyutlarını aÇacak ve fedakarlığın denkleştirilmesi ilkesiyle baėdaŐmayacak Şekilde davalıların mülkiyet hakkının kısıtlanması düşünülemez. Eğer var olan çıkış yolları eksik de olsa ulaşımı sağlıyorsa böyle bir hakkın ileri sürülemeyeceğinin ve mevcut geçit bağının sırf kullanıŐsız olmasının bir geçit yetersizliği olarak kabul edilmesini gerektirmeyeceği de nazara alınmalıdır ...” (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

Geçit hakkı ancak genel yola ulaşmak amacıyla kurulabildiği için Yargıtay bir olayda, bir kişinin maliki olduğu iki taşınmaz arasında gidiş gelişi sağlamak amacıyla geçit kurulamayacağına karar vermiştir¹. Ayrıca Yargıtay uygulamasında fiili yola itibar edilmemekte ve böyle bir yol için geçit hakkının tesisinin istenebileceği kabul edilmektedir².

Geçit ihtiyacı bakımından özellik arz eden bir diğer husus, geçit ihtiyacının istem sahibinin doğrudan doğruya kendi fiillerinden kaynaklanmamış olmasıdır. Nitekim Yargıtay bir olayda kendi fiilleriyle zaruret durumuna sebep olan taşınmaz malikinin zorunlu geçit hakkının kurulmasını isteyemeyeceğine hükmetmiştir³.

2.1.3. Tam Bir Bedel Ödenmesi

Zorunlu geçit hakkının kurulabilmesi için, kendisine geçit hakkı tesis edilecek olan taşınmaz malikinin, üzerinde geçit hakkı kurulacak taşınmazın malikine, fedakârlığın denkleştirilmesi

¹ Yarg. 14. HD. T. 04.05.2001, E. 2001/2842, K. 2001/3326, "... davacı her ne kadar 542 parseli lehine geçit istemiş ise de, dosyada mevcut tapu kayıtlarına göre 539 ve 540 sayılı parsellerin de davacıya ait olduğu, pafta ile teknik bilirkişi kroki ve raporlarına göre 542 parsel üzerinde herhangi bir bina ve yapının bulunmadığı asıl fabrika binasının 540 parselde yer aldığı bu parselin ise yolunun bulunduğu, davacının 542 parselinin dahi genel yola ulaşan yolunun mevcut olduğu ve açıklanan tüm bu hususlar ışığında davacının 541 parselden geçit ihtiyacının bulunmadığı gözetilerek, davanın reddine karar vermek gerekirken, yeterli ve inandırıcı olmayan gerekçelerle kabul kararı verilmesi doğru görülmemiştir. ..." www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

² Yarg. 14. HD. T. 30.11.2000, E. 2000/7202, K. 2000/7962, "... Davacı, 578 sayılı parseline, davalıya ait 577 sayılı parselden geçit hakkı istemiştir. Mahkeme, dava dışı 582 parsel malikinin kendi parselinde açtığı ve paftada yer almayan yolun davacının yol ihtiyacını karşılayacağından bahisle davayı ret etmiştir. Hükmü davacılar temyiz etmiştir. ... Somut olayda, davacının 578 sayılı parselinin umumi yola çıkışı bulunmamaktadır. Davacının yol ihtiyacı fiili değil yasal yoldan giderilmelidir. ..." (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

³ Yarg. 14. HD. T. 9.2.2005, E. 2004/6729, K. 2005/717, "... Somut olayda; Davacı, davalıya ait 4113 ve 4114 parsel sayılı taşınmazlardan 4114 parseli satın aldığı, düzenledikleri yazılı sözleşmede ana yola çıkabilmesi için, davalının geçit hakkı vermeyi taahhüt ettiğini, bu taahhüdü yerine getirmediğinden 4113 parsel sayılı davalı taşınmazından, kendi taşınmazı yararına bedelsiz yada kısmen bedeli tarafından ödenmek suretiyle geçit hakkı kurulmasını talep etmiştir. Davalı, geçit taahhüdünde bulunmadığından bahisle davanın reddini istemiştir. Yararına geçit talep edilen 4114 parsel sayılı taşınmaz 4.9.2000 tarihinde tapuda davalı tarafça davacıya satıldığı, dava dilekçesinin ekinde sunulan anlaşma ve taahhüd senedinin de yine aynı gün taraflarca düzenlendiği ve davalıya ait 4113 parselden, davacı parseli yararına geçit izni verildiği görülmektedir. Taraflar arasında yazılı anlaşma ile, davalı irtifak taahhüdünde bulunmuştur. Mahallinde yapılan keşif sonucu düzenlenen kroki ve bilirkişi raporlarında, aleyhine geçit istenen 4113 parselde tesbit edilen geçit güzergahları üzerinde ev, kerpiç, yapı kaldırmalar, ek yapı ihale duvarı ve masraflı olduğu, geçidin bu güzergahlardan uygun olmadığı görüşü bildirilmiş ise de belirtilen yapıların yapılması ve davacının geçişine engel olunması davalının kendi subjektif kusurundan kaynaklanmakta olup, davalı sonucuna katlanmalıdır. Bu itibarla davalının, davacıya taşınmazı satarken verdiği geçit irtifak taahhüdü dikkate alınarak 4113 parsel sayılı taşınmazdan davacı taşınmazı yararına geçit hakkı tesisine karar verilmesi gerekirken yazılı gerekçe ile davanın reddi doğru görülmediğinden hüküm bozulmalıdır. ..." (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

karşılığında tam bir “denkleştirme bedeli” ödemesi şart olarak aranmaktadır¹. TMK m. 747’nin gerekçesinde, ödenmesi gereken karşılığın tazminat olmadığı, zira tazminatın bir zarar karşılığında olduğu, burada ise geçit hakkı kurulacak taşınmazın malikine ödenen karşılığın “denkleştirme bedeli” niteliğinde olduğu ifade edilmiştir.

Saptanan geçit nedeniyle yüklü taşınmaz malikine ödenmesi gereken bedel, taşınmazın niteliği göz önünde tutularak uzman bilirkişiler tarafından objektif kıstaslar dikkate alınarak belirlenmelidir². Tam bedelin kapsamına geçit hakkı kurulacak yerin zemin değeri, zemin üzerinde ağaç, ürün vs. gibi muhdesat varsa onların değeri ve yüklü taşınmazda kurulacak geçit hakkı nedeniyle değer kaybı meydana gelecekse bu bedel girer³.

Mahkeme tarafından kararlaştırılan bedel, mahkemenin belirlediği süre içerisinde hükümden önce depo ettirilmelidir⁴. Fakat hemen ifade edilmelidir ki, bedel depo ettirildikten sonra, hüküm verilinceye kadar uzunca bir süre geçmiş olabilir ve aynı zamanda bedel tespitinden sonra taşınmazın değerinde önemli ölçüde değişimler meydana gelebilir ve bedel gerçek değerini yitirebilir. Böyle bir sonucun yaratabileceği sakıncaları ortadan kaldırmak adına, uygulamada bu gibi durumlarda hüküm tarihine yakın yeni bir değer tespiti yapılmaktadır⁵.

2.1.3. Geçit Hakkının Kurulmasına Yönelik Talepte Bulunulması

Zorunlu geçit hakkı, mülkiyet hakkının dolayısıyla kanundan doğan kısıtlaması niteliğinde olduğundan, bu hakkın kurulabilmesi için geçit hakkından yararlanan kimsenin talepte bulunması gerekmekte olup, talep olmadan söz konusu hakkın kurulabilmesi mümkün değildir⁶.

¹ Surlu ve Öztürk, 2013: 312; Ayan, 2020: 443; Oğuzman ve diğerleri, 2018: 583; Gürsoy ve diğerleri: 1978: 649; Tekinay, 1988: 103; Saymen ve Elbir, 1954: 383; Tacın, 2016: 402; Olgaç, 2020: 2347.

² Yarg. 14. HD. T. 30.9.2020, E. 2016/16705, K. 2020/5615 (www.kazanci.com.tr, E.T. 16.12.2023).

³ YHGK. T. 12.2.2014, E. 2013/14-371, K. 2014/91 (www.kazanci.com.tr, E.T. 17.12.2023).

⁴ Yarg. 14. HD. T. 12.3.2004, E. 2003/8539, K. 2004/1840, “... Saptanan geçit nedeniyle yükümlü taşınmaz malikine ödenmesi gereken bedel de yine objektif kriterlere, taşınmazın niteliğine göre atanacak bilirkişiler aracılığı ile saptanmalıdır. Saptanan bu bedel, hükümden önce depo ettirilmeli, böylece geçit bedelinin geç ödenmesinden doğabilecek sakıncalara meydan verilmemelidir. ...” (Ayan, 2020: 443).

⁵ Yarg. 7. HD. T. 3.10.2022, E. 2022/127, K. 2022/5721, “... Saptanan geçit nedeniyle yükümlü taşınmaz malikine ödenmesi gereken bedel taşınmazın niteliği gözetilerek uzman bilirkişiler aracılığı ile objektif kıstaslar esas alınarak belirlenmelidir. Bu bedel de hükümden önce depo ettirilmelidir. Hemen belirtmek gerekir ki, bedelin belirlenmesinden sonra hüküm tarihine kadar taşınmazın değerinde önemli derecede değişim yaratabilecek uzunca bir süre geçmiş veya bedel tespitinden sonra yörede taşınmazın değerini artıracak değişiklikler meydana gelmiş olabilir. Bu gibi durumlarda mülkiyet hakkı kısıtlanan taşınmaz malikinin mağduriyetine neden olmamak ve diğer tarafın hakkın kötüye kullanılması sonucunu doğuracak olası davranışlarını önlemek için hüküm tarihine yakın yeni bir değer tespiti yapılmalıdır. ...” (www.kazanci.com.tr, E.T. 18.12.2023).

⁶ Ayan, 2020: 443; Oğuzman ve diğerleri, 2018: 581; Gürsoy ve diğerleri: 1978: 649.

2.2. Özel Koşullar

2.2.1. Taşınmazların Önceki Mülkiyet ve Yol Durumuna Değer Verilmesi

Zorunlu geçit hakkı kurulabilecek taşınmazların sayısının birden fazla olması durumunda, Türk Medeni Kanunu'nun 747'nci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca bu hak, ilk önce kendisinden bu geçidin istenmesi önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun düşen komşuya karşı kullanılmalıdır¹.

Yargıtay uygulamasında da daha önceden genel yola bağlantısı olan taşınmazın, ifraz veya taksim işlemi neticesinde birden fazla taşınmaza dönüşmesi ve ortaya çıkan taşınmazlardan birisinin yol ile bağlantısının kısmen veya tamamen kesilmesi halinde, zorunlu geçide katlanma yükümlülüğünün diğer komşu taşınmaz malikinden istenemeyeceği ve yeni oluşan bu parsel ile ilişkin kurulacak geçit hakkı tesisinde, eskiden bu parsel için karşılık gelen arazi kısmının genel yola çıkışı nereden ise öncelikle genel yola çıkış yerinin orası olması gerektiği ifade edilmektedir².

2.2.2. Geçidin En Az Zarar Görecek Olana Karşı Kullanılması

Zorunlu geçit hakkının kurulmasına ilişkin talep, öncelikle geçit ihtiyacının önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun komşuya, bu şekilde ihtiyacın karşılanamaması hâlinde geçit hakkının kurulmasından en az zarar görecek olana yöneltilmelidir³.

Yargıtay tarafından verilen bir kararda⁴, “*en az zarar*” kavramından ne anlaşılması gerektiği hususu, “... *Öncelikle belirtmelidir ki, diğer seçenekler arasından seçilen yolun sadece en kısa oluşu veya en düşük masrafı gerektirmesi gibi durumlar, en az zarar verme koşulunun gerçekleşmiş olduğunun kabulünü zorunlu kılmamaktadır. Zira, bu iki nokta yanında, geçit hakkının yük altına alınacak olan taşınmazın ekonomik ve geometrik bütünlüğünü bozucu bir şekilde tamamen ikiye bölünerek kurulmaması; çizimi yapılan yol güzergâhının izleyeceği sınırlar itibariyle elverişsizliği; üzerinden yolun geçirileceği taşınmazın hizmet ettiği bir tarımsal ya da sınıai işletmeye özgü faaliyet alanına girmemesi, yüklü taşınmazın yapısal durumu ve üzerinde ekili bulunan şeylerin niteliği ile birlikte bu arazinin kullanımı ve işletilmesinde uzun dönemde ortaya çıkması olası değişikliklerin önceden görülebilmesi gibi*

¹ Ayan, 2020: 444; Oğuzman ve diğerleri, 2018: 582-583; Tacin, 2016: 405; Olgaç, 2020: 2349; Surlu ve Öztürk, 2013: 343; Günay, 2023: 119.

² Yarg. 14. HD. T. 30.10.2012, E. 10286, K. 12270 “... *Türk Medeni Kanununun 747/2. maddesi gereğince geçit isteği, önceki mülkiyet ve yol durumuna göre en uygun komşuya, bu şekilde ihtiyacın karşılanmaması halinde geçit tesisinden en az zarar görecek olana yöneltilmelidir... İmar uygulaması yapılan yerlerde inşaat yapmaya elverişli ve yolu da mevcut olan parsellerin oluşturulması gerekir. Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinin 20. maddesinde ifraz yolu ile cephesi olmayan parsel ihdasının ancak imara müsait hale getirildiği parsel için şuyulandırılarak yapılabileceği belirtilmektedir. Ne var ki; somut olayda, imar uygulaması yapılırken dava konusu parseller için imar mevzuatına aykırı şekilde imar yolu bırakılmadığı anlaşılmaktadır. Bu nedenle dava konusu 7 ve 8 parsel sayılı taşınmazlar mutlak geçit ihtiyacı içinde bulunduğu mahkemece, Dairemizin yukarıda belirtilen ilkeleri doğrultusunda gerekli araştırma ve inceleme yapılarak ...” (Tacin, s. 405, dn. 64).*

³ Gürsoy ve diğerleri: 1978: 648; Ayan, 2020: 445; Tekinay, 1988: 99; Saymen ve Elbir, 1954: 382; Tacin, 2016: 402; Olgaç, 2020: 2350; Surlu ve Öztürk, 2013: 362.

⁴ YHGK. T. 25.4.2018, E. 2017/14-1746, K. 2018/981 (Günay, 2023: 108).

birer alternatif olgu oluşturan diğer bütün seçenekli durumlar çerçevesinde, yüklü taşınmazın somut ve objektif kullanım amacı da dikkate alınarak, en az zarar verme koşulunun gerçekleşip gerçekleşmediği belirlenecektir. Bir başka ifade ile aleyhine geçit kurulan taşınmaz veya taşınmazların kullanım şekli ve bütünlüğünün bozulmamasıdır. Şayet başka türlü geçit tesisi olanaklı değil ise bunun gerekçesi kararda açıkça gösterilmelidir. ...” şeklinde ifade edilmiştir.

Şu hâlde, Yargıtay tarafından da belirtildiği üzere en kısa yol için geçit kurulması, her somut olayda en az zarar veren seçenek sayılmaz. Bu nedenle geçit kurulacak taşınmaz, yüklü taşınmazın sahibi için külfetli olacaksa, geçit yerinin uzun olmasına bakılmaksızın en az zararı görecektir başka bir taşınmazdan geçit ihtiyacı giderilmelidir¹.

2.2.3. Her İki Tarafın Menfaatinin Gözetilmesi

Türk Medeni Kanunu'nun 747'nci maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca zorunlu geçit, iki tarafın menfaati gözetilerek belirlenmelidir. Bu bakımdan zorunlu geçit hakkının tesisine ilişkin açılan davada hâkim, her iki tarafın menfaatini gözetmek zorundadır².

Eğer zorunlu geçit hakkının kurulmasının yararlanan taşınmaza sağlayacağı fayda ile yüklü taşınmazın uğrayacağı zarar orantılı değilse, hâkim zorunlu geçit hakkının kurulması yönünde karar vermemelidir³. Yarar ve zararın dengesi tespit edilirken, fedakârlığın denkleştirilmesi ilkesi de göz önünde bulundurulmalıdır⁴.

Son olarak zorunlu geçit hakkının tesisine ilişkin açılan davada geçit hakkı, genel yola kesintisiz ulaşacak şekilde kurulmalıdır⁵.

¹ YHGK. 04.10.2000, E.2000/14-1201 K.2000/1234, “ ... Geçit hakkı tesis edilirken geçit kurulan yerin ve yolun genişliği, hâkim ve hadim taşınmazların geometrik durumları, yüzölçümleri, kullanma biçimleri dikkate alınmalı; yola geniş cepheli ve yüzölçümü büyük taşınmaz seçilmelidir. ...” (Surlu ve Öztürk, 2013: 364).

² Özsunay, 1968: 117; Tekinay, 1988: 101; Gürsoy ve diğerleri: 1978: 649; Olgaç, 2020: 2351; Surlu ve Öztürk, 2013: 431.

³ Özsunay, 1968: 118.

⁴ Yarg. 14. HD. T. 10.06.1999, E. 1999/3802, K. 1999/4329, “... Geçit hakları kurulurken, verilecek geçitin yeri tarafların yarar ve zarar dengesi, fedakârlığın denkleştirilmesi ilkesine göre belirleneceğinden, geçit tesisi isteyen davacının kendisinin başka bir taşınmazından yararlanma olanağı varsa, bu yöne ilişkin davalı savunmasının değerlendirilmesi gerekir (www.kazanci.com.tr, E.T. 19.12.2023).

⁵ Yarg. 14. HD. T. 26.12.2017, E. 2015/6579, K.2017/9702, “ ... Diğer taraftan, geçit hakkı bir gayrimenkul mükellefiyeti olduğundan lehine geçit istenen davacı parselleri ayrı ayrı bağımsız olarak değerlendirilmeli, davaya konu her bir parsel yararına geçitin başladığı yerden ulaştığı genel yola kadar olan güzergahtaki aleyhine geçit kurulan tüm parseller ayrı ayrı belirtilmelidir. Davacının kendi parselleri arasında da kesintisiz bağlantının gerçekleştirilmesi için hükmen her bir davacı parseli ile devamındaki davacı parselleri arasında kesintisiz olarak ulaşımı sağlayacak şekilde geçit kurulmalıdır. Davacıya ait 1524 ve 1523 parsel sayılı taşınmazlar yararına geçit hakkı kurulmuş ise de, geçit yerinin sadece 1524 parsel sayılı taşınmaza bağlanmış olması ve 1523 Sayılı parselin yine davacıya ait 1524 Sayılı parselden geçen kısmı için hükmen geçit hakkı kurulmamış olması kesintisizlik ilkesine aykırıdır. ...” (www.kazanci.com.tr, E.T. 20.12.2023).

3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Türk Medeni Kanunu'nun 747'nci maddesinde yasal olarak düzenlenen zorunlu geçit hakkı, genel yola çıkmak için hiç yolu bulunmayan veya mevcut geçidi yeterli olmayan taşınmaz malikine, komşu malike ödeyeceği tam bir bedel karşılığında taşınmazını genel yola çıkarma imkânı veren aynı bir haktır.

Zorunlu geçit hakkı, kanundan doğan dolaylı bir kısıtlama niteliğindedir. Türk Medeni Kanunu'nun 748'inci maddesinin üçüncü fıkrasının zıt anlamından hareketle, bu hakkın kurulabilmesi için tapu siciline tescili şart olarak aranmalıdır.

Zorunlu geçit hakkı, taşınmazların tahsis olunduıkları amaca uygun olarak ve akılcı bir şekilde işletilmesi düşüncesine hizmet eder. Ayrıca toplum menfaati de zorunlu geçit hakkının kurulabilmesinin bir diğer sebebini oluşturur. Buna karşılık zorunlu geçit hakkı, komşuluk hukuku temelinde mülkiyet hakkının dolaylı kısıtlanması niteliğinde olduğundan bu hakkın kullanılabilmesi için ortada objektif kıstaslara göre zaruret halinin bulunması gereklidir. Nitekim kanun koyucu mülkiyet hakkını doğrudan sınırlandırmak yerine, sadece geçide muhtaç taşınmaz malikine, komşu taşınmaza ya da taşınmazlara yöneltebileceği kanuni bir talep hakkı bahsetmiştir.

Fakat en nihayetinde zorunlu geçit hakkı mülkiyet hakkının kısıtlanması niteliğinde olduğundan, geçit ihtiyacının olup olmadığına komşuluk hukuku ve fedakârlığın denkleştirilmesi ilkeleri göz önünde tutularak karar verilmeli ve eğer geçide ihtiyaç varsa da bunun menfaat dengesine uygun olarak en az zarar göreceği taşınmaz malikine karşı kullanılması gerekmektedir.

Ayrıca mülkiyet hakkı kısıtlanan taşınmaz malikinin mağduriyetini önlemek ve bundan yararlanan tarafın hakkın kötüye kullanılması sayılabilecek muhtemel davranışlarını bertaraf etmek adına, geçidin kurulmasının karşılığı olarak saptanan ve depo ettirilen bedelin hüküm verilmeden kısa bir süre önce yeniden tespit edilmelidir. Bu sayede tarafların zorunlu geçit hakkının kurulmasına ilişkin karara uyması ihtimali güçlenir ve sonradan ortaya çıkabilecek yeni uyuşmazlıklar nispeten önlenir.

KAYNAKÇA

- Akipek, J. G., Akıntürk, T. ve Ateş, D. (2018). *Eşya Hukuku*. İstanbul: Beta Yayınları.
- Ayan, M (2020). *Eşya Hukuku, C. II, Mülkiyet*. Ankara: Adalet Yayınevi.
- Demir, M. (2003). Zorunlu Geçit Hakkı Kurulmasının Koşulları ve Tazminatın (Tam Bedelin) Belirlenmesi Sorunu. *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*. 52(4), 187-210.
- Eren, F. (2014). *Mülkiyet Hukuku*. Ankara: Yetkin Yayınları.
- Günay, E. (2023). *Zorunlu Geçit Hakkı*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.
- Gürsoy, K. T., Eren, F. ve Cansel, E. (1978). *Türk Eşya Hukuku*. Ankara: Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Yayınları.
- Kırca, Ç. (2005). Zorunlu İrtifakların Hukuki Niteliği. *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*. 54(4), 65-76.

- Oğuzman, M. K., Seliçi, Ö. ve Oktay-Özdemir, S. (2018). *Eşya Hukuku*. İstanbul: Filiz Kitabevi.
- Olgaç, S. C. (2020). Yargıtay Uygulamasında Zorunlu Geçit Hakkı (TMK m. 747). *Terazi Hukuk Dergisi*. 15(171), 2344-2356.
- Özsunay, E. (1968). *Zarurî Geçit Hakkı (Türk Hukukunda ve Mukayeseli Hukukta)*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Yayınları.
- Saymen, H. ve Elbir, H. H. (1954). *Türk Eşya Hukuku*. İstanbul: Hak Kitabevi.
- Sirmen, L. (2018). *Eşya Hukuku*. Ankara: Yetkin Yayınları.
- Surlu, M. H. ve Öztürk, G. (2013). *Öğreti ve Uygulamanın Işığında Açıklamalı – İctihatlı Zorunlu Geçit Hakkı ve Diğer Geçit Hakları*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.
- Şahiniz, C. S. (2011). *Türk Medeni Hukukunda Zaruri Mecra İrtifakı*. İstanbul: Beta Yayınları.
- Tacın, M. H. (2016). Uygulama Bakımından Zorunlu Geçit Hakkı Davası. *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi*. 7(28), 389-413.
- Tekinay, S. S. (1988). *Taşınmaz Mülkiyetinin Takyitleri, C. II/1*. İstanbul: Filiz Kitabevi.

TİCARİ İŞLETME ÜZERİNDE REHİN HAKKI TESİS EDİLMEDEN ÖNCE DEĞER TESPİTİ YAPILMASI

Dr. Öğr. Üyesi, OĞUZ YOLAL¹

ÖZET

Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu (TİTRK) m. 13/1 gereğince, “*Taraflar, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerinin tespiti amacıyla ikinci fıkrada belirtilen usulle değer tespiti yaptırabilir*”. Değer tespitine ilişkin Ticari İşlemlerde Taşınır Varlıkların Değer Tespiti Hakkında Yönetmelik ayrıntılı hükümler içermektedir. Anılan yönetmelik m. 9/1’in ilk cümlesine göre, rehin sözleşmesinin tarafları, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerini herhangi bir değerlendirme hizmeti almaksızın serbestçe kararlaştırabileceklerdir. İkinci cümlesine göre ise, taraflar, değer tespitini kararlaştıramamaları hâlinde yetkili mahkemeden rehne konu taşınır varlığın değerini tespit ettirmek üzere talepte bulunabileceklerdir. Anılan hükümlerden anlaşılacağı üzere, rehin hakkının kurulmasından önce değer tespitinin yaptırılması zorunlu tutulmamış, tarafların iradelerine bırakılmıştır.

TİTRK m. 5/1-1 bendine göre ticari işletme üzerinde rehin hakkı kurulabilir. Ticari işletme rehni bakımından TİTRK m. 5/2 hükmünde, TİTRK m. 5/1’de yer alan diğer taşınır varlıkların borcu karşılması hâlinde işletmenin tümü üzerinde rehin kurulamayacağı düzenlenmiştir. Hâl böyle olunca ticari işletme rehni, rehin konusu varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığının belirlenmesi, diğer bir ifadeyle değer tespitinin yapılması gündeme gelecektir. TİTRK m. 5/2 hükmü dikkate alındığında, ticari işletmenin tümü üzerinde rehin hakkı kurulması, tarafların serbestçe yapabilecekleri değer tespiti ile belirlenebilecektir. Bu çalışmada ticari işletme rehni, kurulması açısından, değer tespitinin yapılmasının bir zorunluluk olarak düzenlenmesinin daha isabetli olup olmadığı incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu, Ticari İşletme Rehni, Değer Tespiti

1. TİCARİ İŞLEMLERDE TAŞINIR REHİNİ KANUNU’NA GÖRE DEĞER TESPİTİ

1.1. Değer Tespitinin Yapılmasına İlişkin Hükümler

Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu (TİTRK) m. 13/1 gereğince, “*Taraflar, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerinin tespiti amacıyla ikinci fıkrada belirtilen usulle değer tespiti yaptırabilir*”. TİTRK m. 13/2’nin ilk cümlesine göre ise, “*Rehinli taşınır varlığın birleşmesi veya karışması² durumunda ya da temerrüt sonrası hakların kullanımında,*

¹Selçuk Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, oгуzyolal@gmail.com - ORCID ID: 0000-0003-1333-4854

² TİTRK m. 7’nin ilk hâlinde “*birleşme ve karışma*” kenar başlığı ile birleşen veya karışan rehin konusu taşınır varlıklar düzenlenmişti. 7099 sayılı Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Amacıyla Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun’un 29. maddesiyle TİTRK m. 7’nin “*birleşme ve karışma*” kenar başlığı kaldırılmış ve madde metninde değişiklik yapılmıştır. TİTRK m. 13/2’te ise, birleşme ve karışma kaldırılmamıştır. TİTRK’da birleşme ve karışma düzenlenmediğinden, TİTRK m. 13/2’te yer alan bu ifadenin değiştirilmesi gerekmektedir. Bkz. Ülgen H., Helvacı M., Kaya, A., ve Nomer Ertan, N. F. (2022) *Ticari İşletme Hukuku* (Kısaltılarak Güncellenmiş 8. Baskı). İstanbul: Vedat Kitapçılık, s. 134, dn. 110.

alacaklının başvurusu üzerine rehin verenin yerleşim yerindeki sulh hukuk mahkemesince¹ taşınırın değeri ekspertiz hizmeti sunan gerçek veya tüzel kişilere üç gün içerisinde tespit ettirilir.”. TİTRK m. 13’ğn gerekçesinde “rehne konu taşınırın değerinin tespiti amacıyla ekspertiz hizmetinden yararlanmaya imkân tanınmaktadır” denilmektedir.

Değer tespitine ilişkin 13. maddenin 4’üncü fıkrasında, “*Ekspertiz hizmeti sunan gerçek ve tüzel kişilerde aranacak nitelikler ile yetkilendirilecek bu kişilere ilişkin diğer hususlar*”ın Bakanlık tarafından çıkarılan yönetmelikte belirleneceği düzenlenmiştir. Anılan fıkra gereğince Ticari İşlemlerde Taşınır Varlıkların Değer Tespiti Hakkında Yönetmelik (DTY) yürürlüğe girmiştir. Söz konusu yönetmelik, değer tespitine ilişkin talepte bulunabilecek kişileri, değer tespiti yapmaya yetkili eksperleri, değer tespitinin yapılmasını, değer tespitine ilişkin itirazı, değer tespitinin ücretine ve denetimine ilişkin hususları düzenlemektedir. Bu yönetmelikte değer tespitinin yapılmasına yönelik iki hüküm bulunmaktadır. İlk hüküm “*değer tespit zamanı*” kenar başlıklı 7. madde; ikinci hüküm ise “*değer tespiti*” kenar başlıklı 9. maddedir. DTY m. 7/1’e göre, “*Rehne konu taşınır varlığın değer tespiti, rehin hakkının kurulması öncesinde rehin alacaklısı ile rehin veren arasında herhangi bir değerlendirme hizmeti alınmaksızın serbestçe kararlaştırılabilir veya yetkili mahkemeden rehne konu taşınır varlığın değerini bu Yönetmelik hükümlerine göre tespit ettirmek üzere talepte bulunulur.*”. DTY m. 9/1’e göre ise, “*Rehin sözleşmesinin tarafları, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerini herhangi bir değerlendirme hizmeti almaksızın serbestçe kararlaştırabilir. Taraflar arasında değer tespiti konusunda bir anlaşma sağlanamaması halinde, yetkili mahkemeden rehne konu taşınır varlığın değerini tespit ettirmek üzere talepte bulunulur.*”.

Değer tespitinin yapılmasına ilişkin TİTRK m. 13 ve DTY m. 7 ve 9’da hükümler bulunmaktadır. Söz konusu hükümlerde değer tespiti yapılmasının, rehin hakkının kurulmasından önce ve kurulmasından sonra olmak üzere zamansal olarak ikiye ayrıldığı görülmektedir². Anılan hükümlere göre, rehin hakkı tesis edilmeden önce taraflar değer tespiti yaptırabilecek; rehin hakkı tesis edildikten sonra ise, temerrüt sonrası hakların kullanımında, rehin alacaklısının başvurusu üzerine sulh hukuk mahkemesince rehne konu taşınır varlığın değeri tespit ettirilecektir.

1.2. Rehin Hakkı Tesis Edilmeden Önce Değer Tespiti Yaptırılması

¹ TİTRK tasarısında m. 13 farklı bir şekilde düzenlenmişti. Tasarı m. 13 şu şekildedir;

“(1) Taraflar, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerinin tespiti amacıyla ekspertiz hizmetlerinden yararlanmayı kararlaştırabilir.

(2) Rehinli taşınır varlığın birleşmesi veya karışması durumunda ya da temerrüt sonrası hakların kullanımında, rehin alacaklısının başvurusu üzerine rehin verenin yerleşim yerindeki icra dairesi taşınırın değerini ekspertiz hizmeti sunan gerçek veya tüzel kişilere takdir ettirir. Değer tespitine ilişkin rapor rehin verene ve rehin alacaklılarına tebliğ edilir. Bu fıkra gereğince yapılan değer tespiti kesindir.”. Görüldüğü üzere TİTRK tasarısında, tarafların ekspertiz hizmetlerinden yararlanmayı kararlaştırabilecekleri, değer tespiti için rehin verenin yerleşim yerindeki icra dairesine başvurulacağı ve bu kararın kesin olduğu düzenlenmişti. Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi Ve Teknoloji Komisyonu tarafından yapılan düzenlemelerle TİTRK m. 13 şu anki hâlini almıştır.

² Biçer, L. (2018) Finansmana Erişim Kolaylığı Açısından Ticarî İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu. *KOSBED*, S. 35, s. 93.

Değer tespitine ilişkin TİTRK m. 13/1 ve DTY m. 7/1 ile m. 9/1 hükümlerinde, rehin hakkı kurulmadan önce değer tespitinin yapılabilecektir. TİTRK m. 13/1 gereğince, taraflar, rehin hakkı tesis edilmeden önce, rehne konu taşınırın değerinin tespiti amacıyla TİTRK m. 13/2’de öngörülen usulle değer tespiti yaptırabilir. TİTRK m. 13/2, değer tespitinin mahkeme aracılığıyla yapılmasını düzenlemiştir. Dolayısıyla taraflar rehin hakkının kurulmasından önce mahkeme aracılığıyla değer tespiti yaptırabileceklerdir.

Değer Tespiti Yönetmeliği m. 7/1 rehin hakkının kurulmasından önce değer tespitini iki şekilde belirlenebileceği düzenlenmiştir. İlk olarak, taraflar rehin hakkı kurulmadan önce, rehne konu taşınır varlığın değer tespitini, herhangi bir değerlendirme hizmeti almaksızın serbestçe kararlaştırılabilecekleridir. İkinci olarak ise yetkili mahkemeden değerinin tespit ettirmek üzere talepte bulunacaklardır. Değer Tespiti Yönetmeliği m. 9/1’e göre ise, taraflar, rehin hakkının kurulması öncesinde rehne konu taşınırın değerini herhangi bir değerlendirme hizmeti almaksızın serbestçe kararlaştırabileceklerdir. DTY m. 9/1’in ikinci cümlesi gereğince, taraflar değer tespiti üzerinde anlaşmazlarsa, rehin verenin yerleşim yerindeki sulh hukuk mahkemesinden değer tespitine ilişkin talepte bulunabilirler. Sulh hukuk mahkemesi tarafından üç gün içerisinde değerlendirme yapmak üzere bir eksper atanır.

Öncelikle DTY’de düzenlenen m. 7/1 ve m. 9/1 arasında çelişki olduğunu belirtmek gerekir. Zira DTY m. 7/1, değer tespitinin mahkemeden talep edilmesini herhangi bir anlaşma sağlanamaması şartına bağlamamıştır. Dolayısıyla taraflar değer tespitinin yapılabilmesi amacıyla doğrudan mahkemeye başvurabileceklerdir. DTY m. 9/1’e göre ise, taraflar değer tespiti hususunda anlaşamamaları hâlinde mahkemeden değer tespiti yapılmasını isteyebileceklerdir. Burada iki hüküm arasında bir tutarsızlık olduğu açıktır.

Bunun yanında TİTRK m. 13/1 ile m. 7/1 ve m. 9/1 arasında da bir uyumsuzluk bulunmaktadır. TİTRK m. 13/1’de, tarafların değer tespitini mahkeme aracılığıyla yapması düzenlenmişken, DTY hükümlerinde tarafların serbestçe kararlaştırılabileceği öngörülmüştür¹. TİTRK m. 13’te rehin hakkının kurulmasından önce tarafların değer tespitini serbestçe kararlaştırılabileceği ilişkin bir düzenleme bulunmamaktadır. Sonuç olarak rehin hakkının tesis edilmesinden önce değer tespiti yapılması hususunda hem TİTRK ile DTY hükümleri hem de DTY’nin (DTY m. 7/1 ile m. 9/1) kendi hükümleri içerisinde bir çelişki bulunduğu ifade edilebilir.

Rehin hakkı tesis edilmeden önce, değer tespitinin zorunlu olup olmadığının da tespit edilmesi gerekmektedir. Burada gerek TİTRK m. 13/1’de kullanılan “yaptırabilir” ifadesinden gerekse DTY m. 7/1 ve 9/1 hükümlerinde geçen “serbestçe kararlaştırabilir” ifadesinden, tarafların

¹ Hasırcı, H. (2017) 6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu’nun İcra ve İflas Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi. *Banka ve Ticaret Hukuku Dergisi*, C. 33, S. 2, s. 236, dn. 63; Baydak, E. (2018) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni*. İstanbul: On İki Levha, s. 227, dn. 100; Biçer, s. 91.

rehin hakkı kurulmadan önce değer tespiti yapmasının zorunlu olmadığı¹, dolayısıyla tarafların iradesine bırakıldığı anlamı çıkmaktadır².

1.3. Rehin Hakkı Tesis Edildikten Sonra Değer Tespiti Yaptırılması

TİTRK m. 13/2 gereğince rehinli varlığın birleşmesi veya karışması hâllerinde ya da temerrüt sonrası hakların kullanımında rehin alacaklısının talebi üzerine yetkili mahkemeden rehne konu taşınırın değeri tespit ettirilir. DTY m. 7/3'e göre, rehin alacaklısı, borçlunun temerrüde düşmesini müteakip rehne konu taşınır varlığın değerini bu Yönetmelik hükümlerine göre tespit ettirir. DTY m. 9/2'ye göre ise, borçlunun temerrüdü sonrasında yetkili mahkemeden rehne konu taşınır varlığın değerini tespit ettirmek üzere talepte bulunulur. TİTRK ve DTY yönetmeliğinde rehin hakkı sonrası değer tespitinin yetkili mahkemeden talep edileceği düzenlenmiştir. Burada anılan hükümlerin lafzına bakıldığında, rehin hakkı sonrası söz konusu durumlarda değer tespitinin yapılmasının zorunlu olduğu anlaşılmaktadır³. Nitekim Ticari İşlemlerde Rehin Hakkının Kurulması ve Temerrüt Sonrası Hakların Kullanılması Hakkında Yönetmelik m. 31/5, 32/1 ve 38/1 hükümleri de, temerrüt sonrasında değer tespiti yapılmasının zorunlu olduğuna işaret etmektedir⁴.

Değer tespitinin yapılmasının rehin hakkı tesisinden sonra borçlunun temerrüdü sonrası hakların kullanılması hâlinde mümkündür. Bunun yanında değerlendirme tespitinin yapıldığı tarihten itibaren iki yıl içerisinde⁵ rehne konu aynı taşınır varlıklara ilişkin yeniden değer tespiti talep edilemez (TİTRK m. 13/2, DTY m. 10/3). Buradan hareketle kanun koyucun anılan durumlar dışında rehin sonrası değer tespiti yapılmasına izin vermediği anlamı çıkmaktadır⁶.

1.4. Değer Tespitini Talep Etmeye Yetkili Kişiler

Değer tespitinde bulunamaya yetkili kişiler DTY m. 5'te düzenlenmiştir. Anılan hükmün birinci fıkrasına göre, rehin hakkının kurulması öncesinde, rehin veren, lehine rehin verilen veya rehin alacaklısı ile bunların yetkili temsilcileri; ikinci fıkrasına göre ise, rehin hakkının kurulmasından sonra borçlunun temerrüdü durumunda sadece rehin alacaklısı yetkili mahkemeden talepte bulunabilir.

¹ Balkan, N. (2023) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Ticari İşletme Rehininin Kuruluşu*. Ankara: Seçkin, s. 36; Biçer, s. 91; Hasırcı, s. 235; Gökhan/Antalya, s. 236; Hamamcıoğlu, E. ve Karamanlıoğlu, A. (2016) 6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu'na İlişkin Bazı Tespitler, *YÜHFD, C. XIII, S. 2*, s. 114; Yıldız, M. E. (2019) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Ticari İşletme Rehni*. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan, s. 92. Taraflar, dilerse rehin hakkının kurulmasından önce değer tespiti yaptırabilirler. Bkz. Ülgen/Helvacı/Kaya/Nomer Ertan, s. 133-134.

² Hamamcıoğlu/Karamanlıoğlu, s. 114.

³ Hamamcıoğlu/Karamanlıoğlu, s. 114; Hasırcı, s. 236; Yurtman, H. (2021) *6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Temerrüt Sonrası Haklar*, İstanbul: On İki Levha, s. 100.

⁴ Yıldız, s. 93.

⁵ Tespit edilen değer iki yıl süreyle geçerli olması, rehin konusu varlıkların kısa sürede ciddi değer değişimlerine uğraması nedeniyle eleştirilmektedir. Bkz. Hamamcıoğlu/Karamanlıoğlu, s. 114.

⁶ Göle, C. ve Aydoğan, G. (2017) Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu'nun Ticaret Hukuku Açısından Değerlendirilmesi. *Banka ve Ticaret Hukuku Dergisi, C. (33), S. 1*, s. 36.

1.5. Değer Tespitine İtiraz

Değer tespiti bakımından yetkili mahkeme tarafından atanan eksperin yaptığı değerlemeye karşı üç gün¹ içerisinde itiraz hakkı² tanınmıştır. İtiraz üzerine yetkili mahkeme tarafından başka bir eksper üç gün içerisinde görevlendirilir. Bu durumda gerçek veya tüzel kişi eksper yeniden değerlemeyi üç gün içerisinde yapacaktır. İtiraz sonucu yapılan değer tespiti kesindir (TİTRK m. 13/2, DTY m. 10). Görüldüğü üzere ilk yapılan değerlendirme ile ikinci yapılan değerlendirme arasında büyük bir fark olması durumunda dahi, ikinci değerlendirme raporu kesinlik arz edecektir. Bu durumda ilk değerlendirme ile ikinci değerlendirme arasında belirli bir farkın bulunması hâlinde, üçüncü bir değerlendirme raporu isteneceğinin öngörülmesinin isabetli olacağı belirtilmiştir³.

DTY m. 10/1'e göre, yetkili mahkeme tarafından görevlendirilen eksperlerin düzenlemiş olduğu değerlendirme raporuna karşı tebliğ tarihinden itibaren üç iş günü içerisinde itirazda bulunulabilir. DTY m. 10/4'e göre ise, "*Aynı taraflarca itiraz edilmeksizin bir yıl içerisinde yapılan ve aynı taşınır varlıklara ilişkin ikinci değer tespit talebi itiraz hükmündedir.*". İki hüküm karşılaştırıldığında, üç iş günü içerisinde yetkili mahkemenin kararına itiraz edilmemiş olsa dahi, aynı taraflarca, itirazda bulunmaksızın bir yıl içinde ikinci bir değer tespit raporu alınması itiraz hükmünde olacaktır. Dolayısıyla DTY m. 10/4 dikkate alındığında, TİTRK m. 13/2 ve DTY m. 10/1'de öngörülen üç günlük itiraz süresinin düzenleyici bir süre⁴ ve fazla işlevinin olmadığı ifade edilebilir.

2. TİCARİ İŞLETMENİN REHNİNDE DEĞER TESPİTİ

TİTRK m. 5/1-1 bendine göre ticari işletme üzerinde rehin hakkı kurulabilir. TİTRK m. 5/2'ye göre ise, "*Ticari işletme ve esnaf işletmesinin tamamı üzerinde rehin kurulması hâlinde, rehlin kuruluşu anında işletmenin faaliyetine tahsis edilmiş olan her türlü varlık; bir işletmenin belirli bir taşınır varlık grubunun bir bütün olarak rehnedilmesi hâlinde ise bu gruba dahil varlıkların tamamı rehnedilmiş sayılır. Bu varlıkların rehni diğer kanunlarca bir sicile tescilini gerektiriyorsa bu rehin ilgili sicillere bildirilir. Bu varlıklar üzerinde diğer kanunlar uyarınca önceden bir rehin hakkı tesis edilmiş olması hâlinde bu Kanun çerçevesinde tesis edilerek bildirilen rehin sonraki sırada yer alır. Ticari işletme ve esnaf işletmesi rehinleri ticaret veya esnaf siciline bildirilir. Birinci fıkrada yer alan diğer taşınır varlıkların borcu karşılaması*

¹ TİTRK m. 13'te itiraz için üç günlük süre öngörülmüşken, DTY m. 10/1'de 3 iş gününde itiraz edilmesi düzenlenmiştir. Kanun'da açıkça iş günü belirtilmemesine karşın, Yönetmelikte bu şekilde bir hükmün öngörülmesinin isabetli olmadığı ifade edilebilir.

² İtiraz hakkı Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonunun madde görüşmeleri sırasında önergeyle getirilmiştir. İtiraz imkânının verilmesinin taraflar arasındaki menfaat dengesinin korunabilmesi adına önemli olduğuna ilişkin bkz. Göle/Aydoğan, s. 35, dn. 66.

³ Yıldız, s. 100. Yazara göre, Bankaların Değerleme Hizmeti Almaları ve Bankalara Değerleme Hizmeti Verecek Kuruluşların Yetkilendirilmesi ve Faaliyetleri Hakkında Yönetmelik m. 20/1'de öngörülen "*4 üncü madde kapsamında değerlendirme hizmeti alınan konuya ilişkin yapılan değer takdirinin banka tarafından gerçeğe uygun bulunmaması durumunda 30 gün içerisinde bu Yönetmelikte öngörülen usul ve esaslar çerçevesinde başka bir değerlendirme kuruluşuna değerlendirme yaptırılabilir. Aynı konuya ilişkin yeni değer ilk değer asgari yüzde yirmisi oranında farklı olması durumunda üçüncü bir değerlendirme yaptırılır.*" şeklindeki hükme benzer bir düzenleme öngörülebilirdi.

⁴ DTY m. 10/1 ve 10/4 hükümleri arasındaki ilişki için bkz. Yıldız, s. 101.

hâlinde işletmenin tümü üzerinde rehin kurulamaz. Bir işletmenin belirli bir taşınır varlık grubunun bir bütün olarak rehnedilmesi hâlinde 4 üncü maddenin altıncı fıkrasının (c) bendi uygulanmaz.”. Görüldüğü üzere TİTRK m. 5/2’nin beşinci cümlesinde, TİTRK m. 5/1’de yer alan diğer taşınır varlıkların borcu karşılması hâlinde işletmenin tümü üzerinde rehin kurulamayacağı düzenlenmiştir. Dolayısıyla ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin tesis edilebilmesi için bir ön şart olarak, diğer taşınır varlıkların borcu karşılama gerekmektedir. Bu düzenleme ile düşük tutarlı bir borç nedeniyle, kendisini oluşturan malvarlığı unsurlarının ekonomik değerlerinin toplamından daha fazlasını oluşturan ticari işletmenin rehnedilmesi önlenmek istenmiştir¹.

Ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin kurulamayacağına ilişkin Ticari İşlemlerde Rehin Hakkının Kurulması ve Temerrüt Sonrası Hakların Kullanılması Hakkında Yönetmelik m. 17/3’te bir hüküm bulunmaktadır. Anılan hükme göre, “*Borç miktarının belirli olması halinde 11 inci maddede yer alan diğer taşınır varlıklardan biri veya birden fazlasının borç miktarının tamamına ek olarak beşte birinden fazlasını karşılması hâlinde işletmelerin tümü üzerinde rehin kurulamaz.”.*

TİTRK m. 5/2’nin beşinci cümlesi ile anılan Yönetmelik m. 17/3 arasında bir tutarsızlık bulunmaktadır. Zira ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin hakkı kurulabilmesi için Kanunda açıkça borcun karşılanmış olması yeterli görülmüşken, Yönetmelik hükmü borcun tamamına ek beşte birinden fazlasını karşılması gerektiğini belirtmiştir. Öğretide haklı olarak söz konusu Yönetmelik hükmünün Kanuna aykırı olduğu ve uygulanmasının mümkün olmadığı belirtilmiştir².

Ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin hakkının kurulabilmesi için işletmenin faaliyetine tahsis edilmiş olan taşınır varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığının tespit edilmesi gerekmektedir. Söz konusu tespit yapılabilmesi, rehne konu taşınır varlıkların değerinin bilinmesiyle mümkündür. Ancak ticari işletme üzerinde rehin hakkının kurulmasından önce değer tespitinin yapılmasının zorunlu olduğunu öngören bir hüküm bulunmamaktadır. Bu durumda değer tespiti yapılmamışsa, söz konusu taşınır varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığı ve devamında rehin hakkının nasıl kurulacağı belirsizlik taşımaktadır. Öğretide bir görüş, taraflarca değer tespiti yapılmaması hâlinde, rehne konu taşınır varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığının tespitinde sicil yetkililerine önemli görevler düştüğünü belirtmiştir³. Zira taşınır varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığına ve dolayısıyla işletmenin

¹ Arkan, S. (2022). *Ticari İşletme Hukuku* (28. Bası). Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü, s. 51-52; Şit İmamoğlu, B. (2017) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Üzerine Bir İnceleme*. Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü, s. 32; Ülgen/Helvacı/Kaya/Nomer Ertan, s. 128-129. Ancak Şit İmamoğlu’na göre, değer tespiti zorunlu olmadığından, söz konusu tehlikenin tamamen bertaraf edildiği söylenemeyecektir. Bkz. Şit İmamoğlu, s. 32.

² Arkan, s. 52; Bozer, A. ve Göle, C. (2021) *Ticari İşletme Hukuku* (7. Bası). Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü, s. 65-66; Balkan, s. 240; Baydak, s. 128; Bayezit, s. 413-414; Göle/Aydoğan, s. 29; Poroy R. ve Yasaman H. (2019) *Ticari İşletme Hukuku* (18. Bası). İstanbul: Vedat Kitapçılık, s. 74; Öz, T. (2017) *Ticari İşlemlerde Taşır Rehni Kanunu*. Prof. Dr. iur. Merih Kemal Omağ’a Armağan. *İKÜHFD, C. XVI, S. 2, C.II (Özel Sayı)*, s. 158; Şit İmamoğlu, s. 32-33; Ülgen/Helvacı/Kaya/Nomer Ertan, s. 129.

³ Bayezit, F. (2019) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Kapsamında Rehin Sözleşmesi ve Hükümleri*. İstanbul: On İki Levha, s. 411.

tamamı üzerinde rehin kurulup kurulamayacağına ilişkin nihai karar sicil yetkililerindedir¹. Bu durumda dahi rehin hakkı kurulmadan önce taşınır varlıkların değerinin tespit edilmesi zorunlu olmadığından uygulamada zorluklar yaşanabileceğini ifade edilmiştir².

TİTRK m. 13/1 ve DTY m. 9/1 hükmünün lafzından anlaşılacağı üzere, rehin hakkının kurulmasından önce değer tespitinin yaptırılması zorunlu tutulmamış, tarafların iradelerine bırakılmıştır. Ancak öğretilerde bir görüş, teminat miktarının belirlenmesi veya asıl borcun ifa edilmemesi durumunda rehin alacaklısı ile rehin borçlusunun korunabilmesi için rehne konu varlıkların değerinin doğru şekilde tespit edilmesi gerektiği belirtilmiştir³. Zira bu şekilde kayıt dışı ekonominin önlenmesi veya denetimi de mümkün hâle gelecektir⁴. Diğer bir görüş ise, TİTRK’da değer tespitine ilişkin rehin hakkı kurulmasından önce veya sonra şeklinde ayırım yapılmaksızın, değer tespitinin her durumda zorunlu tutularak suretiyle Sulh Hukuk Mahkemesi aracılığıyla yapılmasının faydalı olacağını ifade etmiştir⁵.

Kanaatimizce taraflar rehin konusu taşınır varlıklara ilişkin bir değer tespiti yaptırmamışlarsa, bunun tespitinin sicil yetkilerine bırakılması uygulamada güçlük yaratacaktır. Zira söz konusu taşınır varlıklara ilişkin değer tespitinin yapılması sicil yetkililerinin uzmanlık alanı kapsamında değildir. Bu durumda söz konusu rehin sözleşmesinin tescil edilmesi anında, sicil yetkilileri tarafından değer tespitinin yapılması gerektiği, değer tespiti yapılmadan ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin tesis edilemeyeceğinin belirtilmesi gerektir. Böylelikle taraflar TİTRK m. 13 gereğince değer tespitinin yapılması için mahkemeye başvurmak zorunda kalacaklardır. Burada DTY m. 7/1 ve 9/1 kapsamında tarafların değer tespitini serbestçe kararlaştırabilecekleri ileri sürülebilir. Ancak DTY m. 7/1 ve 9/1, TİTRK m. 13/1’e aykırı bir hükümdür⁶. Zira daha önce ifade edildiği üzere, TİTRK m. 13/1’te değer tespitinin serbestçe kararlaştırılabileceği düzenlenmemiş, değer tespitinin yetkili mahkemeden talep edileceği ikinci fıkraya atıf yapmıştır. Bu durumda rehne konu taşınır varlıkların değerinin tespiti için mahkemeye başvurmaktan başka bir yol görünmemektedir. Nitekim öğretilerde ticari işletme üzerinde rehin tesis edilmesinden önce, değer tespiti yapılmasının zorunlu olması gerektiği belirtilmiştir⁷.

3. SONUÇ

Ticari işletme üzerinde rehin hakkı tesis edilmeden önce değer tespitinin yapılmasına ilişkin TİTRK ve DTY hükümlerinde herhangi bir zorunluluk öngörülmemiştir. Ticari işletme

¹ Bayezit, s. 411.

² Bayezit, s. 411.

³ Göle/Aydoğan, s. 36.

⁴ Göle/Aydoğan, s. 36. Ayrıca bkz. Kaya, B. (2019) 6750 sayılı Kanun Kapsamında Ticari İşletme Rehni. *Terazi Hukuk Dergisi*, C. 14, S. 154, s. 1194.

⁵ Biçer, s. 93. Yazar’a e göre bu yöndeki bir değişiklik, TİTRK’nın finansmana erişim kolaylığı sağlama yönündeki amacına da uygun olacaktır. Bkz. Biçer, s. 93. Ticari işletme üzerinde rehin hakkı kurulabilmesine ilişkin üst sınır karşısında, uyumsuzlukların önüne geçebilmek amacıyla, zorunlu olmamakla birlikte değer tespiti yapılmasının faydalı olacağına ilişkin bkz. Bahtiyar, M., Ayli, A., Şua, M. F. ve Karamanlioğlu, A. (2022) *Ticari İşletme Hukuku*. İstanbul: Beta, s. 55; Hamamcioğlu/Karamanlioğlu, s. 114.

⁶ Tarafların rehne konu taşınır varlığın değerini serbestçe belirlemelerinin kabul edilmesi, TİTRK m. 13 hükmü karşısında contra legem bir yorumdur. Bkz. Biçer, s.92.

⁷ Balkan, s. 95, dn. 290 ve s. 248; Kaya, s. 1194; Şit İmamoglu, s. 48; Yıldız, s. 92-93.

üzerinde rehin hakkı tesis edilmeden önce, değer tespitinin yapılması gerekmektedir. Zira TİTRK m. 5/2 uyarında ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin hakkı kurulması, diğer taşınır varlıkların borcu karşılamamasına bağlanmıştır. Söz konusu taşınır varlıkların borcu karşılayıp karşılamadığının tespit edilebilmesi için değer tespiti yapılması zorunludur. Burada değer tespitinin taraflarca değerlendirme hizmeti alınmadan yapılabileceğini öngören DTY m.7/1 ve 9/1 hükümlerinin isabetli olmadığı kanaatindeyiz. Zira bu durumda taraflar taşınır varlığı kendileri, söz konusu borç miktarının altında bir değer verip, ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin hakkı kurabileceklerdir. Taraflar taşınır varlığın değerini olduğundan daha yüksek öngörerek, ticari işletmenin tamamı üzerinde rehin kurulmasını da engelleyebileceklerdir. Ayrıca DTY m.7/1 ve 9/1 hükümleri, TİTRK m. 13/1 hükmüne aykırı olduğundan uygulanması gerekmektedir. Bu nedenle ticari işletme üzerinde rehin hakkının kurulmasından önce, yetkili mahkeme aracılığıyla değer tespitinin yapılması zorunluluk olarak öngörülmelidir. Nitekim hâli hazırda TTK m. 5/2 karşısında ticari işletme üzerinde rehin hakkı kurulmasından önce değer tespitini yapılması bir zorunludur. Ancak bu değer tespitini tarafların kendilerinin serbestçe kararlaştırılması yerine, mahkeme aracılığıyla değer tespiti yaptırılması isabetli olacaktır.

KAYNAKÇA

Arkan, S. (2022). *Ticari İşletme Hukuku* (28. Bası). Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü.

Bahtiyar, M., Ayli, A., Şua, M. F. ve Karamanlıoğlu, A. (2022) *Ticari İşletme Hukuku*. İstanbul: Beta.

Balkan, N. (2023) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Ticari İşletme Rehninin Kuruluşu*. Ankara: Seçkin.

Baydak, E. (2018) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni*. İstanbul: On İki Levha.

Bayezit, F. (2019) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Kapsamında Rehin Sözleşmesi ve Hükümleri*. İstanbul: On İki Levha.

Biçer, L. (2018) Finansmana Erişim Kolaylığı Açısından Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu. *KOSBED*, S. 35, s. 73-101.

Bozer, A. ve Göle, C. (2021) *Ticari İşletme Hukuku* (7. Bası). Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü.

Göle, C. ve Aydoğan, G. (2017) Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu'nun Ticaret Hukuku Açısından Değerlendirilmesi. *Banka ve Ticaret Hukuku Dergisi*, C. (33), S. 1, s. 5-51.

Hamamcıoğlu, E. ve Karamanlıoğlu, A. (2016) 6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu'na İlişkin Bazı Tespitler, *YÜHFD*, C. XIII, S. 2, s. 95-138.

Hasırcı, H. (2017) 6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu'nun İcra ve İflas Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi. *Banka ve Ticaret Hukuku Dergisi*, C. 33, S. 2, s. 207-269.

- Kaya, B. (2019) 6750 sayılı Kanun Kapsamında Ticari İşletme Rehni. *Terazi Hukuk Dergisi*, C. 14, S. 154, s. 1191-1205.
- Öz, T. (2017) Ticari İşlemlerde Taşır Rehni Kanunu. Prof. Dr. iur. Merih Kemal Omağ'a Armağan. *İKÜHFD*, C. XVI, S. 2, C.II (Özel Sayı), s. 151-186.
- Poroy R. ve Yasaman H. (2019) *Ticari İşletme Hukuku* (18. Bası). İstanbul: Vedat Kitapçılık.
- Şit İmamoğlu, B. (2017) Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Üzerine Bir İnceleme. Ankara: Banka ve Ticaret Hukuku Araştırma Enstitüsü.
- Ülgen H., Helvacı M., Kaya, A., ve Nomer Ertan, N. F. (2022) *Ticari İşletme Hukuku* (Kısaltılarak Güncellenmiş 8. Bası). İstanbul: Vedat Kitapçılık.
- Yıldız, M. E. (2019) *Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Ticari İşletme Rehni*. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan.
- Yurtman, H. (2021) *6750 Sayılı Ticari İşlemlerde Taşınır Rehni Kanunu Uyarınca Temerrüt Sonrası Haklar*, İstanbul: On İki Levha.

EVALUATION OF THE RIGHT OF EASEMENT IN FAVOUR OF OWNER IN TERMS OF ROMAN LAW

Arş. Gör. Dr. Nurtaç ENDES SELVİ ¹

¹ Selcuk University, Faculty of Law, nendes@selcuk.edu.tr, ORCID ID: 0000-0001-9548-0761

ABSTRACT

The owner has all kind of authority over the property in his possession. Considering these broad powers granted to the owner by the property right, the question of whether he can establish a right that grants more limited and specific powers in his favor will be encountered. In Turkish-Swiss Law, this right, which enables the owner to establish an easement right on his own property on his behalf, is called "easement right in favor of the owner". In particular, by establishing a limited right in rem, the owner may separate some powers and make them independent by limiting the uncertain, comprehensive and variable structure of the right of property. Moreover, the owner may need such a limitation. For this reason, the Turkish Civil Code has also included provisions allowing the owner to establish easement rights in its favor. This possibility, which is based on the Germanic Law understanding in terms of today's law, was rejected with a contrary approach in Roman Law. In fact, according to the rule of "*Nemini res sua servit*", an easement right could only be established on the property of another. Therefore, the owner could not establish an easement on his own property in his own name. Moreover, since the owner had all the powers over an object in his possession, he did not need to establish a right granting certain powers in his name. Even if the owner did not establish an easement in his own name from the beginning, he could have an easement over the property in his possession in other ways. In fact, it was accepted that even if the owner, in whose favor an easement had been established on another immovable property, later purchased this immovable property, this merger would spontaneously terminate the easement "*ipso iure*" (i.e. spontaneously) due to "*confusio*" (confusion of rights). In the Turkish-Swiss Law, on the other hand, if the owner has acquired the ownership of the loaded and benefited immovable property due to the transfer or sale agreement, it is accepted that the easement and the limited right in rem will not spontaneously terminate, and the owner has the opportunity to have the easement abandoned if he wishes. In our study, our evaluations on the reasons why the concept of easement right in favor of the owner could not find an application area in Roman Law are included.

Keywords: Right of Easement in Favour of Owner, Limited Real Rights in Favour of Owner, "*iura in re aliena*", "*nemini res sua servit*", "*confusio*"

1. CONCEPT AND ESTABLISHMENT OF EASEMENT RIGHT IN FAVOR OF THE OWNER

Proprietary right is the right that grants the owner the widest powers over the property he owns. As the owner has the opportunity to use and dispose of any kind of authority he wishes on an object in his possession, the questions of whether it would be possible for the owner to limit

these powers in his favor and establish a new right, whether he needs such a limitation, and what kind of benefit such a right would provide him have come to the fore (Ünal, 2008: 224). This issue should be evaluated separately in terms of Roman and Germanic Law. It is observed that modern private law systems have adopted different principles from Roman Law under the influence of Germanic Law (Karadeniz Çelebican, 2015: 83; Ünal, 2008: 224).

According to the Germanic Law, it is accepted that in limited rights in rem, the powers arising from ownership can be independent and can be attributed. It is also possible to make this attribution with limited rights in rem in favor of the third party or the owner (Oğuzman, Seliçi and Oktay- Özdemir, 2018: 772; Ünal and Başpınar, 2015: 60). The establishment of a new right by the owner by limiting the powers arising from the right of ownership in favor of himself on the same property is called "limited real right in favor of the owner / easement right in favor of the owner". Easement rights in favor of the owner are the rights that obligate the immovable property independently of the owner's property right (Esener and Güven, 2015: 376; Oğuzman, Seliçi and Oktay- Özdemir, 2018: 772 et seq.; Ünal and Başpınar, 2015: 60 et seq.).

Under the influence of the Germanic Law, Turkish-Swiss Law recognizes the possibility for the owner to establish easement rights on his own property in his own name. In this respect, the Turkish Civil Code also includes provisions that allow the owner to establish limited rights in rem in his own favor. The legislator has introduced special provisions under Articles 782, 784, 884 and 918 of the Turkish Civil Code, which recognize the existence of easement rights in favor of the owner. While Articles 782 and 784 of the Turkish Civil Code are related to "easement rights in favor of the owner", Articles 884 and 914 of the Civil Code are related to "immovable pledge in favor of the owner".

The establishment of easement rights in favor of the owner may take different forms. According to Article 782 of the Turkish Civil Code, "the owner may establish an easement in favor of one of the two immovables in favor of the other". In this case, we see that the owner is given the opportunity to establish an easement directly in favor of himself personally.

On the other hand, according to Article 784 of the Turkish Civil Code, in the event that the owner owns one of the loaded and benefited immovable property while also owning the other immovable property, limited rights in rem that are transferable due to this merger may also be transferred to the owner.

In this case, even if the owner does not initially establish an easement in his favor, he may later become the indirect owner of the easement due to transfer or assignment. It is accepted that a similar situation will also apply to the right of pledge pursuant to Articles 884 and 914 of the Turkish Civil Code.

In response to the question of why the owner may need such rights, the owner may wish to resort to this method for personal or economic reasons (Ünal, 2008: 225; Köprülü and Kaneti, 1983: 15; Gürsoy, Eren and Cansel, 1984: 769 et seq.) In fact, if the owner intends to establish a limited real right in favor of another person on his own property, the fact that he has already established a limited real right in favor of himself makes him take precedence over the limited real rights of third parties (Ünal, 2008: 225). On the other hand, in cases where the owner intends to dispose of the property, it may be possible for the owner to reserve the right to use

and/or benefit from the property in his own favor by establishing a limited real right in favor of himself (e.g. a passage easement) before the transfer (Akipek, 1972: 27). On the other hand, some easements may also increase the value of the immovable property (e.g. resource rights, overriding rights, etc.) and may make the immovable property economically valuable compared to its counterparts without easements (Ünal, 2008: 225).

In such a case, this increase in value will increase the collateral value of the immovable in cases that require the establishment of a mortgage.

2. THE CONCEPT OF "IURA IN RE ALIENA" IN ROMAN LAW

In Germanic Law, the principle is to establish limited rights in rem on the goods belonging to others (Akıncı, 2022: 381; Akipek, 1972: 27; Ünal and Başpınar, 2015: 60). However, as explained, the owner may also establish limited rights in rem on his own property in favor of himself. It is possible to say that the principle of the establishment of limited rights in rem on property belonging to others is partially based on Roman Law. This is because, in Roman Law, limited rights in rem were expressed by the concept of "*iura in re aliena*", i.e. "rights in rem over the property of another" (Akıncı, 2022: 381; Berki, 1948: 365; Erdoğan, 2012: 104; Karadeniz Çelebican, 2015: 83; Öcal, 2010: 493-494; Öcal Apaydın, 2014: 28). In short, they were also referred to as "rights on property", i.e. "*iura in re*", and were limited in number (Umur, 1983: 133-134). Since these rights were established directly on the property, the change of the owner personally did not affect the restriction on ownership (Umur, 1983: 133). "*Iura in re aliena*" refers to the obligations imposed on the existing property that is the subject of the right and gives the right holder the right to benefit from the property limited to the purpose of the right (Erdoğan, 2012: 104; Umur, 1983: 133).

Rights in rem, which were accepted as "*iura in re aliena*", required more than one person to exercise their rights on the same object. In this case, one person would be the owner of the property while the other person would be the owner of the easement right (Öcal Apaydın, 2014: 222). In Rome, there was no general concept of easement rights until the Justinian period. During the reign of Justinianus, the concept of "*servitutes*" began to be used as a general term for easement rights (Di Marzo, 1954: 260-261; Koschaker and Ayiter, 1983: 166-167; Öcal Apaydın, 2014: 28; Umur, 1987: 479).

3. ROMA HUKUKU'NDA "NEMINI RES SUA SERVIT" KURALI

In Roman Law, the rule underlying the concept of "*iura in re aliena*", which is today referred to as limited rights in rem, is the rule of "*Nemini res sua servit*". Accordingly, since the easement right was on property belonging to another person, the owner could not allocate the private use of that property to himself. He could only benefit from this right as the owner (Di Marzo, 1954: 261; Umur, 1983: 137; Umur, 1987: 479). In other words, a person could not be both the owner of a loaded immovable and the owner of an easement right. Another interpretation that could be derived from this principle was that an easement could not be established on the immovable that would benefit the immovable itself, in other words, the immovable could not be subject to itself (Öcal Apaydın, 2014: 91).

This rule was regulated in the Digesta as follows (Koçhisarlıoğlu and Söğütlü, 2022: 65):

Digesta 8.2.26 (Paulus): “*In re communi nemo dominorum iure servitutis newue facere quicquam invito altero potest neque prohibere, quo minus alter faciat (nulli enim res sua servit)...*”

Digesta 8.2.26 (Paulus): "In an immovable property subject to joint ownership, no joint owner may do anything or prevent others from doing anything with the help of an easement right against the will of the other owners (as a matter of fact, no one may have an easement right over his own property)..."

In the aforementioned text, it is stated that if the joint immovable is burdened with an easement in its entirety before it is shared, affirmative or negative easement cannot be established on a part of this immovable after the sharing. This is because the immovable cannot be loaded with an easement in its own favor (Öcal Apaydın, 2014: 92).

Based on this principle, the rule that "the immovable cannot be subject to an easement in its own favor" is reinforced by the rule "*servitus servitutis esse non potest*", i.e. "an easement cannot have an easement" (Koçhisarlıoğlu and Söğütlü, 2022: 75). As follows:

Digesta 8.3.31.1 (Africanus): “*Per plurim praedia aquam ducis quoquo modo imposita servitute: nişi pactum vel stipulatio etiam de hoc subsecuta est, neque eorum cuius neque alii vicino poteris haustum ex rivo cedere: pacto enim vel stipulatione intervenientibus et hoc concedi solet, quamvis nullum praedium ipsum sibi servire neque servitutis fructus constitui potest*”.

Digesta 8.3.31.1 (Africanus): "On the basis of an easement, no matter how it is established, you are passing water over immovable property belonging to different owners. Unless you then make a pactio and a stipulatio, you cannot establish the right to pass water either in favor of one of the owners of the immovable in question or in favor of another neighbor. As a matter of fact, the right in question is usually established by adding a stipulatio to the pactio. However, no immovable property can be subject to an easement right in its own favor, similarly, it cannot be subject to a usufruct right".

On the other hand, in Rome, with a similar approach, the said rule was also considered valid for the right of pledge (Koçhisarlıoğlu and Söğütlü, 2022: 72). This rule is written as follows:

Digesta 50.17.45 pr. (Ulpianus): “*Neque pignus neque depositum neque precarium neque emptio neque locatio rei suae consistere potest*”.

Digesta 50.17.45 pr. (Ulpianus): "A person can neither pledge, nor mandate, nor precarium, nor sell, nor lease his own property with himself."

As explained, as can be understood from the texts in question, in Roman Law, in accordance with the principle of "*nemini res sua servit*", in order to speak of an easement in favor of immovable property, there had to be two separate immovable properties and two separate owners. In this case, a person could not establish an easement right on one of the two

immovables in favor of the other¹. This approach clearly shows that it is the opposite of the regulation stipulated in Article 782 of the Turkish Civil Code.

It is seen that the most important factor in the emergence of the "*nemini res sua servit*" rule in Roman Law is the nature of the right of property and the meaning attributed to this right. According to this understanding, since the owner had all the powers over an object in his possession, he did not need to establish a right granting certain powers on his behalf (Leeman, 1925: Art. 646, N. 31; Köprülü and Kaneti, 1983: 15; Ünal, 2008: 224). According to the Romans, property had broader powers and encompassed all powers. The owner could not exercise a more limited right while having a broader authority (Öcal Apaydın, 2014: 94).

4. CONSEQUENCES OF THE REVERSION OF AN INTEREST TO THE OWNER UNDER ROMAN LAW

In Roman Law, when one immovable was burdened with an easement in favor of another immovable, the fate of the easement was also discussed separately if the immovables were owned by the same person. This situation was analyzed in the following text (Öcal Apaydın, 2014: 92-93, 176 et seq.):

Digesta 8.3.31 (Julianus): "*Tria praedia continua trium dominorum adiecta erant: imi praedii dominus ex summo fundo imo fundo servitutem aquae quaesierat et per medium fundum domino concedente in suum agrum ducebat: postea idem summum fundum emit: deinde imum fundum, in quem aquam induxerat, vendidit. quaesitum est, num imus fundus id ius aquae amisisset, quia, cum utraque praedia eiusdem domini facta essent, ipsa sibi servire non potuissent. negavit amisisse servitutem, quia praedium, per quod aqua ducebatur, alterius fuisset et quemadmodum servitus summo fundo, ut in imum fundum aqua veniret, imponi aliter non potuisset, quam ut per medium quoque fundum duceretur, sic eadem servitus eiusdem fundi amitti aliter non posset, nisi eodem tempore etiam per medium fundum aqua duci desisset aut omnium tria simul praedia unius domini facta essent*".

Digesta 8.3.31 (Julianus): "Three immovables belonging to three owners are located in such a way that one is behind the other. The owner of the immovable below has a waterway easement on the immovable above for his own benefit and, with the consent of the owner of the immovable in the middle, he drains water from the immovable in question to his own immovable. He then buys the immovable above and sells the immovable below, in favor of

¹ If the owner established an easement in favor of one of the two immovables owned by him and transferred it to another person, the easement in favor of the immovable established in this way was considered valid. The regulation in question is discussed in the following text: Digesta 8.4.3 (Gaius 7 ad ed. provinc.): "*Duorum praediorum dominus si alterum ea lege tibi deberit, ut id praedium quod datur serviat ei quod ipse retinet, vel contra, iure imposita servitus intellegitur*". Digesta 8.4.3 (Gaius 7 ad ed. provinc.): "If the owner of two immovables delivers one of the immovables to you on the condition that the delivered immovable is burdened with an easement in favor of the other immovable he holds, or vice versa, on the condition that the immovable he holds is burdened with an easement in favor of the delivered immovable, the easement in favor of the immovable has been established in accordance with the law". Bkz. Öcal Apaydın, 2014: 146.

which he has a waterway easement. The question arises as to whether the immovable below has lost the watercourse easement, because both immovables have been owned by the same owner, <immovables belonging to the same owner> cannot be self-serving. <One of the jurists> denied that the right of easement had expired. This was because the property over which the water was diverted belonged to someone else. Just as the immovable above, through which water comes without passing through the immovable in the middle, cannot be burdened with an easement on the immovable below, so the easement cannot expire as long as water is passed through the immovable in the middle or as long as the owners of all three immovables are not the same person".

Digesta 8.6.1 (Gaius): "*Servitutes praediorum confunduntur, si idem utriusque praedii dominus esse coeperit*".

Digesta 8.6.1 (Gaius): "If the same owner owns both properties, the easement rights in favor of the immovable property merge".

As stated in the aforementioned texts, if the immovables burdened and benefited by the easement were initially owned by separate owners, but later on, because they were subject to sale, the burdened and benefited immovables merged under the ownership of the same owner, this was considered as a reason for the termination of the easement. The termination of the easement due to this merger was considered as "*confusio*" (Erdoğan, 2012: 106; Koschaker and Ayiter, 1983: 167; Öcal Apaydın, 2014: 93, 176 et seq.; Umur, 1983: 137).

According to Gaius, if an owner owns two immovable properties, the easements merge. "*Confusio*", i.e. merger, is one of the most important forms of acquisition of ownership (Sütken, 2016:471). In Roman Law, it was accepted that the easement would terminate "*ipso iure*", that is, automatically, due to the merger. If the immovable property was sold to another person after this merger, the easement could not be revived. This is because the merger had terminated the easement once, and a terminated right could not be revived. For this reason, a new easement had to be established on the transferred immovable (Öcal Apaydın, 2014: 177-178). Paulus expressed this situation as follows:

Digesta 8.2.30 (Paulus): "*Si quis aedes, quae suis aedibus servirent, cum emisset traditas sibi accepit, confusa sublataque servitus est, et si rursus vendere vult, nominatim imponenda servitus est: alioquin liberae veniunt*".

Digesta 8.2.30 (Paulus): "If a person acquires by traditio a building encumbered with an easement in favor of his own building, the easement is extinguished by *confusio*. If he wishes to resell the building, it must be specifically encumbered with the easement; otherwise it will be sold free of the easement".

In general terms, it is seen that the evaluation made in terms of easement rights is also addressed separately in terms of the right of pledge. According to the principle of "*rei suae pignus non consistit*" in Roman Law, "no one can have a right of pledge on his own property. If ownership

and pledge on the same property are combined, the right of pledge ends”¹ (Koçhisarlıoğlu ve Söğütlü, 2022: 72; Sayın Korkmaz, 2018: 99).

In Germanic Law, an approach opposite to that of the Roman Law is accepted in the event that the loaded and benefited immovables are united under the ownership of the same owner. If the owner of one of the immovables takes over the other immovable by transfer or assignment, the easement right in favor of the owner is automatically established. It is sufficient to register the transferee as the owner in the page of the immovable and as the right holder in the relevant easement column (Akipek, 1972: 19 et seq.; Köprülü and Kaneti, 1983: 16-17; Gürsoy, Eren and Cansel, 1984: 770; Ünal, 2008: 226; Ünal and Başpınar, 2015: 60). In this case, the easement right does not terminate automatically, it is dormant. (Ünal, 2008: 227). If the owner wishes, he may have the limited right in rem abandoned or continue to hold it (Akipek, 1972: 22; Köprülü and Kaneti, 1983: 16 et seq.; Gürsoy, Eren and Cansel, 1984: 775 et seq., 778; Ünal, 2008: 228). Although both the easement right and the pledge right in favor of the owner after the merger do not produce any results and do not provide any benefit to the owner since they exist in a formal sense, the easement right/limited real right may start to take effect and produce provisions and results as soon as the titles of the owner and the owner of the easement right or the owner and the creditor are separated (Ünal, 2008: 231).

5. CONCLUSION

As a result, although it is seen that the same issues are the subject of discussion in Roman and Germanic Law, it is seen that both legal systems provide solutions to the same issues with opposite approaches and determine different principles. For this reason, while it is accepted that an easement in favor of the owner and an immovable pledge in favor of the owner can be established with the influence of Germanic law, the establishment of such an easement was not deemed possible in Roman Law.

BIBLIOGRAPHY

Akıncı, Şahin, *Roma Hukuku Dersleri*, Konya 2022.

Akipek, Jale G., *Türk Eşya Hukuku (Aynî Haklar)*, 3. Kitap Mahdut Aynî Haklar, Ankara 1974.

Berki, Şakir, Roma’da Aynî Haklar, Ankara University Faculty of Law Review, Y.1948, V.5, I.1.

Di Marzo, Salvatore, *Roma Hukuku*, İstanbul 1954.

Erdoğan, Belgin, *Roma Eşya Hukuku*, İstanbul 2012.

Esener, T. and Güven, K., *Eşya Hukuku*, Expanded 6th Edition, Ankara 2015.

Karadeniz Çelebican, Özcan, *Roma Eşya Hukuku*, 5th Edition, Ankara 2015

Gürsoy, K.T., Eren, F. and Cansel, E., *Türk Eşya Hukuku*, 2nd Edition, Ankara 1984.

¹ Digesta 50.17.45 (Ulpianus).

- Koçhisarlıoğlu C. ve Söğütlü, Ö., *Roma Hukukunda Günümüz Hukukuna Işık tutan İlkeler, Kavramlar ve Digesta Metinleri*, Ankara 2022.
- Köprülü, B. and Kaneti, S., *Sınırlı Aynî Haklar*, 2nd Edition, İstanbul 1983.
- Leeman, Hans, *Kommentar zum Schweizerischen Zivilgesetzbuch, Sachenrecht, II. Abteilung Art.730-918*, Bern 1925.
- Oğuzman, M.K., Seliçi, Ö. and Oktay- Özdemir, S., *Eşya Hukuku*, 21st Edition, İstanbul 2018.
- Öcal, Bahar, *Roma Hukukunda Taşınmaz Lehine İrtifaklara İlişkin Davalardaki (Actio Confessoria ve Actio Negatoria) Temel Sorunlar*, Ankara University Faculty of Law Review, Y.2010, V.59, I.3, pp. 493-519.
- Öcal Apaydın, Bahar, *Roma Hukukunda Günümüze Taşınmaz Lehine İrtifak Hakları*, Ankara 2014.
- Sayın Korkmaz, Bengi Sermet, *Roma Hukuku'nda Ayni Teminatın Tarihsel Gelişimi ve Rehin Hakkı (Pignus ve Hypotheca)*, Journal of the Turkish Justice Academy, Y. 2018, I. 36, pp.73-105.
- Sütken, Elvan, *Roma Mülkiyetinde Mancipatio'nun Yeri ve Önemi*, Journal of the Turkish Justice Academy, Y. 2016, I. 27, pp. 467-492.
- Umur, Ziya, *Roma Hukuku Eşya Hukuku (Aynî Haklar)*, İstanbul 1983.
- Umur, Ziya, *Roma Hukuku Ders Notları*, İstanbul 1987.
- Ünal, Mehmet, *Malik Lehine Sınırlı Aynî Hak Kavramı*, Gazi University Faculty of Law Review, Y. 2008, V. XII, I. 1-2, pp. 223-236.
- Ünal, M. and Başpınar V., *Şekli Eşya Hukuku*, 7th Edition, Ankara 2015.

EVALUATIONS REGARDING THE ANNULMENT OF THE RULE THAT CANNOT FILE A CASE ON THE DENIAL OF LINEAGE BY THE MOTHER IN ACCORDANCE WITH THE CONSTITUTIONAL COURT DECISION DATED 26.07.2023

Arş. Gör. Dr. Nurtaç ENDES SELVİ ¹

¹ Selcuk University, Faculty of Law, nendes@selcuk.edu.tr, ORCID ID: 0000-0001-9548-0761

ABSTRACT

Pursuant to Article 285/I of the Turkish Civil Code, in the establishment of the lineage between the father and the child born during the marriage or within three hundred days following the dissolution of the marriage, it is seen that the “presumption of paternity” is based on the fact that the biological father will be considered as the father in the legal sense. In cases where lineage has already been established between a child and someone other than the biological father, the establishment of lineage with the biological father is only possible if the previous lineage relationship is terminated. It is accepted by the legislator that the presumption of paternity can be refuted by a case on the denial of lineage, and this case can only be filed by limited persons specified in the law, especially the husband or the child, in accordance with Article 286 of the Turkish Civil Code. In this context, the legislator does not grant the right of action to the mother, although the reason is not explicitly stated. However, the rule stipulated by the Civil Code that the mother cannot file a case on the denial of lineage was annulled by the Constitutional Court with the decision dated 26.07.2023 on the grounds that it violates the mother’s “right to demand respect for private life” protected by the Constitution and is contrary to the principle of equality. It is important how the legislator will fill the legal gap created by annulment and the criteria to be taken into consideration. In this case, the said gap in the Civil Code should be filled by taking into consideration the protection purpose of Article 286 of the Civil Code, the principle of equality and the interests of the mother, as another person whose legally protected rights and interests are violated as a result of the paternity denial case, arising from family law in the establishment of real paternity. In our study, general evaluations regarding the grounds underlying the annulment decision of the Constitutional Court and the possible reasons for not granting the mother the right of action in the action for the denial of lineage in accordance with the pre-nullification are included, and the issues that we believe should be taken into consideration by the legislator in filling the legal gap created due to the annulment of Article 286/I of the Turkish Civil Code are discussed.

Keywords: Denial of lineage, Case on the denial of lineage, Annulment of the rule that cannot file a case on the denial of lineage, Mother’s right of action, The Constitutional Court’s annulment decision

1. SUMMARY OF THE CASE AND DECISION OF THE CONSTITUTIONAL COURT

In the case subject to the decision of the Constitutional Court¹, a lawsuit for the denial of lineage was filed by the mother before the 18th Family Court of Ankara and the Court requested the annulment of Article 286/1 of the Turkish Civil Code, which does not grant the mother the right to sue, on the grounds that it is unconstitutional.

The rule, which the Court requested the annulment of, is related to the fact that the father and the child have the right to sue in the action for the denial of lineage to be filed based on Article 286 of the Turkish Civil Code in order to refute the presumption of paternity established pursuant to Article 285 of the Turkish Civil Code, and that the mother is not granted this right. The Court that filed the appeal argued that the rule in question is incompatible with the principles of the rule of law and equality, and that the mother's right to legal remedies has been violated.

The Constitutional Court's assessment of this request is as follows: "According to Articles 286 and 291 of the Turkish Civil Code, there are a limited number of persons who can request the denial of lineage. The mother is not included among these persons determined by the legislator. In this case, it is not possible for the mother to file a lawsuit for denial of lineage.

In the application decision, in summary, it is stated that the fact that the right to file a lawsuit for the denial of lineage is granted to the husband and the child, but not to the mother is incompatible with the principles of the rule of law and equality, and that the right to legal remedies is violated due to the fact that the mother cannot apply to the judicial authorities with the request for denial of lineage, and it is claimed that the rule is contrary to Articles 2, 5, 10, 13 and 36 of the Constitution. In this respect, it has become necessary to examine the application in terms of Articles 20 and 40 of the Constitution.

According to Article 20 of the Constitution, which regulates the principle of "right to privacy", the article in question protects the private life of the person in terms of individual and family life, which constitute a whole, and in this context, first of all, the right to privacy should be protected and should not be exposed to the eyes of others. The fact that official authorities cannot interfere with private life is another aspect of this protection. In fact, the legal value protected by this right is personal independence. The right to respect to privacy includes many legal interests in terms of the free development of personality in this area, as the person has the right to live in a private environment free from all unwanted interference.

Pursuant to Article 285 of the Turkish Civil Code, the lawsuit for denial of lineage filed for the purpose of refuting the paternity established based on the presumption of paternity is directly related to the private life of the husband and child, who are the parties to the paternity relationship. However, considering the other persons who are granted the right of action in the action for denial of lineage pursuant to Article 291 of the Turkish Civil Code, the consequences of the paternity relationship do not arise only on the husband and the child. In this context, the existence of a paternity relationship between the husband and the child, contrary to the actual biological situation, may also have consequences for the private life of the mother. In this case,

¹ O.G. D. 20.10.2023- 32345.

the mother has a legal interest in the removal of the paternity relationship established by the presumption of paternity in terms of her right to request respect to privacy. A contrary regulation would result in a violation of the mother's right to request respect to privacy.

According to Article 40 of the Constitution, which regulates the right to legal remedies, "everyone whose rights and freedoms are violated has the right to request that they be provided with the opportunity to apply to the competent authorities". Pursuant to this provision, the right to effective remedy is secured and it is guaranteed that everyone who claims that their constitutional rights have been violated is provided with the ease and opportunity to seek their rights before judicial and administrative authorities. In this case, the right of the mother to file a lawsuit for the refutation of the presumption of paternity is a requirement of the right to effective remedy as there will be a violation of the right to request respect to privacy."

2. SCOPE OF THE LEGAL REGULATION RELATED TO THE RULE REQUESTED TO BE ANNULLED

The Turkish Civil Code introduces certain presumptions regarding the establishment of paternity between the child and the father. In this context, according to Article 285 of the Turkish Civil Code, the husband is the father of the child born during the marriage. If the child is born after the dissolution of the marriage, the child must be born within three hundred days of the dissolution of the marriage in order for the husband to be recognized as the father of the child. This presumption, which is also called "presumption of paternity" (Akçal, 2022: 173 et seq.; Akkurt, Erdoğan and Tokat, 2021: 452 et seq.; Dural, Ögüz and Gümüş, 2015: 254 et seq.; Erdem and Makaracı Başak, 2022: 336; Öztan and Gürpınar, 2022: 505 et seq.; Öztan, 2015: 872-873), is one of the rebuttable ordinary presumptions.

The Turkish Civil Code provides the possibility to object to the paternity relationship established by presumptions based on the blood relationship between the child and the father by the persons regulated in the Code. In this case, it is possible for the persons listed in Articles 286 and 291 of the Civil Code to object to the paternity relationship established between the child and the father in accordance with the presumption of paternity and to refute the presumption of paternity (Öztan and Gürpınar, 2022: 507; Paksoy, 2011: 355; Zevkliler, Acabey and Gökyayla, 1995: 994, 996 et al.) The legislator has introduced this possibility in order to protect the peace of the child and the family in accordance with the principle of adherence to genetic origin (Ateş, 2016: 26; Baygın, 2010: 16; Öztan, 2015: 878). Moreover, the valid establishment of the paternity between the child and the biological father, in other words, the correction of the paternity established by presumption between the husband and the child within the marriage can only be achieved through the action for denial of lineage (Baygın, 2010: 26; Erdem and Makaracı Başak, 2022: 338; Karadeniz, 2023: 120 et seq.).

The persons who are entitled by the Code to file a lawsuit for the denial of lineage are the child and the husband according to Article 286 of the Turkish Civil Code, and the trustee who will be appointed to file a lawsuit on behalf of the child in case the child is a minor according to Article 291 of the Turkish Civil Code. In addition, according to Article 291 of the Turkish Civil Code, the husband's descendants, mother, father and the person claiming to be the father may also file a lawsuit for denial of lineage. The legislator grants the child and the husband the

primary right of action. Other interested parties have a secondary right to file a lawsuit only if the husband loses his right to action (Akıntürk and Ateş, 2021: 340; Aydın Ünver, 2022: 52-53; Baygın, 2010: 32; Demirbaş, 2018: 12; Öztan, 2015: 881). This also includes the biological father (Contrariwise qq. Demirbaş, 2018: 12-13; Gümüş, 2013: 572-573).

The legislator's regulation shows that the mother does not have the right to file a lawsuit for denial of lineage. However, she can be the defendant of this lawsuit (Article 286 of the Turkish Civil Code).

3. APPROACHES IN PRACTICE AND DOCTRINE REGARDING THE DENIAL OF THE RIGHT OF ACTION TO THE MOTHER

The rule that does not give the mother the right to action in the action for denial of lineage is substantially the same with the provision of Article 256 of the Swiss Civil Code (ZGB Art. 256). The reason for not granting a right of action to the mother is not clearly indicated by the legislator.

Some approaches in the doctrine regarding the lack of the mother's right to action are quite interesting. According to the Turkish-Swiss Law, the reason why the legislator did not grant the mother the right to action is that the mother does not have an interest worth preserving due to the fact that she committed the act of adultery and to prevent the disruption of the existing family peace and order to the detriment of the child by a lawsuit filed by the mother (Baygın, 2010: 37; Cyril, Berner Kom., 1984: Art. 256, p. 177¹; Lötscher und Reich, CHK, 2023: Art. 256, Nr.4). An opinion in the doctrine agrees with this reasoning and argues that the mother should not be granted the right to sue, otherwise it would result in the protection of an unlawful act (Acabey, 2002: 145, 210; Ateş, 2016: 182; Demirbaş, 2018: 13; Gençcan, 2011: 1075). However, there are authors who argue the opposite of this approach and believe that the mother should be granted the right to action (Baygın, 2010: 37; Öztan, 2015: 884). Because, if the mother is punished for adultery by not granting her the right to action, it means that the interests of the child are prioritized, which is unacceptable (Öztan, 2015: 884).

The Supreme Court, also dismissed the lawsuits filed by the mother on procedural grounds due to the lack of a cause of action. This is because the mother can only file a lawsuit on behalf of the child by guardianship². On the other hand, in cases where the mother can file a lawsuit on behalf of the child, the interests of the mother and the child may conflict. For this reason, the Supreme Court is in the opinion that in cases where the lawsuit for the denial of lineage is filed by the mother in custody, a trustee should be appointed for the child in accordance with Article

¹ The mother's right to action was discussed and rejected in the Commission deliberations. Accordingly, the woman here, in her position as a wife, participates directly in the development of the child. In doing so, she has established a trust in the existence of the husband and the child that is worth protecting. The woman is bound by this. If the husband and the child wish to maintain the relationship as direct spouses, which was created by the mother's marriage, she must comply. If the interests of the mother coincide with the interests of the child, they are worth protecting.

² SC.8.CC., 08.01.2019, 2017/8316 FN. 2019/109 D.No. (Lexpera Legal Information System).

291 of the Turkish Civil Code, and the lawsuit should be directed to the trustee instead of the mother.¹

4. EVALUATION OF THE GROUNDS UNDERLYING THE ANNULMENT DECISION

4.1. Evaluation in terms of the Right to Request Respect to Privacy

Within the scope of the "right to respect to privacy", everyone has the right to request that their private life be kept away from illegitimate interference, to shape their private life events according to their free will and to prevent these events from being learned by third parties they do not want. In this regard, they have an interest worth protecting by the legal order (Korkmaz, 2014: 102).

According to the annulment decision of the Constitutional Court, "...the right to respect to privacy and family life requires the right to organize and live one's private and family life according to one's own understanding. In this context, the existence of a paternity relationship between the husband and the child that is contrary to the biological situation may have consequences for the private life of the husband and the child as well as the mother". In our opinion, this finding of the Court is appropriate. Although the details of the extramarital relationship experienced by the mother in the case of denial of lineage will not be given, she has a direct interest that needs to be protected in shaping the events in the lawsuit process where her private life and family life will be the subject, and in determining and determining which information and events should be known by third parties. In this context, while the legislator grants the right to sue to the trustee to be appointed to the child and other interested parties pursuant to Article 291 of the Turkish Civil Code, it is also necessary that the confidential and sensitive information belonging to the private life of the mother, which will require the protection of the child's interest in the lawsuit, be known by these persons (Tekinay, 1977: 4).

4.2. Evaluation in terms of the Right to Effective Remedy

The Constitutional Court's definition of the right to effective remedy is as follows "Anyone who claims that a constitutional right has been violated is provided with the opportunity to apply to administrative and judicial remedies that are reasonable, accessible, and capable of preventing the occurrence or continuation of the violation or eliminating its consequences (providing adequate remedy) in accordance with the nature of the right"².

Within the scope of the freedom to seek rights, Article 40 of the Constitution guarantees the right to effective remedy and ensures that everyone who claims that their constitutional rights have been violated is provided with the ease and opportunity to seek their rights before judicial and administrative authorities. In this case, the right to request respect to the privacy will also be violated within the scope of the paternity denial case, and granting the mother the right to file a lawsuit to refute the presumption of paternity is a requirement of the right to effective

¹ SC.8.CC., 18.05.2017, 2017/1316 FN. 2017/7298 D.No. (Kazancı Jurisprudence Information Bank).

² General Assembly of the Constitutional Court dated 05.07.2022, App. No: 2021/58970, O.G. D. 22.07.2022, No. 31900

remedy in terms of freedom of the right to seek rights, as it will be a violation of the right to request respect to privacy.

5. CONCLUSION AND EVALUATION

In order to protect the legal interests of the child, the legislator has envisaged paternity lawsuits in order for the child to be legally connected to his/her real parents as well as biologically connected (Baygın, 2010: 5). With the determination of true paternity, the legislator ensures stability in the law of paternity and, in this context, the protection of the child in terms of the fulfillment of material and moral obligations arising from family law. In addition, many regulations in the Civil Code are based on the principle of knowledge and certainty of paternity (Kılıçoğlu, 2015: 512; Sarıbaş, 2019: 13). At this point, mutual rights and obligations, prohibitions on marriage between relatives, and the determination of inheritance require that the actual paternity is known (Kılıçoğlu, 2015: 512).

In Turkish-Swiss Law, the reason for not granting the right to action to the mother is not explicitly stated. At this point, the dominant opinion in the Turkish-Swiss Law is that the mother does not have an interest worth protecting due to the fact that she committed the act of adultery, and that it would not be allowed to commit this act and disrupt the existing family peace and order to the detriment of the child through a lawsuit filed by the mother. According to an opinion in the doctrine, it is also possible that the legislators have established this provision based on the principle that "no one will benefit from his own wrongful behavior" (Tekinay, 1977: 2). However, in our opinion, it is not possible to accept such an opinion. Because, first of all, accepting that the mother cannot have the right to action due to adultery would mean depriving the mother of her constitutional rights due to adultery, and in a way punishing her. However, in today's law, where even adultery does not constitute a crime, it is incompatible with the basic principles of law to accept that people will or should be deprived of their constitutional rights such as the right to effective remedy without being tried and deprived of a crime as a result of their individual preferences and relationships in their private lives. If anything, the idea of depriving a person of the right to sue due to a situation that may require moral sanction due to violation of social moral rules means that moral rules are superior to the rules of law, which clearly contradicts the principle of the rule of law.

On the other hand, while the mother is not granted a right of action for adultery, the biological father is granted a secondary right of action pursuant to Article 291 of the Turkish Civil Code. If one of the parties to the adultery is the mother, the other party is the biological father. The fact that the legislator grants the right of action to the biological father, while not granting the right of action to the mother due to adultery is clearly contrary to the principle of equality of the Constitution¹. This is because the Turkish Civil Code is based on the principle of equality (Akıncı, 2004: 9; Dural, Öğüz ve Gümüş, 2015: 3; Gençcan, 2011: 153; Yüksel, 2014: 175 et

¹ In the Swiss doctrine, it is accepted that the reason for the legislator not granting a right of action to the mother is that the mother does not have a direct, independent interest, but it is also argued that the mother should be granted her own right of action in accordance with the principle of equality, since the presumption of paternity also affects the fundamental interests of the mother, which cannot be adequately protected by the child's objection. (Honsell, Vogt and Geiser, BK., Art. 256, Nr. 6).

al.; Yüksel, 2019: 397). Based on this principle, the legislator made important amendments to the Turkish Civil Code, especially in the field of Family Law, covering the issues of equality between men and women (Akıncı, 2004: 1). Considering the principle of equality, the legislator did not include provisions that give wide powers to men and protect women (Akıncı, 2004: 9). In this case, it is possible to say that equality between men and women is recognized as a rule in Family Law (Öztan and Gürpınar, 2022: 421)¹.

The principle of equality should not be sought in terms of biological and natural differences in terms of Civil Law, but should be interpreted as equal status between men and women before the law in terms of position and recognized rights (Dural, Ögüz ve Gümüş, 2015: 3; Gençcan, 2011: 154). At this point, women and men should equally benefit from the rights arising from private law, and in case their rights are violated, they should have the same opportunities and protections with an equal approach within the scope of right to legal remedies without being subject to any discrimination such as gender. In such a case, it is clearly against the principle of equality that one of the two persons who jointly participated in the occurrence of the act is granted the right to action, while the other is not granted the right to action for committing adultery on the grounds of protecting family life and peace. In addition, the fact that the mother is the party who is not granted the right to action leads to the result of punishing the woman by subjecting her to deprivation of rights due to her immoral act with a sexist approach. Moreover, the unfaithfulness of the mother should not constitute an obstacle to the determination of the true parentage of the child through a lawsuit filed by the mother. This is because the consequences of infidelity arise between husband and wife, on the family union. The main problem in the case of denial of lineage is not the determination of whether the wife is at fault based on adultery as a result of her infidelity, but the interests of the child born out of an extramarital relationship that must be protected by law (Tekinay, 1977: 2). For this reason, it is naturally the mother who is most concerned about the interests of the child.

In the Turkish Civil Code, the mother has the right to request the annulment of the recognition according to Article 298 of the Turkish Civil Code and the establishment of the paternity relationship between the father and the child through a paternity action according to Article 301 of the Turkish Civil Code. It is contradictory to grant the mother these rights of action for the determination of the true lineage, but not to grant her the right of action in the case of denial of lineage on the grounds of her infidelity. It is also not possible to find a reasonable answer as to why the legislator, while it is accepted that the mother will have an interest and legal benefit in filing these lawsuits, will not have a legal benefit in filing a lawsuit for the denial of lineage, and why the mother will not protect the interests of the child. Especially in cases where the mother is married to the biological father and it is known that the father is ready to accept the child, accepting that the mother has no right to sue will further harm the interests of the child (Tekinay, 1977: 4). However, it is also possible, albeit exceptional, that the mother's filing a

¹ However, it is also possible to come across some provisions in the Civil Code (e.g. the waiting period of the woman as per Art. 132/I of the Turkish Civil Code) that disregard the principle of equality and violate the equality between men and women, as in the rule subject to the annulment decision of the Constitutional Court. (See Yüksel, 2019: 405 et seq.)

lawsuit may be to the detriment of the child. In such cases, the judge may be given discretionary power by considering whether the mother's filing a lawsuit is in the best interests of the child.

For the reasons explained above, the annulment decision of the Constitutional Court is also appropriate in our opinion. It is important how the legislator will fill the resulting gap. In fact, § 1600 of the German Civil Code grants the mother the right to action in the first instance for the denial of lineage. With the reforms made in the German Civil Code in order to improve the position of women, this arrangement was made, and the provision in the government draft regarding the restriction of the mother's right of appeal in case of violation of the best interests of the child was removed by the Legal Affairs Committee. In the current regulation, the mother's interest in eliminating the genetically wrong legal allocation of the child is considered more important (Holzhauer, Handkommanter, 2004: § 1600, Abs. 4). In our opinion, while filling the gap in the Turkish Civil Code, the mother should be granted a primary right of action as in the German Civil Code. If this approach is not accepted with the idea that the mother will harm the interests of the child by filing a lawsuit, the mother may be granted the right to sue, provided that the mother has not filed a lawsuit against the interests of the child, despite the existing peace and domestic order of the family, and provided that the legally protected interests of the child are not harmed, in short, provided that the interests of the child and the mother do not conflict. Moreover, if the granting of a primary right of action to the mother is not deemed to be in accordance with the legal interests of the child, it may be ruled that it is at least a secondary right of action, as in Article 291 of the Civil Code, as in the case of the right of action granted to the biological father.

BIBLIOGRAPHY

- Acabey, Mehmet Beşir, *Soybağı*, İzmir 2002.
- Akçaal, Mehmet, *Medenî Hukuk*, Ankara 2022.
- Akıncı, Şahin, Medenî Kanun'da Kadın ve Aile, Ankara Hacı Bayram Veli University Faculty of Law Review, Y. 2004, V. 8, I. 2.
- Akıntürk, T. ve Ateş, D., *Türk Medenî Hukuku, İkinci Cilt, Aile Hukuku*, 23rd Edition, İstanbul 2021.
- Akkurt, S., Erdoğan, K. ve Tokat, H., *Medenî Hukuk Temel Bilgiler*, Ankara 2021.
- Ateş, Bilge, *Soybağı ve Soybağı Alanında Oluşabilecek Hukuksal Problemler*, Master Thesis, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İstanbul 2016.
- Aydın Ünver, Tülay, Soybağının Reddi Davasında Hak Düşürücü Sürenin Haklı Sebep Uzaması, İstanbul Aydın University Faculty of Law Review, Y. 2022, V. 8, I. 1.
- Baygın, Cem, *Soybağı Hukuku*, İstanbul 2010.
- Cyril, Hegnauer, *Schweizerisches Zivilgesetzbuch Das Familienrecht, Berner Kommentar Kommentar zum Schweizerischen Privatrecht*, Vierte Auflage, Bern 1984.
- Demirbaş, Feride, Baba ile Çocuk Arasındaki Soybağına İlişkin Davalarda Davacı Olabilecek Kişiler, Ankara Hacı Bayram Veli University Faculty of Law Review, Y. 2018, V. XXII, I. 3.
- Dural, M., Öğüz, T. Ve Gümüş, M. A., *Türk Özel Hukuku Cilt III Aile Hukuku*, Revise 10th Edition, İstanbul 2015,
- Erdem, M. ve Makaracı Başak, A., *Aile Hukuku*, Ankara 2022.
- Gençcaan, Ömer Uğur, *Aile Hukuku*, Ankara 2011.
- Gümüş, Mustafa Alper, Koca, *Çocuk ve Ergin Olmayan Çocuğa Atanan Kayyım Dışındaki 'Diğer İlgililer' [Kocanın Ana ve Babası ile Altsoyunun, Baba Olduğunu İddia Eden Kişinin, Annenin (!)] Soybağının Reddi Davasını Açma Hakkı (TMK m.291/1, III)*, Prof. Dr. Mustafa Dural'a Armağan, İstanbul 2013.
- Heinz Holzhauser, *Erman Bürgerliches Gesetzbuch, Handkommentar mit EGBGB, ErbbauVO, HAusratsVO, LpartG, ProdHaftG, UKlaG, VAHRG und WEG*, 11. Neubearbeitete Auflage, Köln 2004.
- Honsell, H., Vogt, N. P. und Geiser, T., *Basler Kommentar zum Schweizerischen Privatrecht, Zivilgesetzbuch I Art. 1- 456 ZGB*, 2. Auflage, Basel 2002.
- Karadeniz, Salih, Soybağının Reddi Davası, *Periodicum Iuris*, Y. 2023, V.1, I.1.
- Kılıçoğlu, Ahmet M., *Aile Hukuku*, Ankara 2015.
- Korkmaz, Ali, İnsan Hakları Bağlamında Özel Hayatın Gizliliği ve Korunması, Karamanoglu Mehmetbey University Journal of Social and Economic Research, Y. 2014, V.16, I. 1.

- Lötscher, C. und Reich, J., *CHK- Handkommentar zum Schweizer Privatrecht, Personen- und Familienrecht Art. 1-456 ZGB- Partnerschaftsgesetz, 4. Auflage, Genf 2023.*
- Öztan, Bilge, *Aile Hukuku*, 6th Edition, Ankara, 2015.
- Öztan, B. ve Gürpınar, D., *Medenî Hukuk'un Temel Kavramları*, 47th Edition, Ankara 2022.
- Paksoy, Gülnihal, Soybağının Reddi, *Union of Turkish Bar Associations Review*, November - December 2011, I. 97.
- Sarıbaş, Azime, *Soybağının Kurulması ve Hükümleri*, Master Thesis, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, Antalya 2019.
- Tekinay, Selâhattin Sulhi, Anaya, Kocanın Nesebini Red Hakkı Tanınmalı Mıdır?, *Revue de Recherches Juridiques Comparées*, Y. 1977, V. 11, I. 14-1.
- Yüksel, Sera Reyhani, Türk Medenî Kanunu Bakımından Kadın-Erkek Eşitliği, *Gazi University Faculty of Law Review*, Y. 2014, V. XVIII, I. 2.
- Yüksel, Sera Reyhani, Kadın ve Erkeğin Eşit Haklara Sahip Olması İlkesinin Aile Hukuku Alanında Uygulanması, *Union of Turkish Bar Associations Review*, Y. 2019, I. 145.
- Zevkliler, A., Acabey, M.B. ve Gökyayla, E., *Medenî Hukuk Giriş Başlangıç Hükümleri Kişiler Hukuku Aile Hukuku*, Revise 5th Edition, İzmir 1995.
- <https://lib.kazanci.com.tr> (Kazancı Jurisprudence Information Bank)
- <https://www.lexpera.com.tr> (Lexpera Legal Information System)

TIBBİ HATALI UYGULAMADAN DOĞAN İDARİ UYUŞMAZLIKLARDA SULH KURUMUNUN UYGULANABİLİRLİĞİ

Doktorant SENA ŞENGÜL¹

¹ Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, nebioglusena@gmail.com - 0000-0002-0269-7062

ÖZET

İdarenin her türlü eylem ve işlemlerine karşı yargı yolu açıktır. Hukuk Devleti olmanın yapı taşlarından birini teşkil eden bu hüküm, genel anlamda idarenin her türlü faaliyetini yerine getirirken, işlem tesis ederken hukuk içerisinde kalmasını ve idareden sadır olan her türlü eylemin/eylemsizliğin hukuk bağlamında hesap sorulabilir olmasını sağlamaktadır. Ancak bu hüküm, aynı zamanda yargı yükünü de arttıran bir mahiyete sahiptir. İdarenin işlemleri, aksi mahkemece ortaya konulmadıkça hukuka uygunluk karinesinden yararlanmaktadır. Bu nedenle, kişiler bu karineyi ortadan kaldırabilmek için dava açmak durumundadırlar. Bir problemin, dava açmak suretiyle çözüme kavuşturulması fikri, klasik bir sorun çözme yöntemidir. Fakat günümüzde kanun koyucu, yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarını da etkili ve verimli uyuşmazlık çözüm yöntemleri olarak görmeye başlamıştır. Artan iş yükü ve uzun süren yargılamalar da kanun koyucuyu farklı yollar aramaya mecbur bırakmaktadır. Tüm yargı kollarında olduğu gibi İdare Hukuku'nda da gün geçtikçe yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarının, uyuşmazlık çözümündeki payı arttırılmaktadır. Bu bağlamda, idari uyuşmazlıkların yargı dışı çözüm yöntemlerine uygunluğu ve yargı yetkisinin devredilmezliği sorunları da gündeme gelmektedir. Fakat tazminat taleplerinin olduğu idari uyuşmazlıklarda, özellikle hatalı bir tıbbi uygulama neticesinde ortaya çıkan, idarenin sorumlu olduğu uyuşmazlık türlerinde yargı dışı çözüm yollarının -örneğin sulhun- oldukça verimli ve etkili olacağı ifade edilmektedir. Zaten tıbbi hatalı uygulamadan kaynaklanan idari uyuşmazlıkların çözümünde sulh kurumunun oldukça iyi sonuçlar verdiği başkaca hukuk sistemleri de bulunmaktadır. Bu hukuk sistemlerinde taraflar sulh prosedürünü işletmek suretiyle çok daha çabuk ve tatmin edici sonuçlara ulaşmaktadırlar. Ülkemizde 659 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve İdari Yargılama Usulü Kanunu'nunda yasal zemini de bulunan sulh kurumunun, tıbbi hatalı uygulamadan kaynaklanan uyuşmazlıklardaki yeri, kullanılabilirliği ve verimi irdelenmelidir.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Hatalı Uygulama, Sulh, İdari Başvuru.

1. GİRİŞ

Yargı dışı uyuşmazlık çözüm yolları ya da alternatif uyuşmazlık çözüm yolları olarak nitelendirilen uyuşmazlık çözüm yollarının, gün geçtikçe uygulama alanının genişlediği

görülmektedir. Hukukumuzda daha çok özel hukuk uyuşmazlıkları kapsamında uygulama alanı bulan bu çözüm yolları, aslında idari uyuşmazlıklar bakımında da oldukça verimli ve etkili yollardır.

Çalışmamızda öncelikle yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarının idari uyuşmazlıklarda uygulanma olanağı bulunup bulunmadığı irdelenecek, akabinde de hatalı tıbbi uygulamadan kaynaklanan idari uyuşmazlıkların, yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarından olan sulh kurumu ile çözülüp çözülemeyeceği, bunun yasal kapsamı değerlendirilecektir.

2. YARGI DIŞI ÇÖZÜM YOLLARININ İDARİ UYUŞMAZLIKLARDAKİ YERİ

Özel hukuk uyuşmazlıkları ile idari uyuşmazlıklar, uyuşmazlığa uygulanacak hukuk bakımından farklılık gösterdikleri gibi çözüm yöntemleri bakımından da farklı usullere tabidirler. Özel hukuk uyuşmazlıkları, eşit ve karşılıklı uyuşan iradeler arasında gerçekleşirken, idari uyuşmazlıkların bir tarafında kamu gücü yetkileri kullanan idari makam bulunmaktadır. Bu iki uyuşmazlığın çözümünde izlenen yargılama usullerinin de amaçsal farklılıkları bulunmaktadır (Arat, 2011:892-893).

Özel hukuk uyuşmazlıkları ile idari uyuşmazlıklar arasında, bunlara uygulanacak hukuk ve yargılama usullerinde hedef ve yöntem farklılıkları vardır. Bu farklılıklar; irade serbestisinin karşısında yetkiye bağlı hareket etme zorunluluğu; şahsi yarara kaşı kamu/toplumsal yarar; şekil serbestisine karşılık şekle bağlılık; kanuna aykırı olmadan her türlü işlemi tesis edebilme ile kanuna bağlı kalarak ve dayanarak işlemde bulunma zorunluluğu; hukuki ilişkiye son vermenin ve değiştirmenin iradi olması ile kanuni sebebe dayalı olarak ilişkiye son verme zorunluluğu olarak özetlenebilir (Onar, 1939:275-335; Arat, 2011: 894).

İdari uyuşmazlıklarda yargı dışı çözüm yollarının uygulanabilirliği değerlendirilirken kamu gücünün uyuşmazlıkta etkinliğinin bulunup bulunmadığının belirlenmesi önem taşımaktadır. Toplumsal menfaatlerin üstün konumda olduğu, uyuşmazlığın çözümünün uyuşmazlığın tarafları dışında daha geniş bir kesimi ilgilendirdiği uyuşmazlıklarda yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarına başvurulması mümkün olmamalıdır. Ancak idarenin taraf olduğu sorumluluk hukuku kapsamında tazminat taleplerine ilişkin uyuşmazlıklar (özellikle sağlık mevzuatından kaynaklanan tazminat talepleri), ihale hukuku uyuşmazlıkları, idari yaptırımlar, belediye mevzuatı, imar ve çevre hukuku uyuşmazlıkları, disiplin hukuku, not tespit işlemleri gibi pek çok idari uyuşmazlık nitelikleri itibarıyla idari başvuru süreci içinde dava yoluna gidilmeksizin çözüme potansiyeline sahip bulunmaktadır. Hangi uyuşmazlıkların yargı dışı çözümünün gerekli olduğunun tespiti yapılırken ölçü olarak, uyuşmazlığın çözümü noktasında hakimin yargısal müdahalesine gerek olup olmadığı kriter olarak esas alınabilir (Özkan, 2016:266).

Ancak doktrinde, idari uyuşmazlıkların yargı dışı uyuşmazlık çözüm yöntemlerinin uygulanması ile çözümlenmesinin, idari yargının içtihatla gelişme özelliğini olumsuz etkileyeceği ifade edilmektedir. Ayrıca yargı yolu ile çözüm sürecinin aleni olduğu ancak yargı dışı çözüm yöntemlerinin gizlilik içerisinde yürütülmesinin, bu yöntemlerin idare hukuku alanında kullanılmasının önünde bir engel teşkil edeceği belirtilmektedir (Arat, 2011:905). Fakat idari

uyuşmazlıkların, yargı dışı çözüm yolları ile çözülmesi halinde idare de çözüm ararken kendi yaptığı hatalı eylem ve işlem sebebiyle uyuşmazlığın çıktığını fark etmekte, hatasını kabul etmek suretiyle hak ve menfaat iddiasında bulunan kişilerle uzlaşmakta; aynı hatalı işlem ve eylemleri tekrar etmemesi gerektiği sonucuna varmaktadır. Dolayısıyla idari yargı vasıtasıyla idarenin hukuka bağlılığının sağlanması yargı dışı uyuşmazlık çözüm yöntemlerinde de mümkün olabilmektedir. Ayrıca her ne kadar yargı dışı uyuşmazlık çözüm yöntemlerinin yaygınlaşması ile dava sayısı azalacak ve buna bağlı olarak idari yargının içtihat yoluyla gelişmesi yavaşlayacak olsa da mahkemeler üzerindeki iş yükü azalacağından çıkarılan içtihatlar daha kapsamlı olabilecektir (Karaarslan, 2019:86-87). Tüm bunlara ek olarak, şeffaflık ilkesi idare hukukunda oldukça önemliyse de, bazı durumlar için gizlilik ilkesinin uygulanmasının gerekebileceği de ifade edilmektedir (Odyakmaz, Çınarlı ve Avcıoğlu Aksoy, 2018: 60). Yargı dışı uyuşmazlık çözüm yolları, başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere, Fransa, Almanya, Belçika, Estonya Litvanya gibi çoğu ülkede idari uyuşmazlıklar bakımından da uygulanmaktadır. (Çaptuğ, 2021: 298).

Ülkemizde de kanun koyucunun, yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarının uygun düştüğü ölçüde idari uyuşmazlıklarda da uygulanması yönünde bir iradesi mevcuttur. 2021 yılında yayınlanan İnsan Hakları Eylem Planında “Alternatif Uyuşmazlık Çözüm Yollarının Etkinliğinin Artırılması ve Yaygınlaştırılması” başlığı altında “Gerçek ve tüzel kişiler ile devlet arasındaki uyuşmazlıkları en hızlı ve en az maliyetle çözmek amacıyla idari sulh usulü getirilecek, böylece alternatif uyuşmazlık çözüm yöntemlerinden biri daha adalet hizmetlerine kazandırılacaktır.” şeklinde bir hedef belirlemesi yapılmıştır.

Yargısal denetim, idari faaliyetlerin hukuk sınırları içerisinde gerçekleşip gerçekleşmediğinin denetlenmesi bakımından hayati öneme sahiptir. Ancak etkinlik ve tatmin edicilik vasfına sahip olmayan bir yargısal denetim sisteminin, kamu gücüne sahip bir yapılanmayı hukuk sınırları içerisinde tutabilmesi söz konusu değildir. İdarenin yargısal denetiminin işlevsel ve etkili olmaması, idarenin yargısal denetim yollarının kapalı olması kadar, Hukuk Devleti İlkesine aykırı bir durumdur. Ülkemizde idari yargıda iş yüküne bağlı olarak ortaya çıkan aksamalar, idari yargının etkin ve tatmin edici bir başvuru yolu olmasını engellemektedir (Çolak, t.y.). Bu nedenle yargının üzerindeki iş yükünün azaltılması noktasında, büyük önemi olan yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarının, idari uyuşmazlıklardaki varlığını arttırmak, hukuka bağlı idarenin tesisinde faydalı olacaktır.

3. TIBBİ HATALI UYGULAMADAN DOĞAN İDARİ UYUŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜNDE SULH KURUMU

Bireyler, idare tarafından yürütülen sağlık hizmetinin sunumu nedeniyle maddi veya manevi zarara uğrarlarsa, idarenin hukuken bu zarardan sorumlu olması halinde zararın tazminini idareden talep edebilirler (Akgül, 2016: 270). Tıbbi hatalı uygulamalar da idarenin sağlık hizmeti sunumu sırasında sorumluluğunu en çok doğuran faaliyetlerdendir. Türk Tabipleri Birliği Hekimlik Meslek Etiği Kuralları'nın 13. maddesinde tıbbi hatalı uygulama “Bilgisizlik, deneyimsizlik ya da ilgisizlik nedeniyle bir hastanın zarar görmesi "hekimliğin kötü uygulaması" anlamına gelir.” şeklinde tanımlanmaktadır (Etik Kural, t.y.). Tıbbi hatalı

uygulama; tedavi, teşhis, organizasyon, üstlenme hatasını kapsayan bir üst kavramdır (Burtan, 2014: 325-333). Bir hekimin ya da hastanenin, bir hastanın tedavisi sırasında bilgisini tıbbın geldiği son noktaya göre kullanmaması, tedavi sırasında yeterli özeni göstermemesi, standart hizmetin altında hizmet vermesi ya da hiç hizmet vermemesi hatalı tıbbi uygulamadır (Özpinar, 2008:93).

Hukukumuzda idarenin sağlık hizmetleri alanında kusursuz sorumluluğu kural olarak kabul edilmemektedir. Yalnızca tedavi hizmetinde kullanılan teknik malzemedeki arıza nedeniyle hastanın zarar görmesi durumunda kusursuz sorumluluktan bahsedilebilir (Çınarlı, 2013:257-258). Sağlık hizmetleri, bünyesinde risk taşıyan hizmetlerden olduğu için zarar meydana çıktığında idarenin sorumlu tutulabilmesi için idarenin ağır hizmet kusurunun varlığı aranmaktadır (Hakeri,2019: 980-981). Ancak ağır hizmet kusuru şartı, gelişen içtihatlarla birlikte değişmeye başlamıştır. Sağlık hizmetlerinin yürütülmesinde ağır hizmet kusurunun sadece tıbbi operasyonlar için aranması; bunun dışında kalan bakım, gözetim ve yan müdahalelerde kusurun varlığının yeterli görülmesi gerektiği ifade edilmektedir (Çınarlı, 2013:258). İdarenin sorumlu tutulması için aranan kusur şartı değerlendirilirken, tıbbi müdahaleleri; acil, zorunlu ve yaşam kurtarmaya yönelik tıbbi müdahaleler ve olağan, planlama imkânı bulunan ve genel tedavi amacına yönelmiş müdahaleler olarak ayırarak her somut olayın özelliğine göre bir belirleme yapılmalıdır (Birtek, 2007:2001).

27 Mayıs 2022 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 7406 Sayılı Türk Ceza Kanunu Ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun uyarınca, Kamu kurum ve kuruluşları ve Devlet üniversitelerinde görev yapan hekim ve diş hekimleri ile diğer sağlık meslek mensuplarının sağlık mesleğinin icrası kapsamında yaptıkları muayene, teşhis ve tedaviye ilişkin tıbbi işlem ve uygulamalar nedeniyle idare tarafından ödenen tazminattan dolayı ilgisine rücu edilip edilmeyeceğine ve rücu miktarına, ilgilinin görevinin gereklerine aykırı hareket etmek suretiyle görevini kötüye kullanıp kullanmadığı ve kusur durumu gözetilerek Mesleki Sorumluluk Kurulu tarafından karar verileceği düzenlenmektedir (7406 Sayılı Kanun, 2022). Bu düzenleme ile artık sağlık hizmetleri dolayısı ile idarenin sorumlu tutulduğu durumlarda, idare tarafından ödenen tazminatın ilgisine rücu edilebilmesine, Sağlık Bakanlığı bünyesinde kurulan Mesleki Sorumluluk Kurulu tarafından, ilgilinin görevini kötüye kullanıp kullanmadığına ilişkin tespitine göre karar verilecektir. Bu yasal düzenleme, Anayasaya aykırı olduğu belirtilerek birçok yönden eleştirilmektedir (Cin Karagöz, 2022:63-64). İdarenin rücu imkânının oldukça sınırlandırıldığı ve bu nedenle tıbbi hatalı uygulamalardan kaynaklı zararların, idarenin dolayısı ile toplumun üzerine bırakıldığı bu sistemde, hatalı tıbbi uygulamadan kaynaklanan zararların tazmininin dava sürecine taşınmadan en kısa sürede ve az masrafla sonuçlandırılmasının da önemi artmıştır.

Bu bağlamda dava öncesi süreçte idarelerin sulh olma yetkisini de düzenleyen 659 Sayılı Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ve Özel Bütçeli İdarelerde Hukuk Hizmetlerinin Yürütülmesine İlişkin Kanun Hükmünde Kararname (659 Sayılı KHK) ile getirilen sistem önem arz etmektedir. 659 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri (Türkiye Büyük Millet Meclisi, Cumhurbaşkanlığı, Anayasa Mahkemesi, Yargıtay, Danıştay, Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu ve Sayıştay dâhil) ve

özel bütçeli idarelerin hukuk hizmetlerinin etkili, verimli ve usul ekonomisine uygun şekilde yerine getirilmesine ve bu hizmetlerin yürütülmesinde uygulama birliğinin sağlanmasına yönelik usul ve esaslar belirlenmektedir (Sancakdar ve Önüt, 2022:415).

659 Sayılı KHK, genel bir düzenlemedir. Aslında sağlık hizmetlerinin sunumundan zarar görüldüğü iddiasına dayanan uyuşmazlıklar için özel bir düzenleme olan 663 Sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kabul edilmişti. Ancak bu düzenleme 20/02/2014 Tarih ve 28919 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sağlık Mesleklerinin Uygulanmasından Dolayı Uğranılan Zararların Uzlaşma Yoluyla Halledilmesine İlişkin Yönetmeliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik ile yürürlükten kaldırılmıştır. Bu nedenle artık bu tür uyuşmazlıklar konusunda genel düzenleme mahiyetindeki 659 Sayılı KHK uygulanacaktır (Cidecigiller, 2015:222-225).

Tıbbi hatalı uygulamadan kaynaklanan uyuşmazlıklarda, bireylerin kural olarak talebi, idarenin kusurlu ve idareye atfedilebilen eylemi nedeniyle uğradıkları zararların tazmini talebidir. Bu talep, bir tazminat talebi olduğundan her ne kadar idarenin kamusal bir faaliyet yürütmesi sırasında zarar oluşmuş olsa da; bireylerin ve idarenin bu tür bir talep sonucunda uzlaşmalarının önünde herhangi bir engel bulunmamaktadır. İdarenin taraf olduğu sorumluluk hukuku kapsamında tazminat taleplerine ilişkin uyuşmazlıklar, nitelikleri itibariyle dava yoluna gidilmeksizin çözülebilir.

Zaten kanun koyucu, İdari Yargılama Usulü Kanunu’nun (İYUK) 13. Maddesinde bireylere, idari eylemler bakımından tam yargı davası açmadan önce dava şartı olarak idareye, başka bir ifade ile sulh yoluna başvurma zorunluluğu getirmiştir. Bu zorunluluğa ön karar alınması zorunluluğu denilmektedir. Ön karar alınması zorunluluğu olmasına rağmen ön karar alınmadan dava açılması halinde, davada idari merci tecavüzü söz konusu olacak, dava dilekçesinin ilgili idari mercie gönderilmesine karar verilecektir (Demirkol ve Bereket, 1998:84). Yani kanun koyucunun iradesi bu tür taleplerin dava sürecine gidilmeksizin çözümlenmesinin sağlanmasıdır (Özkan, 2016:260).

Aslında ön karar alınması prosedürü ile de tıbbi hatalı uygulamadan doğan zararlar için idare ile sulh sürecinin yürütülebileceği düşünülebilir. Ancak ön karar uygulaması, kendinden beklenen faydayı sağlayamamıştır. Her şeyden önce idari makamlar, böyle bir başvuru ile karşılaştıklarında, bütçelerinden ancak hükme bağlanmış olan alacakları ödeyebilecekleri için yeterli ödenekleri olmadığından ilgiliye ödeme yapamamaktadırlar. Ayrıca idarede görevli kişiler, daha sonra kişisel sorumluluklarının doğmasından korktukları için mahkeme ilamına dayanmaksızın inisiyatif kullanmaktan kaçınmaktadırlar. Bu sebeple, İYUK madde 13’te düzenlenen idari başvuru, bürokratik bir işlem olmaktan öteye gidememektedir (Yılmaz, 2012:97; Çınarlı,2013:348; Cidecigiller,2015:249-250).

Hukuk Muhakemeleri Kanunu’nun (HMK) 313. maddesinde, görülmekte olan bir davada, tarafların aralarındaki uyuşmazlığı kısmen ve tamamen sona erdirmek amacıyla mahkeme huzurunda sulh sözleşmesi yapabilecekleri düzenlenmişken, idari yargı yerleri önünde görülen bir uyuşmazlığın sulh ile sona erdirilmesi mümkün değildir (Kaplan,2018:23). Bu nedenle tıbbi hatalı uygulama sonucunda bir zarar doğması ve bu zararın idarece tazmininin

gerekmesi halinde taraflar, dava öncesi süreçte İYUK'un 13. Maddesi ve 659 Sayılı KHK kapsamında sulh olabileceken; dava içerisinde sulh olma imkânları bulunmayacaktır. Çünkü İdari Yargılama Usulü Kanunu'nun 31. maddesinin birinci fıkrası uyarınca İdari Yargılama Usulü Kanunu'nda hüküm bulunmayan hallerde, ilgili hükümde sayılan hususlar bakımından Hukuk Muhakemeleri Kanunu hükümleri uygulanacaktır. Ancak İYUK'un 31. Maddesinde, sulh kurumunu düzenleyen HMK 313. maddeye atıf yapılmamıştır. O nedenle tıbbi hatalı uygulamadan doğan zararın tazmini için tam yargı davası açılması halinde, sulh ile davanın sona erdirilmesi mümkün olmayacak, sadece HMK'ya atıf yapılan kabul ve feragat kurumları üzerinden bir anlaşma sağlanabilecektir.

Dava açılmadan önce tıbbi hatalı uygulamadan doğan zararların tazmini için başlatılacak sulh süreci, 659 Sayılı KHK kapsamında yürütülecektir. Zaten idari eylemler nedeniyle hakları ihlâl edilenlerce, idari dava açmadan önce İYUK 13/1. maddesi uyarınca yapılan başvuruların (ön karar), sulh başvurusu olarak kabul edileceği ve 659 Sayılı KHK'da düzenlenen hükümler çerçevesinde inceleneceği, 659 Sayılı KHK'nın 12. Maddesi ile ihdas edilmiştir (Özkan,2016:263). İYUK 13. Maddesi'nde düzenlenen idari başvurunun, 659 Sayılı KHK kapsamında sulh başvuru olarak düzenlenmesi isabetli olmuştur. Böylece 659 Sayılı KHK ile ön karar usulünün bürokratik bir aşamadan öteye geçmesi mümkün hale gelmiştir.

659 Sayılı KHK'nin 12. maddesi uyarınca, sulh başvurusunun, belli bir konuyu ve somut bir talebi içermesi gerekmektedir. Başvurunun konusu, zarara yol açan olay ve nedenleri, zararın idari eylem veya işlemde doğup doğmadığı ve meydana geliş şekli, idarenin tazmin sorumluluğunun bulunup bulunmadığı, zararın miktarı ve ödenecek tazminat tutarının hukuki uyumsuzluk değerlendirme komisyonunca belirlenmesi yapılacaktır. Hukuki uyumsuzluk değerlendirme komisyonunun inceleme sonunda hazırlayacağı raporun, 659 Sayılı KHK'nin 11. maddesi uyarınca karar vermeye yetkili mercilere sunulması, bu mercilerin sulh başvurusunu kabul etmesi hâlinde başvuru sahibine, hazırlanan sulh tutanağının imzalanması için en az on beş günlük süre verilmesi öngörülmektedir. Tazminat miktarı ve ödeme şekli üzerinde idare ve istemde bulunanın sulh olmaları hâlinde buna ilişkin bir tutanak düzenlenecek ve taraflarca imzalanacaktır. İmzalanan sulh tutanağı, ilam hükmünde sayılacaktır. Sulh olunan konu ya da miktara ilişkin olarak dava yoluna başvurulamayacaktır. Sulh tutanağının kabul edilmemesi veya kabul edilmemiş sayılması hallerinde bir uyumsuzluk tutanağı düzenlenerek bir örneği ilgiliye verilecektir.

Ancak 659 sayılı KHK ile gerçekleştirilmesi hedeflenen sulh olmak suretiyle uyumsuzlukları halledilmesi düşüncesi de ne yazık ki istenilen şekilde başarılı olmamıştır. Bu müessesesinin uygulaması gerçekleştirilememiş, işlerliği sağlanamamıştır. 659 sayılı KHK, sulh başvurusunu, bir kurum olarak düzenlemiş olmasına rağmen ülkemizdeki bürokratik kültür, sulh anlaşmalarının uygulanması konusunda idareye duyulan güvensizlik, idari personelin inisiyatif almaktan kaçınması gibi sebeplerle işlevsiz bırakılmıştır (Özkan,2016:266).

Tıbbi hatalı uygulamadan kaynaklanan zararların, dava öncesi süreçte sulh yoluyla çözümlenmesine ilişkin düzenleme hem idareyi hem de başvuruçuyu uzun ve masraflı bir yol olan

dava sürecine girmekten kurtaracak bir düzenlemedir. Ancak 659 Sayılı KHK, idarede sulh sürecini yürütmekle ilgili görevli kamu görevlilerinin, sulh ile ilgili görevlerinden dolayı hukuki güvencelerinin bulunmaması ve mali sorumluluk kaygısı nedeniyle verimli olarak kullanılamamaktadır. Sulh prosedürünün, yargının yerine ikame edilmek istenen bir yol olmadığının vurgulanması, kamuoyunun bilinçlendirilmesi ve sulh ile uyuşmazlık çözümünün yararlarının da açıkça ortaya konularak bu yollara başvurulmasının özendirilmesi gerekmektedir (Özkan, 2016:265).

659 Sayılı KHK'nın işlevselliğini artırabilmek amacıyla 2018 yılında Adalet Bakanlığı bünyesinde hazırlanan ve kurumların önerisine sunulan “İdari Yargıda İş Yükünün Azaltılması Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı Taslağı” hazırlanmıştır. Bu taslak ile sulhu yürütecek kamu görevlilerine, idari ve hukuki güvenceler getirilmeye çalışılmış, sulh yolu zorunlu hale getirilmiş, sosyal güvenlik kurumları, düzenleyici ve denetleyici kurumlar ve il özel idareleri de KHK kapsamına alınmıştır. Ancak 2023 yılı itibariyle söz konusu Taslak, halen yasalaşma imkânı bulamamıştır.

4. SONUÇ

Tıbbi hatalı uygulamalardan doğan idari uyuşmazlıkların, yargı önüne götürülmeksizin taraflar arasında sulh olunması suretiyle çözüme kavuşturulması, uyuşmazlığın her iki tarafı açısından da oldukça faydalıdır. Ülkemizde uyuşmazlıkların çözümü noktasında en sağlam çözüm yolu olarak dava açma yolunun görülmesi gün geçtikçe dava sayısını arttırmakta buna bağlı olarak da yargılama sürecini uzatarak yargı faaliyetinin de verimini düşürmektedir.

Her ne kadar uyuşmazlıkların, yargı dışı çözüm yolları ile çözülmesi için hukuki düzenlemeler yapılırsa da uygulayıcılarda, çeşitli sebeplere dayalı olarak gelişen ve bu düzenlemelerin uygulanmaması sonucunu doğuran isteksizlik mevcuttur. Bu nedenle ilk önce yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarını özendirici hükümler ihdas edilmeli, bu yollar yargı yoluna göre avantajlı hale getirilerek tercih edilebilir kılınmalıdır.

Başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere çoğu ülkede yargı dışı uyuşmazlık yolları başarılı bir şekilde uygulanmaktadır. Hatta bu ülkelerde özellikle kamu hukuku kaynaklı uyuşmazlıklar için de bu yollar iyi bir çözüm mekanizması olmuştur. Ülkemizde kamu hukuku kaynaklı uyuşmazlık türlerinde yargı dışı çözüm yollarına mesafeli bir yaklaşım söz konusudur. Ancak bu tür uyuşmazlıklarda bir ayrıma gidilmeli ve örneğin tıbbi hatalı uygulamadan kaynaklı idari uyuşmazlıklardan kaynaklanan tazminat talepleri gibi toplumsal etkisi az olan uyuşmazlıklarda yargı dışı çözüm yolları özendirilmelidir.

Ülkemizde, 659 Sayılı KHK gibi yargı dışı uyuşmazlık çözüm yollarını düzenleyen, hukuken var olan ancak fiilen uygulanması çok kısıtlı kalan mevzuatlar bulunmaktadır. Bu düzenlemelerin uygulanmamasına sebep olan faktörlerin tespiti ve değiştirilmesi için hem hukuki hem de sosyolojik girişimlerin gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Örneğin 2018 yılında Adalet Bakanlığı bünyesinde hazırlanan ve kurumların önerisine sunulan “İdari Yargıda İş Yükünün Azaltılması Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik

Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı Taslağı” gerekli düzeltmeler tesis edilerek yasalaşmalıdır. Hatta daha kapsamlı bir çözüm yöntemi olarak yargı dışı çözüm yollarına başvurulmasının ilke ve kurallarının da belirlendiği Genel İdari Usul Kanununun yürürlüğe girmesi sağlanmalıdır.

KAYNAKÇA

Akgül, A., (2016), İdarenin Sağlık Hizmetlerinden Doğan Tazmin Sorumluluğu Ve Danıştayın Yeni Yaklaşımı, Gazi Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 20(1), 269-302.

Arat, N., (2011), İdari Uyuşmazlıkların Alternatif Uyuşmazlık Çözüm Yöntemleri İle Halli Önündeki Engeller, 69(1-2), 891-906.

Birtek, F., (2007), Tıbbi Müdahaleler Açısından Komplikasyon Malpraktis Ayırımı, İstanbul Barosu Dergisi, 81(5), 1997-2006.

Burtan, Ç.B., (2014), Tıbbi Malpraktis ve İdarenin Sorumluluğu, Uluslararası Sağlık Hukuku Sempozyumu Kitabı, 323-352.

Cidegiller, A., (2015), *İdarenin Taraf Olduğu Uyuşmazlıkların Sulh Yoluyla Çözümlemesi*, Ankara: Adalet Yayınevi.

Cin Karagöz, E., (2022), Sağlık Meslek Mensuplarının Tıbbi İşlem ve Uygulamaları Nedeniyle Soruşturulmasına ve İdarece Ödenen Tazminatın Rücu Edilmesine Dair Yasal Düzenlemeye Eleştirel Bir Bakış, Terazî Hukuk Dergisi, 17(194), 53-65.

Çaptuğ, M., (2021), İdarenin Taraf Olduğu Uyuşmazlıklarda Arabuluculuğun Uygulama Alanı ve Aksayan Yönleri, TBB Dergisi, 157, 295-315.

Çınarlı, S., (2013), *İdarenin Sağlık Hizmetinin Sunumundan Kaynaklanan Hukuki Sorumluluğu*, Ankara: Orion Kitapevi.

Çolak, N. İ., İdari uyuşmazlıklarda Alternatif Çözüm Yöntemleri. Erişim adresi https://www.ilkercolak.com.tr/idari-uyusmazliklarda-alternatif-cozum-yollari/#_ftn5, (Erişim Tarihi: 15.05.2023).

Demirkol, S. ve Bereket, Z., (1998), *İdari Yargıda Dava Açma ve Davaların Takip Usulü*. Ankara.

Dilşat, Y., (2012), Türk ve Alman İdare Hukukunda Arabuluculuk ve Sulhe İlişkin Düzenlemeler, 7(70), 92-100.

Hakeri, H.,(2019), *Tıp Hukuku* (2. Baskı), Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Hekimlik Meslek Etiği Kuralları. TTB Hekimlik Meslek Etiği Kuralları. Erişim adresi https://www.ttb.org.tr/kutuphane/h_etikkural.pdf, (Erişim Tarihi: 22.12.2023).

International Conference on Eurasian Economies : Tazminat Uyuşmazlıklarının İdari Yargı Öncesi Sulh Yoluyla Çözümü, (2016), Özkan, G., Erişim adresi <https://www.avekon.org/papers/1544.pdf>

İnsan Hakları Eylem Planı. Erişim adresi https://insanhaklarieylemplani.adalet.gov.tr/resimler/%C4%B0nsan_Haklar%C4%B1_Eylem_Plan%C4%B1_ve_Uygulama_Takvimi.pdf, (Erişim Tarihi: 22.12.2023).

Kaplan, G., (2018), *İdari Yargılama Hukukuna Giriş*, Bursa: Ekin Yayınevi.

Karaarslan, M., (2019), İdarenin Taraf Olduğu Uyuşmazlıkların Alternatif Uyuşmazlık Çözüm Yöntemleri İle Giderilmesi, TBB Dergisi, 140, 71-113.

Odyakmaz, Z., Çınarlı, S. ve Avcıoğlu Aksoy, E., (2018), *İdare Hukukunda Yargı Öncesi Uyuşmazlık Çözüm Usulleri* (2. Baskı), Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Onar, S.S., (1939), *Amme Hukukunda Hukuki Tasarruflar ve Kazai Mürakabe*, İstanbul: Kenan Basımevi.

Özpinar, B., (2008), Tıbbi Müdahalede Kötü Uygulamadan Doğan Hukuki Sorumluluğun Sebepleri ve Sonuçları, Ankara Barosu Dergisi, 3, 90-103.

Sancakdar, O. ve Önüt, L.B., (2022), *İdari Yargılama Hukuku Genel Esaslar* (4. Baskı), Ankara: Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti.

7406 Sayılı Kanun, (2022), T.C. Resmi Gazete (31848, 27 Mayıs 2022).

DÖNGÜSEL EKONOMİ VE ÇEVRE: İŞ MODELLERİ

Dr. Servet KAPÇAK

Bağımsız Araştırmacı, servet.kapcak@hotmail.com

ORCID: 0000-0003-0397-9704

Özet

Sanayi devrimiyle başlayan makineleşme ile kitle üretim hızlanmıştır. Özellikle 1960 yılından sonra başlayan küreselleşme ile nüfus artışı, iklimin değişikliği, dünya kaynaklarının hızla tükenmesi ve fosil yakıtların kullanımıyla birlikte ekolojik dengenin bozulmasına neden olmuştur. Bu durum uluslararası düzeyde farkındalığı artırmış ve mevcut ekonomik modelin insan ihtiyaçlarını karşılamayacağı anlaşılmıştır. Sınırsız insan ihtiyaçlarının sınırlı doğal kaynaklarla karşılanması için döngüsel ekonomi modeli literatüre kazandırılmıştır. Doğrusal ekonomik modelin alternatifi olan Döngüsel ekonomi modeli, ekonomik faaliyetlerin, çevresel refahın ve ekolojik dengenin entegrasyonunu sürdürülebilir bir şekilde kavramsallaştırmaya yönelik en son ekonomi modelini temsil etmektedir. Döngüsel ekonomi modelinin amacı; ekonomiye güç sağlamak için yenilenebilir enerji kullanarak atıkları tasarlamak, geri dönüştürmek ve dayanıklı malzemeleri üretim sürecine tekrar kazandırmaktır. Bu çalışmanın amacı, yeni bir ekonomik model olan döngüsel ekonomi modelini tanıtmak ve ekolojik çevreyle olan ilişkisini ortaya koymaktır. Diğer taraftan döngüsel ekonomik modelinin temelinde bulunan iş modellerini ortaya koyarak literatüre katkı sağlamaktır.

Anahtar kelimeler: Doğrusal Ekonomi, Döngüsel Ekonomi, Çevre, İş Modelleri

Abstract

Mass production has accelerated with the mechanization that started with the industrial revolution. Specially with globalization, which started after 1960, population growth, climate change, rapid depletion of world resources and the use of fossil fuels have caused the ecological balance to deteriorate. This situation has increased awareness at the international level and it has been understood that the current economic model will not meet human needs. The circular economy model, which is an alternative to the linear economic model, represents the latest economic model aimed at conceptualizing the integration of economic activities, environmental well-being and ecological balance in a sustainable way. The aim of the circular economy model is to design, recycle waste and reintroduce durable materials into the production process by using renewable energy to power the economy. The aim of this study is to introduce a new economic model, the circular economy model, and to reveal its relationship with the ecological environment. On the other hand, it is to contribute to the literature by revealing the business models based on the circular economic model.

Keywords: Circular Economy, Linear Economic, Environment, Business Models

1.GİRİŞ

Bilgi ve Teknolojinin gelişmesi, sürekli nüfus artışının olması, tüketim sonucunda oluşan atıklar biyosfer dengesini bozmaktadır. Ortaya çıkan atıkların çevrenin kendi kendini yenileme hızından daha hızlı bir şekilde artması sonucu, çevre kirliliği olgusunu dünyanın gündemine girmesini sağlamıştır (Önder, 2018:196).

Sanayi devrimiyle başlamış ve küresel ekonomi modeli haline gelen Doğrusal ekonomi ve al-yap-kullan-at modeli büyüme odaklı olup sınırsız insan ihtiyacını karşılamakta yetersiz kalmıştır. Kaynakların üretim sürecinde atığa dönüştüğü bu sistem, doğal kaynakların mevcut, yeterli, kolay erişebilen ve atık olarak son bulmasının ucuz ve sorunsuz olduğu varsayımına dayanmaktadır (Steffen vd., 2015). Ayrıca ekonomik istikrarın ve insanlığın hayatta kalması için gerekli olan ekosistemlerin bütünlüğünü tehdit etmektedir (Ghisellin vd., 2016: 11). Atıklar, yeraltı sularına, nehirlere, okyanuslara, toprağa ve atmosfere zararlı salımlara yol açabilmektedir. Diğer taraftan tehlikeli atıklar, ekosistemde uzun süre kalarak, insan dokusunda kalıcı hasarlara neden olmaktadır (O'Neil, 2002: 3).

Dünya çapında dikkatleri üzerine çeken yeni bir kavram ve model olan döngüsel ekonomi modeli literatürde önemli çalışma alanı olmuştur (Ghisellin vd., 2016: 11). Doğrusal ekonomiye alternatif olarak çıkan Döngüsel ekonomi kavramı, ilk defa Pearce ve Turner isimli iki İngiliz yazar tarafından ortaya atılmıştır (Su, vd., 2013: 215). Döngüsel ekonominin geçmişi 1960'lı yıllara dayanmaktadır. Aslında çevresel tahribatın ve sürdürülebilir büyüme ve kalkınmanın hız kazandığı dönemdir. Ancak daha önceleri de çevresel bozulmalar vardı bu dönemlerde ülkelerin kalkınma ve büyüme yarışına girmesiyle bu süreç çevresel tahribatın hızlanmasına sebep olmuştur (Yılmaz, 2019: 61).

Bu çalışmada, döngüsel ekonomi modeli ve çevre ilişkisi hakkında bilmek ve yeni ekonomi modelini tanıtmaya amacı taşımaktadır. İlk olarak genel çerçeve, doğrusal ve döngüsel ekonomi modeli hakkında bilgi sunmaktadır. Daha sonra atık yönetimi, iş modelleri ve sonuç kısmı ile çalışmayı sonlandırmak olacaktır.

2. DOĞRUSAL EKONOMİ

Doğrusal ekonomi olarak kullanılan ekonomik model geri dönüşüm eğilimine sahip olmayan ve çevreyi atık deposu olarak gören geleneksel açık uçlu bir ekonomik modeldir (Su vd., 2013). Doğrusal ekonomilerde önemli ölçüde işletmeler enerji tüketmektedirler. İşletmeler nihai

hammadenin ürüne dönüştürerek tüketicilere satar ve bu ürünler ana özelliklerini kaybettikten sonra atık haline almaktadırlar (Urbinati vd., 2017:488). Doğrusal ekonominin süreci Şekil 1’de gösterilmektedir.

Şekil 1: Doğrusal Ekonomi Modeli



Kaynak:(Sauvé vd. 2016: 52)

Şekil 1’de doğrusal ekonominin ürün işlenmesi ve atık bırakma süreci gösterilmektedir. Doğal kaynaklar alınarak üretim süreçlerden geçerek hammadde, ara mal ve ihtiyaçları karşılamak için ürün haline gelmektedir. Ürünler tüketiciler tarafından alıp kullandıktan sonra işlevsel ve faydasal özelliklerini kaybettikten sonra atık haline gelmektedir. Söz konusu oklar ile gösterilen dumanlar ürünün işlenme sürecinde çevreye bıraktığı atığı göstermektedir. Bu durum hem canlılar üzerinde olumsuz etkiler oluşturmakta hem de ekolojik dengeyi bozmaktadır.

3. DÖNGÜSEL EKONOMİ

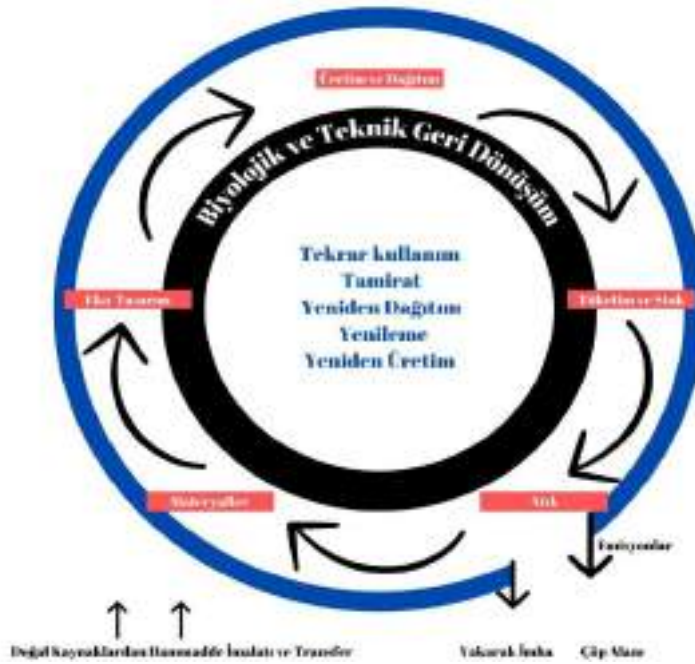
Literatürde döngüsel ekonomi hakkında birçok tanım bulunmaktadır. Ancak döngüsel ekonomi kavramı hakkında en basit ve niteleyici tanımı Avrupa Birliği yapmaktadır. AB’nin tanımlamasında kaynakların, malzemeler ve ürünlerin değeri olabildiği kadar ekonomide uzun tutulması ve atık miktarının en az olduğu, enerjinin verimli kullanıldığı ekonomik yaklaşım olarak ifade edilmektedir (Commission 2015).

Döngüsel ekonomi yaklaşımın pozitif sonuçları, dünya genelindeki devletlerin ve işletmelerin yanı sıra Avrupa Birliği üye ülkelerinin de ilgisini çekmiş ve farkındalığı artırmıştır. Avrupalı politikacılar, özellikle Çin’de bu yaklaşımın ortaya koyduğu fırsatları gördükten sonra, doğrusal ekonomi modeline alternatif bir yaklaşım olduğuna karar vermişlerdir (Liakos vd., 2019: 2). Döngüsel ekonomi onarıcı bir kavramdır. Fosil yakıtların kullanımından yenilenebilir

enerji kaynaklarına geçişi desteklemektedir. Kimyasal enerji kaynaklarını azaltarak hem çevreyi korumakta hem de israfı önlemektedir (MacArthur 2013: 22).

Geleneksel ekonomi (doğrusal ekonomi) modelinin üretim ve tüketim aşamasından farklı olan döngüsel ekonomi modeli, farklı bir bakış açısı literatüre kazandırmaktadır. Döngüsel ekonomi modelinde 3R kuralı geçerli olmaktadır. Recycle (Dönüşüm), Reuse (yeniden kullanım) ve Reduce (azaltma) gibi faktörlerdir (Liu vd., 2017:1315). Şekil 2’de: Döngüsel Ekonomik Yaklaşım gösterilmektedir.

Şekil 2: Döngüsel Ekonomik Yaklaşım



Kaynak: (Hughes ve Lotti, 2019:9, akt: Önder, 2018:200)

Şekil 2’de görüldüğü döngüsel ekonomi işlenmenin ana amacı ortaya çıkacak atık miktarını en aza indirmektir. Bu ekonomik modelde atık yönetimi önemli bir süreç olarak yer almaktadır.

Atık yönetimi temiz bir çevrenin var oluşunu ve insan sağlığını korumayı amaçlamaktadır. Sürdürülebilir bir sosyal hayatı devam ettirmek için atık maddelerin toplanması işlenmesi ve geri dönüşüme kazandırması ya da yok edilmesi anlamını taşımaktadır. Şekil 3’te atık yönetimi aşamaları verilmiştir. Pramidin en tepesinde önleme kavramı yer almaktadır. Sonrasında azalma, yeniden kullanma, geri dönüşüm, enerji ve pertaraf etme şeklinde sıralanmaktadır.

Şekil 3: Atık Yönetimi Aşamaları



Kaynak:(Ioana 2010: 170).

Avrupa Birliği gibi dünya kuruluşları uzun vadede döngüsel ekonomi için çok önemli adımlar atmaktadır. Teknolojik gelişme ile yapısal değişimlerin etkisiyle döngüsel ekonomiyi genişletip sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir bir sosyal hayat için temiz bir ekolojik çevre arzu edilmektedir. Sürdürülebilir kalkınma kavramıyla yakından ilişkili olan döngüsel ekonomi kavramı, sürdürülebilir bir ekonomi için gereklidir. Döngüsel ekonomi, atıkların bertarafı (yok etmek) yerine uygun süreçlerden geçirilerek tekrar ekonomiye kazandırılma sürecidir.

4. İŞ MODELLERİ

Döngüsel ekonomi modeli doğrusal ekonomi modelinin terminolojisinden farklı işlemektedir. Doğrusal ekonomi modelinde ürünlerin tasarlanması ve üretim sürecinde işlenmesi için yeni iş modelleri bulunmaktadır. Aynı zamanda döngüsel ekonomi ekolojik çevreyi korumak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını desteklemektedir. Döngüsel ekonomiye geçiş yeni iş yapma biçimi gerektirecek radikal bir değişim örneğini oluşturmaktadır.

Ürün tasarımı ve iş modelleri stratejilerinde, döngüsel ekonomiyi geliştirmek için tasarım ve iş modellerinin beraber uygulanması gerektiğini, işletmelerin hedefini ve tasarımını

güçlendireceğini belirtmektedir (Bocken vd. (2016).

Döngüsel Ekonomi, kaynak kullanımını ve israfı azaltmaya daha fazla önem vererek mevcut iş modellerinden önemli bir değişikliği temsil eder. Bu iş modelleri şirketlerin döngüsel hareket ederek doğrusal bir modelde elde edemeyecekleri faydayı sağlamaktadır.

Tablo 1’de kaynak döngülerin yavaşlatılması ve kapatılması yaklaşımlarına uygun iş modelleri stratejileri sunulmaktadır. Kaynak döngüsünü yavaşlatma iş modelinde ürünlerin kullanım ömrü uzatımı amaçlanırken, döngüyü kapatma iş modelinde ise kullanım sonrası ve üretim arasındaki döngüyü kapatmaktır.

Tablo 1: İş Modelleri

Döngüleri Yavaşlatmak için İş Modeli Stratejileri		
	Tanımlar	Örnekler
Erişim ve performans modeli	Fiziksel bir ürün sahibi olmaksızın kullanım ihtiyaçlarını karşılamak	Araba paylaşımı Çamaşırhaneler Döküman yönetim sistemleri Elbise kiralama Telefon kiralama
Ürün değerinin uzatımı	Üretimden tüketicilere ve daha sonra üretime kadar ürünlerin artık değerinden yararlanmak ve tekrar üretim sürecine dahil etmek	Otomotiv endüstrisi ve yeniden üretilen parçalar Kıyafet iade girişimleri (H&M gibi)
Klasik uzun-ömür modeli	Dayanıklılık için tasarım destekli uzun ömürlü ürün veren iş modelleri	Beyaz eşya (Miele'nin 20 yıllık eşyaları) Uzun ömürlü olduğunu iddia eden lüks saatler (rolex, patek vb.,
Yeterliliği desteklemek	Dayanıklılık, yükseltilebilirlik, hizmet, garanti ve onarım gibi ilkeler son kullanıcının azaltmaya çalıştığı çözümlerdir	Yüksek hizmet ve kalite veren markalar: Patagonya ve Vitsoe gibi Enerji hizmeti veren şirketler
Döngüleri Kapatmak için İş Modeli Stratejileri		
Kaynak değerini genişletmek	Kaynakların atık değerinden faydalanmak ve boşa harcanan malzemelerin yeniden kullanılması, yeni bir değer formuna dönüştürmek	Balıkçı ağlarını toplayı halılar için hammadde olarak kaynağa çevirmek Geri dönüşüm bankası: müşteriye ödül olarak ödül puanı sağlamak
Endüstriyel simbiyoz	İşletmelerin coğrafi yakınlığından yararlanan, bir süreçten elde edilen artık çıktıların başka bir süreç için hammadde olarak kullanılması	Kalundborg Eko-endüstriyel parkı AB şeker rafinelerinde değer= atık uygulamaları

Kaynak: (Bocken vd. 2016)

Örnekler arasında çamaşırhaneler, araba kulüpleri ve kıyafet kiralama modelleri (smokin kiralama) bulunmaktadır. Erişim ve performans stratejisinin avantajı, hem üreticilerle (dayanıklılık, enerji verimliliği, yeniden kullanılabilirlik, onarılabiliirlikten elde edilen karı artırmak) hem de kullanıcılarla (kullanımı azaltırken maliyetleri düşürmek, örneğin bir araba kullanmadan önce düşünmek) kaynak döngülerini yavaşlatmak için ekonomik teşvikler

getirebilmesi ve potansiyel olarak toplam ihtiyacı azaltabilmesidir. Fiziksel mallar bu şekilde, bu tür bir iş modeli kaynak döngülerinin yavaşlamasına katkıda bulunabilmektedir (Bocken, 2016).

5. DEĞERLENDİRME

Bilgi ve teknolojinin gelişmesiyle insanoğlunun yaşam standartlarında iyileşme meydana gelmiştir. Özellikle üretim ve tüketim alışkanlıklarında ve çeşitliliğinde değişiklik hız kazanmıştır. İnsanoğlu Sanayi devrimiyle birlikte kitle üretim sürecine girerek üretim hacmini genişletmişlerdir. Kitle üretim sürecinin başlamasıyla doğrusal ekonomi modeli ortaya çıkmış ve popüler hale gelmiştir. Doğrusal ekonomi, doğal kaynakların işlenip nihai ürün hale getirilmesi ve tüketilip atık haline getiren bir modeldir. Bünyesindeki fosil yakıtların işlenmesiyle insanların ve diğer canlıların sağlığı üzerinde olumsuz etkiler oluşturan geleneksel ekonomi yaklaşımıdır. Bu durum hem tüm canlılar üzerinde hem de ekolojik dengeyi bozarak gelecek nesilleri olumsuz etkilemektedir. Doğrusal ekonomi modeli fosil yakıtlar ile üretim ve tüketim sürecini yürütürken; doğrusal ekonomi modeline alternatif olarak geliştirilen döngüsel ekonomi modeli ise yenilenebilir enerji kaynaklarını (rüzgar, güneş, jeotermal vb.) desteklemektedir. doğrusal ekonomi büyüme odaklı olduğundan birçok çevre sorunu beraberinde getirmektedir. Oluşan çevre sorunları küresel ısınma ve iklim değişikliklerine sebep olmaktadır.

Doğanın yıkıcı gücü, şehirlerin yaşanmaz hale gelmesi, doğal kaynakların insan ihticacı karşılamaması, ekolojik dengenin bozulması, çevre kirliliği gibi faktörlerin insan sağlığı üzerinde tehdit oluşturmaktadır. Bu süreçte farkındalık artmış ve araştırmacıların son dönemlerdeki gündemleri Döngüsel ekonomi modeli olmuştur. Mevcut kaynakları verimli kullanan bu model, ekonomiye farklı bir izlenim kazandırmıştır. Doğrusal ekonomi modeli özelliği olan al- kullan-at döngüsünden vazgeçilmesi, yeniden kullanma ve geri dönüşüm anlayışına geçilmiştir. 1990 yılından itibaren ekonomi literatüründe yerini alan bu model, Avrupa Birliği, 2014 yılından sonra döngüsel ekonomi yaklaşımına popülerlik kazandırmıştır. AB döngüsel ekonomiyi daha fazla önem vererek daha fazla teşvik ederek önlemler almaktadır. 2008 yılında Çin kendi yasalarında döngüsel ekonomiye yer vererek bu konuda ilk ülke olma özelliğini taşımaktadır. Ancak AB ülkeleri kendi ekonomilerinin bu yeni yaklaşıma uyum sağlayabilmesi için dünyada öncülük etmektedir. Türkiye ise döngüsel ekonomiyi sürdürülebilir kalkınma başlığı altında yürütmektedir. Bu yeni yaklaşımla daha yeni tanışan Türkiye’de çok

az araştırma bulunmaktadır.

İnsanoğlunun temel ihtiyaçları doğrultusunda yeni ekonomi modellerine ihtiyaç duyulabilir.mevcut ekonomi modelleri biyosferin ihtiyaç kapasitesini karşılamayıp, eleştiri konusu olabilir ve insan ihtiyacını karşılamayacağı boşluklar tartışılabilir. Gelecekte yeni çevreci ve doğacı ekonomi modelleri insanoğlunun hayatına dahil edilebilir.

KAYNAKÇA

- Balbay, Ş., Sarıhan, A., & Avşar, E. (2021). Dünyada ve Türkiye’de “Döngüsel ekonomi/endüstriyel sürdürülebilirlik” yaklaşımı. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, (27), 557-569.
- Ekins, P., Domenech Aparisi, T., Drummond, P., Bleischwitz, R., Hughes, N., & Lotti, L. (2020). The circular economy: What, why, how and where.
- Ghisellin, P., Cialani, C., & Ulgiati, S. (2016). A review On Circular Economy: The Expected Transition To A Balanced Interplay of Environmental and Economic Systems. *Journal of Cleaner Production*, 114, 11-32
- Koçan, A., Gültekin, D. G., & Baştuğ, M. (2019). Yeni Ekonomi ve İş Modelleri: Döngüsel Ekonomi ve Paylaşım Ekosistemleri. *Uluslararası Ekonomi Araştırmaları ve Finansal Piyasalar Kongresi*, 7-9.
- Lacy, P., & Rutqvist, J. (2016). *Waste to wealth: The circular economy advantage*: Springer
- Liakos, N., Kumar, V., Pongsakornrunsilp, S., Garza-Reyes, J., Gupta, B. ve Pongsakornrunsilp, P. (2019). Understanding Circular Economy Awareness: and Practices in Manufacturing Firms, *Journal of Enterprise Information Management*, 32(4), 563-584
- Liu L., LiangY., Song Q. ve Li J., (2017). A review of waste prevention through 3R under the concept of circular economy in China, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 19(4):1314-1323.
- MacArthur, E. (2013). *Towards the Circular Economy, Economic and Business Rationale for an Accelerated Transition*. Ellen MacArthur Foundation: Cowes, UK.
- Meadows, Donella H., Meadows, Dennis L., Randers, Jørgens, Behrens III, William, 1972. *The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind*, Second edition. Potomac Associates, New York. 1974.
- O'Neill, K. (2002). *The Changing Nature Of Global Hazardous Waste Management: From Brown To Green?. Globalization and Hazardous Waste Management: From Brown to Green?. GAIA Books, UC Berkeley, California, 1-19.*
- Önder, H. (2018). Sürdürülebilir Kalkınma Anlayışında Yeni Bir Kavram: Döngüsel Ekonomi. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, (57), 196-204.
- Sauvé, S., Bernard, S., & Sloan, P. (2016). Environmental sciences, sustainable development and circular economy: Alternative concepts for trans-disciplinary research. *Environmental Development*, 17, 48-56.
- Smol, M., Avdiushchenko, A., Kulczycka, J. ve Nowaczek, A. (2018). Public Awareness of Circular Economy in Southern Poland: Case of The Malopolska Region, *Journal of*

Cleaner Production 197.

Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S. E., Fetzer, I., Bennett, E. M., ... & Folke, C. 2015. Planetary Boundaries: Guiding human development on a changing planet. *Science*, 347(6223), 1259855UN.

U, Biewi, Almas, Heshmatı, Yong, Geng ve Xiaoman, YU (2013). “A Review of the Circular Economy in China: Moving from Rhetoric to Implementation”. *Journal of Cleaner Production*, 42, 215-227

Urbınatı, A, Davide, C. ve Vittorio, C. (2017). “Towards a New Taxonomy of Circular Economy Business Models”. *Journal of Cleaner Production*, 168, 487-498.

Yılmaz, V. (2019). Sürdürülebilir Kalkınma ve Döngüsel Ekonominin Bibliyometriği. *Enderun*, 3(2), 60-72.

SAVUNMA HARCAMALARININ ENERJİ TÜKETİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Dr. Servet KAPÇAK
Bağımsız Araştırmacı, servet.kapcak@hotmail.com
ORCID: 0000-0003-0397-9704

ÖZET

Bu çalışmada, Türkiye için savunma harcamalarının enerji tüketimi üzerindeki etkisini tespit etmek için araştırılmaktadır. Bundan dolayı, 1965-2020 dönemine ait değişkenler, gecikmesi dağıtılmış otoregresif model (ARDL) sınır testi yardımıyla analiz edilmiştir. Modelde savunma harcamaları, yenilenebilir enerji tüketimi ve enerji tüketimi (OIL) değişkenleri kullanılmıştır. Elde edilen bulgulara göre, uzun dönemde değişkenlerin eşbütünleşik olduğu tespit edilmiştir. Uzun dönemde savunma harcamalarında meydana gelebilecek %1'lik artış enerji tüketimini (OIL) %0.17 oranında artırmaktadır. Yenilenebilir enerji tüketiminde oluşacak %1'lik artış enerji tüketiminde (OIL) %-0.43 oranında azaltmaktadır. Bu sonuçlar, literatüre katkı sağlayarak, politika yapıcılarına önemli ipuçları vermektedir.

Anahtar kelimeler: Savunma Harcamaları, Petrol Tüketimi, Yenilenebilir Enerji Tüketimi, Türkiye

ABSTRACT

In this study, it is investigated to determine the effect of defense expenditures on energy consumption for Turkey. Therefore, the variables belonging to the period 1965-2020 were analyzed with the help of the Autoregressive Distributed Lag Model (ARDL) boundary test. In the model, defense spending, renewable energy consumption and energy consumption (OIL) variables were used. According to the findings obtained, it has been determined that the variables are cointegrated in the long term. 1% increase in defense expenditures in the long term increases energy consumption (OIL) by 0.17%. 1% increase in renewable energy consumption reduces energy consumption (OIL) by -0.43%. These results contribute to the literature and provide important clues to policy makers.

Key Words: Defense Spending, Oil Consumption, Renewable Energy Consumption, Turkey

1.GİRİŞ

İlk çağlardan beri insanların yaşamsal faaliyetlerinin arasında kendilerini, ailelerini ve yaşadığı toprakları dış tehditlere karşı korumaktır. Savunma duygusun olması toplumların daha çok yeni yerleri keşfetmek, yeni zenginliklere ulaşmak ve bölgesel güç olma gibi temel amaçlarının olmasıdır. Özellikle 18. Yüzyılda birçok güçlü devletlerin savunma sanayisini destekleyecek sanayi altyapısının ve ekonomik gücün yetersiz olması, bu devletleri güçsüz ve savunmasız bırakıp tarih sahnesinden silinmesine neden olmuştur. Bu dönemlerde kalabalık orduların yerine daha çok sahip oldukları teknolojik, lojistik ve yeni teknik silahlar savaş sonuçlarını belirlemektedir. Savunma sanayinin gelişmesi, lojistik desteğin sağlanması ve yeni teknolojik silahların olması ancak güçlü bir ekonomi ve bilgi düzeyine sahip olmakla mümkündür (Canbay ve Pirali, 2019: 399).

Sanayi devrimle birlikte enerji kaynaklarının (özellikle kömür) kullanılmaya başlaması enerji talebini artırmıştır. Ülkelerin ekonomik büyüme ve kalkınma yarışına girmesi enerji kullanımını her geçen gün artırmaktadır (Jorgenson vd., 2010; Solarin vd., 2018; Isiksal, 2021). Diğer taraftan, askeri faaliyetlerin istikrarlı bir şekilde artış göstermesi hem çevresel bozulmayı hem de enerji tüketiminde artış göstermektedir. Askeri makine ve teçhizatlar (uçak, helikopter, gem, tank vb.) çok fazla fosil yakıt ve nükleer yakıt tüketmektedir (Pellow, 2007; Bildirici, 2017). Savunma sistemleri sadece fosil yakıtları tüketmekle sınırlı olmadıkları aynı zamanda ülkelerin jeopolitik konumuyla bağlantılı olarak, maruz kaldıkları tehditler ve askeri faaliyetlerin süreklilik kazanmasına sebep olmaktadır. Askerin makine ve teçhizatlarının bakımı ve onarımı fosil kaynakların tüketimini artırmaktadır (Jorgenson, 2005).

Ülkeler, savunmaya ayırdıkları bütçe büyüklüğü, bünyesinde içerdiği maliyetlere ve miktarına bağlı olarak değişmektedir. Bu bütçenin büyük çoğunluğu enerji tüketimini meydana getirmektedir. Günümüzde savunma amacıyla kullanılan teknolojik sistemlerin çoğu yenilenemeyen enerji kaynaklarına bağlıdır. Bu bağımlılık ülkelerin kendi yer altı kaynaklarının verimli kullanması, koruması ve istikrarlı bir güvenlik amacını oluşturmaktadır. Bu durum, ülkelerin ne kadar bütçe oluşturması gerektiğinin üzerinde belirleyici rol oynamaktadır (Erdem ve Sezgin, 2021:36). Özellikle yenilenemeyen enerji kaynakları açısından kendi kendine yetemeyen ve iç piyasanın ihtiyacını karşılamayan ülkeler, hem yüksek büyümeyi ve çevresel bozulmayı göz önünde bulundurarak, yenilenebilir enerji sistemlerine geçiş yaparak uzun dönemde daha verimli olabilirler.

Bu çalışma, Türkiye’de 1965-2020 dönemine ait yıllık verilerin yardımıyla savunma harcamaların enerji tüketimi üzerindeki etkisini incelemeyi amaçlamaktadır. Birinci bölümde konu ile ilgili teorik bilgi verilmektedir. İkinci bölümde literatüre katkı sağlamak için daha önce yapılmış yerli ve yabancı çalışmalar incelenmiştir. Üçüncü bölümde ekonometrik analiz ve bulgulara yer verilmiştir. Dördüncü bölümde ise sonuç ve değerlendirme yapılmıştır.

2. LİTERATÜR İNCELENMESİ

Bilindiği gibi, dünya ülkelerinin her zaman enerjiye ihtiyacı bulunmaktadır. Dünyada askeri mücadelelerin büyük çoğunluğu enerji arz güvenliği hedefine yönelik yapılmaktadır. Savunma harcamaları, ekonomik etkileri üzerinde büyük maliyetler getirmektedir. Ülkeler, sahip oldukları enerji kaynaklarını korumak ve ithalat ettikleri enerji kaynaklarının kesintiye uğramaması için büyük masraflar yapmaktadırlar.

Savunma harcamalarının enerji üzerindeki etkileri konusunda literatür incelendiğinde, ulusal ordular ile enerji tüketimi arasında yapısal bir bağlantının olduğunu belirten Clark vd. (2010), çalışmalarında modern ordu teçhizatlarının (uçak, tank, gem, vb.,) yanı sıra barınma, beslenme ve askeri ihtiyaçlarının enerji tüketiminde etkin rol oynadığını vurgulamışlardır. Bildirici (2016) çalışmasında Çin örneğini ele alarak, askeri harcamaların enerji tüketimini artırdığı bulgusuna rastlamıştır. ABD ekonomisi üzerinde inceleme yapan Bildirici (2017) çalışmasında 1984-2015 yıllarına ait veriler kullanmıştır. Askeriyeleşme ile biyoyakıt arasında çift yönlü bir nedenselliğin olduğu sonucuna ulaşmıştır. Bove vd., (2018) çalışmalarında petrol bağımlılığın ülkeler arasında nasıl bir çatışma alanı oluşturduğunu incelemiştir. 149 ülke üzerinde yapılmış inceleme sonucunda, petrol arzına olan bağımlılığın artması, o ülkeye aktarılan silah hacmini etkilemektedir. Canbay ve Pirali (2019) çalışmalarında Türkiye için savunma harcamaları ve yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji ithalatı üzerinde etkisini ARDL testi ile araştırmışlardır. 1975-2015 dönemine ait yıllık veriler kullanılmıştır. Test sonucunda, uzun dönemde savunma harcamalarında meydana gelebilecek %1’lik bir artış enerji ithalatını %0.27 oranında artırdığı; yenilenebilir enerji kaynaklarında oluşacak %1’lik bir artış ise enerji ithalatını kısa ve uzun dönemde sırasıyla %0,01 ve %0,02 oranında azalttığı sonucuna ulaşılmıştır. ARDL ve NARDL yaklaşımını kullanarak Çin örneğini inceleyen Ben Youssef (2021) çalışmasında, 1989-2016 dönemine ait zaman serisi verileri kullanmıştır. Çalışma sonucunda, savunma harcamalarının petrol ithalatı ve yenilenebilir enerji tüketimini artırdığı tespit edilmiştir. Wang ve Su (2021) çalışmalarında Çin’de ham petrol bağımlılığı ve askeri

harcamalar arasında ilişkiyi analiz etmişlerdir. Analiz sonucunda uzun dönemde petrol bağımlılığı askeri harcamalara bağımlı olduğu sonucuna ulaşmışlardır.

3. VERİ SERİ, MODEL VE YÖNTEM

Bu çalışmada, Türkiye için 1965-2020 döneminde savunma harcamalarının enerji tüketimi üzerindeki etkisini araştırılmaktadır. Değişkenler olarak savunma harcamaları, enerji tüketimi ve yenilenebilir enerji tüketimi kullanılmıştır. Savunma harcamalarını Stockholm Barış Araştırmaları Enstitüsü (SIPRI) veri tabanından elde edilen toplam Savunma Harcamaları (DEF) (US\$), toplam petrol tüketimi (OIL) ve yenilenebilir enerji tüketimi değişkenleri (REN) ise Dünya Bankası veri tabanından elde edilmiştir. Modelde enerji tüketimi (OIL) bağımlı değişken, savunma harcamaları (DEF) ve yenilenebilir enerji tüketimi (REN) bağımsız değişkenlerdir. Ancak yenilenebilir enerji tüketimi açıklayıcı bağımsız değişken olarak yer almaktadır.

Savunma harcamalarının enerji tüketimi üzerindeki etkisini araştırmak için aşağıdaki model kullanılmıştır.

$$OIL_t = \delta_0 + \delta_1 DEF_t + \delta_2 REN_t + \mu_{t1} \quad 1$$

Daha sonra değişkenlerin doğal logaritması alınarak modelin görünümü 2 no'lu denklemde gösterilmektedir.

$$\ln OIL_t = \delta_0 + \delta_1 \ln DEF_t + \delta_2 \ln REN_t + \mu_{t1} \quad 2$$

δ_0 sabit terimi, δ_1 , δ_2 değişkenlerin katsayılarını ve μ_{t1} ise hata terimini temsil etmektedir. Diğer taraftan modelde üç değişken kullanılmaktadır. ARDL yaklaşımı kullanarak değişkenlerin üç değişkeni tahmin edilmektedir. Pesaran ve Pesaran (1997), Pesaran ve Smith (1998), ve Pesaran et al. (2001) tarafından geliştirilen ARDL yaklaşımı, uzun dönem de değişkenler arasında eşbütünleşmeyi incelemektedir. ARDL yaklaşımın diğer yöntemlerden farklı olarak küçük örneklerle iyi tahminler ortaya koymaktadır. ARDL yaklaşımın tahmin denklemi 3 no'lu modelde gösterilmiştir.

$$\Delta OIL_{2it} = \alpha_0 + \alpha_{1i} OIL_{2it-1} + \alpha_{2i} DEF_{it-1} + \alpha_{3i} REN_{it-1} + \sum_{j=1}^p \alpha_{4i} \Delta OIL_{2it-j} + \sum_{i=0}^q \alpha_{5i} \Delta DEF_{it-j} + \alpha_{6i} REN_{it-1} \varepsilon_{1,it} \quad 3$$

Pesaran vd. (2001)' göre Fisher-istatistik (F) değeri hesaplanan kritik üst sınır (I) değerden büyük ise değişkenler uzun dönemde eşbütünleşik olduğu, F değeri hesaplanan kritik alt sınır

(0) değerden küçük ise uzun dönemde değişkenlerin eşbütünleşik olmadığını göstermektedir. Diğer taraftan F istatistik değeri alt sınır (0) ve üst sınır (1) kritik değerinin arasında yer alıyorsa herhangi bir yorumlama yapılamamaktadır (Ben Youssef, 2021:8).

3.1. BULGULAR

Ekonometrik analiz, modele dahil edilen değişkenlerin durağanlık testine tabi tutarak başlamaktadır. Bu yüzden literatürde en çok kullanılan ve güçlü durağanlık testlerine bu çalışmada kullanılmıştır. Bunlar: Arttırılmış Dickey-Fuller (ADF,1979) ve Phillips ve Perron (PP, 1988) birim kök testleridir. Modelde kullanılan savunma harcamaları, enerji tüketimi ve yenilenebilir enerji tüketimi değişkenlerinin durağanlık düzeyleri incelenmiş ve tüm değişkenlerin seviyede durağan olmadıkları, birinci farkında (1) durağan oldukları tespit edilmiştir. Değişkenlerin durağanlık testine tabi tutuktan sonra gecikme uzunlukları belirlenmektedir. Akaike bilgi kriterine (AIC) göre uygun gecikme uzunlu 1 olarak belirlenmiştir. Tahmin edilen modelin gecikme belirledikten sonra ARDL yaklaşımına başvurulmuştur. Çizelge 1’de ARDL test sonuçları gösterilmektedir.

Çizelge 1: ARDL (1,0,1) Modelinin Eşbütünleşme Test Sonuçları

F İstatistiği	k	Kritik Değerler					
		%1		%5		%10	
		$I(0)$	$I(1)$	$I(0)$	$I(1)$	$I(0)$	$I(1)$
17.08999	2	4.13	5	3.1	3.89	2.63	3.83

Not: $I(0)$ alt kritik değer, $I(1)$ üst kritik değeri temsil etmektedir.

Tablo 1’de görüldüğü gibi değişkenlerin tahmin sonuçları verilmiştir. Fisher-istatistik (F) değeri 17.08999 olarak tespit edilmiştir. %1 ve %5 anlamlılık düzeyde üst sınır (1) değerinden daha yüksektir. Böylece değişkenler arasında uzun dönem ilişkinin olduğu yani birlikte hareket ettiğinin sonucuna varılmıştır. Diğer taraftan Modelin sağlamlığı, Breusch-Godfrey seri korelasyon LM testi, ARCH testi, Jacque-Bera normallik testi ve Ramsey Reset gibi testlerle doğrulanmış ve modelin anlamlı ve doğru kurulduğu tespit edilmiştir. Çizelge 2’de ARDL modelinin uzun dönem test sonuçları verilmiştir.

Çizelge 2: ARDL (1,0,1) Modelinin Uzun Dönem Test Sonuçları

Seriler	Kats.	t-İst.	Olasılık
	Enerji Tüketimi (OIL)= Bağımlı değişken)		
Uzun Dönem Değerleri			

lnDEF	0.17**	1.96	(0.0450)
lnREN	-0.43***	2.76	(0.0082)

Tablo 2’de görüldü gibi bağımsız değişkenler olan savunma harcamaları ve yenilenebilir enerji tüketimi uzun dönemde bağımlı değişken olan enerji tüketimi (OIL) üzerinde anlamlı olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak, savunma harcamalarında meydana gelebilecek %1’lik artış enerji tüketimini (OIL) %0.17 oranında artırmaktadır. Yenilenebilir enerji tüketiminde oluşacak %1’lik artış enerji tüketiminde %-0.43 oranında azaltmaktadır. Uzun dönemde yenilenebilir enerji tüketiminin bağımlı değişken olan enerji tüketimi üzerinde istatistiksel olarak anlamlı tespit edilmesi Türkiye için önemli bir ipucu vermektedir. Türkiye fosil yakıtlar bakımından dışa bağımlı bir ülkedir. Bu yüzden analiz sonucunda yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yaparak dışa bağımlılığı azaltabilir. Diğer taraftan yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik politikalar geliştirerek sürdürülebilir büyüme ve kalkınmaya katkı sağlayabilir. Son olarak ekolojik dengenin bozulmasını azaltabilir.

4. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Devletler geleceklerini, refah düzeylerini ve ulusal varlıkları korumak amacıyla, buldukları coğrafi konum itibariyle varlıklarını devam ettirebilmek için savunma gereksinimi hissetmektedirler. Bu yüzden savunma harcamalarına ayırdıkları bütçe büyüklüğü önem arz etmektedir. Politik ve stratejik olması sebebiyle, ülkelerin üretken olup olmadığına bakılmaksızın savunma kaleminde herhangi bir azalma söz konusu olmamaktadır. Bu yüzden savunma harcamaları makroekonomik faktörler üzerinde ciddi oranda etki etmektedir.

Bu çalışmanın amacı, Türkiye’de savunma harcamalarının enerji tüketimi üzerindeki etkisini incelemektir. 1965-2020 dönemine ait zaman serisi verileri kullanılmıştır. Bu döneme ait tahminde bulunmak ve analizini gerçekleştirmek için ARDL sınır testi yaklaşımına başvurulmuştur. Başlangıçta değişkenlerin durağanlık analizi ADF (1979) ve PP(1988) testleri ile yapılmış ve birinci farkında durağan oldukları tespit edilmiştir. Değişkenlerin uygun gecikme uzunluğu Akaike bilgi kriterine (AIC) göre, 1 olarak uygunlu kabul edilmiştir. ARDL testine göre, değişkenler uzun dönemde eşbütünleşik olup, birlikte hareket ettiği bulunmuştur. Bağımsız değişkenler olan savunma harcamaları ve yenilenebilir enerji tüketimi uzun dönemde bağımlı değişken olan enerji tüketimi (OIL) üzerinde anlamlı olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak, savunma harcamalarında meydana gelebilecek %1’lik artış enerji tüketimini (OIL) %0.17 oranında artırmaktadır. Yenilenebilir enerji tüketiminde oluşacak %1’lik artış enerji

tüketiminde %0.43 oranında azaltılmaktadır. Bu çalışmanın sonuçları literatürde daha önce çalışılmış çalışma sonuçlarıyla paralellik göstermektedir.

Yenilenemeyen enerji kaynakları (fosil yakıtlar) ve yenilenebilir enerji kaynakları ülkelerin sürdürülebilir kalkınma ve ekolojik çevre üzerinde negatif ve pozitif etkiler oluşturabilirler. Bu analizde yenilenebilir enerji kaynakların fosil yakıtları azalttığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu sonuç Türkiye için pozitif bir etki oluşturmaktadır. Türkiye enerji bakımından dışa bağımlı olduğundan yenilenebilir enerji kaynaklarına daha fazla yatırım yaparak ve dünyadaki gelişmeleri takip ederek yenilenemeyen enerji kaynaklarına olan dış bağımlılığı azaltabilir.

Son yıllarda Türkiye savunma alanında önemli gelişmeler kaydetmiştir. Ancak yine savunma alanında dışa bağımlılığı söz konusudur. Bu yüzden savunma alanında faaliyet gösteren kuruluşlar Ar-Ge harcamalarına daha fazla kaynak ayırabilir. Milli silahlar, tank, insansız hava aracı, uçak gibi askeri teçhizatın üretilmesi savunma sanayindeki dışa bağımlılığın azaltılmasına yönelik adımlar olarak nitelendirilebilir. Ancak bu askeri araç gereçler fosil yakıtlarla çalışmaktadır. Bu açıdan yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanabilir.

KAYNAKÇA

- Ben Youssef, S. (2021). Symmetric and asymmetric relationships between renewable energy, oil imports, arms exports, military spending, and economic growth in China. *Journal of Asian and African Studies*, 00219096231179660.
- Bildirici, M. (2016). Defense, economic growth and energy consumption in China. *Procedia Economics and Finance*, 38, 257-263.
- Bildirici, M. E. (2017). Militarization, economic growth and petroleum consumption in Brazil, Russian, India, China, Turkey, South Africa and Mexico. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, 51(2). <http://www.ecocyb.ase.ro/>
- Bove, V., Deiana, C. ve Nistico, R., 2018. Global Arms Trade and Oil Dependence. *The Journal of Law, Economics, and Organization*, 34, 272–299.
- Canbay, S., ve Piralı, K. (2019). Türkiye'de Savunma Harcamaları İle Yenilenebilir Enerji Tüketiminin Enerji İthalatı Üzerindeki Etkileri. *Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi*, 11(21), 398-410.
- Clark, B., Jorgenson, A. K. and Kentor, J. (2010). Militarization and energy consumption: A test of treadmill of destruction theory in comparative perspective. *International Journal of Sociology*, 402, 23–43. <https://doi.org/10.2753/IJS0020-7659400202>

- Dickey, D.A., Fuller, W.A., 1979. Distribution of the estimators for autoregressive time series with a unit root. *Journal of the American Statistical Association*, 74, 427-431.
- Erdem, M. S., ve Sezgin, S. (2021). Savunma harcamaları ve petrol tüketimi ilişkisi. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 2(40), 33-82.
- Isiksal, A. Z. (2021). Testing the effect of sustainable energy and military expenses on environmental degradation: evidence from the states with the highest military expenses. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(16), 20487-20498. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11735-7>
- Jorgenson, A. K. (2005). Unpacking international power and the ecological footprints of nations: a quantitative cross-national study. *Sociological Perspectives*, 48(3), 383-402. <https://doi.org/10.1525/sop.2005.48.3.383>
- Jorgenson, A. K., Clark, B. ve Kentor, J. (2010). Militarization and the environment: a panel study of carbon dioxide emissions and the ecological footprints of nations, 1970–2000. *Global Environmental Politics*, 10(1), 7-29. <https://doi.org/10.1162/glep.2010.10.1.7>
- Pellow, D. N. (2007). *Resisting global toxics: transnational movements for environmental justice*. Mit Press.
- Pesaran, M. H., Shin, Y. ve Smith, R. J. (2001). Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3): 289-326
- Pesaran, M. H., Shin, Y. ve Smith, R. J. (2001). Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3): 289-326
- Pesaran, M.H., Pesaran, B., 1997. *Working With Microfit 4.0: Interactive Econometric Analysis*. Oxford University Press, Oxford
- Pesaran, M.H., Smith, R.P., 1998. Structural analysis of cointegrating VARs. *Journal of Economic Survey*, 12, 471–505.
- Phillips, P.C.B., Perron, P., 1988. Testing for a unit root in time series regressions. *Biometrika*, 75, 335-346.
- SIPRI Database (2019), <https://www.sipri.org/databases/milex>, (23.08.2023)
- Solarin, S. A., Al-Mulali, U. ve Ozturk, I. (2018). Determinants of pollution and the role of the military sector: evidence from a maximum likelihood approach with two structural breaks in the USA. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(31), 30949-30961. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-3060-5>

İKTİSADİ STRATEJİ; NÜKLEER MADDE ve RADYOAKTİF KAYNAK KAÇAKÇILIĞI (1993-2005)

*Zeynep Müjde SAKAR

**Doç. Dr. Harran Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, E-posta: zeynep.sakar@harran.edu.tr, ORCID: 0000-0001-6939-0009*

Nükleer silahlar; atom bombasının kullanılmasından başlayarak 2. Dünya Savaşı ve devam eden soğuk savaş döneminde süper güç olarak bilinen A.B.D. ile S.S.C.B. arasında denge unsuru olarak uzun bir süre kullanılmıştır. Bu süreçte sadece iki süper gücün sahip olduğu nükleer madde ve radyoaktif kaynaklar, 1990 yılında S.S.C.B'nin dağılması ile birlikte farklı ülkelerin ve terör örgütlerinin ilgisini çekmiş ve böylece daha kontrolsüz ve serbest bir alana kavuşmuştur. Sovyetler Birliği'nin dağılmasından kaynaklanan ekonomik, sosyal ve siyasi dalgalanmalar sonucunda bu maddelerin güvenliklerinin sağlanması yönünde önemli zafiyetler doğmuştur. Bununla birlikte bu alanda çalışan uzman personelin beyin göçü ise başka bir tehlikeye kucak açmış ve özellikle bu teknoloji üzerinde çalışan ve bu teknolojiyi barışçıl amaçlar dışında kullanmayı düşünen ülkeler ile yasadışı örgütler için bulunmaz bir fırsat olarak değerlendirilmiştir. Özellikle Bağımsız Devletler Topluluğu'nun oluşturduğu ülkelerin dünyaya açılmasıyla birlikte nükleer madde kaçakçılığı olaylarında ülkemizde önemli derecede artış olduğu gözlenmiştir

2001 yılında meydana gelen 11 Eylül terör saldırıları ile dünyada oluşmaya başlayan yeni konseptte, terörizmin yanı sıra her türlü nükleer ve radyoaktif maddelerin kaçakçılığında da öncelikli olarak yer almaktadır. Bu noktada ortaya çıkan “Nükleer Madde Kaçakçılığı” bazı ülkelerde olduğu gibi ülkemizi de kısmen etkilemiştir, nitekim SSCB'nin dağılmasının hemen ertesinde, 1993 yılında ülkemiz bu yeni suç türüyle tanışmıştır. Bu suça konu olan radyoaktif maddelerin bazılarının yarattığı kitlesel tehlikenin yanında bu maddelerin yaymış oldukları radyasyonun insan sağlığı üzerindeki zararları da ayrı bir tehlike unsuru oluşturmaktadır.

Bu çalışma ile Nükleer Madde ve Radyoaktif Kaynak Kaçakçılığının Ülke politikası üzerindeki etkisi üzerinde durularak ,kitlesel tehlikenin boyutu üzerinde değerlendirmeler yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler : Nükleer,Radyoaktif,Kaçakçılık,İktisat

Giriş

Nükleer silahlar; atom bombasının kullanılmasından başlayarak 2. Dünya Savaşı ve devam eden soğuk savaş döneminde süper güç olarak bilinen A.B.D. ile S.S.C.B. arasında denge unsuru olarak uzun bir süre kullanılmıştır. Bu süreçte sadece iki süper gücün sahip olduğu nükleer madde ve radyoaktif kaynaklar, 1990 yılında S.S.C.B'nin dağılması ile birlikte

farklı ülkelerin ve terör örgütlerinin ilgisini çekmiş ve böylece daha kontrolsüz ve serbest bir alana kavuşmuştur. Sovyetler Birliği'nin dağılmasından kaynaklanan ekonomik, sosyal ve siyasi dalgalanmalar sonucunda bu maddelerin güvenliklerinin sağlanması yönünde önemli zafiyetler doğmuştur. Bununla birlikte bu alanda çalışan uzman personelin beyin göçü ise başka bir tehlikeye kucak açmış ve özellikle bu teknoloji üzerinde çalışan ve bu teknolojiyi barışçıl amaçlar dışında kullanmayı düşünen ülkeler ile yasadışı örgütler için bulunmaz bir fırsat olarak değerlendirilmiştir. Özellikle Bağımsız Devletler Topluluğu'nun oluşturduğu ülkelerin dünyaya açılmasıyla birlikte nükleer madde kaçakçılığı olaylarında ülkemizde önemli derecede artış olduğu gözlenmiştir

2001 yılında meydana gelen 11 Eylül terör saldırıları ile dünyada oluşmaya başlayan yeni konseptte, terörizmin yanı sıra her türlü nükleer ve radyoaktif maddelerin kaçakçılığında da öncelikli olarak yer almaktadır. Bu noktada ortaya çıkan "Nükleer Madde Kaçakçılığı" bazı ülkelerde olduğu gibi ülkemizi de kısmen etkilemiştir, nitekim SSCB'nin dağılmasının hemen ertesinde, 1993 yılında ülkemiz bu yeni suç türüyle tanışmıştır. Bu suçta konu olan radyoaktif maddelerin bazılarının yarattığı kitlesel tehlikenin yanında bu maddelerin yaymış oldukları radyasyonun insan sağlığı üzerindeki zararları da ayrı bir tehlike unsuru oluşturmaktadır. Bu çalışma ile Nükleer Madde ve Radyoaktif Kaynak Kaçakçılığının Ülke politikası üzerindeki etkisi üzerinde durularak, kitlesel tehlikenin boyutu üzerinde değerlendirmeler yapılacaktır.

Nükleer Madde ve Radyoaktif Kaynak Kaçakçılığı

Nükleer silahlar; atom bombasının kullanılmasından başlayarak 2. Dünya Savaşı ve devam eden soğuk savaş döneminde süper güç olarak bilinen A.B.D. ile S.S.C.B. arasında denge unsuru olarak uzun bir süre kullanılmıştır. Bu süreçte sadece iki süper gücün sahip olduğu nükleer madde ve radyoaktif kaynaklar, 1990 yılında S.S.C.B'nin dağılması ile birlikte farklı ülkelerin ve terör örgütlerinin ilgisini çekmiş ve böylece daha kontrolsüz ve serbest bir alana kavuşmuştur. Bir başka deyişle; Sovyetler Birliği'nin dağılmasından kaynaklanan ekonomik, sosyal ve siyasi dalgalanmalar sonucunda bu maddelerin güvenliklerinin sağlanması yönünde önemli zafiyetler doğmuştur. Bununla birlikte bu alanda çalışan uzman personelin beyin göçü ise başka bir tehlikeye kucak açmış ve özellikle bu teknoloji üzerinde çalışılan ve bu teknolojiyi barışçıl amaçlar dışında kullanmayı düşünülen ülkeler ile yasadışı örgütler için bulunmaz bir fırsat olarak değerlendirilmiştir.

Özellikle Bağımsız Devletler Topluluğu'nun oluşturduğu ülkelerin dünyaya açılmasıyla birlikte nükleer madde kaçakçılığı olaylarında ülkemizde önemli derecede artış olduğu gözlenmiştir. 2001 yılında meydana gelen 11 Eylül terör saldırıları ile dünyada oluşmaya başlayan yeni konseptte, terörizmin yansira her türlü nükleer ve radyoaktif maddelerin kaçakçılığı da öncelikli olarak yer almaktadır. ABD'nin 2003 yılında kitle imha silahlarını bulundurduğu iddiasıyla Irak'a yönelik olarak başlattığı ve halen devam eden müdahale sürecinde nükleer madde ve radyoaktif kaynak kaçakçılığı konusu uluslararası kamuoyunda da kendine önemli bir yer bulmuş önemsiz sayılabilecek küçük olaylar dahi basın yayın organlarında günlerce konu edilmeye başlanmıştır. Bu noktada ortaya çıkan “Nükleer Madde Kaçakçılığı” bazı ülkelerde olduğu gibi ülkemizi de kısmen etkilemiş, nitekim SSCB'nin dağılmasının hemen ertesinde, 1993 yılında ülkemiz bu yeni suç türüyle tanışmıştır.

Bu suçta konu olan radyoaktif maddelerin bazılarının yarattığı kitlesel tehlikenin yanında bu maddelerin yaymış oldukları radyasyonun insan sağlığı üzerindeki zararları da ayrı bir tehlike unsuru oluşturmaktadır. Günümüze kadar ele geçirilen maddelerin Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından yapılan analiz raporlarına bakılarak nükleer, biyolojik ve kimyasal silahlar açısından değerlendirildiği takdirde, söz konusu malzemelerin ekonomik değerleri olmayan ve herhangi bir silahın hammaddesini oluşturacak nitelik taşımadıkları tespit edilmiştir. Ayrıca meydana gelen olayların muhteviyatlarına bakıldığında, genellikle bu tür suçların radyoaktif madde pazarından faydalanmak isteyen bazı kişi veya gruplar tarafından birtakım maddeleri radyoaktif madde olarak tanıtip piyasada dolandırıcılık yapmak amacıyla ortaya çıkarttıkları görülmektedir. Bu husus dikkate alındığında günümüze kadar meydana gelen olaylarda profesyonellikten söz etmek mümkün değildir. Hatta bazı olaylarda yakalanan şahısların ellerinde bulunan maddelerin muhteviyatına ilişkin teknik bilgilerinin bulunmadığı da anlaşılmıştır.

Ülkemiz; nükleer madde ve radyoaktif kaynak kaçakçılığı açısından kaynak veya hedef ülke değildir. -Yasal Düzenleme Nükleer ve radyoaktif maddeler sonuçları bakımından tüm dünya insanlarına yöneltilmiş bir tehdidi kapsamı sebebiyle uluslararası hukukta bazı ilkeler geliştirilmiş bu ilkeler doğrultusunda nükleer madde ve radyoaktif kaynakları izinsiz olarak bulundurmamak, tanıtmak ve kullanmak toplum ve insan sağlığını tehlikeye atan bir suç olarak kabul edilmiştir. Bu bahisle; Türk hukuk sisteminde net bir tanımlaması yapılamayan nükleer madde ve radyoaktif kaynak kaçakçılığı suçu, yapılan son değişikliklerle 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun 174. maddesinde;

- (1) Yetkili makamlardan gerekli izni almaksızın, patlayıcı, yakıcı, yaralayıcı, boğucu, zehirleyici, sürekli hastalığa yol açıcı, nükleer, radyoaktif, kimyasal, biyolojik maddeyi imal, ithal veya ihraç eden, ülke içinde bir yerden diğer bir yere nakleden, muhafaza eden, satan, satın alan veya işleyen kişi, üç yıldan sekiz yıla kadar hapis ve beş bin güne kadar adli para cezası ile cezalandırılır. Yetkili makamların izni olmaksızın, bu fıkra kapsamına giren maddelerin imalinde, işlenmesinde veya kullanılmasında gerekli olan malzeme ve teçhizatı ihraç eden kişi de aynı ceza ile cezalandırılır.
- (2) (2) Bu fiillerin suç işlemek için tefkil edilmiş bir örgütün faaliyeti çerçevesinde işlenmesi halinde, verilecek ceza yarı oranında artırılır. (3) Önemsiz tür ve miktarda patlayıcı maddeyi satın alan, kabul eden veya bulunduran kişi hakkında, kullanım amacı gözetilerek, bir yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.” ifadesi ile tanımlanarak, “Tehlikeli maddelerin izinsiz olarak bulundurulması veya el değiştirmesi” başlığı altında düzenlenerek, cezai müeyyideleri belirlenmiştir.

Tablo.1 1993-2005 Yılları Arasında Operasyonlarda Ele Geçirilen Nükleer Madde ve Radyoaktif Kaynak

Olay sayısı	12
Yakalanan şahıs	65
Yakalanan uranyum	17.141 gr
Yakalanan amerisyum	2.91 g ve 1 tüp
Yakalanan sezyum	4 tüp
Yakalanan skandinyum	5 parça (1856.67 gr)

Kaynak: İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü

Sonuç

Uluslararası camiada ülkeler arasında pazarlık konusu edilen ve bazı ülkeler tarafından da savaş sebebi sayılan bu tür maddelere ilişkin tedbirler uluslararası kamuoyunda sık sık tartışılmaktadır. Nükleer madde kaçakçılığına konu olan bu maddelerin fiyatlarının milyon dolarlarla ifade edilmesi, atom, hidrojen, nötron, fizyon ve misket bombaları gibi nükleer silah yapımında kullanılması suç şebekelerinin ve bu büyük tehdidi elinde bulundurma amacı taşıyan devletlerin ve terör örgütlerinin bu suç türüne yönelmelerine neden olmaktadır.

Kaynakça

Ankara Ticaret Odası, Kaçak Ekonomisi Raporu, 2016.

Bozkurt Nejat, İşletmelerin Kara Deliği Hile, İstanbul: Alfa Yayınları, 2011.

Güvel Enver Alper, Organize Suç Ekonomisi ve Hukuk Uygulamaları, Ankara, 2004.

Güvel Enver Alper, Suç ve Ceza Ekonomisi, Ankara, 2004.

İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü 1993- 2005 Yılı KOM Daire Başkanlığı

FINANSAL GELİŞME VE ENERJİ TÜKETİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ: PANEL VERİ ANALİZİ

Dr. Öğr. Üyesi, Anıl LÖGÜN¹, Arş. Gör. Dr., Rahman AYDIN²

¹Atatürk Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, logunanil@gmail.com - ORCID ID:
0000-0003-2543-3964

²Bitlis Eren Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, rahmnaydn@gmail.com
- ORCID ID: 0000-0003-0440-7468

ÖZET

Enerji ülkelerin büyümesinde ve kalkınmasında önemli bir faktör olarak görülmektedir. Enerji talebinin finansal gelişmelerden farklı yollarla etkilenebilmektedir. Bu konuda finansal gelişmeden enerji tüketimine doğru nedensellik, enerji tüketiminden finansal gelişmeye doğru nedensellik, finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında çift yönlü nedensellik ve hiçbir ilişki olmadığı yönünde farklı görüşler vardır. Bu çalışmada finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki nedensellik N – 11 (Bangladeş, Mısır, Endonezya, İran, Güney Kore, Meksika, Nijerya, Pakistan, Filipinler, Türkiye ve Vietnam) kapsamında incelenmiştir. Çalışma kapsamı olarak 1992 – 2021 dönemi aralığı belirlenmiştir. Breusch-Pagan LM, Pesaran scaled LM ve Pesaran CD yatay kesit bağımsızlık testleri sonucunda serilerin yatay kesit bağımlı olduğu görülmüş ve uygun panel birim kök testi olan Pesaran (2007) birim kök sınaması yapılmıştır. Değişkenlerin katsayılarının birime göre heterojen olduğu görülmüştür. Çalışmada finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki nedensellik ilişkisi heterojen yapıyı dikkate alan Dumitrescu ve Hurlin (2012) yaklaşımıyla incelenmiştir. Bu analiz sonucunda İran, Güney Kore ve Meksika için finansal gelişmeden enerji tüketimine doğru tek yönlü nedensellik olduğu görülmüştür. Enerji tüketiminin finansal gelişmenin nedeni olduğuna dair herhangi bir bulguya rastlanılmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Finansal gelişme, enerji tüketimi, N-11, panel nedensellik

EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN FINANCIAL DEVELOPMENT AND ENERGY CONSUMPTION: PANEL DATA ANALYSIS

ABSTRACT

Energy is considered a crucial factor in the growth and development of countries. The dynamics of energy demand are susceptible to multifaceted influences stemming from financial advancements. Regarding this, there are differing views on the causality between financial development and energy consumption, causality from energy consumption to financial development, bidirectional causality between financial development and energy consumption, as well as the absence of any relationship. This study undertakes an examination of the causality nexus between financial development and energy consumption, focusing on the N – 11

economies encompassing Bangladesh, Egypt, Indonesia, Iran, South Korea, Mexico, Nigeria, Pakistan, Philippines, Turkey, and Vietnam. The study period is determined to be from 1992 to 2021. Through the Breusch-Pagan LM, Pesaran scaled LM, and Pesaran CD cross-sectional independence tests, it is observed that the series are cross-sectionally dependent. The suitable panel unit root test, Pesaran (2007) unit root test, is conducted. The coefficients of the variables are found to be heterogeneous. In the study, the causality relationship between financial development and energy consumption is examined using the Dumitrescu and Hurlin (2012) approach that takes into account the heterogeneous structure. As a result of this analysis, unidirectional causality from financial development to energy consumption is observed for Iran, South Korea, and Mexico. No evidence suggesting that energy consumption is the cause of financial development is encountered.

Keywords: Financial development, energy consumption, N-11, panel causality

1. GİRİŞ

Enerji talebi, finansal gelişmeden çeşitli şekillerde etkilenebilir. Birincisi, finansal gelişme tüketicilerin enerji tüketimini artıran dayanaklı mallara erişimini kolaylaştırmaktadır. İkincisi, işletmeler enerji talebini doğrudan etkileyen mevcut işlerini büyütme ve üretimlerini artırmalarına olanak sağlayacak finansal sermayeye erişim açısından finansal sistemden yararlanmaktadır. Üçüncüsü, finansal gelişmeyle artan borsa faaliyetleri hem tüketici hem de iş dünyası açısından bir refah oluşturduğu için enerji yoğun mallara olan talebi artırmaktadır (Destek, 2018).

Finansal gelişmenin enerji tüketimini arttırdığı varsayılmaktadır. Bunun sebebi, bir finansal sistem işletmelere düşük maliyetlerle fon sağlaması sonucunda işletmenin büyümesini daha kolay hale getirerek enerji tüketiminde artışı sağlamaktadır. Finansal gelişme, tüketicilerin kredi kullanmasını sağlaması yoluyla tüketicileri daha fazla ürün ve mal satın almaya teşvik edebilmektedir. Bu durum da, enerji talebinin artmasına yol açacaktır. Finansal gelişme tüketicilerin kredi kullanımını artırarak tüketicileri elektrikli aletler ve buna benzer ürünlerin satın almaya teşvik ederek enerji talebini artırmaktadır (Ma ve Fu, 2020). Finansal gelişmenin enerji tüketimini azalttığı görüşü de vardır. Buna göre finansal sistem, enerji sektörü üzerinde verimliliği artırmak için üretim teknolojilerini sağlamalarına yardımcı olmada işletmelerin finansal kısıtlamalarını düşürmelerine etkide bulunabilir. Finansal gelişme, enerji tasarrufu sağlayan ürünlerin üretilmesine ve geliştirilmesine katkıda bulunurken, enerji tüketiminin azaltılmasına da yardımcı olabilmektedir.

Finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkinin incelenmesi konusunda farklı görüşler vardır. Bunlardan birincisi, finansal gelişmeden enerji tüketimine doğru tek yönlü bir nedensellik ilişkisi olduğu görüşüdür. İkincisi, enerji kaynaklı olarak finansal gelişmenin olacağı görüşüdür. Bu görüş aynı zamanda finansal gelişmeyi sağlayan faktörün enerji tüketimi olduğunu ortaya koymaktadır. Diğer bir görüş enerji tüketimi ve finansal gelişme arasında çift yönlü bir nedensellik ilişkisi olduğunu savunmaktadır. Diğer bir görüşte de finansal gelişme ile enerji tüketimi arasında herhangi bir ilişki olmadığıdır.

Bangladeş, Mısır, Endonezya, İnan, Güney Kore, Meksika, Nijerya, Pakistan, Filipinler, Türkiye ve Vietnam N-11 (Next-11) olarak bilinen ülkeleri oluşturmaktadır. N-11 ülkeleri küresel ekonomik gelişimleri sağlayacak potansiyel ülkeleri temsil etmektedir. Farklı coğrafi bölgelerde bulunan ülkelerin olması ve ekonomi gelişmelerde gelişen ekonomileri kapsamı nedeniyle N-11 ülkeleri dünya ekonomisi için önemlidir.

Bu çalışmada enerji tüketimi ve finansal gelişme arasındaki ilişki N – 11 ülkeleri kapsamında panel veri analizleri kullanılarak incelenecektir. Çalışma 1992 – 2021 yıllık verilerini kapsamaktadır. Çalışmanın diğer bölümlerinde literatür çalışmalarına, analizde kullanılan yöntem ve analiz sonuçlarına yer verilecektir.

2. LİTERATÜR

Finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi bir ülke kapsamında inceleyen çalışmalar literatürde mevcuttur. Komal ve Abbas (2015) finansal gelişme, enerji tüketimi ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi Pakistan için incelemişlerdir. Analiz sonucunda finansal gelişmenin enerji tüketimini olumlu etkilediği görülmüştür. Ali, Yusop ve Hook (2015) finansal gelişme, enerji tüketimi, ekonomik büyüme ve enerji fiyatları arasındaki ilişkiyi 1972:Q1 – 2011Q4 dönemi kapsamında Nijerya için araştırmışlardır. ARDL tahmini sonuçları uzun vadede finansal gelişmenin enerji tüketimi üzerinde negatif bir etkisinin olduğuna işaret etmektedir. Wu (2015) ABD için yaptığı analiz sonucunda enerji tüketimi, finansal gelişme ve ekonomik büyüme arasında eşbütünleşme ilişkisini ortaya koymuştur. Ulucak (2021) Pakistan için 1980 – 2017 dönemi aralığında finansal gelişme, küreselleşme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi araştırmıştır. Analiz sonucunda finansal gelişmelerin enerji tüketimini arttırdığı görülmüştür. Farklı ülke grupları için finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında pozitif bir ilişki olduğunu öne süren çalışmalar mevcuttur. Sadorsky (2011) Orta ve Doğu Avrupa için finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında pozitif bir ilişki bulmuştur. Destek (2018) gelişmekte olan ülkelerde finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında pozitif bir ilişki elde etmiştir. Baloch vd. (2019) OECD ülkelerinde finansal gelişme, ekonomik büyüme ve enerji tüketimi arasındaki doğrusal olmama ilişkisini incelemiştir. Analiz sonucunda finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında ters U şeklinde bir ilişki olduğu görülmüştür. Ma ve Fu (2020) panel veri yaklaşımını kullandıkları çalışmalarında 120 ülke için finansal gelişmenin enerji tüketimi üzerindeki etkisini araştırmışlardır. Analiz sonucunda finansal gelişmenin enerji tüketimini olumlu yönde etkilediği görülmüştür. Nkalu vd. (2020) finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi Sahra Altı Afrika ülkeleri için incelemişlerdir. Çalışma kapsamında Panel Vektör Hata Düzeltme Modeli ve nedensellik testleri kullanılmıştır. Analizler sonucunda finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında uzun dönemde pozitif bir ilişki olduğu ve finansal gelişmeden enerji tüketimine doğru tek yönlü nedensellik ilişkisi olduğu görülmüştür.

Mahalik ve Mallick (2014) Hindistan için enerji tüketimi, ekonomik büyüme ve finansal gelişme arasındaki ilişkiyi 1971 – 2009 dönemi için araştırmışlardır. Gecikmesi dağıtılmış otoregresif (ARDL) modeli tahmini sonucunda enerji tüketiminin finansal gelişmeden olumsuz yönde etkilendiği görülmüştür.

Finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında ilişkiyi inceleyen bazı çalışmalarda panel veri yaklaşımları kullanılmıştır. Çoban ve Topçu (2013) AB – 27 ülkeleri için finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi araştırmışlardır. Yazarlar çalışmalarında 1990 – 2011

dönemini incelemişlerdir. Analiz sonuçlarında finansal gelişmenin enerji tüketimi üzerinde önemli etkilerin olduğu görülmüştür. Gaies vd. (2019) MENA ülkeleri için finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi incelemişlerdir. Çalışma sonucunda MENA ülkeleri için finansal gelişme ve enerji talebi arasında doğrusal olmayan bir ilişkinin olduğu görülmüştür. Yue vd. (2019) finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi geçiş ülkeleri için 2006 – 2015 dönemi kapsamında incelemişlerdir. Çalışmanın sonucunda finansal gelişmenin enerji tüketimi üzerinde doğrusal olmayan etkileri olduğu görülmüştür. Chiu ve Lee (2020) finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkiyi 79 ülke kapsamında araştırmışlardır. Panel yumuşak geçişli regresyon modeli sonucunda daha yüksek ve daha düşük riskli ortamlarda finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişkinin farklılık göstereceği ortaya konulmuştur. Nwafor vd. (2023) OPEC - Afrika ülkeleri için enerji kullanımının finansal gelişme üzerindeki etkisini 1980 – 2020 dönemi için incelemiştir. Yapılan panel veri analizleri sonucunda Afrika ülkeleri için enerji tüketiminin finansal gelişimi büyük ölçüde etkilediği görülmüştür.

2. VERİ VE YÖNTEM

Çalışmada finansal gelişme, enerji tüketimi ve ekonomik büyüme arasındaki ilişki N-11 ülkeleri (Bangladeş, Mısır, Endonezya, İran, Güney Kore, Meksika, Nijerya, Pakistan, Filipinler, Türkiye ve Vietnam) kapsamında incelenmiştir. Analiz dönemi olarak 1992 – 2021 aralığı seçilmiştir. Enerji tüketimi verileri Energy Information Administration (EIA), finansal gelişme için IMF ve ekonomik büyüme göstergesi olarak seçilen kişi başına düşen gayrisafi yurt içi hasıla (2015=100) değerleri Dünya Bankası veri tabanından alınmıştır. Tüm seriler doğal logaritmalara dönüştürülmüştür. Böylece değişkenlerin zaman serilerindeki durağan olmama ve değişen varyans sorunu ortadan kalkmış olur (Magazzino, 2017).

Çizelge 1. Tanımlayıcı İstatistikler

Ülkeler	Enerji tüketimi		Kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla	
	Ortalama	Standart Sapma	Ortalama	Standart Sapma
Bangladeş	0.20	0.44	925.16	355.33
Mısır	2.87	0.91	2902.8	583.35
Endonezya	5.21	1.69	2562.51	747.48
İran	7.67	2.97	4620.12	694.92
Güney Kore	9.51	2.35	22145.8	6819.32
Meksika	6.93	0.88	8974.21	681.06
Nijerya	1.12	0.38	2029.45	466.78
Pakistan	2.34	0.66	1121.7	184.61
Filipinler	1.26	0.34	2348.97	613.16
Türkiye	4.23	1.47	8347.72	2398.31
Vietnam	1.74	1.26	1847.34	830.22

Tablo 1’de N - 11 ülkelerinin 1992 - 2021 dönemleri arasındaki enerji tüketim miktarlarının ve kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla değerlerinin ortalamaları ve standart sapma değerleri verilmiştir. Buna göre enerji tüketiminde en yüksek ortalamaya Güney Kore sahipken, en düşük ortalamaya ise Bangladeş sahiptir. Kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla değerlerine göre 22145.8

dolar ile Güney Kore en yüksek ortalamaya sahiptir. Ortalama olarak en düşük kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla değeri ise 925.16 dolar ile Bangladeş'te olduğu görülmektedir. Enerji tüketimi ve kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla standart sapma değerlerine göre sırasıyla İran ve Güney Kore en yüksek değişkenliğe sahiptir.

$$\Delta \text{lenerji}_{it} = \alpha_0 + \sum_{k=1}^K \vartheta_k \Delta \text{lkbgsyih}_{it-k} + \sum_{k=1}^K \varphi_k \text{lfg}_{it-k} + \varepsilon_{1it} \quad (1)$$

$$\text{lfg}_{it} = \partial_0 + \sum_{k=1}^K \mu_k \text{lenerji}_{it-k} + \sum_{k=1}^K \beta_k \Delta \text{lkbgsyih}_{it-k} + \varepsilon_{2it} \quad (2)$$

Denklem (1) ve (2)'de lenerji_{it} enerji tüketimini, $\Delta \text{lkbgsyih}_{it}$ ekonomik büyümeyi temsilen kişi başına düşen gayrisafi yurt içi hasılayı ve lfg_{it} finansal gelişmeyi göstermektedir. ε_{1it} ve ε_{2it} ise denklemlerin hata terimlerini ve α_0 ve ∂_0 sabit parametreleri ifade etmektedir. ϑ_k , φ_k , μ_k ve β_k ise eğim parametrelerini göstermektedir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Çalışmada öncelikle değişkenlerin yatay kesit bağımlılığa sahip olup olmadığı incelenmiştir. Bu amaçla Breusch-Pagan LM, Pesaran scaled LM ve Pesaran CD yatay kesit bağımlılık testleri kullanılmıştır. Tablo 2'de yatay kesit bağımlılık testleri sonuçları verilmiştir. Analiz sonuçları serilerin yatay kesit bağımsızlık olduğu şeklinde kurulan sıfır hipotezinin %1 önem düzeyine göre reddedildiğini göstermektedir. Buna göre seriler yatay kesit bağımlılığa sahiptir.

Çizelge 2. Yatay Kesit Bağımsızlık Testleri

Testler	lkbgsyih	lenerji	lfg
Breusch-Pagan LM	1435.64* (0.00)	1441.47* (0.00)	534.19* (0.00)
Pesaran scaled LM	131.64* (0.00)	132.19* (0.00)	45.69* (0.00)
Pesaran CD	37.84* (0.00)	37.86* (0.00)	20.31* (0.00)

Not: * %1 önem düzeyine göre anlamlıdır. Parantez içindekiler prob değerlerini ifade etmektedir. Logaritmaları alınmış seriler incelenmiştir.

Tüm değişkenlerin yatay kesit bağımlılığa sahip olduğu tespit edildikten sonra uygun panel birim kök testinin kullanılması gerekir. Bu amaçla yatay kesit bağımlılığı dikkate alan Pesaran (2007) testi kullanılmıştır. Tablo 3'de panel birim kök testi sonuçları verilmiştir. Test sonuçlarına göre birim köke sahip olduğu anlamına gelen sıfır hipotezinin lkbgsyih ve lenerji değişkenleri için reddedildiği görülürken, lfg değişkeni için sıfır hipotezi reddedilememiştir. Buna göre lkbgsyih ve lenerji değişkenlerinin birinci farkları alınmıştır.

Çizelge 3. Panel Birim Kök Testi Sonuçları

Değişkenler	İstatistik Değeri
lkbgsyih	-1.76
lenerji	-2.28
lfg	-2.78**
$\Delta \text{lkbgsyih}$	-3.82***
$\Delta \text{lenerji}$	-5.39***

Not: ***, **, * sırasıyla %1, %5 ve %10 önem düzeyinde anlamlılığı ifade etmektedir. %10 için -2.66, %5 için -2.76, %1 için -2.96 tablo kritik değerleridir.

Panel birim kök testi sınavında sonra yapılan homojenlik testleri sonucu Tablo 4'te verilmiştir. Sonuçlara göre homojen bir yapının olduğu her iki testin sonucuna göre reddedilmiştir. Dolayısıyla heterojen bir yapının olduğu görülmüştür.

Çizelge 4. Homojenliğin Testi

Testler	Test İstatistiği	Prob.
$\tilde{\Delta}$	1812.82**	0.00
$\tilde{\Delta}_{adj}$	1.87*	0.06

Not: *, ** %10 ve %5 önem düzeyinde anlamlılığı ifade etmektedir.

Panel nedensellik testi için heterojenliği dikkate alan Dumitrescu ve Hurlin (2012) yaklaşımı tercih edilmiştir. Tablo 5'te enerji tüketimi ve finansal gelişme arasında incelenen nedensellik testi sonuçları verilmiştir. Analiz sonuçlarına göre İran, Güney Kore ve Meksika için finansal gelişmenin enerji tüketiminin nedeni olduğu en azından %10 önem düzeyinde anlamlıdır. Analiz kapsamında incelenen ülkelerde enerji tüketiminin finansal gelişmenin nedeni olduğuna dair bulguya rastlanılmamıştır.

Çizelge 5. Panel Nedensellik Analizi Sonuçları

Yatay Kesit	H ₀ : Enerji tüketimi finansal gelişmenin nedeni değildir.		H ₀ : Finansal gelişme enerji tüketiminin nedeni değildir.	
	İstatistik Değeri	p-değeri	İstatistik Değeri	p-değeri
Bangladeş	1.96	0.17	0.63	0.44
Mısır	0.42	0.52	0.42	0.52
Endonezya	0.89	0.35	2.82	0.11
İran	2.65	0.12	3.94*	0.06
Güney Kore	0.00	0.99	4.89**	0.04
Meksika	0.01	0.91	8.02***	0.00
Nijerya	0.00	0.95	0.31	0.58
Pakistan	0.00	0.95	0.07	0.80
Filipinler	0.18	0.68	0.01	0.94
Türkiye	1.50	0.23	0.06	0.82
Vietnam	0.00	0.95	1.88	0.18

Not: ***, **, * sırasıyla %1, %5 ve %10 önem düzeyinde anlamlılığı ifade etmektedir Gecikme uzunluğu olarak BIC kriterine göre 1 olarak seçilmiştir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Bu çalışmada finansal gelişme ve enerji tüketimi arasındaki ilişki N-11 ülkeleri kapsamında incelenmiştir. Panel veri yaklaşımlarının kullanıldığı çalışmada, öncelikle yatay kesit bağımlılık ve panel birim kök testleri yapılmıştır. Yatay kesit bağımlılığa sahip değişkenler için uygun panel birim kök testi yapıldıktan sonra heterojenlik sınavı yapılmıştır. Heterojen yapıyı dikkate alan panel nedensellik yaklaşımıyla enerji tüketimi ve finansal gelişme arasındaki ilişki incelenmiştir.

Nedensellik analizi sonucunda Bangladeş, Mısır, Endonezya, Nijerya, Pakistan, Filipinler, Türkiye ve Vietnam için finansal gelişme ve enerji tüketimi arasında nedensellik ilişkisi

bulunamamıştır. Bu durum farklı yapıdaki ülkelerin ekonomilerindeki dinamiklerin farklılığı ve çeşitliliğini yansıtması bakımından ortaya çıkmış olabilir. Nedensellik ilişkisinin bulunmaması durumu her ülkenin kendi politikalarına sahip olmasından dolayı olabilir. İran, Güney Kore ve Meksika için elde edilen sonuçlarda finansal gelişmenin enerji tüketiminin nedeni olduğu görülmüştür. Bu durum bu ülkeler için finansal gelişmelerin artmasıyla birlikte enerji tüketiminin de arttığı anlamına gelmektedir. Bu durum da ekonominin gelişmesi ve finansal gelişmelerle birlikte enerji talebinin artmasına yol açabilir.

N-11 ülkeleri ekonomik büyüme potansiyeli, nüfuslarının fazlalığı ve çeşitli sektörel faaliyetleri nedeniyle yatırımcılar ve ekonomistler tarafından değerlendirilen önemli bir pazar olarak görülmektedir. Bu çalışmada N-11 için elde edilen sonuçların literatüre katkı sağlaması düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Ali, H. S., Yusop, Z. B., & Hook, L. S. (2015). Financial development and energy consumption nexus in Nigeria: An application of autoregressive distributed lag bound testing approach. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 5(3), 816-821.
- [2] Baloch, M. A., Danish, & Meng, F. (2019). Modeling the non-linear relationship between financial development and energy consumption: statistical experience from OECD countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 26, 8838-8846.
- [3] Chiu, Y. B., & Lee, C. C. (2020). Effects of financial development on energy consumption: The role of country risks. *Energy Economics*, 90, 104833.
- [4] Çoban, S., & Topcu, M. (2013). The nexus between financial development and energy consumption in the EU: A dynamic panel data analysis. *Energy economics*, 39, 81-88.
- [5] Destek, M. A. (2018). Financial development and energy consumption nexus in emerging economies. *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 13(1), 76-81.
- [6] Dumitrescu, E. I., & Hurlin, C. (2012). Testing for Granger non-causality in heterogeneous panels. *Economic modelling*, 29(4), 1450-1460.
- [7] Gaies, B., Kaabia, O., Ayadi, R., Guesmi, K., & Abid, I. (2019). Financial development and energy consumption: Is the MENA region different?. *Energy Policy*, 135, 111000.
- [8] Komal, R., & Abbas, F. (2015). Linking financial development, economic growth and energy consumption in Pakistan. *Renewable and sustainable energy reviews*, 44, 211-220.
- [9] Ma, X., & Fu, Q. (2020). The influence of financial development on energy consumption: worldwide evidence. *International journal of environmental research and public health*, 17(4), 1428.
- [10] Magazzino, C. (2017). The relationship among economic growth, CO 2 emissions, and energy use in the APEC countries: A panel VAR approach. *Environment Systems and Decisions*, 37(3), 353-366
- [11] Mahalik, M. K., & Mallick, H. (2014). Energy consumption, economic growth and financial development: exploring the empirical linkages for India. *The Journal of Developing Areas*, 139-159.

- [12] Nkalu, C. N., Ugwu, S. C., Asogwa, F. O., Kuma, M. P., & Onyeke, Q. O. (2020). Financial development and energy consumption in Sub-Saharan Africa: Evidence from panel vector error correction model. *Sage Open*, 10(3), 2158244020935432
- [13] Nwafor, F. U., Kalu, E. U., Arize, A. C., & Onwumere, J. U. (2023). Spatiotemporal analysis of energy consumption and financial development in African OPEC countries. *International Journal of Energy Sector Management*, 17(5), 925-949.
- [14] Sadorsky, P. (2011). Financial development and energy consumption in Central and Eastern European frontier economies. *Energy policy*, 39(2), 999-1006.
- [15] Ulucak, R. (2021). A revisit to the relationship between financial development and energy consumption: Is globalization paramount?. *Energy*, 227, 120337.
- [16] Wu, H. M. (2015). The impact of energy consumption and financial development on economic growth in the United States: an ARDL bounds testing approach. *Journal of Business Economics and Policy*, 2, 179-86.
- [17] Yue, S., Lu, R., Shen, Y., & Chen, H. (2019). How does financial development affect energy consumption? Evidence from 21 transitional countries. *Energy Policy*, 130, 253-262.

VERGİ KAÇAKÇILIĞINI ÖNLEMEDE ADLİ MUHASEBENİN ÖNEMİ

Öğr.Gör Ayşe Gül ŞAHİN KOÇAK, ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ AKSEKİ MYO

aysegulsahin0784@gmail.com ORCID NO:0000-0003-4235-4627

Öğr.Gör.Dr. Mehmet Nedim UYGUR, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ SİLOPİ MYO

nedimmehtmet@hotmail.com ORCID NO:0000-0003-1148-754X

ÖZET

Devletlerin kamu harcamalarındaki en önemli finans kaynağı vergilerdir. Vergiler vatandaşlardan doğrudan karşılığı gösterilmeden tahsil edilmektedir. Vergi kaybı ve kaçakçılığı günümüzde ekonomik problemlerin başında gelmektedir. Her geçen gün artan ticari ilişkiler mali içerikli suçları da beraberinde getirmektedir. Özellikle teknoloji alanındaki gelişmeler, kalabalık işletme kadroları, büyük iş hacmi, mali konularla ilgili yolsuzluk, hile ve suiistimal gibi durumların aydınlatılmasını zorlaştırmaktadır. Bu gibi durumlara çözüm olarak birçok kavram geliştirilmiştir. Bu kavramlardan biri olan adli muhasebe, iktisat, hukuk, maliye, muhasebe gibi dalları kapsayan davalarda destek danışmanlığı, uzman şahitlik ve hile denetçiliği gibi alanlarda çalışmalarda bulunan bir kavramdır. Muhasebe alanının zorlu ve özel dalıdır. Hukuk gibi adli muhasebe de delilleri toplama, her detayı inceleme, olayın çözülmesi için hiçbir detayı atlamama sezgileri güçlü, şüpheli, sürekli bilgi üreten bir alandır. Adli muhasebeci ise içinde bulunduğu davaların görünen ve görünmeyen yönlerini ele alarak titiz bir şekilde hareket etmektedir. Çünkü ortaya çıkarması gereken hileler ve yolsuzluklar basit bir şekilde çözülen olaylar değildir. Yüzlerce hesabın birbirine bağlı olduğu finansal tablolarındaki etik olmayan olayları ortaya çıkarmanın anca çok yönlü araştırılmasıyla ortaya çıkması mümkündür. Çalışmanın amacı adli muhasebenin vergi kaçakçılığını önlemedeki önemi hakkında bilgi vermektir. Bu açıdan adli muhasebenin kapsamı hakkında bilgi verilerek vergi kaçakçılığının önlenmesi için devletlerin nasıl bir yol izlemesi gerektiği konusunda bilgi verilmeye çalışılmıştır.

ABSTRACT

The most important financial source of states' public expenditures is taxes. Taxes are collected directly from citizens without showing the equivalent. Tax loss and evasion are among the leading economic problems today. Increasing commercial relations day by day also bring about financial crimes. Especially developments in the field of technology, crowded business staff, large business volume make it difficult to clarify situations such as corruption, fraud and abuse

regarding financial matters. Many concepts have been developed as solutions to such situations. Forensic accounting, one of these concepts, is a concept that works in areas such as support consultancy, expert witnessing and fraud auditing in cases covering branches such as economics, law, finance and accounting. It is a challenging and special branch of accounting. Like law, forensic accounting is a field that collects evidence, examines every detail, leaves out no detail to solve the case, has strong intuition, is skeptical, and constantly produces information. The forensic accountant, on the other hand, acts meticulously by handling the visible and invisible aspects of the cases he is involved in. Because the frauds and corruptions that need to be revealed are not events that can be solved simply. It is only possible to uncover unethical events in financial statements where hundreds of accounts are linked to each other through multifaceted investigation. The aim of the study is to provide information about the importance of forensic accounting in preventing tax evasion. In this respect, by giving information about the scope of forensic accounting, an attempt has been made to provide information on what path states should follow to prevent tax evasion.

Giriş

Vergi, Devletin ya da vergilendirme gücü bulunan diğer kamu yönetimlerinin, kamu hizmetlerini yerine getirmek için talep ettikleri parayı elde etmek amacıyla, bireylerden, kanunla belirlenen hukuk kurallarına uygun ve karşılıksız olarak, geri ödemesi yapılmamak üzere aldıkları ekonomik değerlerdir. Türkiye'ye baktığımız zaman, Osmanlı Devleti'nin duraklama döneminden günümüze kadar yaşanan ciddi problemlerinden birinin vergilendirmede adaletin sağlanması ve etkinliği, aynı zamanda vergi toplama olduğu rahatça görülebilmektedir. Bu bağlamda Türkiye'nin gelişmekte olan ülke statüsünden gelişmiş ülke seviyesine çıkması için ülkedeki ekonomik istikrarı sağlaması gerekmektedir. Ekonomik istikrarını sağlanması için ise kamu açıklarını kapatıp, vergi gelirlerini artırması gerekmektedir. Vergi gelirlerinin istenilen düzeyde alınamamasının sebebi vergi kayıp ve kaçaklarıdır. Vergi kayıpları ülkelerin sadece ekonomik değil siyasi, sosyal ve psikolojik yapılarında da sorunlara neden olmaktadır.

Teknolojik yeniliklerin her geçen gün gelişmesiyle globalleşen ülkelerde suç oranlarının da giderek arttığı bu zamanlarda eski nesil teknik ve yöntemlerle vergi kaçakçılığını soruşturmak imkansızlaşmıştır. Böylelikle bu suçlarla mücadelede eğitim ve uzmanlaşmanın önemi giderek artmaktadır. ABD başta olmak üzere birçok batı ülkelerinde “forensic accounting” olarak bilinen Türkiye’de adli muhasebe olarak adlandırılan bir kavram ortaya

çıkıştır. Ortaya çıkan bu kavram hile ve usulsüzlüklerin ortaya çıkması ve bu yönde önleyici tedbirlerin alınmasında önemlidir.

Bu çalışmanın amacı vergi kaçakçılığında adli muhasebenin önemi araştırılmıştır. İlk olarak adli muhasebenin tanımına yer verilmiş olup daha ortaya çıkışı hakkında bilgi verilmiştir.

Vergi Kaçakçılığı Suçu

Vergi kaçakçılığı, vergi kanunnamelerine aykırı şekilde işlem yapılarak vergi matrahının düşürülmesi, vergi kaybına neden olması olarak tanımlanmaktadır. Teknolojinin gelişmesi ve İşletme yapılarının karmaşıklaşması ile vergi kaçakçılığında da türlü yöntemle ve yollar ortaya çıkmaktadır. Bunlar, sahte veya yanlış yükümlülük kurmak, işe başlama tebliği vermemek gibi baştan mali idareyi aldatmaya yönelik olabileceği gibi, muhasebe kayıtlarına konu olacak belgeler için yürütülen yöntemler veya defter kayıtları üzerinde yapılan muhasebe manipülasyonu şeklinde de ortaya çıkabilmektedir. Belgelerle ilgili uygulanan yöntemlere; sahte veya içeriği itibariyle hiç fatura düzenlememek, yanıltıcı fatura düzenlemek, vergi ödevini doğuracak sözleşme vb. değerli belgeleri yanlış veya eksik düzenlemek örnek olarak verilebilmektedir. Defter kayıtlarında yapılan muhasebe hileleri ise işlemlerin gider artırıcı-gelir azaltıcı nitelikte farklı hesaplara düzenlenmesi şeklinde ortaya çıkmaktadır (Doğan ve Uyar,2020:80).

Adli Muhasebe Kavramı

Adli muhasebe; muhasebe, finans, hukuk, bilgi işlem teknolojileri, denetim vb. alanları içine alan, delil niteliğinde değerlendirme, bilgi ve belge toplama, analiz ve raporlamayı içeren bir aşamadır (Akçay ve Uysal, 2022:60). Adli muhasebe kavramı, hukuk ile muhasebenin ticari çalışmalar sonucu oluşan olaylarda çözüm noktasında ortak hareket etmeyi ifade eder. Adli muhasebe, yargı organlarının karar vermelerine destek olmak için hukuk, ekonomi ve ticaret alanlarının çalışmaları hakkında detaylı bir bilgi seviyesini ve bu bilgilerin uzmanca kullanılmasını ifade eder (Karacan,2012:107). Adli muhasebe kavramı, Türkiye’de yeni bilinen bir kavram olup, asıl kaynağını 21. Yüzyılın başlarında Amerika Birleşik Devletleri’nde gerçekleşen muhasebe skandallarıyla meydana gelen bir kavramdır. Yeni bir kavram olduğundan dolayı tüm dünyada geçerli, standart sayılacak bir tanımı bulunmamaktadır (Gülten, 2010:312).

Adli Muhasebecilik

1980’li yıllarla beraber ticari işlemler giderek karmaşık bir hal almaya başlamış ve toplum çok yeni ve teknik ifadelerle karşı karşıya kalmıştır. Bu gelişimin doğal bir sonucu olarak artık mahkemeler ve avukatlar karşılaştıkları olaylarda daha fazla uzman desteğine gereksinim duymaya başlamışlardır. Bu gereksinim, aynı dönem itibarı ile Amerika Birleşik Devletleri başta olmak üzere birçok batı ülkesinde muhasebe ve denetim alanında “Adli Muhasebecilik” adı verilen yeni bir meslek dalının ortaya çıkmasına sebep olmuştur (Aktaş ve Kuloğlu,2008:104-105).

Adli muhasebeciler, aldatıcı ve diğer finansal yanlış beyanları incelemek için muhasebe dalındaki uzmanlıklarını kullanırlar. Adli muhasebeciler, yalnızca sayılara değil ötesinde bakmak ve durumların ticari gerçekleriyle alakadar olmak için eğitilirler (Cedimağar ve Celayir,2023:644-645). Adli muhasebe uzmanları vergi davalarında bayağı kullanımı olan bir alandır. Vergi hukukunun konusuna giren davaların birçoğunda, davaların çözümü için iyi bir muhasebe bilgisi ve mali analiz gerekmektedir. Avukatlar, çoğunlukla muhasebe konusunda bilgi sahibi olmadıkları zaman uzman bir görüşe ihtiyaç duyarlar. Bu konuda da detaylı bir şekilde inceleme yapabilen ve muhasebe yöntemlerini kullanan bir adli muhasebecinin desteğine ihtiyaç duyulmaktadır (Akçay ve Uysal,2022:66).

Adli Muhasebeciliğin Faaliyet Alanları

Adli muhasebeciliğin birçok endüstri alanını içine alan faaliyet alanı bulunmaktadır. Muhasebe alanı ile ilgili yargıya intikal eden davaların çözümünde kullanılan bir meslek dalıdır. Adli muhasebeciliğin başlıca faaliyet alanları dava desteği, hile denetçiliği ve uzman bilirkişi olmak üzere üçe ayrılmaktadır.

Dava Desteği

Dava desteği, bir adli dava esnasında veya öncesinde ilgili avukata yardımcı olmak açısından sağlanan muhasebe desteğidir. Daha çok ekonomik kayıpla ilgili destek sağlanmaktadır. Örneğin bir sözleşme ihlalinin neticesinde meydana gelen mali kaybı hesaplamak bir dava desteğidir. Adli muhasebecilerin bu bakımdan avukatlara yardımcı olabilecekleri konular gerekli olan verilerin ortaya konulması ve toplanan verilerin analiz edilmesi gibi belli başlı noktada toplanmaktadır. Gerekli verilerin ortaya konulması aşamasında, avukatların bir yasal işlemde ihtiyaç duyacakları verilerin yeterli, ilgili ve doğru olarak belirlenmesi ve sunulması faaliyeti yer almaktadır (Aktaş ve Kuloğlu,2008:111).

Hile Denetçiliği

Hileli finansal raporlama, finansal tabloların şirketler tarafından kasıtlı ve bilerek, finansal tablo kullanıcılarını aldatmak ya da yanlış yönlendirmek düşüncesiyle uygun olmayan bir biçimde hazırlanması ve yayınlanması girişimi şeklinde ifade edilmektedir. Son zamanlarda, işletme çalışanları veya yöneticileri tarafından farklı alanlarda ve şekillerde yapılan hileler, finansal raporlama alanında usulsüzlüklerin araştırılmasını da yanında getirmiştir. Adli muhasebenin tanımında hile ifadesi açıkça değinilmese de hile ve usulsüzlükleri araştırmak adli muhasebenin temel bileşenidir. Bu noktada, adli muhasebenin önemli görevlerinden birisinin de araştırmacı muhasebecilik hizmetleri ya da hile denetçiliği olduğu kabul edilmektedir. Araştırmacı muhasebecilik ya da hile denetimi, işletmelerde hile ve yolsuzlukların saptanması ve önlenmesi, işletme faaliyetlerinin sağlam bir şekilde yürütülebilmesi ve dolayısıyla verimliliğin artırılmasına yardımcı bulunmak amacıyla muhasebe, denetim ve araştırma yeteneklerinin beraber kullanılmasını içermektedir (Karahana,2018,501-502).

Uzman Bilirkişi

Uzman tanıklık, bir uzmanın kendi uzmanlık alanı ile ilgili dava konusuna ilişkin olarak daha önceden yapmış olduğu bilimsel araştırmalar sonucunda elde ettiği sonuçları görsel araçlar ve belgeler yardımıyla mahkeme esnasında sunarak tanıklık yapmasıdır. Adli muhasebecilerin en önemli özelliği de mahkeme sırasında uzman tanık olarak yer alabilmeleridir. Adli muhasebecilerin uzman tanıklığındaki temel düşünce, iddiaların bir uzman tanığın ifadesiyle desteklenerek daha güvenilir bir biçimde açıklığa kavuşturulmasıdır. Adli muhasebeciler dava desteği kapsamında bilimsel gerçeklere dayanan ve elde ettikleri bilgileri mahkemede savunma imkânı bularak mahkeme kararına önemli ölçüde yön verebilmektedirler. Bir adli muhasebeci uzman olduğu konuda, sakin ve objektif bir biçimde, avukatların veya hakimlerin çözüme zorlanacağı ve uzmanlık gerektiren karmaşık muhasebe sorunlarıyla alakalı görüşlerini açık ve anlaşılır bir dille sunmaktadır. Mahkemede çeşitli görsel araçlar yardımıyla ve belgelerle hâkim ve savcılar önünde yapılan bir sunum bir bilirkişi raporundan daha fazla etkileyici olmaktadır (Çabuk ve Yücel,2012:71).

SONUÇ

Adli muhasebe, geleneksel muhasebe anlayışının ötesinde olup psikoloji, hukuk, sayısal yöntemler, denetim, suç bilimi gibi birçok alandan istifade etmektedir. Adli muhasebe, hileli faaliyetleri ortaya çıkarmak için etkili bir araç olduğu için, hileli faaliyetleri ve yasal denetimin

zayıflığı ve vergiyi tespit edip önlemedeki başarısızlığının bir sonucu olarak son dönemlerde vergi kaçakçılığı ve mali vakalarındaki artış sebebiyle vergi soruşturmaları için kullanılabilir. Vergi kaçakçılığı; çift defter tutma, muhasebe ve hesap hileleri, gerçeğe aykırı hesap açma, kayıt, defter ve belgeleri ortadan kaldırma veya gizleme, sahte ya da muhteviyatı itibariyle yanıltıcı belge düzenleme, kullanma veya Bakanlık anlaşması bulunmadığı halde belge basma ve söz konusu belgeleri bilerek kullanma biçiminde gerçekleşebilir. Toplumsal yaşam içinde ciddi mali, iktisadi ve sosyal etkileri bulunan vergi kaçakçılığı suçu ile mücadele önem arz etmekte olup bu hususta başvurulacak disiplin ise, adli muhasebedir.

Adli muhasebe uygulamalarına yönelik tüm eksiklikler dikkate alındığı zaman mesleğin ülkemizde tam anlamıyla uygulanabilmesi için daha detaylı çalışmalar yapılması gerektiği söylenebilir. Adli muhasebecilik mesleğine yönelik yasal düzenlemelerin hızlı bir biçimde yapılması ve mesleği uygulayacak kişilerin eğitimleri için geliştirilen eğitim programlarının yaygınlaşması adli muhasebe uygulamalarının ülkemizde de etkin bir biçimde kullanılması açısından oldukça önemlidir.

Sonuç olarak, yürütme organı tarafından vergi geliri üretimini genişletmek ve teşvik etmek için vergi gelirleri üzerindeki hileli uygulamaları kontrol etmek ve vazgeçirmek için adli muhasebe oluşturulduğu takdirde adli muhasebecilerin tecrübe ve bilgilerinin vergi kaçakçılığına uygulanması, özellikle yolsuzluğun, kayıt dışı sektörlerin ve vergi kaybında devamlı büyümenin üst seviyelerde olduğu gelişmekte olan ülkelerde gelir üretimini artırmak için kritik öneme sahiptir.

Kaynakça

Akçay, S., & Uysal, M. (2022). Adli muhasebenin vergi hukuku ile ilişkisi üzerine bir değerlendirme. *Muhasebe ve Denetime Bakış*, 22(67), 57-72.

Aktaş, H., & Kuloğlu, G. (2008). Adli muhasebe ve adli muhasebecilik mesleği. *Muhasebe ve Denetime Bakış*, (25), 101-120.

Cedimağar, İ. T., & Celayir, D. (2023). Vergi Kaçağını Önlemede Yeni Bir Araç Olarak Adli Muhasebe. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 10(4), 643-659.

Çabuk, A., & Yücel, E. (2012). Adli muhasebecilik mesleğinin Türkiye'deki gelişme potansiyeline yönelik bir araştırma. *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, (56), 67-84.

Doğan, D., & Uyar, G. F. Ü. (2020). Adli Muhasebe Çerçevesinde Vergi Kaçakçılığı Suçunun Örnek Olay Çalışması ile İncelenmesi. *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 22(1), 75-106.

Gülten, S. (2010). Adli muhasebe kavramı ve adli müşavirlik mesleği. *Ankara Barosu Dergisi*, 68(3), 311-320.

Karacan, S. (2012). Hukuk ile muhasebenin kesişme noktası: Adli muhasebe. *Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi*, (8).

Karahan, M. (2018, October). Adli Muhasebe Üzerine Kavramsal Bir Araştırma. In 1st International Economics And Business Symposium (P. 497).

KAYIT DIŞI EKONOMİDE İSTİHDAM VE VERGİNİN ROLÜ

Öğr.Gör Ayşe Gül ŞAHİN KOÇAK, ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ AKSEKİ MYO

aysegulsahin0784@gmail.com ORCID NO:0000-0003-4235-4627

Öğr.Gör.Dr. Mehmet Nedim UYGUR, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ SİLOPİ MYO

nedimmeht@hotml.com ORCID NO:0000-0003-1148-754X

ÖZET

"Kayıt dışı ekonomi" ifadesiyle benzer olan "kayıt dışı istihdam", kayıt dışı ekonominin çalışma hayatının gerçeklerinin yansıması olarak kabul edilir. Kayıt dışı ekonomi, belirli bir ekonomik çalışma eyleminin gerçekleşmiş olmasına rağmen, söz konusu çalışma ile ilgili kayıtların tutulmaması demektir. Kayıt dışı istihdam ise, istihdam çalışmalarının resmî belgelere yansımaması ya da ödenen ücret miktarının gerçekleştirilen istihdam süresi ve resmi makamlara tam olarak bildirilmesidir. Bu sebeple, her iki kavramın ortak yönü, gerçekleştirilen ekonomik faaliyet, ayrıca gerçekleştirilen istihdamla alakalı resmi kayıtın tutulmaması ya da eksik tutulması yer alır. Kayıt dışı ekonomi ve istihdam gerek gelişmekte olan gerekse gelişmiş tüm ülkelerin karşılaştığı ve ekonominin gelişmesinde etkili olan en önemli sorunlardan birisidir. Kayıt dışı ekonomi ve kayıt dışı istihdamın pozitif yönleri bulunsa da negatif yönleri ülke ekonomilerine çok büyük zararlar verebilmektedir. Bu zararlardan en önemli olanı de kayıt dışı çalışmaların neden olduğu vergi kaybıdır. Kayıt dışı çalışmalar sonucu ortaya çıkan devlet bütçesi açıkların kayıtlı olan çalışanlara yansıtılması ile kayıtlı çalışanların vergi yüklerinin artması kayıt dışına olan talebi gittikçe arttırmaktadır. Böylelikle devletin vergilendirmesi gereken gelirleri vergilendirememesi bazı kamu hizmetlerinin yerine getirilmesini engellemektedir. Bu durumda devlet toplayamadığı gelir ve kurumlar vergisini, vasıtalı vergileri artırarak (KDV, harç, akaryakıt vergisi vs), ya da borçlanarak almak zorunda kalır. Bu durum ekonomik yapıyı tamamen bozar. Bu çalışmanın amacı kayıt dışı ekonomide istihdamın ve verginin rolü teorik olarak açıklanmaya çalışılacaktır. Kayıt dışı ekonominin vergi yapısı ve vergi kayıpları üzerindeki etkileri ele alınmıştır. Kayıt dışı ekonominin sebep olduğu olumsuzluklar ve kayıt dışı ekonomiyi engellemeye yönelik uzun vadeli kalıcı tedbirlerin alınması gerekliliği, bu tedbirlerin nasıl uygulanmasının daha kullanışlı bir çözüm olacağı üzerinde durulmuştur.

ABSTRACT

Similar to the expression "informal economy", "undeclared employment" is considered to be a reflection of the realities of working life in the informal economy. Unregistered economy means that although a certain economic work action has taken place, records regarding the work in question are not kept. Unregistered employment means that employment activities are not reflected in official documents or the amount of wages paid are not fully reported to the official authorities along with the duration of employment. For this reason, the common aspect of both concepts is that official records regarding the economic activity performed, as well as the employment performed, are not kept or are kept incomplete. Informal economy and employment are one of the most important problems faced by both developing and developed countries and affecting the development of the economy. Although the informal economy and unregistered employment have positive aspects, their negative aspects can cause great damage to country economies. The most important of these losses is the tax loss caused by unregistered work. The increase in the tax burden of registered employees due to the reflection of state budget deficits resulting from unregistered work to registered employees gradually increases the demand for unregistered services. Thus, the state's failure to tax the income it should tax prevents the fulfillment of some public services. In this case, the state is forced to collect the income and corporate taxes it cannot collect by increasing indirect taxes (VAT, duty, fuel tax, etc.) or by borrowing. This situation completely disrupts the economic structure. The aim of this study is to try to explain theoretically the role of employment and tax in the informal economy. The effects of the informal economy on the tax structure and tax losses are discussed. The negativities caused by the informal economy and the need to take long-term permanent measures to prevent the informal economy were emphasized, and how the implementation of these measures would be a more useful solution.

GİRİŞ

Kayıt dışı ekonomi literatürde birçok ifadeyle açıklanmaya çalışılmıştır. Bu ifadelerin birkaçı şöyledir; yer altı ekonomisi, kayıtsız ekonomi ve gizli ekonomi olarak isimlendirilmektedir. Kayıt dışı ekonomi gelişmiş ve gelişmekte olan birçok ülkenin üzerinde durması gereken bir olgudur. Gelişmekte olan ülkelerde ekonomik büyümenin istenilen seviyelere gelememesi işsizlik sorunlarının artmasına ve ülkede yeteri kadar istihdam sağlayamaması da kayıt dışı ekonomiye zemin hazırlamaktadır. Kayıt dışı ekonomi, ekonomik çalışmaların türlü yöntemlerle devletten saklanması ifade etmektedir. Kayıt dışı istihdam ise istihdam edilenlerin çalışma hayatlarında kazanç ve ücretlerin SGK ve vergi dairesine hiç

bildirilmemesi ya da eksik bildirilmesi olarak tanımlanmaktadır. Kayıt dışı istihdamın en önemli sebeplerinden biri çalışanlardan alınan gelir vergisinin ve istihdam üzerindeki verginin fazla olmasıdır. Yüksek vergi oranları ve etkin olmayan verginin tahsil edilmesi kayıt dışı ekonominin artmasında en fazla katkıda bulunan etkenler olduğu söylenebilir. Ekonomistler, vergilendirme miktarı arttıkça kayıt dışı ekonomik çalışmalara katılma ve vergi kaçırma arzusunun da artacağı düşüncesiyle vergi oranları ile kaçırılan vergi miktarı ve kayıt dışı ekonominin kapsamı arasında bir bağ kurmaktadır. Devlet egemenlik ilkesine dayanarak vergileri zorla toplamaktadır. Bireyler ise kendilerine ait hem refahları hem de gelirleri konusunda bir düşünüş ile karşılaşmak istemedikleri için devlete vergiler ödemek istemezler. İşte burada ekonomideki dengeler bakımından çok önemli bir gerçek olarak ortaya çıkan kayıt dışı ekonomi ifadesi ile karşılaşmaktayız. Bu çalışmada kayıt dışı ekonomide istidam ve verginin nasıl bir etkisi olduğu araştırılacaktır.

Kayıt Dışı Ekonominin Tanımı

Kayıt dışı ekonomi, kamu kayıtlarına girmeyen, yasal belgelerle belgelendirilmeyen, yetkili kamu organlarınca teftiş edilemeyen ve Gayri Safi Milli Hasıla hesaplamalarında dikkate alınamayan ekonomik faaliyetlerin ve işlemlerin bütününe denmektedir. Genel olarak bir tanım yapmak gerekirse, kayıt dışı ekonomi, Gayri Safi Milli Hesaplarını elde etmede yararlanan, alışılmış istatistik yöntemlerine göre öngörülemeyen ve gelir yaratıcı ekonomik çalışmaların tamamıdır. (Sugözü,2010:173). Kayıt dışı ekonomi kavramı 1970 yılında iktisatçılar tarafından araştırılmaya başlanmıştır. Kayıt dışı ekonomiye eğilim 2. Dünya savaşından sonra başlamış, Fransa’da ilk olarak 1936’da sonra da 1940 yılında olmak üzere kayıt dışı istihdam hususunda yasal düzenlemeler yapılmış, ilk defa 1958 yılında cagan tarafından ABD’de kayıt dışı ekonominin boyutu ölçülmeye çalışılmıştır. Konunun halen güncel olmasının sebebi ise, çoğunlukla bir problem olarak görülen olayın ortadan kaldırılamamış olmasıdır. Kayıt dışı sektörün devasa boyutlarda olmasında, başta işsizlik oranı, kişi başına düşen gelir, bölgeler arasında gelir farklılığı ve hatta enflasyon olmak üzere tüm sosyoekonomik endekslerin etkileri olmaktadır. Kayıt dışı ekonominin, kaynak dağılımında faaliyetten uzaklaşma ve gelir dağılımını aksatma gibi etkileri sebebiyle ekonomide meydana gelen refah kaybı, rekabette eşitliği aksatması ile devletin varlığına olan kamu güvenini etkilemesi kayıt dışı ekonominin olumsuzlukları arasında sayılabilir. Kayıt dışı ekonominin en önemli olumsuzluklarından biri de vergi de kayıp yaratmasıdır (Bozkurt,2014:42).

Kayıt Dışı Ekonominin Nedenleri

Kayıt dışı ekonominin ortaya çıkışında her ülkede farklılık arz etmekte olup farklı ülkelerde ise kayıt dışı ekonomi farklı sebeplere dayanmaktadır. Gelişmiş ülkelerde işgücü piyasasına yönelik düzenlemeler ve vergisel faktörler kendini gösterirken, gelişmekte olan ülkelerde bunlara ilave olarak kırsaldan kente göç ve nüfus artışı gibi demografik faktörler de belirleyici olabilmektedir. Kayıt dışı ekonomik çalışmaların mali sebeplerinin başında; primler ve adaletsiz ve yüksek vergi gelmektedir. Laffer Eğirisi Hipotezinde de bildirildiği üzere vergi oranlarının belirli bir düzeye kadar artırılması devletin vergi gelirlerini yükseltirken, aşırı vergi artışı, kurumları ve kişileri yasal sınırların dışına çıkmaya itmekte ve bu da devletin vergi gelirlerinin azalmasına sebep olmaktadır. Ülke içi göçlerde kalite uyumsuzluğu, yurtdışından gelen göçlerde içinde olunan ülkenin vatandaşlık haklarına sahip olmama hali, o ülkede çalışma iznine sahip olmama konusu ve sahip olunan diplomaların denk olmama sorunu gibi hukuksal sebeplerle de kayıt dışı ekonomik faaliyetler meydana gelebilmektedir. Uluslararası arenada yaşanabilen siyasal değişimler, doğal afetler, savaşlar ve iç çatışmalar ülke içinde başka bir ülkeye göçü beraberinde getirebilmektedir (Uslu,2021:1226).

Kayıt Dışı İstihdam Kavramı ve Nedenleri

Kayıt dışı ekonominin önemli bir kısmını oluşturan ve zamanla önemli bir problem haline gelen kayıt dışı istihdam, çalışanların resmî kurumlara beyanda bulunmadan, sosyal güvencesi olmadan istihdam edilmesini göstermektedir. Kayıt dışı istihdam edilenler devletin resmi kayıtlarına girmediğinden, sosyal sigortadan mahrum olarak çalışmakta ve ücret üzerinden hesaplanan sosyal güvenlik primleri ve vergiler tahakkuk etmediğinden Hazine ve Sosyal Güvenlik Kurumu gelir kaybına uğramaktadır (Kaleli ve Karaca,2019:771). Kayıt dışı istihdama tek bir sorunun neden olduğundan bahsetmek yanlış olur. Ülkelerin sosyal, kültürel ve ekonomik yapılarına göre farklılık gösteren, farklı kayıt dışı istihdam sebepleri bulunmaktadır. Bu açıdan özellikle işsizlik ve yoksulluk, gelirin adaletsiz dağılımı, kayıt dışı istihdamın en önemli sebeplerindedir. Genelde eğitim seviyesi düşük ve yoksul olan çalışanların üretimde meydana getirdiği katma değer düşük olduğundan, bu kişiler için ödenen vergi ve prim, kişilerin meydana getirdiği katma değeri aşabilmektedir. Böyle bir durumda, işverenler maliyetlerini azaltmak için eğitim seviyesi düşük ve yoksul bölgeleri kayıt dışı çalıştırma yoluna gidebilmekte, bu durumdaki çalışanlar ise istemeyerek kayıt dışı çalışmayı kabul etmektedirler (Tansöker,2017:312).

Kayıt Dışı Ekonomide Vergi

Kayıt dışı ekonominin nedenleri araştırıldığında genel olarak ulaşılan nedenlerden biri vergisel faktörlerdir.

Kayıt dışı ekonomi sebebiyle vergilendirilen ve vergilendirilmeyen yükümlüler arasında haksız rekabet doğmakta ve piyasa yapısının düzenli işlemesi engellenmektedir. Diğer taraftan devlet, vergi kaybından etkilendiğinden vergi ödeyen yükümlüler bakımından vergi yükü ağırlaşmaktadır. Öncelikle verginin yansıma haline bağlı olarak kayıt dışı platform, kayıtlı platformdaki katma değer ve buna bağlı vergi miktarının çoğalmasını sağlamaktadır. Vergi yükünün çoğalması, üretimin eski düzeyinin korunabilmesi namına kayıtlı ekonomi gölgesinde gerçekleştirilen ekonomik etkinlikler için verilen teşviklerin arttırılmasını gerektirir. Verilen teşviklerin arttırılamaması, kayıtlı olan sektörlerdeki üretim hacmini negatif yönde etkileyecektir. Hem düşük gelirli hem de işverenler bakımından vergi yükünün artışı yüksek sosyal güvenlik primlerin tazmin edilmesi anlamına gelir. Bu bakımdan sosyal güvenlik sisteminden destek alanlar, yoksulluk tuzağı ile karşı karşıya kalmamak ve nakil alma avantajlarını kaybetmemek için kayıt dışı ekonomide iş aramaya yönelecektir (Koç,2016:89).

SONUÇ

Kayıt dışı istihdamla mücadele edebilmek için önce var olan sebeplerin incelenmesi gerekir. Problemin engellenmesi ve çözüm yollarının bulunması için ilk önce var olan sebeplerin bilinmesi gerekmektedir. Kayıt dışı istihdamın sebepleri ve tercih sırası değişiklik gösterse de mali ve ekonomik sebepler, kamudan kaynaklanan sebepler, sosyal sebepler ve sosyal güvenlik sisteminden kaynaklanan sebepler olarak gruplandırabiliriz. Hem gelişmekte olan hem de gelişmiş ülkelerin karşılaştıkları en önemli ekonomik gerçek kayıt dışı ekonomidir. Kayıt dışı ekonomik çalışmaların, dolayısıyla bu çalışmaların sonucunda elde edilen gelirlerin vergilendirilmesi ile kazanılacak kaynakların ülkenin ekonomik yapısını geliştirmede kalkınma finansmanında ve rekabet ortamının gerçekleşmesinde oynayacağı görev kuşkusuz çok önemlidir. Ancak, diğer ülkelerde gerçekleştiği gibi Türkiye’de de kayıt dışı ekonomi olgusu ve kayıt dışı ekonomide yaşanan artış devletin temel finansman kaynağı olan vergi gelirlerinin giderek azalmasına yol açarak kamu finansman dengesini dağılmasına sebep olmaktadır. Özellikle bütçe açığı ve enflasyon gibi ekonomik problemlerin sık olduğu dönemlerde kayıt dışı ekonomi olgusu çok fazla gündeme gelen mevzulardan birisi haline gelip söz konusu olgu ile çözüm ve mücadele arayışları daha fazla önem kazanmaktadır.

KAYNAKÇA

Bozkurt, C. (2014). Kayıtdışı Ekonominin Bir Değerlendirmesi ve Türkiye. Gaziantep university journal of social sciences, 13(1).

Sugözü, İ. H. (2010). Kayıt Dışı Ekonomiye Önlemede Vergi Politikaları (1980-2004 Türkiye Örneği). Sosyal Ekonomik Araştırmalar Dergisi, 10(19), 171-193.

Hüseyin, U. S. L. U. (2021). Türkiye’de Kayıt Dışı İstihdamın Vergi Geliri ve Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkileri: Ampirik Bir Analiz. Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 14(4), 1222-1250.

KARACA, C., & KALELİ, E. (2019). Türkiye’de Kayıt Dışı İstihdama İlişkin Çözüm Önerileri. Sosyal politika çalışmaları dergisi, 19(44), 769-792.

Tansöker, R. L. (2017). Türkiye’de Kayıt Dışı İstihdamın Vergi Takoza Açısından Değerlendirilmesi. Yönetim Bilimleri Dergisi, 15(30), 309-334.

Neslihan, K. O. Ç. (2016). Mali, Ekonomik, Sosyal ve Siyasal Yönleriyle Türkiye’de Kayıt Dışı Ekonomi. Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, 3(2), 85-105.

AZƏRBAYCANIN AVROPA İTTİFAQINA İNTEQRASIYA PROBLEMİ

Bakı-Azərbaycan, Aygün Əliyeva

Bakı Slavyan Universiteti, Diplomatika və xarici siyasət kafedrası
aygun.ibrahimova@yahoo.com – ORCID: 0000-0002-3351-4425

ÖZƏT

Dünyada davam edən qloballaşma tendensiyası, iqtisadiyyat sahəsində müxtəlif dövlətlərin milli təsərrüfat kompleksləri arasında artan qarşılıqlı əlaqələr və inteqrasiya prosesləri praktiki olaraq hazırda bütün qitələri əhatə etməkdədir. Bu prosesləri şərtləndirən ən mühüm amillər beynəlxalq münasibətlər, o cümlədən, beynəlxalq iqtisadi münasibətlər sistemində baş verən obyektiv proseslər və tendensiyalar hesab edilir. Dövlətlərarası münasibətlər sistemində sülh və təhlükəsizliyin mühafizəsi, dövlətlərarası iqtisadi əməkdaşlığın inkişafı, ekstremizm, separatçılıq, terrorizmə qarşı mübarizə çağırışları, siyasi, iqtisadi, ekoloji, sosial məsələlərin tənzimlənməsinə duyulan ehtiyac və s. problemlərin həlli müxtəlif inteqrasiya modellərinin yaranmasına səbəb olur. Bu da öz növbəsində inteqrasiya anlayışının mahiyyət və məzmununun müəyyənləşdirilməsi zərurətini ortaya çıxarır. Xüsusilə də inteqrasiya xarakterli beynəlxalq strukturların yaranması ilə nəticələnən inteqrasiya proseslərinin inkişafı siyasi, iqtisadi, həm də hüquqi cəhətdən vahid məkanın formalaşmasına səbəb olur. Bu prosesin ən yüksək nümunəsini Avropa İttifaqının nümunəsində görmək olar. Aİ Avropa qitəsində inteqrasiya proseslərinin inkişafında və onların səmərəli şəkildə nizamlanmasında mühüm rol oynayır. Bu səbəbdən Azərbaycan Respublikasının dünyada ən uğurlu inteqrasiya birliyi olan Aİ-yə inteqrasiya probleminin öyrənilməsi xüsusi aktualıq kəsb edir.

1991-ci ildə müstəqilliyini yenidən bərpa edən Azərbaycan Respublikasının iqtisadi inkişafının strateji istiqamətlərinin ən mühümlərindən biri Avropa iqtisadi məkanına inteqrasiya olunmaq idi. Əsasən də 1993-cü ildən etibarən Azərbaycanın xarici siyasətində Avropaya inteqrasiya prioritet istiqamətə çevrildi və Avropa İttifaqı ilə fəal əməkdaşlığa başlandı. Avropa və Asiya qitələrinin kəsişmə nöqtəsində yerləşən Azərbaycanın əlverişli strateji mövqeyi Aİ-yə üzv dövlətlərin də ölkəmizlə siyasi və iqtisadi münasibətləri inkişaf etdirmək marağını daha da artırmışdır.

Açar sözlər : Azərbaycan, Avropa İttifaqı, inteqrasiya

1. GİRİŞ

Hazırda sürətlə dəyişən beynəlxalq münasibətlər fonunda Azərbaycan Respublikasının Avropa İttifaqı ilə qarşılıqlı münasibətlərinin dərinləşdirilməsi, inkişaf etdirilib daha da təkmilləşdirilməsi məqsədilə əməkdaşlıq və inteqrasiya prosesləri mexanizminin yenilənməsi çox vacibdir. Məlum olduğu kimi Azərbaycan Respublikası və Aİ arasında münasibətlər bir neçə mərhələlərdən keçmiş, müxtəlif proqram və layihələr (TACİS, TRASECA, İNOGATE,

AQS, ŞT və s.) çərçivəsində formalaşmış və inkişaf etmişdir. Azərbaycan Respublikası və Aİ arasında münasibətləri sadə əməkdaşlıq formasında deyil, strateji xarakter daşması kimi səciyyələndirmək olar (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqında inteqrasiya proseslərinin xüsusiyyətləri: problemlər və perspektivlər: / siyasi elmlər üzrə fəlsəfə doktoru dis. avtoreferatı. / – Bakı, 2022. – 28 s.). Azərbaycan Respublikasının Aİ ilə münasibətlərin tənzimlənməsində tərəflər arasında imzalanmış Tərəfdaşlıq və Əməkdaşlıq Sazişini də xüsusi olaraq qeyd etmək lazımdır. Bu sənəd bir sıra məcburi xarakterli öhdəlikləri olan beynəlxalq müqavilədir. Bu müqavilənin özü belə hal-hazırda Azərbaycan Respublikası ilə bu qurum arasındakı münasibətlərinin inkişafı və inteqrasiya proseslərinin dərinləşdirilməsinə müəyyən problemlər yaradır. Bu problemləri nəzərə alan Aİ hal-hazırda Dağlıq Qarabağ problemini öz gücünə həll etməyə nail olan Azərbaycan Respublikası ilə yeni sazişin astanasındadır. Çünki Avropa İttifaqına da bəllidir ki, Azərbaycanın Avropaya inteqrasiyasını sürətləndirmək və mövcud problemləri həll etmək baxımından Azərbaycan Respublikası və Aİ arasında strateji tərəfdaşlıq haqqında modernləşdirilmiş yeni sazişin imzalanması tərəflərarası əməkdaşlıq və inteqrasiya proseslərinin dərinləşdirilməsinin əsasını təşkil edə bilər. Bu da təbii ki, bir sıra obyektiv səbəb və amillərlə şərtlənir.

2. AZƏRBAYCANIN AVROPA İTTİFAQINA İNTEQRASIYA PROBLEMİNİ ŞƏRTLƏNDİRƏN AMİLLƏR

İlk növbədə qeyd etmək lazımdır ki, Avropa İttifaqı ilə Azərbaycan Respublikası arasındakı münasibətləri tənzimləyən Tərəfdaşlıq və Əməkdaşlıq sazişinin imzalanmasından 20 ildən çox vaxt keçmişdir. Ötən bu müddət ərzində tərəflər arasında inkişaf etməkdə olan qarşılıqlı münasibətlər tamamilə fərqli və yüksək səviyyəyə qədəm qoymuşdur. Çünki bu müddət ərzində Avropa İttifaqı və Azərbaycan arasında müxtəlif sahələrdə böyük əməkdaşlıq təcrübəsi toplanmışdır (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.). Nəzərə alaraq ki, SSRİ dağılıdıqdan sonra ümumiyyətlə postsovet ölkələri iqtisadi və siyasi cəhətdən bir inkişaf səviyyəsində idi. Lakin 1991-ci ildən ötən müddət ərzində hər bir postsovet ölkəsi, o cümlədən Azərbaycan da öz inkişaf yolunu seçərək bu yolla getdi.

İkincisi isə SSRİ-nin dağılma prosesi o qədər sürətlə baş verdi ki, həmin ərəfədə Avropa İttifaqının bu regionla və yeni yaranmış postsovet ölkələri ilə müəyyən qarşılıqlı fəaliyyət strategiyası yox idi (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.).

Üçüncüsü, 1991-ci ildən 2023-cü ilə qədər Avropa İttifaqının ərazisi bir neçə dəfə baş verən genişlənmə dalğası ilə böyümüşdür. Baş verən 6 genişlənmə ilə Avropa İttifaqının üzvlərinin sayı 27-ə çatmışdı. Bu genişlənmə prosesinə qədər ümumiyyətlə bu qurum postsovet ölkələri ilə ümumi sərhədlərə malik deyildisə Polşa, Rumıniya, Baltikyanı ölkələri daxil olmaqla 10 yeni dövlətin bu inteqrasiya birliyinə üzv olmasından sonra Avropa İttifaqının xarici sərhədləri Ukrayna, Belarusiya, Moldova kimi postsovet ölkələrinin sərhədlərinə qədər gəlib çatdı. Bu da Avropa İttifaqına həm bu, həm də tərəfdaşlıq etdiyi ölkələrlə qarşılıqlı münasibətlərinin yeni strategiyasının tərtib edilməsi zərurətini doğurdu.

Dördüncü mühüm məqam isə bu müddət ərzində aparılan islahatlar nəticəsində Azərbaycanın inkişafında əhəmiyyətli dərəcədə dəyişikliklərin baş verməsi və ölkəmizin iqtisadi və siyasi

potensialının da xeyli artması oldu. Avropa İttifaqı ilə Azərbaycan arasında TƏS imzalanarkən dövlətimiz keçid iqtisadiyyatına malik olan ölkə kimi dəyərləndirilirdi. Lakin bugün Avropa İttifaqı Respublikamızı bazar iqtisadiyyatına malik olan dövlət kimi tanıyır və qəbul edir. Xüsusilə də 1994-cü il sentyabrın 20-də imzalanan “Əsrin müqaviləsi” ilə Azərbaycan Respublikasının iqtisadiyyatının intensiv şəkildə inkişafı prosesi başlanmışdır (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.). Avropa İttifaqının Azərbaycandakı nümayəndəliyinin başçısı olmuş R.Kobia qeyd etmişdir ki, öz iqtisadi göstəriciləri baxımdan Azərbaycan Qafqazda ən güclü iqtisadiyyata malikdir və Ukraynadan sonra Şərqi ölkələri arasında Avropa İttifaqının ikinci ən böyük ticarət tərəfdaşdır (Роланд Кобия: «Люди иммигрируют, когда не имеют возможности расти и развиваться: в Азербайджане это явно не так»: [Электронный ресурс] / URL: <http://regionplus.az/ru/articles/view/360>).

Beşinci amilə gədikdə isə hal-hazırda Avropa İttifaqı ilə Azərbaycan Respublikası arasında qarşılıqlı münasibətlər ilk dövrlərlə müqayisədə daha çox siyasi və iqtisadi inteqrasiyaya malikdir. Bu gün tərəflər arasında daha sıx qarşılıqlı əlaqələr mövcuddur. Məsələn, sadəcə 2011-ci ildə Avropa İttifaqına üzv ölkələrdən Azərbaycan Respublikasına iqtisadi sahədə olan ixracat 50%-dən çox, Aİ-dən Azərbaycana idxalat isə 20%-dən çox artmışdır (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.). Bununla belə tərəflərin iqtisadi potensialı tam formada istifadə edilmir. Halbuki enerji, dağ-mədən sənayesi xaricində, Azərbaycandan Avropa İttifaqı ölkələrinə ixracat məhsullarının daha çox diversifikasiyası üçün real imkan və perspektivlər var.

Altıncı mühüm problem Avropa İttifaqı ilə Azərbaycan Respublikası arasında imzalanan TƏS-də öz əksini tapan bir sıra müddəaların artıq köhnəlməsindən qaynaqlanır. Məsələn, sazişin 18-ci maddəsinə görə Avropa Kömür və Polad Birliyini təsis edən müqavilənin təsiri altına düşən əmtəə ilə ticarət bu sazişin müddəalarına müvafiq olaraq realizə edilir. Lakin bu gün Avropa Kömür və Polad Birliyi fəaliyyət göstərmir. Bu səbəbdən də TƏS-in bu müddəaları faktiki olaraq öz əsasını itirmişdir. Hətta bəzi maddələrdə göstərilən məqsədlərə artıq çoxdan nail olunmuşdur və həmin maddələrin əlavə perspektivi yoxdur. Məsələn, sazişin birinci maddəsi – Avropa İttifaqı ilə tərəfdaşlığın məqsədlərindən biri Azərbaycan Respublikasının iqtisadiyyatını inkişaf etdirilməsi və bazar iqtisadiyyatına keçidin yekunlaşdırılması üçün səylərin dəstəklənməsi ilə bağlıdır. Belə ki, bu məqsədə artıq nail olunmuşdur və dövlətimizdə əsasən bazar iqtisadiyyatının əsasları bərqərar edilmişdir.

Yeddincisi, bir başqa maraqlı məqam isə bugün TƏS-in Avropa İttifaqı və Azərbaycan arasında formalaşmış münasibətlərin bütün reallıqlarını əks etdirməməsidir. Bu səbəbdən də Avropa İttifaqı tərəfindən Avropa Qonşuluq Siyasəti konsepsiyası tərtib edilmiş və icrasına başlanılmışdır. Bu konsepsiya öz növbəsində Avropa İttifaqının qonşu ölkələrlə bağlı yeni yanaşmasını müəyyən edir (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.).

Nəhayət, Azərbaycanın Avropa İttifaqına inteqrasiyası istiqamətində bir başqa mühüm məqam da 6 postsovet ölkəsi, o cümlədən də Azərbaycanla inteqrasiya əlaqələrinin inkişafına yönəlmiş Şərqi Tərəfdaşlığı proqramının tərtibi və icrasındadır. Bütövlükdə, nəzərdən keçirilən məqamların

fonunda belə qənaətə gəlmək olar ki, Azərbaycan Respublikası ilə Avropa İttifaqı arasında artıq köhnəlmiş olan TƏS dəyişdirilməli və tərəflər arasında yeni məcburi xarakterli saziş imzalanmalıdır. Digər tərəfdən də bugün dəyişən beynəlxalq münasibətlər fonunda Azərbaycan Respublikasının bu beynəlxalq qurumla arasındakı qarşılıqlı münasibətlərində yeni vəzifə və hədəflər ortaya çıxır. Belə vəzifələrin həlli və məqsədlərə nail olunması yeni əməkdaşlıq sahələrinin yaranması ilə mümkün ola bilər. Bu da öz növbəsində Azərbaycanın Avropa İttifaqına inteqrasiyası prosesini daha da sürətləndirə bilər.

Azərbaycan Respublikası və Avropa İttifaqı arasında münasibətlərin daha da inkişaf etdirilməsinin bir sıra perspektivləri vardır. Bunun üçün müxtəlif yollar mövcuddur. İlk növbədə Azərbaycan Respublikası ilə Avropa İttifaqı arasında assosiativ müqavilə bağlanması və gələcəkdə tərəflərarası hərtərəfli və azad ticarət zonasının yaradılmasını qeyd edə bilərik. Bununla yanaşı qarşılıqlı münasibətlərin mövcud sazişlər çərçivəsində yenilənməsi Azərbaycanın Avropa İttifaqına inteqrasiyası yolunda yeni perspektivlər açar. Ad və mahiyyət baxımından müxtəlif olan yeni əməkdaşlıq və tərəfdaşlıq sazişinin imzalanması və tərəflər arasında mövcud olan TƏS əlavə protokolunun və ya modernləşdirilmiş strateji tərəfdaşlıq haqqında yeni sazişin bağlanması bu istiqamətdə daha müsbətyönümlü mühüm dəyişikliklərə yol açar. Avropa İttifaqı və Azərbaycan Respublikası arasındakı qarşılıqlı münasibətlərdə qarşılıqlı fəaliyyət modellərinin perspektivləri üzərində də dayanmaq zəruridir. İlk model Azərbaycan Respublikası ilə Avropa İttifaqı arasında münasibətləri nizamlayan yeni baza sazişinin bağlanması perspektividir. Bu saziş assosiasiya haqqında müqavilə əsasında imzalana bilər (Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində inteqrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.).

Azərbaycan Respublikası ilə Avropa İttifaqı arasında assosiasiya haqqında müqavilə imzalanmasına dair uzun müddətdir ki, danışıqlar aparılmaqdadır.

3. NƏTİCƏ

Bütövlükdə, Azərbaycanın Avropa İttifaqına inteqrasiya problemi nəzərdən keçirərkən belə qənaətə gəlmək olar ki, Avropa İttifaqı ilə Azərbaycan Respublikası arasındakı münasibətlər getdikcə daha intensiv xarakter daşımağa başlamışdır. Xüsusilə də Dağlıq Qarabağ problemi həll edildikdən sonra bu beynəlxalq qurumun Azərbaycan Respublikasına münasibətində müsbətə doğru dəyişikliklər aydın sezilməkdədir. Cənubi Qafqazda yaranmış yeni geosiyasi vəziyyət, 44 günlük Vətən müharibəsindən sonra başlanan postmüharibə dövrü, işğaldan azad edilmiş ərazilərimizdə bərpa və yenidənqurma işlərinin aparılması, regional nəqliyyat layihələrinin həyata keçirilməsi məsələləri bunlara daxildir. Digər tərəfdən də bu gün beynəlxalq aləmi, o cümlədən də Avropa İttifaqını daha çox düşündürən Ukrayna məsələsini də nəzərə alsaq gələcəkdə Azərbaycan ilə Avropa İttifaqı arasında assosiativ üzvlük formatı əvəzinə, hər iki tərəf üçün faydalı olan strateji tərəfdaşlıq üzrə yeni hərtərəfli sazişin imzalanması daha real görünür. Çünki bu gün Avropa üçün enerji təhlükəsizliyi çox mühüm faktordur. Bu faktorun da əsas təminatçılarından biri sözsüz ki, məhz Azərbaycan Respublikasıdır.

ƏDƏBİYYAT

1. Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqında integrasiya proseslərinin xüsusiyyətləri: problemlər və perspektivlər: / siyasi elmlər üzrə fəlsəfə doktoru dis. avtoreferatı. / – Bakı, 2022. – 28 s.
2. Zeynalova, Ş.İ. Avropa İttifaqı çərçivəsində integrasiya prosesləri: problemlər və onların həlli perspektivləri / Ş.Zeynalova. – Bakı: Elm və Təhsil, – 2021. – 221 s.
3. Роланд Кобия: «Люди иммигрируют, когда не имеют возможности расти и развиваться: в Азербайджане это явно не так»: [Электронный ресурс] / URL: <http://regionplus.az/ru/articles/view/360>

GELİR EŞİTSİZLİĞİ, EKONOMİK BÜYÜME VE EKOLOJİK AYAK İZİ İLİŞKİSİ: MINT + BRICS VAKASI

Öğr. Gör. Dr. Nazlı TEKMAN¹, Doç. Dr. Hikmet AKYOL²

¹ Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, nazlitekman@osmaniye.edu.tr-

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0626-4296>

²Gümüşhane Üniversitesi, Şiran Mustafa Beyaz MYO, hikmetakyol76@gmail.com- ORCID

ID: <https://orcid.org/0000-0001-9119-7416>

ÖZET

Ekonomik kalkınma, gelir dağılımı adaletsizliği ve çevresel bozulma başlıkları günümüzde en çok tartışılan konuların başında gelmektedir. Nitekim 2015 yılında Birleşmiş Milletler üyesi ülkeler tarafından kabul edilen 17 sürdürülebilir kalkınma amaçları içerisinde 2030 yılına kadar sürdürülebilir ekonomik kalkınmanın sağlanıp, yoksulluğun ve gelir eşitsizliğinin azaltılması ile çevrenin korunmasıyla ilgili hedefler geniş bir yer tutmaktadır. Bu araştırma 1992-2021 arasındaki dönemde Meksika, Endonezya, Nijerya, Türkiye, Brezilya, Rusya, Hindistan ve Çin’de (MINT+BRICS) ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izi ilişkisini panel veri analizi tahminleri kullanarak tahmin etmiştir. Araştırmada ekolojik ayak izini temsilen Küresel Ayak izi Girişimi tarafından hesaplanan ekolojik ayak izi endeksi (kişi başına düşen hektar) alınmıştır. Bu endeks, yaygın bir şekilde insanların ve ülkelerin doğal kaynak kullanım miktarını ve çevreye ne ölçüde zarar verdiklerini tespit etmek amacıyla kullanılmaktadır. Gelir eşitsizliğini temsilen Harvard Üniversitesi Standartlaştırılmış Dünya Gelir Eşitsizliği Veri tabanından (SWIID) alınan GINI endeksi kullanılmıştır. GINI endeksi 0-1 arasında bir değer almakta olup, endeks değerinin 1’e yaklaşması gelir eşitsizliğinin arttığı anlamına gelmektedir. Son olarak araştırmada ekonomik büyümenin göstergesi olarak kişi başına düşen reel gayri safi yurtiçi hasıla (Reel GSYH, ABD Doları) kullanılmıştır. Bu değişken Dünya Bankası resmi veri tabanından temin edilmiştir. Araştırmada ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izi endeksi arasındaki uzun dönem panel veri ilişkisi Westerlund (2007) ve Gengenbach vd. (2016) eşbütünleşme analizi kullanılarak tahmin edilmiştir. Uzun dönem katsayılarının tahmini ise Pedroni (2001) tarafından önerilen Dinamik En Küçük Kareler Ortalama Grup (DOLS-MG), Pesaran (2006) tarafından geliştirilen Ortak Korelasyonlu Etkiler Ortalama Grup

(CCEGM) ve Eberhardt-Bond (2009) ile Eberhardt-Teal (2010) tarafından önerilmiş Genişletilmiş Ortalama Grup (AMG) tahmincileri kullanılarak incelenmiştir. Panel eşbütünleşme analizi sonuçları büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izinin uzun dönemde ilişkili olduğunu göstermiştir. Regresyon analizleri ise genel anlamda ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve artan kentleşmenin çevresel bozulmayı arttırdığını ortaya koymuştur. Fakat ampirik bulgular ülkelere göre farklılaşmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ekolojik Ayak İzi, Ekonomik Büyüme, Gelir Eşitsizliği, Gelişmekte Olan Ülkeler.

THE RELATIONSHIP BETWEEN INCOME INEQUALITY, ECONOMIC GROWTH AND ECOLOGICAL FOOTPRINT: THE CASE OF MINT + BRICS

ABSTRACT

Economic development, income inequality and environmental degradation are among the most discussed issues today. As a matter of fact, among the 17 sustainable development goals adopted by the United Nations member states in 2015, the goals related to ensuring sustainable economic development by 2030, reducing poverty and income inequality, and protecting the environment have a wide place. This research estimated the relationship between economic growth, income inequality and ecological footprint in Mexico, Indonesia, Nigeria, Turkey, Brazil, Russia, India and China (MINT+BRICS) in the period between 1992 and 2021 using panel data analysis estimators. In the study, the ecological footprint index (hectares per capita) calculated by the Global Footprint Initiative was taken to represent the ecological footprint. This index is widely used to determine the amount of natural resources people and countries use and the extent to which they damage the environment. The GINI index taken from Harvard University's Standardized World Income Inequality Database (SWIID) represents income inequality. The GINI index takes a value between 0 and 1, and when the index value approaches 1, it means that income inequality is increasing. Finally, real gross domestic product per capita (Real GDP, US Dollar) was used as an indicator of economic growth in the study. This variable was obtained from the official database of the World Bank. In the study, the long-term panel data relationship between economic growth, income inequality and ecological footprint index was estimated using the cointegration analysis of Westerlund (2007) and Gengenbach et al. (2016). The estimation of long-run coefficients was examined using the Dynamic Least Squares Mean Group (DOLS-MG) proposed by Pedroni (2001), the Common Correlated Effects Mean Group (CCEGM) developed by Pesaran (2006), and the Augmented Mean Group (AMG) estimators proposed by Eberhardt-Bond (2009) and Eberhardt-Teal (2010). The results of panel cointegration analysis showed that growth, income inequality and ecological footprint were related in the long run. Regression analyses revealed that economic growth, income inequality,

and increasing urbanization increase environmental degradation. However, empirical findings differ according to countries.

Keywords: Ecological Footprint, Economic Growth, Income Inequality, Developing Countries.

1. GİRİŞ

Ekonomik kalkınma, gelir dağılımı adaletsizliği ve çevresel bozulma başlıkları günümüzde en çok tartışılan konuların başında gelmektedir. Nitekim 2015 yılında Birleşmiş Milletler üyesi ülkeler tarafından kabul edilen 17 sürdürülebilir kalkınma amaçları içerisinde 2030 yılına kadar sürdürülebilir ekonomik kalkınmanın sağlanıp, yoksulluğun ve gelir eşitsizliğinin azaltılması ile çevrenin korunmasıyla ilgili hedefler geniş bir yer tutmaktadır. Bu araştırmada MINT+BRICS ülkeleri için ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izi ilişkisi incelenmiştir. Kalkınma, gelir adaletsizliği ve çevresel bozulma ilişkisini inceleyen ampirik literatür son dönemde büyük bir gelişme kaydetmiştir. Yousaf vd. (2018), 2003-2011 dönemini araştırdıkları çalışmalarında yüksek gelirli ülkelerin toplam ekolojik ve CO₂ ayak izlerine orta gelirli ülkelere göre daha fazla talep gösterdiğini, bunun da kişi başına düşen gelir ve çevre yoğunluğunda daha belirgin bir fark yarattığına yol açtığını tespit etmiştir. Hassan vd. (2019), 1971-2014 arasını kapsayan dönemde Pakistan için ekonomik büyümenin ekolojik ayak izini ve çevresel bozulmayı arttırdığını göstermiştir. Yang vd. (2020), 1980-2016 döneminde 47 gelişmekte olan ülkede gelir eşitsizliği ve sanayileşmenin çevresel bozulmayı önemli ölçüde azalttığını, ekonomik büyümenin ise çevrenin kalitesini düşürdüğünü ortaya koymuştur. Abid vd. (2021), 1971-2018 arasını kapsayan dönemde 118 ülkeyi tahmin ettikleri çalışmalarında ekonomik büyümenin ekolojik ayak izini düşürerek çevresel kaliteyi artırdığını, ancak bulguların düşük-orta gelirli ülkelerde ekolojik ayak izini artırdığını tespit etmiştir. Chen vd. (2022), 1990-2016 arasındaki dönemde 110 ülke için beşerî sermayenin önce ekolojik ayak izini artırdığını ve daha sonra azalttığını göstermiştir. Araştırmacılar aynı zamanda kentleşmenin beşerî sermayenin ekolojik ayak izi üzerindeki etkisinde doğrusal bir düzenleyici rol oynadığını tespit etmiştir. Khan vd. (2022), 2006-2017 dönemi için 18 Asya ülkesinde gelir eşitsizliğinin çevresel bozulmayı arttırdığını göstermiştir. Duman (2023), 1992-2018 döneminde BRICS-T ülkelerini analiz ettiği çalışmasında kişi başına düşen gelirdeki %1'lik artışın ekolojik ayak izinden %0.21'lik bir artışa neden olduğunu ortaya koymuştur. Lee vd. (2023), 1995-2017 arasında 36 OECD ülkesi için farklı ekolojik ayak izi seviyelerinde ekonomik büyüme ile ekolojik ayak izi arasında doğrusal olmayan bir ilişki olduğunu tespit etmiştir. Magazzino (2023), 1960-2019 döneminde Çin için reel GSYH'nin çevresel bozulmayı arttırdığını bulmuştur. Shahbaz vd. (2023), 1992-2017 arasını kapsayan dönemde 10 ülke için ekonomik büyümenin ekolojik ayak izini artırarak çevre kalitesini olumsuz etkilediğini göstermiştir. Uzar ve Eyupoglu (2023), 1965-2017 döneminde ABD için gelir eşitsizliğinin ekolojik ayak iziyle pozitif ilişkili olduğunu ortaya koymuştur.

2. YÖNTEM VE VERİ SETİ

Bu araştırma MINT+BRICS ülkelerinde¹ ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izi ilişkisini ele almıştır. Bu amaçla örnekleme oluşturan sekiz gelişmekte olan ülkenin 1992-2021 arasını kapsayan dönemi panel veri analizi tahmincileri kullanılarak tahmin edilmiştir. Araştırmada ekolojik ayak izini temsilen York Üniversitesine bağlı Küresel Ayak izi Girişimi tarafından hesaplanan ekolojik ayak izi endeksi (kişi başına düşen hektar) kullanılmıştır. Ekonomik büyümeyi temsilen ise eşitsizliğini temsilen ise kişi başına düşen reel GSYH (ABD Doları) kullanılmıştır. Çalışmada gelir eşitsizliğinin proksi göstergesi olarak Harvard Üniversitesi Standartlaştırılmış Dünya Gelir Eşitsizliği Veri tabanından (SWIID) alınan GINI endeksi kullanılmıştır. GINI endeksi 0-1 arasında bir değer almakta olup, bu değerın 1'e yaklaşması gelir eşitsizliğinin arttığı anlamına gelmektedir. Kentleşme oranı tahmin edilen panel veri modelinde kontrol değişkeni olarak kullanılmıştır. Kentleşme ve ekonomik büyüme göstergeleri Dünya Bankasının Kalkınma göstergelerinden temin edilmiştir. Örnekleme oluşturan ülkeler ve veri setine ilişkin bilgiler Tablo 1 ve 2'de verilmiştir.

Tablo 1. Araştırma Ülkeleri

MINT Ülkeleri		BRIC(S) Ülkeleri	
Meksika	√	Brezilya	√
Endonezya	√	Rusya	√
Nijerya	√	Hindistan	√
Türkiye	√	Çin	√

Tablo 2. Araştırma Değişkenleri

Değişken	Açıklama	Türü	Veri Kaynağı
EFC	Ekolojik ayak izi	Tüketimin kişi başına düşen ekolojik ayak izi (hektar)	Küresel Ayak izi Girişimi
LNGDP	Kişi başına düşen reel GSYH (ABD Doları)	Doğal logaritması	Dünya Bankası
LNGINI	GINI endeksi	Doğal logaritması	SWIID
URBAN_GRW	Kentleşme oranı	Kentsel nüfus büyümesi (yıllık %)	Dünya Bankası

Ampirik literatürün incelenmesi sonucu kurulan panel veri modeli aşağıdaki gibidir:

$$EFC_{it} = \beta_0 + \beta_1 LNGDP_{it} + \beta_2 LNGINI_{it} + \beta_3 URBAN_GRW_{it} + \varepsilon_{it}$$

Burada “*i* ve *t*” sırasıyla birim ($i=1\dots N$) ve gözlem boyutunu temsil etmiştir. EFC bağımlı, LNGDP, LNGINI ve URBAN_GRW açıklayıcı değişkenleri temsil etmiştir. “ β ” katsayı parametrelerini, “ β_0 ” sabit eğim parametresini göstermiştir. “ ε ” ise hata terimidir. Araştırmada

¹ Güney Afrika'nın verilerinde gözlem kaybı olduğu için örnekleme dışına çıkarılmıştır.

değişkenler arasındaki eşbütünleşme ilişkisinin varlığı Westerlund (2007) hata düzeltme tabanlı ve Gengenbach vd. (2016) eşbütünleşme analizleri kullanılarak tahmin edilmiştir. Uzun dönem katsayıların Tahmini için ise Pedroni (2001) tarafından önerilen Dinamik En Küçük Kareler Ortalama Grup (DOLS-MG), Pesaran (2006) tarafından geliştirilen Ortak Korelasyonlu Etkiler Ortalama Grup (CCEGM) ve Eberhardt-Bond (2009) ile Eberhardt-Teal (2010) tarafından önerilmiş Genişletilmiş Ortalama Grup (AMG) tahmincileri kullanılarak analiz edilmiştir.

3. BULGULAR

Araştırmada kullanılan serilere ilişkin tanımlayıcı istatistikler Tablo 3’de verilmiştir. Bağımlı değişken olan EFC’nin ortalama değeri 2.553, maksimum ve minimum değerleri ise 6.880 ve 0.690 olarak hesaplanmıştır. LNGDP, LNGINI ve URBAN_GRW serilerinin ortalama değerleri 8.332, 3.752 ve 2.421, maksimum değerleri 9.506, 3.987 ve 5.099, minimum değerleri 6.303, 3.363 ve -0.466 olarak bulunmuştur. Uygun ekonometrik analizi tespit edebilmek amacıyla ilk olarak serilerin yatay kesit bağımlılığı ve birim kök problemleri içerip içermedikleri incelenmiştir. Yatay kesit bağımlılığı Tablo 4’de verildiği üzere, Breusch-Pagan (1980) LM ve Pesaran Ölçeklendirilmiş LM (Ö-LM) kullanılarak analiz edilmiştir. Yatay kesit bağımlılığının varlığının doğrulanması üzerine serilerin durağanlığı Pesaran (2007) tarafından önerilen CIPS testleri kullanılarak incelenmiştir. Tablo 5’de verilen CIPS analizleri tüm serilerin düzeyde birim kök içerdiklerini, birinci farkları alındığında ise durağanlaştıklarını ortaya koymuştur. Bu nedenle değişkenler arasındaki uzun dönem ilişkisi eşbütünleşme testleri kullanılarak analiz edilmiştir. Tablo 7’de görüldüğü üzere, hem Westerlund (2007) hata düzeltme tabanlı test istatistikleri hem de Gengenbach vd. (2016) analizi sonuçları değişkenlerin uzun dönemde eşbütünleşik olduğunu göstermiştir.

Tablo 3. Tanımlayıcı İstatistikler

	EFC	LNGDP	LNGINI	URBAN_GRW
Ortalama	2.553	8.322	3.752	2.421
Ortanca	2.640	8.655	3.751	2.407
Maximum	6.880	9.506	3.987	5.099
Minimum	0.690	6.303	3.363	-0.466
Std. Sapma	1.503	0.834	0.112	1.392
Gözlem (N,T)	235	235	235	235

Tablo 4. Yatay Kesit Bağımlılığı Analizi

	LM		PESARAN ÖLM	
	İstatistik	Prob.	İstatistik	Prob.
EFC	229.853	0.000	26.973	0.000
LNGDP	679.863	0.000	87.108	0.000
LNGINI	370.640	0.000	45.787	0.000
URBAN_GRW	402.516	0.000	50.046	0.000

Tablo 5. CIPS Panel Birim Kök Analizi

	DÜZEY	FARK
--	-------	------

EFC	-2.125	-4.134***
LNGDP	-2.074	-3.422***
LNGINI	-0.702	-2.725***
URBAN_GRW	-2.110	-4.029***

***, ** ve * $p \leq 0.01$, $p \leq 0.05$ ve $p \leq 0.10$ düzeyinde anlamlılığı temsil etmiştir.

Tablo 6. Delta Homojenite Testi

	İstatistik	Prob.
Delta	17.804	0.000
Delta Tilde	19.545	0.000

***, ** ve * $p \leq 0.01$, $p \leq 0.05$ ve $p \leq 0.10$ düzeyinde anlamlılığı temsil etmiştir.

Tablo 7. Eşbütünleşme Analizi

Westerlund (2007)			
	İstatistik	Asmp. Prob.	Boot. Prob.
G_tau	-6.473	0.000***	0.060*
G_alpha	-0.992	0.160	0.501
P_tau	-6.235	0.000***	0.046**
P_alpha	-6.235	0.000***	0.361
Gengenbach vd.			
d.y.	Katsayısı	T-bar	Prob.
Y(t-1)	-0.910	-3.599	≤ 0.05 **

***, ** ve * $p \leq 0.01$, $p \leq 0.05$ ve $p \leq 0.10$ düzeyinde anlamlılığı temsil etmiştir.

Uzun dönem elastikiyetler İki Aşamalı En Küçük Kareler (TLS), CCEGM, AMG ve DOLS-MG tahmincileri kullanılarak tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçları Tablo 8’de verilmiştir. Ekonomik büyümeyi temsil eden LNGDP’nin ülkelerin ekolojik ayak izini temsil eden EFC üzerindeki tüm tahminlerde pozitif yönlü bulunmuştur. Benzer şekilde gelir eşitsizliğini temsil eden LNGINI’nin ekolojik ayak izi üzerindeki etkileri TSL ve DOLS-MG tahmini sonuçlarına göre pozitif, CCEGM ve AMG tahmini sonuçlarına göre anlamsızdır. Kentleşmeyi temsil eden URBAN_GRW değişkeninin ekolojik ayak izi üzerindeki etkisi ise yalnızca TSL sonuçlarına göre pozitif yönlü bulunmuştur. Bulgular ülkeler bazında incelendiğinde farklı sonuçlara ulaşılmıştır.

Tablo 8. Panel Regresyon Analizi

EFC bağımlı değişkendir.				
	TSL	DOLS-MG	CCEGM	AMG
LNGDP	1.027*** (0.321)	1.49***	1.838*** (0.588)	1.836*** (0.452)
LNGINI	0.722*** (0.060)	1.938***	0.652 (1.359)	-0.390 (1.207)
URBAN_GRW	0.065* (0.037)	-0.129	-0.291 (0.202)	-0.038 (0.138)
WALD (χ^2)			10.95	19.98
PROB.			0.012***	0.000***
ULKE		8	8	8
GOZLEM		211	235	235

***, ** ve * $p \leq 0.01$, $p \leq 0.05$ ve $p \leq 0.10$ düzeyinde anlamlılığı temsil etmiştir.

Tablo 9. AMG, CCEGM ve DOLS-MG Analizi Ülke Sonuçları

	AMG			CCEGM			DOLS-MG		
	LNGINI	LNGDP	URBAN_GRW	LNGINI	LNGDP	URBAN_GRW	LNGINI	LNGDP	URBAN_GRW
BREZİLYA	2.465 (1.721)	2.861*** (0.596)	0.303*** (0.093)	4.087** (1.767)	5.090*** (0.973)	-0.038 (0.161)	0.546	1.271***	0.136
ÇİN	-2.428** (1.062)	1.804*** (0.358)	0.289 (0.181)	-1.352* (0.782)	0.129 (0.254)	-0.082 (0.127)	-2.5***	2.113***	0.502***
HİNDİSTAN	-0.180 (0.215)	0.387*** (0.112)	-0.129* (0.075)	-0.216 (0.238)	0.447*** (0.067)	-0.123*** (0.049)	-3.392***	-0.802***	0.418***
ENDONEZYA	0.187 (0.575)	0.686*** (0.186)	-0.044** (0.019)	-0.166 (1.282)	0.793*** (0.219)	-0.062 (0.041)	-1.052***	1.678***	-0.214***
MEKSİKA	1.737 (6.176)	3.747*** (1.125)	-0.930*** (0.350)	1.294 (5.803)	2.250** (1.175)	-1.678*** (0.626)	2.408	1.006**	-3.218***
NİJERYA	4.512* (2.356)	0.266** (0.137)	0.170*** (0.028)	7.777** (3.883)	0.675** (0.330)	0.088* (0.050)	30.03***	0.742	0.764***
TÜRKİYE	-5.952*** (1.538)	2.295*** (0.469)	0.259 (0.128)	-4.950 (3.632)	2.624*** (0.527)	-0.119 (0.177)	-7.829***	3.183**	0.626**
RUSYA	-3.468*** (0.561)	2.641*** (0.230)	0.004 (0.172)	-1.251 (2.099)	2.694*** (0.451)	-0.316 (0.336)	-2.7	2.729***	-0.047

***, ** ve * $p \leq 0.01$, $p \leq 0.05$ ve $p \leq 0.10$ düzeyinde anlamlılığı temsil etmiştir.

SONUÇ

Bu araştırma MINT+BRICS ülkelerinde gelir eşitsizliği ve ekonomik büyümenin çevresel etkilerini analiz etmiştir. Araştırmada çevresel bozulmanın standart göstergesi olarak ekolojik ayak izi kullanılmıştır. Bu gösterge hem toplumların hem de ülkelerin doğal kaynakları ne ölçüde kullandıklarını ve bu çerçevede yol açtıkları çevresel maliyetleri ölçmektedir. Dolayısıyla ülkelerin kişi başına düşen ekolojik ayak izinin artması çevresel bozulmanın arttığını göstermektedir. Panel eşbütünleşme analizi sonuçları büyüme, gelir eşitsizliği ve ekolojik ayak izinin uzun dönemde ilişkili olduğunu göstermiştir. Regresyon analizleri ise genel anlamda ekonomik büyüme, gelir eşitsizliği ve artan kentleşmenin çevresel bozulmayı arttırdığını ortaya koymuştur. Fakat ampirik bulgular ülkelere göre farklılaşmaktadır. Genel olarak sonuçlar gelişmekte olan ülkelerde üretim süreçlerinin çevresel maliyetleri arttırdığını, bu nedenle çevre dostu üretim teknik ve yöntemlerinin benimsenmesinin ve çevreyi gözetim düzenlemelere ağırlık verilmesinin hem çevresel kalitenin hem de sürdürülebilir ekonomik kalkınmanın desteklenmesi açısından önemli olduğunu göstermiştir. Bunun yanında gelir adaletsizliğinin yalnızca sosyo-ekonomik değil aynı zamanda bir çevre sorunu olduğunu yeniden teyit etmiştir. Bu bakımdan gelişmekte olan ülkelerde gelir dağılımının toplumun tabanına yayılmasını, böylece refahın artırılmasını önceliklendiren politikaların çevre açısından olumlu etkileri olacaktır. Son olarak araştırma sonuçları, sağlıklı kentleşmenin çevrenin korunmasında önemli rolü olduğunu ortaya koymuştur.

KAYNAKÇA

Abid, A., Majeed, M. T., & Luni, T. (2021). Analyzing Ecological Footprint Through The Lens of Globalization, Financial Development, Natural Resources, Human Capital and Urbanization. *Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences*, Johar Education Society, Pakistan Lahore, 15(4), 765-795.

- Breusch, T. S., & Pagan, A. R. (1980). The Lagrange Multiplier Test and its Applications to Model Specification in Econometrics. *The Review of Economic Studies*, 47(1), Econometrics Issue, 239-253
- Chen, Y., Lee, C. C., & Chen, M. (2022). Ecological Footprint, Human Capital, and Urbanization. *Energy & Environment*, 33(3), 487-510. <https://doi.org/10.1177/0958305X211008610>
- Duman, E. (2023). Seçilmiş Ekonomik Değişkenlerin Ekolojik Ayak İzine Etkisinin Analizi: BRICS-T Ülkeleri Örneği. *Sosyoekonomi*, 31(58), 277-288.
- Eberhardt, M., & Bond, S. (2009). Cross-Section Dependence in Nonstationary Panel Models: A Novel Estimator. *Munich Personal RePEc Archive*, MPRA Paper No. 17692
- Eberhardt, M., & F. Teal. (2010). Productivity Analysis in Global Manufacturing Production. *Discussion Paper 515*, Department of Economics, University of Oxford. <https://ora.ox.ac.uk/objects/uuid:f9d91b40-d8b7-402d-95eb-75a9cbdc000>
- Ecological Footprint Initiative (2023). *National Ecological Footprint and Biocapacity Accounts*. York University. <https://footprint.info.yorku.ca/data/> (Erişim Tarihi: 10.12.2023)
- Gengenbach, C., Urbain, J. P., & Westerlund, J. (2016). Error Correction Testing in Panels with Common Stochastic Trends. *Journal of Applied Econometrics*, 31(6), 982-1004. <https://doi.org/10.1002/jae.2475>
- Hassan, S. T., Baloch, M. A., Mahmood, N., & Zhang, J. W. (2019). Linking Economic Growth and Ecological Footprint through Human Capital and Biocapacity. *Sustainable Cities and Society*, 47, 101516. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101516>
- Khan, S., Yahong, W., & Zeeshan, A. (2022). Impact of Poverty and Income Inequality on The Ecological Footprint in Asian Developing Economies: Assessment of Sustainable Development Goals. *Energy Reports*, 8, 670-679. <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.12.001>
- Lee, H. S., Chia, C. J., Liew, P. X., Lee, S. Y., & Har, W. M. (2023). The Heterogeneous Effect of Economic Growth on The Ecological Footprint in OECD Countries. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1135, 012032. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1135/1/012032>
- Magazzino, C. (2023). Ecological Footprint, Electricity Consumption, and Economic Growth in China: Geopolitical Risk and Natural Resources Governance. *Empirical Economics*. <https://doi.org/10.1007/s00181-023-02460-4>
- Pedroni, P. (2001). Purchasing Power Parity Tests in Cointegrated Panels. *The Review of Economics and Statistics*, 83(4), 727–731.
- Pesaran, M. H. (2006). Estimation and Inference in Large Heterogeneous Panels With A Multifactor Error Structure. *Econometrica*, 74, (4), 967-1012.

Pesaran, M. H. (2007). A Simple Panel Unit Root Test in The Presence of Cross-Section Dependence. *Journal of Applied Econometrics*, 22, 265-312

Pesaran, M. H., & Yamagata, T. (2008). Testing Slope Homogeneity in Large Panels. *Journal of Econometrics*, 142, 50-93

Shahbaz, M., Dogan, M., Akkus, H. T., & Gursoy, S. (2023). The Effect of Financial Development and Economic Growth on Ecological Footprint: Evidence from Top 10 Emitter Countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 73518-73533. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-27573-2>

Solt, F. (2020). Measuring Income Inequality Across Countries and Over Time: The Standardized World Income Inequality Database. *Social Science Quarterly*, 101(3),1183-1199. SWIID Version 9.3, June 2022.

United Nations (2023). *Sustainable Development*. Department of Economic and Social Affairs. <https://sdgs.un.org/goals> (Erişim Tarihi: 21.12.2023).

Uzar, U., & Eyuboglu, K. (2023). Does Income Inequality Increase The Ecological Footprint in The US: Evidence from FARDL Test? *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 9514-9529. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-22844-w>

Westerlund, J. (2007). Testing for Error Correction in Panel Data. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 69(6), 0305-9049. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0084.2007.00477.x>

World Bank (2023). *World Development Indicators*. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators> (Erişim Tarihi: 10.12.2023)

Yang, B., Ali, M., Hashmi, S.H., Shabir, M. (2020). Income Inequality and CO₂ Emissions in Developing Countries: The Moderating Role of Financial Instability. *Sustainability*, 12, 6810. <https://doi.org/10.3390/su12176810>

Yousaf, H., Hussain, A., & Khalil, S. (2018). Ecological Footprint, Environmental Intensity and Income Inequality. *Pakistan Journal of Applied Economics*, 28(1), 19-31.

Does the Environmental Kuznets Curve Hold for Oil Consumption? New evidence from United States

Dr. Selin Karlilar¹ & Assoc. Prof. Dr. Ugur Korkut Pata²

¹ Azerbaijan State University of Economics (UNEC) Clinic of Economics,
selinkarlilar@gmail.com, Orcid: 0000-0002-5850-8566

² Osmaniye Korkut Ata University, Department of Economics, korkutpata@osmaniye.edu.tr,
Orcid: 0000-0002-2853-4106

Energy is the fundamental pillar for economic and social development, and it has a vital function in allocating resources and driving economic growth. However, nowadays, the countries face significant environmental challenges, primarily resulting from heightened energy consumption driven by increased economic activities. Therefore, there is an urgent need to address the growing problem of how to balance economic growth and its corresponding environmental damage. This study specifically aims to examine the linkage between economic growth and energy consumption in the context of the Environmental Kuznet Curve (EKC) framework, with a focus on the United States. Oil consumption is regarded as a measure of energy consumption. The primary rationale for selecting the study sample is based on the fact that the United States holds the position of being the largest economy globally and is also the leading oil producer globally. The autoregressive distributed lag (ARDL) method is conducted, using yearly data spanning from 1965 to 2022. The findings reveal a U-shaped EKC hypothesis between economic growth and oil consumption. Based on the findings, oil consumption declines during the early phase of economic development but subsequently rises after reaching a turning point. It can be said that the country increases its share of renewable energy as the economy expands. However, relying solely on renewables is inadequate to meet the overall energy demand, as oil consumption tends to increase with ongoing economic expansion. These findings suggest that the United States should prioritize a balanced approach to incorporating both fossil fuels and renewable energy sources into its energy composition. In addition, it is crucial for the country to increase its investment in clean energy technologies and gradually transition its energy system to rely more on low-carbon sources.

Keywords: Economic growth, Energy consumption Environmental degradation, EKC hypothesis, the United States.

1. Introduction

In recent years, the issue of striking a balance between environmental sustainability and economic growth has become a significant global concern. The United States (US) experienced an unparalleled period of economic expansion over the last two decades, and it continues to maintain its position as the largest global economy. Accordingly, the surge in economic activity resulting from economic expansion has necessitated a greater need for energy in the US. In this context, fossil fuel sources are a substantial contributor to total energy consumption, and they constituted approximately 79% of the overall primary energy consumption in 2022. In addition, the US held the position of the world's foremost oil producer in 2021 (EIA, 2023). Consequently, higher traditional energy production and consumption in the US have resulted in serious environmental issues, including natural resources depletion and the excessive emission of toxic pollutants. In fact, the US is one of the largest emitters of greenhouse gases (GHG) in the world. In 2021, global CO₂ emissions hit a new record of 37.1 billion metric tons (GtCO₂), with the United States contributing 14% of this total. Moreover, in 2022, energy consumption in the US resulted in the production of five GtCO₂, which represents a 1.4% increase compared to the levels observed in 2021 (IEA, 2022). As a result, the US plays a crucial role in contributing to climate change caused by human activities. From this point of view, this study examines the correlation between economic growth (EG) and environmental deterioration in the US economy.

The nexus between EG and environmental damage, known as the Environmental Kuznet Curve (EKC) hypothesis, was initially proposed by Grossmann and Krueger (1981). The EKC hypothesis suggests an inverted-U shaped linkage between GDP and pollution. During the early phase of economic growth, GDP per capita and harmful emissions are positively correlated. Nevertheless, as economic growth progresses and reaches a certain threshold, the rate of environmental pollution decreases alongside the continued rise in GDP per capita (Hao et al., 2016).

Numerous research has been conducted to examine the EKC hypothesis in either individual countries or groups of countries. Moreover, one group of studies has directed their attention towards CO₂ emissions as a metric for assessing environmental damage within the EKC context. For example, the EKC hypothesis between CO₂ emissions and GDP is validated by Pata (2018) for Turkey, Adebayo (2020) for Mexico, Bekun et al. (2021) for EU-27 countries, Farooq et al. (2022) for 180 countries, and Jahanger et al. (2023) for the top nuclear energy countries. Another group of studies has focused on using the ecological footprint (EFP) in relation to the examination of the EKC. For instance, the EKC between EFP and GDP has been validated for Association of Southeast Asian (ASEAN) countries by Ansari (2022), for Bangladesh by Gupta et al. (2022), and for Turkey by Acaroğlu et al. (2023). Godil et al. (2020) find a U-shaped EKC for Turkey. Li et al. (2023) finds that the EKC hypothesis is invalid in 158 countries. Furthermore, other groups of studies have emerged that focus on the concept of material footprint (MF) to quantify pollution in the EKC context. Villanthenkodath et al. (2023) and Mushafiq and Prusak (2023) reveal a U-shaped relationship between MF and GDP for

BRICS countries and high levels of MF countries. Xin et al. (2023) find that EKC based on MF is invalid for China.

Examining the linkage between energy consumption (EC) and income is particularly crucial. This is because numerous pollutants, especially CO₂ emissions, fine particular matter (PM_{2.5}), and nitrogen oxides (NO_x), are closely linked to energy consumption. Recently, a new group of studies has started to center on energy consumption within the EKC framework. In this context, Hao et al. (2016) analyze the EKC between GDP and coal usage in China. The authors prove the inverted U-shaped linkage between GDP and coal consumption. In the case of South and East Asian countries, Shahzad and Aruga (2023) verify the EKC for coal usage. However, there is a lack of research analyzing the EKC theory in relation to the linkage between oil and GDP. Hence, it is important to examine this linkage for the US because the country maintains the leading position in global oil production in 2022. In this line, this study investigates the validity of the EKC theory for crude oil in the US.

2. Data and Model

The study explores the EKC hypothesis for crude oil in the United States during the period 1965-2022. The regression model for EKC is as follows:

$$\ln OIL_t = \beta_0 + \beta_1 \ln GDP_t + \beta_2 (\ln GDP_t)^2 + \beta_3 \ln REC_t + \varepsilon_t$$

where OIL represents per capita oil consumption, GDP stands for gross domestic product per capita, and REC indicates per capita renewable energy consumption. To mitigate the potential impact of heteroscedasticity and minimize data volatility, a logarithmic transformation is applied to all variables. \ln shows the natural logarithm and ε_t represents error term. The data for GDP is obtained from the World Bank Development Indicator (WDI), while the data for OIL and REC are gathered from Our World in Data.

3. Empirical Results

Table 1. Descriptive statistics

	LNOIL	LNGDP	LNREC
Mean	10.5049	4.6030	8.4149
Median	10.5165	4.6091	8.3552
Maximum	10.7830	4.7984	9.0951
Minimum	10.1993	4.3559	8.0409
Std. Dev.	0.1350	0.1322	0.2365
Skewness	0.0002	-0.2467	1.1610
Kurtosis	2.6247	1.7159	3.7872
Jarque-Bera	0.3403	4.5731	14.5276
Probability	0.8435	0.1016	0.0007

Table 1 illustrates the statistics for variables of interest. The average value of OIL is 10.5049, which is the highest among the three variables. REC and GDP follow OIL in terms of average value. In addition, GDP exhibits a negative skewness, whereas OIL and REC display a positive skewness. According to the Jarque-Bera test, OIL and GDP follow a normal distribution. However, REC does not exhibit a normal distribution.

Before employing cointegration analysis, it is necessary to first perform unit root testing. For this reason, Augmented Dickey Fuller (ADF) (Dickey and Fuller, 1981) and Phillips and Perron (1988) (PP) unit root test are employed. The ADF and PP test results are presented in Table 2.

Table 2. Unit root test results

Variables	ADF		PP	
	Level	Δ	Level	Δ
lnOIL	-0.665	-5.577*	-1.031	-5.574*
lnGDP	-1.597	-6.949*	-2.260	-7.171*
lnREC	-0.238	-8.103*	0.055	-8.149*

Note: (1) * shows significance level at 1%. (2) Δ stands for first difference.

According to ADF and PP test results, OIL, GDP, and REC are statistically stationary at the first difference. This indicates that the structure of the variables is I(1). In this case, the ARDL method of Pesaran et al. (2001) can be employed. The ARDL method is capable of accommodating data series that exhibit stationarity at a combination of I(0) and I(1), or just I(1).

Table 3. ARDL bound test.

	Test statistics		Critical values	
			I(0)	I(1)
F-statistic	20.467*	10%	2.508	3.356
k	3	5%	2.982	3.942
		1%	4.118	5.2

Diagnostic Test Results

Breusch-Pagan = 0.1750

Breusch-Godfrey LM test = 0.6922

RESET Test = 0.4438

Note: * shows significance level at 1%.

Table 3 displays the outcomes of the ARDL bound test, which is employed to determine the long-run linkage between OIL, GDP, and REC. The F-test statistic is 20.467, which is higher than the threshold value of 5.2 at the 1% significance level. This suggests that OIL, GDP, and REC are cointegrated. Additionally, the lower section of Table 3 shows diagnostic test findings that demonstrate the lack of serial correlation, heteroscedasticity, and misspecification. Further,

the linkages between the variables are determined by using the ARDL method. Table 4 presents the estimated elasticities for long- and short-run.

Table 4. ARDL estimation

ARDL Model					
Variables	Long run		Variables	Short run	
	Coefficients	t-statistics		Coefficients	t-statistics
lnGDP	-37.761	-2.266**	lnGDP	-8.715	-2.768*
lnGDP ²	4.040	2.226**	lnGDP ²	0.932	2.714*
lnREC	-0.345	-3.850*	lnREC	-0.079	-3.742*
Constant	101.463	2.618**	ECT(-1)	-0.230	-10.556*

Note: * and ** shows significance at 1% and 5% levels, respectively.

According to Table 4, the elasticities of lnGDP and lnGDP² are significantly negative and positive, respectively. On one hand, a positive elasticity of GDP implies that EG is correlated with a decline in oil consumption. This implies that the US government adopts green and energy-efficient technologies that align with environmental objectives as income levels increase. In this way, the energy demand can be met through clean energy sources. On the other hand, the estimated negative elasticity for GDP² indicates the U-shape linkage between GDP and OIL. When the economy expands, there is a corresponding increase in economic activity, which in turn leads to a higher demand for energy. This demonstrates that clean energy sources alone are insufficient to satisfy the growing energy demand. As a result, the US government augments the proportion of oil in their energy composition.

In terms of REC, it is negatively correlated with oil consumption. Specifically, a 1% upsurge in REC results in a decline in oil consumption by 0.345%. This shows that the consistent utilization of renewables reduces oil consumption in the US. The US government should invest in renewable energy sources.

In the short-term, the error correction term (ECT) is significantly negative, and its value is -0.23. This suggests that any deviations that occur in the short term are eventually corrected in the long term. Besides, the short-run elasticities of the variables align with the elasticities observed in the long-term.

4. Conclusion

Enhancing economic growth has consistently remained a crucial objective for countries and individuals since it directly contributes to the improvement of overall welfare. Nevertheless, by prioritizing economic considerations and disregarding the environmental aspect, humanity has encountered various environmental challenges, including a decline in biocapacity and climate change. Therefore, countries should consider the environmental implications of economic expansion and the corresponding rise in energy consumption. In this regard, this

study focuses on the US, which is the largest economy globally. In addition, the country's environmental issues primarily stem from escalated energy use. Moreover, the US held the position of the world's foremost oil producer. Accordingly, this study analyzes the linkage between EG and energy consumption in the EKC context spanning from 1965 to 2022. To this end, the ARDL method is applied. The outcomes indicate a U-shaped EKC hypothesis for oil consumption in the US. Furthermore, REC is negatively correlated with oil consumption. In other words, REC has a decreasing effect on oil consumption in the US.

REFERENCES

- Acaroğlu, H., Kartal, H. M., & García Márquez, F. P. (2023). Testing the environmental Kuznets curve hypothesis in terms of ecological footprint and CO₂ emissions through energy diversification for Turkey. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(22), 63289-63304.
- Adebayo, T. S. (2020). Revisiting the EKC hypothesis in an emerging market: an application of ARDL-based bounds and wavelet coherence approaches. *SN Applied Sciences*, 2(12), 1945.
- Ansari, M. A. (2022). Re-visiting the Environmental Kuznets curve for ASEAN: A comparison between ecological footprint and carbon dioxide emissions. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 168, 112867.
- Bekun, F. V., Alola, A. A., Gyamfi, B. A., & Yaw, S. S. (2021). The relevance of EKC hypothesis in energy intensity real-output trade-off for sustainable environment in EU-27. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(37), 51137-51148.
- EIA (2023). <https://www.eia.gov/energyexplained/oil-and-petroleum-products/where-our-oil-comes-from.php> (Accessed 29 November 2023).
- Farooq, S., Ozturk, I., Majeed, M. T., & Akram, R. (2022). Globalization and CO₂ emissions in the presence of EKC: a global panel data analysis. *Gondwana Research*, 106, 367-378.
- Godil, D. I., Sharif, A., Rafique, S., & Jermsittiparsert, K. (2020). The asymmetric effect of tourism, financial development, and globalization on ecological footprint in Turkey. *Environmental science and pollution research*, 27, 40109-40120.
- Gupta, M., Saini, S., & Sahoo, M. (2022). Determinants of ecological footprint and PM_{2.5}: Role of urbanization, natural resources and technological innovation. *Environmental Challenges*, 7, 100467.
- Hao, Y., Liu, Y., Weng, J. H., & Gao, Y. (2016). Does the Environmental Kuznets Curve for coal consumption in China exist? New evidence from spatial econometric analysis. *Energy*, 114, 1214-1223.
- IEA (2022). *World Energy Outlook 2022*. IEA, Paris (2022). <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022> (Accessed 29 November 2023).

- Jahanger, A., Zaman, U., Hossain, M. R., & Awan, A. (2023). Articulating CO2 emissions limiting roles of nuclear energy and ICT under the EKC hypothesis: An application of non-parametric MMQR approach. *Geoscience Frontiers*, 14(5), 101589.
- Li, R., Wang, Q., Li, L., & Hu, S. (2023). Do natural resource rent and corruption governance reshape the environmental Kuznets curve for ecological footprint? Evidence from 158 countries. *Resources Policy*, 85, 103890.
- Mushafiq, M., & Prusak, B. (2023). Resource productivity and environmental degradation in EU-27 countries: context of material footprint. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(20), 58536-58552.
- Pata, U. K. (2018). Renewable energy consumption, urbanization, financial development, income and CO2 emissions in Turkey: testing EKC hypothesis with structural breaks. *Journal of cleaner production*, 187, 770-779.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds testing approaches to the analysis of level relationships. *Journal of applied econometrics*, 16(3), 289-326.
- Shahzad, Q., & Aruga, K. (2023). Does the Environmental Kuznets Curve Hold for Coal Consumption? Evidence from South and East Asian Countries. *Sustainability*, 15(6), 5532.
- Villanthenkodath, M. A., Mahalik, M. K., Heshmati, A., & Lean, H. H. (2023). The impact of energy poverty on the aggregate and disaggregate material footprints in BRICS. *Journal of Environmental Planning and Management*, 1-25.
- Wang, Q., Guo, J., Li, R., & Jiang, X. T. (2023). Exploring the role of nuclear energy in the energy transition: A comparative perspective of the effects of coal, oil, natural gas, renewable energy, and nuclear power on economic growth and carbon emissions. *Environmental Research*, 221, 115290.
- Xin, Y., Ajaz, T., Shahzad, M., & Luo, J. (2023). How productive capacities influence trade-adjusted resources consumption in China: Testing resource-based EKC. *Resources Policy*, 81, 103329.
- Dickey, D. A., & Fuller, W. A. (1981). Likelihood ratio statistics for autoregressive time series with a unit root. *Econometrica Journal of the Econometric Society*, 49(4), 1057–1072.
- Phillips, P. C., & Perron, P. (1988). Testing for a unit root in time series regression. *biometrika*, 75(2), 335-346.

The effect of environmental taxes and environmental policy stringency on the investment in fossil-fuel technologies: Evidence from OECD countries

Dr. Selin Karlilar¹ & Assoc. Prof. Dr. Ugur Korkut Pata²

¹ Azerbaijan State University of Economics (UNEC), Clinic of Economics,
selinkarlilar@gmail.com, Orcid: 0000-0002-5850-8566

² Osmaniye Korkut Ata University, Department of Economics, korkutpata@osmaniye.edu.tr,
Orcid: 0000-0002-2853-4106

Climate change and its associated environmental degradation, which stem from conventional carbon-based technologies, have become the main concerns for numerous countries. Therefore, taking the essential steps to mitigate climate change is of the utmost importance given the persistent rise in greenhouse gas emissions and, accordingly, environmental degradation due to global energy production. Concerns regarding the potential consequences of emissions have prompted governments to implement concrete strategies in this regard, and the widespread deployment of clean energy as the primary source of energy has emerged as one of the most crucial climate policy objectives. Furthermore, the governmental bodies have adopted various policy mechanisms, such as environmental stringency policies and taxes. The aim of this study is to answer the following question: "How effective are environmental regulations at discouraging investments in fossil fuel technologies, a major impediment in the effort to decarbonize the energy sector in the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) countries?" To this end, the study analyzes 32 OECD countries spanning from 2000 to 2019 using second-generation panel data techniques, specifically the panel LM cointegration test and the common correlated effect mean group (CCE-MG). The empirical results show that environmental policy stringency and environmental taxes have a significant and negative impact on fossil fuel investments. The outcomes indicate that when environmental policies are more stringent, companies tend to adopt technologies that promote the adoption of clean energy. Furthermore, the allocation of revenues obtained by environmental taxes towards initiatives designed to expedite the adoption of eco-friendly technologies constitutes a crucial factor in the realization of the intended objectives. Consequently, the results of the research demonstrate the significance of the stringency of environmental policies and the imposition of environmental taxes in OECD nations in accomplishing objectives for renewable energy resources.

Keywords: Environmental taxes, Environmental policies, Environmental governance, Fossil-fuel technologies, OECD countries.

1. Introduction

The combustion of fossil fuels has emerged as the primary catalyst for climate change, exerting a substantial influence by contributing to approximately 86% of carbon dioxide (CO₂) emissions over the last decade. Currently, there is a growing interest in how to gradually eliminate the use of fossil fuels in alignment with climate goals (van Asselt and Green, 2023). In this context, the United Nations has established the 2030 Sustainable Development Goals (SDGs) with the aim of ensuring the preservation and enhancement of the ecological balance on a global scale. Significantly, SDG-13 places emphasis on the imperative need to promptly undertake measures aimed at combating climate change and reducing its associated effects. Furthermore, SDG-7 addresses the imperative shift from carbon-intensive technologies to cleaner alternatives (Scharlemann et al., 2020). The increasing interest in this issue was also readily apparent during the Glasgow Climate Conference (COP26) that took place in 2021. At COP26, policymakers emphasize the importance of technologically advanced OECD countries prioritizing the advancement of eco-friendly technologies in order to achieve ecological sustainability (OECD, 2021). However, fossil fuel technologies are the dominant energy sources in OECD countries. Specifically, coal, natural gas, and oil accounted for 38%, 28%, and 14% of the total energy mix in 2019, respectively. The data indicate that fossil fuels account for 80% of the energy composition in OECD countries. This is due to the fact that many governments persist in endorsing the utilization of energy derived from fossil fuels. The current scenario impairs the effectiveness of environmental initiatives, impeding the transition towards an economy characterized by enhanced energy efficiency and less carbon-intensive technologies. Hence, the imperative to transition away from fossil fuel energy systems has become increasingly evident in OECD countries. In accordance with the environmental objectives of the SDGs and COP26, OECD countries should give priority to the factors that can help reduce the dependence on fossil fuels and promote the adoption of clean technologies.

In this context, firstly, investment in technologies that rely on fossil fuels can be discouraged through effective strict environmental policies. In addition, stringent environmental policies effectively mitigate the release of pollutants resulting from the combustion of fossil fuels while simultaneously promoting the establishment and preservation of green resources (Abbas et al., 2023).

Secondly, environmental taxation is an crucial tool for dealing with environmental problems caused by fossil-fuel technologies. A well-designed tax that closely aligns with environmentally damaging pollutants or activities and is set at an appropriate rate can be effective (Liu et al., 2023). The implementation of an environmental tax can serve as a disincentive for companies to engage in higher levels of fossil fuel usage. Hence, companies can be incentivized to adopt less carbon-intensive technologies through the implementation and enhancement of green levies.

The main aim of the study is to investigate the effect of income (GDP) and environmental regulations on fossil fuel investment in OECD countries. Environmental policy stringency (ESP) and environmental taxation (TAX) serve as indicators for measuring the level of

environmental regulations. Moreover, the study employs the panel LM cointegration test and the CCE-MG method.

2. Literature Review

The environmental regulations promote energy efficiency by facilitating the implementation of sustainable energy and lowering the use of fossil fuels. Therefore, the implementation of environmental regulations is crucial for achieving environmental objectives. In this context, numerous research has examined the effect of ESP and TAX on diverse environmental indicators, such as carbon emissions or ecological footprint. Furthermore, several studies have been conducted to investigate the role of these factors on renewable energy (RE) investment. However, there is currently no specific study that centers on the integrated impact of ESP and TAX on investments in fossil fuel technologies.

In terms of TAX, Sterner (2007) observes that the implementation of TAX on fossil fuels leads to a substantial reduction in the consumption of these fuels. Miller and Vela (2013) show that higher TAX contribute to a reduction in energy production and consumption from fossil fuel technologies. Abbas et al. (2023) find that TAX serve as an important catalyst for stimulating investment in RE in China. Using a sample from 49 countries, Nchofoung et al. (2023) demonstrate that TAX foster the uptake of clean technology in developed countries. Conversely, in developing countries, the implementation of such taxes results in a decline in the adoption of clean technologies. Yasmeeen et al. (2023) show that environmental taxes are a significant factor in enhancing energy efficiency, increasing productivity, and reducing energy intensity in 36 OECD countries.

Regarding the role of ESP, Chu (2022) finds that stringent environmental policies stimulate the advancement of renewable energy in 24 selected OECD countries. Chu et al. (2023) provide evidence supporting that environmental stringency policy promotes the utilization of renewable technologies in 30 countries. Li et al. (2021) find that environmental regulations are effective in reducing pollution in fossil fuel power plants in China. In the context of G7 countries, Liu et al. (2023) prove that environmental regulations play a crucial role in driving the transition towards RE from fossil fuels. Sachan et al. (2023) reveal that stringent environmental policies in BRICS countries facilitate the advancement and adoption of cleaner and more efficient technologies. Focusing on 13 European Union (EU) countries, Zastempowski (2023) emphasizes that environmental regulations have a key role in facilitating the transition from fossil fuels to renewables through the promotion of innovation activities.

3. Data and Model

The study examines the role of GDP and environmental regulations on investment in the fossil fuel industry. To this end, the study analyzes 32 OECD¹ countries over the period 2000-2019 using second-generation panel data techniques, specifically the panel LM cointegration test and CCEMG method. To measure the fossil fuel investment, installed capacity additions of fossil

¹ Australia, Austria, Belgium, Canada, Chile, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Japan, Luxembourg, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, the Slovak Republic, Slovenia, Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Turkiye, the United Kingdom, the United States.

fuels are considered. Because the assessment of investment decisions can be made more precise by taking into account the capacity factor, which provides insights into the cost associated with generating a certain quantity of power. Environmental stringency policy and environmental taxes are employed as indicators for assessing the effectiveness of environmental regulations. GDP is included as a proxy for the resources required to cover fixed costs and assume the risks associated with engaging in innovative activities. Overall, the empirical model can be given as follows:

$$\ln FOS_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln GDP_{it} + \alpha_2 \ln ESP_{it} + \alpha_3 \ln TAX_{it} + \varepsilon_t \quad (1)$$

where FOS is the fossil fuel investment, GDP stands for gross domestic product, ESP represents environmental stringency policy, and TAX denotes environmental taxes. ε_t is the error term and ln shows the natural logarithmic transformation. The detailed information regarding the study variables is illustrated in Table 1.

Table 1. Variable Information

Variables	Notations	Measurement	Sources
Fossil fuel investment	Fossil	Installed capacity, million kW	EIA
Gross domestic product	GDP	Per capita, constant 2015\$	WDI
Environmental stringency policy	ESP	Index	OECD
Environmental-related taxes	TAX	Tax revenue, % of GDP	OECD

4. Empirical Results

Table 2 presents the statistics for variables of concern. GDP has the highest average value, whereas ESP has the lowest average value. According to standard deviation, GDP exhibits the highest volatility, while TAX has the lowest volatility in comparison to other variables. The variable FOS ranges from 2.105 to 4.354.

Table 2. Descriptive Statistics

Variables	Mean	Std. Dev.	Min	Max
lnFossil	3.23	0.406	2.105	4.354
lnGDP	10.327	0.646	8.698	11.63
lnESP	0.777	0.64	-2.89	1.516
lnTAX	0.838	0.355	-0.386	1.629

Prior to conducting the stationarity test, it is crucial to check for cross-sectional dependence (CSD) as a preliminary measure. CSD is a useful approach for addressing the challenges associated with panel data analysis and ensuring reliable and unbiased outcomes. The results regarding CSD are presented in Table 3. Pesaran's (2015) CSD test indicates that the values of

the variables are statistically significant at the 1% level. This implies that the panel dataset contains CSD. Additionally, this study examines the homogeneity of slopes (Pesaran and Yamagata, 2008), with the corresponding results presented in Table 4. The findings reveal that there is heterogeneity in the slope coefficients.

Table 3. Cross-section dependence and unit root test

Tests	Pesaran CD		CADF	
Variables	CD test	p-value	I(0)	I(1)
lnFossil	46.113	0.000*	-0.271	-2.084**
lnGDP	70.525	0.000*	-1.332	-2.672*
lnESP	84.255	0.000*	-1.823	-4.491*
lnTAX	12.449	0.000*	-1.173	-2.034**

Note: * and ** denotes significance at 1% and 5% level.

The subsequent procedure involves the application of the CADF unit root test developed by Pesaran (2007) to determine the stationarity structure of the variables. Table 3 demonstrates that lnFOS, lnGDP, lnESP, and lnTAX display a unit root at level. However, after applying the first difference, lnFOS, lnGDP, lnESP, and lnTAX become stationary. As a result, the variables have a structure of I(1).

Table 4. Slope Heterogeneity test

Slope homogeneity test				
Dependent variable	$\hat{\Delta}$ test	p-value	$\hat{\Delta}_{adj}$ test	p-value
Fossil-fuel investment	21.548	0.000	24.926	0.000

Based on the initial assessments, which encompassed CSD, SH, and unit root tests, the CCE-MG estimator of Pesaran (2006) is adopted for the purpose of parameter estimations. The long-run parameter estimates are reported in Table 5.

Table 5. CCEMG Estimations

Variables	Coefficients	Std. Error	P-value
lnGDP	0.131	0.174	0.041**
lnESP	-0.016	0.009	0.086***
lnTAX	-0.040	0.023	0.045**
Constant	-3.945	1.130	0.000*

Note: *, **, and *** denote the significance at 1%, 5%, and 10%.

Based on the findings, there is a positive linkage between GDP and fossil fuel investment. Precisely, a 1% increase in GDP leads to a corresponding 0.131% increase in fossil fuel

investment. This implies that to meet the escalating energy demand associated with economic growth, OECD countries should increase their investment in fossil fuels.

Environmental stringency policy has a negative impact on fossil fuel investment. A 1% rise in ESP leads to a 0.016% reduction in investment in fossil fuels. In other words, ESP has a decreasing impact on fossil fuel investment in OECD countries. This suggests that OECD countries adopt clean energy technologies when their environmental policies are more stringent.

Moreover, environmental taxes are negatively associated with fossil fuel investment. Precisely, a 1% upsurge in TAX results in a 0.04% reduction in fossil fuel investment. This implies that OECD countries are increasingly adopting energy-efficient and energy-friendly technologies as a result of environmental taxes. Simultaneously, these levies have the potential to discourage the utilization of fossil fuels, consequently resulting in a decrease in investments in the fossil fuel industry.

5. Conclusion

This study analyzes the effect of GDP, environmental policy stringency, and environmental taxation on investments in fossil fuel technologies in 32 selected OECD countries over the period 2000-2019. To this end, this study employs the CCEMG method. The empirical results show that GDP plays a significant role in driving investments in fossil fuel technologies. Moreover, EPS and TAX are important environmental policy tools. This result implies that environmental regulations serve as a deterrent to fossil fuel investment while simultaneously fostering the development of innovative and green technologies. Hence, in order to achieve carbon neutrality, OECD countries should effectively implement strict environmental policies and use environmental taxation to reduce their reliance on fossil fuels. These results demonstrate the effectiveness of environmental regulations and provide significant insights for future environmental-policy strategies in OECD countries.

REFERENCES

- Abbas, J., Wang, L., Belgacem, S. B., Pawar, P. S., Najam, H., & Abbas, J. (2023). Investment in renewable energy and electricity output: Role of green finance, environmental tax, and geopolitical risk: Empirical evidence from China. *Energy*, 269, 126683. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.126683>
- Chu, L. K. (2023). Environmentally related technologies and environmental regulations in promoting renewable energy: evidence from OECD countries. *Journal of Environmental Studies and Sciences*, 13(1), 177-197. <https://doi.org/10.1007/s13412-022-00810-9>
- Chu, L. K., Doğan, B., Ghosh, S., & Shahbaz, M. (2023). The influence of shadow economy, environmental policies and geopolitical risk on renewable energy: A comparison of high-and middle-income countries. *Journal of Environmental Management*, 342, 118122. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118122>

He, X., Khan, S., Ozturk, I., & Murshed, M. (2023). The role of renewable energy investment in tackling climate change concerns: Environmental policies for achieving SDG-13. Sustainable Development. <https://doi.org/10.1002/sd.2491>

Li, P., Lin, Z., Du, H., Feng, T., & Zuo, J. (2021). Do environmental taxes reduce air pollution? Evidence from fossil-fuel power plants in China. *Journal of Environmental Management*, 295, 113112. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113112>

Liu, H., Zafar, M. W., Sinha, A., & Khan, I. (2023). The path to sustainable environment: Do environmental taxes and governance matter?. *Sustainable Development*. <https://doi.org/10.1002/sd.2505>

Liu, W., Shen, Y., & Razzaq, A. (2023). How renewable energy investment, environmental regulations, and financial development derive renewable energy transition: Evidence from G7 countries. *Renewable Energy*, 206, 1188-1197. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.02.017>

Miller, S., & Vela, M. (2013). Are environmentally related taxes effective?. Miller, Sebastian and Vela, Mauricio, *Are Environmentally Related Taxes Effective?* (November 2013). IDB Working Paper No. IDB-WP-467. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2367708>

Nchofoung, T. N., Fotio, H. K., & Miamo, C. W. (2023). Green taxation and renewable energy technologies adoption: A global evidence. *Renewable Energy Focus*, 44, 334-343. <https://doi.org/10.1016/j.ref.2023.01.010>

OECD (2021). Mobilising finance and investment for the clean energy transition. *Organ. Econ. Co-operation Dev.* <https://oecd-events.org/cop26/session/3e18fd1c-1c38-ec11-981f-a04a5e7cdc9e>

Pesaran, M. H. (2006). Estimation and inference in large heterogeneous panels with a multifactor error structure. *Econometrica*, 74(4), 967-1012.

Pesaran, M. H. (2007). A simple panel unit root test in the presence of cross-section dependence. *Journal of applied econometrics*, 22(2), 265-312.

Pesaran, M. H. (2015). Testing weak cross-sectional dependence in large panels. *Econometric Reviews*, 34(6-10), 1089-1117

Pesaran, M. H., & Yamagata, T. (2008). Testing slope homogeneity in large panels. *Journal of econometrics*, 142(1), 50-93.

Sachan, A., Sahu, U. K., Pradhan, A. K., & Thomas, R. (2023). Examining the drivers of renewable energy consumption: Evidence from BRICS nations. *Renewable Energy*, 202, 1402-1411. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2022.11.080>

Scharlemann, J. P., Brock, R. C., Balfour, N., Brown, C., Burgess, N. D., Guth, M. K., ... & Kapos, V. (2020). Towards understanding interactions between Sustainable Development Goals: The role of environment–human linkages. *Sustainability Science*, 15, 1573-1584. <https://doi.org/10.1007/s11625-020-00799-6>

Sterner, T. (2007). Fuel taxes: An important instrument for climate policy. *Energy policy*, 35(6), 3194-3202. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2006.10.025>

van Asselt, H., & Green, F. (2023). COP26 and the dynamics of anti-fossil fuel norms. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 14(3), e816. <https://doi.org/10.1002/wcc.816>

Yasmeen, R., Zhang, X., Tao, R., & Shah, W. U. H. (2023). The impact of green technology, environmental tax and natural resources on energy efficiency and productivity: Perspective of OECD Rule of Law. *Energy Reports*, 9, 1308-1319. <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2022.12.067>

Zastempowski, M. (2023). Analysis and modeling of innovation factors to replace fossil fuels with renewable energy sources-Evidence from European Union enterprises. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 178, 113262. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113262>

AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ'NÜN (GDPR) UYGULAMA ALANI VE TÜRK HUKUKUNA ETKİLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Firdevs YÜZBAŞI TOBAZ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, firdevs.yuzbasi@omu.edu.tr - ORCID ID: orcid.org/0000-0002-4733-9947

ÖZET

Eskiden dosyalarda ve arşivlerde saklanan ve az sayıda kişi tarafından ulaşılabilen kişisel verilere, şimdilerde teknolojinin gelişmesi ile çok sayıda kişi ulaşabilmekte, ulaştıkları verileri depolamakta ve üçüncü kişilerle kolayca paylaşabilmektedir. Bu gelişmeler, insan yaşamına hız ve kolaylık getirmiş, kişisel verilerin ekonomik değerini arttırmış; fakat kişilerin mahremiyetlerine yönelik riskleri ise arttırmıştır. Bu nedenle kişisel verilerin korunması önem kazanmış, özellikle Avrupa Birliği (AB) tarafından oluşturulan düzenlemelerde kişisel verilerin korunması ile ilgili detaylı düzenlemelere yer verilmiştir. Kişisel verilerin korunması ile ilgili AB' ye üye ülkelerde 25 Mayıs 2018'de yürürlüğe giren Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü (GDPR), AB merkezli bir düzenleme olmasının ötesinde, AB sınırlarını aşan bir uygulama alanına sahiptir. Şöyle ki GDPR' nin 3. maddesinde, Tüzüğün işleme faaliyetlerinin Birlik içerisinde yer alan ilgili kişilere mal veya hizmet sunulması ya da ilgili kişilerin Birlik içerisinde gerçekleşen davranışlarının izlenmesine yönelik faaliyetlerde bulunulması durumlarında, bu faaliyetlerin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmiş olsa da uygulanacağı düzenlenmiştir. Maddeye göre Türkiye sınırları içinde bulunan veri sorumluları, AB içerisindeki kişilere mal veya hizmet sunması halinde GDPR ile karşı karşıya kalacak, bu durum da problemlere sebep olacaktır. Çünkü GDPR ve Türkiye' de 7 Nisan 2016 tarihinde yürürlüğe giren Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)' nun kişisel veriler için öngördükleri koruma düzeyi birbirinden farklıdır. Bu nedenle Türkiye'de bulunan veri sorumlularının ve veri işleyenlerin, sadece KVKK' yı dikkate almamaları, "Veri işleme faaliyetlerimizin içerisinde, AB' ye dair bir unsur var mı?" sorusunu cevaplandırmaları, Tüzüğe uygun şekilde veri işleme faaliyetini gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Aksi takdirde, veri sorumlularının ve veri işleyenlerin GDPR' da yer alan ağır idari para cezaları ile karşı karşıya kalma durumu söz konusu olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kişisel veri, GDPR, KVKK.

APPLICATION FIELD OF THE EUROPEAN UNION GENERAL DATA PROTECTION REGULATION (GDPR) AND ITS EFFECTS ON TURKISH LAW

ABSTRACT

Personal data, which was previously stored in files and archives and could only be accessed by a small number of people, can now be accessed by many people with the development of technology, they can store the data they have accessed and easily share it with third parties. These developments have brought speed and convenience to human life and increased the economic value of personal data; but it has increased the risks to people's privacy. For this reason, the protection of personal data has gained importance, and detailed regulations regarding the protection of personal data are included, especially in the regulations established

by the European Union (EU). The European Union General Data Protection Regulation (GDPR), which entered into force on 25 May 2018 in EU member states regarding the protection of personal data, is beyond being an EU-centered regulation, and has an application area that goes beyond the EU borders. Namely, in Article 3 of the GDPR, the processing activities of the Regulation include the provision of goods or services to relevant persons within the Union or activities aimed at monitoring the behavior of relevant persons within the Union, even if these activities are processed by a data controller or processor that is not established within the Union. It has also been arranged that it will be implemented. According to the article, data controllers within the borders of Turkey will face GDPR if they provide goods or services to people within the EU, and this will cause problems. Because the level of protection provided for personal data by GDPR and the Personal Data Protection Law (KVKK), which came into force in Turkey on April 7, 2016, is different from each other. For this reason, data controllers and data processors in Turkey should not only take the KVKK into consideration, but also ask, "Is there an EU element in our data processing activities?" They must answer the question and carry out data processing activities in accordance with the Regulation. Otherwise, data controllers and data processors will face heavy administrative fines in the GDPR.

Keywords: Personal data, GDPR, KVKK.

GİRİŞ

Bilim ve teknolojinin hızla gelişmesi sebebiyle bilginin modern iletişim araçlarının sağladığı imkanlar vasıtasıyla toplanıp depolanarak, kişiler, kurumlar, ülkeler arasında paylaşılması kolaylaşmıştır. Bu durum verileri işleyen kişiler ile verileri işlenen kişiler arasındaki menfaat dengesinin bozulmasına sebep olmuş ve verileri işlenen kişiler maddi ve manevi açıdan zarar görmüştür. Bu nedenle gerek çağdaş toplumlarda insan haklarına verilen önemin artması, gerek verileri işlenen kişilerin menfaatlerinin korunması gerekliliğinin baş göstermesi kişisel verilerin korunması konusunun ulusal ve uluslararası düzenlemelere konu olması ile sonuçlanmıştır. (Uncular, 2014, s.29) Böylelikle kişisel verilerin korunması, ulusal sınırları aşmış uluslararası düzeye taşınmıştır.

Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü (OECD), Birleşmiş Milletler, Avrupa Konseyi, Avrupa Birliği (AB) bünyesinde kişisel verilerin korunması alanında düzenlemeler oluşturulmuştur.

Belirtmek gerekir ki Avrupa, "Kişisel verilerin korunması hukukunun anavatanı" olarak nitelendirilmektedir ve kişisel veriler, normlar ve kararlar çerçevesinde hem AB düzeyinde hem de ulusal hukuk sistemleri düzeyinde korunmaktadır. AB düzeyinde, kişisel verilerin korunması için 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, Avrupa Birliği Temel Haklar Şartı ve Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü (GDPR) oluşturulmuştur.

Avrupa Birliği bünyesinde, 24 Ekim 1995 tarihinde kabul edilen ve KVKK hazırlanırken de referans alınan bir metin olan 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, oldukça önemlidir. Çünkü Direktif, veri koruma hukukunda temel direktiftir. (Henkoğlu ve Yılmaz, 2013: 460)

Direktif, AB üyesi ülkelerin sınırlarını aşan bir etki yaratmış, yürürlükte kaldığı dönemde Avrupa' da kişisel verilerin korunması alanında temel kaynak olmuştur. (Küzeci, 2018, s. 166) Nitekim ABAD kararları bu Direktif'e göre verilmiş, AİHM kararlarında da ABAD kararlarına atıfta bulunulmuştur. (Kalyon, 2021:38)

Bu Direktif yirmi yıl yürürlükte kalmış, Avrupa Parlamentosu tarafından 14 Nisan 2016 tarihinde kabul edilen GDPR, 25 Mayıs 2018 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

4. AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ

4.1. Genel Olarak

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi, yürürlükte kaldığı dönem içerisinde kişisel verilerin korunması alanında, Avrupa sınırlarının dışında genel bir koruma anlayışının ortaya çıkmasına ve temel ilkelerin oluşturulmasına katkıda bulunmuştur. Bu ilkeler hem AB’de hem de Türkiye gibi AB üyesi olmayan ülkelerde, veri koruma kanunlarının yürürlüğe girmesinde oldukça etkili olmuştur. Çünkü bu ilkeler, kişisel verilerin işlenmesi aşamasında hukuka aykırılık olup olmadığını belirlemede, incelediğimiz temel prensiplerdir. Bu nedenle, ülkeler oluşturdukları veri koruma kanunlarında, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nden esinlenmişlerdir. Fakat gelişen, değişen ve hiçbir düzenlemenin ömür boyu yürürlükte kalmadığı bir çağda, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi de ihtiyaçlara artık cevap verememiş ve Direktif’in değiştirilmesine ihtiyaç duyulmuştur.

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nin güncellenip, GDPR’ a dönüştürülmesinde birden fazla faktör etkilidir. Bu faktörlerden biri, internetin ticari hale gelmesi ile insan yaşamında köklü dönüşümlerin gerçekleşmesi ve Direktif’in eski kalmasıdır. Nitekim bu dönüşüm ile birlikte yaşamımıza yeni giren teknolojiler, hayalini dahi kuramayacağımız yararlar sağlamış; fakat veri toplama, işleme, kaydetme işlemlerinde güvenlik risklerini ortaya çıkarmış, deyim yerinde ise Direktif teknolojiye uyum sağlamada yetersiz kalmıştır. (Akıncı, 2017: 1; Tobaz, 2023:147)

Bir diğer faktör Direktif’ in amacına tam anlamı ile ulaşamadığının görülmüş olmasıdır. Direktif, AB sınırları içerisinde veri koruma alanında uyumu sağlama amacı ile oluşturulmuş bir metindir. Fakat üye ülkeler oluşturdukları veri koruma kanunlarında Direktif ’ten esinlenmiş olsalar da veri koruma kanunları arasındaki uyumu yakalayamamışlardır. Hatta aynı konularda dahi önemli yorum farklılıkları ortaya çıkmış ve bu sebeple yeknesak bir hukuk düzeni oluşamamıştır. (Başalp, 2015: 82; Tobaz, 2023:148)

Bir başka faktör, AB sınırları içinde sınır ötesi veri transferinin kolay olduğuna ve AB vatandaşlarının mahremiyet haklarının olumsuz etkilendiğine, Direktif ’in bu noktada yeterli korumayı sağlayamadığına dair eleştirilerin artmasıdır. Açıklanan bu nedenlerle, mevcut veri koruma hükümlerinin güncellenmesi, yeni dijital dünyaya daha uygun hale getirilmesi ihtiyacı ortaya çıkmış, değişim zorunlu hale gelmiştir. 2013 yılında Edward Snowden tarafından gündeme getirilen mahremiyet ihlalleri, başta Facebook, Google, Apple olmak üzere ABD merkezli büyük internet aktörlerinin milyonlarca kişinin kişisel verilerini gözetlediğine yönelik iddialar da zorunlu olan bu değişim sürecini hızlandırmıştır. (Akıncı, 2017: 11; Tobaz, 2023:148)

Bu gelişmelerin sonucunda, AB çalışmalarına başlamış ve 4 Mayıs 2016’da GDPR, AB resmi dillerinin tümünde AB Resmî Gazetesi’nde yayınlanmış ve GDPR’ın tüm üye devletlerde 25 Mayıs 2018’ de doğrudan uygulanması kararlaştırılmıştır. Belirtmek gerekir ki, GDPR hem hukuki niteliği hem de hükümleri ile 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’ne kıyasen önemli farklılıkları bünyesinde barındırmaktadır.

4.2. GDPR’ ın Bölgesel Kapsamı

GDPR, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi'nden çok daha geniş bir alanı kapsayan bir uygulama alanı yaratmıştır. Nitekim Tüzük AB merkezli bir düzenleme olmasının ötesinde, AB sınırlarını aşan bir uygulama alanı oluşturmuştur.

Genel Veri Koruma Tüzüğü'nün uygulama alanı Bölgesel Kapsam başlıklı, 3. Madde de düzenlenmiştir. Tüzük'ün 3. Maddesi:

“1. Bu Tüzük, işleme faaliyeti Birlik içerisinde gerçekleşip gerçekleşmediğine bakılmaksızın, Birlik içerisindeki bir veri sorumlusu veya işleyenin işletmesinin faaliyetleri bağlamında kişisel verilerin işlenmesine uygulanır. 2. Bu Tüzük, işleme faaliyetlerinin aşağıdaki hususlarla alakalı olması durumunda, Birlik içerisinde bulunan ilgili kişilerin kişisel verilerinin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmesine uygulanır: a. İlgili kişiye bir ödeme yapılmasına gerek olup olmadığına bakılmaksızın, Birlik içerisindeki söz konusu ilgili kişilere mal ya da hizmetlerin sunulması veya b. Davranışları birlik içerisinde gerçekleştiği ölçüde, davranışlarının izlenmesi. 3. Bu Tüzük, Birlik içerisinde değil, ancak bir üye devletin hukukunun uluslararası kamu hukuku vasıtasıyla uygulandığı bir yerde kurulu bulunan bir veri sorumlusu tarafından kişisel verilerin işlenmesine uygulanır.” Şeklinde dir.

Maddeden hareketle Tüzük'ün uygulanma alanına dair, belirli tespitler yapılabilecektir. Maddenin birinci fıkrası, AB topraklarında bulunan bir veri sorumlusu/işleyenin faaliyetlerini esas almıştır. Fakat maddede görüldüğü üzere “işleme faaliyetinin Birlik içerisinde gerçekleşip gerçekleşmediğine bakılmaksızın” ifadesi geçmiştir ve bu ifade, maddenin uygulama alanını genişletici etki doğurabilecektir. Şöyle ki Tüzük, AB topraklarında yer alan bir veri sorumlusunun AB toprakları dışındaki veri işleme faaliyetleri esas alındığında da uygulanacaktır (Voss, 2017: 222; Dülger, 2019: 96; Tobaz, 2023:150)

GDPR'ın uygulanma alanı noktasında değinilmesi gereken bir diğer husus, Tüzük'ün işleme faaliyetlerinin Birlik içerisinde yer alan ilgili kişilere mal veya hizmet sunulması ya da ilgili kişilerin Birlik içerisinde gerçekleşen davranışlarının izlenmesine yönelik faaliyetlerde bulunulması durumlarında, bu faaliyetlerin Birlik içerisinde kurulu olmayan bir veri sorumlusu veya işleyen tarafından işlenmiş olsa da uygulanacak olmasıdır.

Başka bir deyişle veri sorumlusu/işleyen şirketin merkezi ve faaliyet alanı AB dışında olsa dahi, şayet AB topraklarında bir mal ve hizmet sunumunda bulunuyor ise bu şirketin olası kişisel veri ihlali durumunda, GDPR hükümleri uygulanabilecektir. (Dülger, 2019: 96)

Bu hüküm, GDPR'nin uygulama alanını çok genişletmektedir ve Tüzük'ün etki alanı, yukarıda sayılan hallerin mevcudiyeti halinde AB ülkeleri ile sınırlı kalmamaktadır. Bu hüküm, internet üzerinden mal ve hizmet sunumunun yaygın olduğu günümüz dünyasında, her şirketin neredeyse GDPR hükümleri ile karşı karşıya gelmesine sebep olacaktır. Örneğin AB vatandaşı olan bir kişi, ABD' de bulunan bir otele rezervasyon yaptırdığında, haliyle ABD şirketi kişinin verilerini işleyecek ve AB sınırları içerisinde mal ve hizmet sunumu gerçekleştirdiği için, GDPR hükümlerinin uygulanması söz konusu olacaktır. (Dülger, 2019: 96)

Maddenin uygulanma alanını genişleten son husus ise, AB içerisinde ikamet eden gerçek kişilerin verilerinin izlenmesi durumunda, GDPR hükümlerinin uygulanacak olmasıdır. Maddenin anlaşılabilmesi adına, izleme faaliyetinin ne olduğuna açıklık getirilmesi gerekmektedir. Bir kişinin izlendiğini söyleyebilmemiz için, kişinin davranışlarının internette takibinin yapıp yapılmadığı önemlidir. İzleme neticesinde gerçek kişilerin profilleri çıkarıldığında, kişisel tercihleri, hareketleri takip edildiğinde izleme gerçekleşmiş sayılacaktır. (Dal, 2019: 26; Tobaz, 2023:152)

Özetle GDPR, Avrupa Birliği'nde ikamet eden kişilerin verilerini işleyen Türkiye' de bulunan tüm gerçek ve tüzel kişilere de sorumluluk yüklemektedir.

5. TÜRKİYE' DE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI HUKUKUNDAKİ TARİHSEL GELİŞMELER

Kişisel verilerin korunması hukuku alanında Türkiye' de atılan ilk adım, 108 Sayılı Kişisel Verilerin Otomatik İşleme Tabi Tutulması Karşısında Bireylerin Korunması Sözleşmesi'nin imzalanması olmuştur. Türkiye, Sözleşme'yi 1981 yılında imzalamış; fakat uzun zaman onaylamamıştır. Türkiye'nin Sözleşme'yi onaylamamasının nedeni, 108 Sayılı Sözleşme'nin 4. Maddesindeki düzenlemedir. Bu düzenlemeye göre Sözleşme'ye taraf devletler, Sözleşme' de öngörülen ilkeleri hayata geçirebilmek için, ulusal hukuklarında gereken önlemleri almalıdır. Sözleşme' ye göre bu önlemlerin, taraf devlette sözleşme yürürlüğe girmeden önce alınmış olması gerekmektedir. Fakat Türkiye, uzun yıllar boyunca konu ile ilgili bir adım atmamıştır.

Türkiye'de uzun yıllar konu ile ilgili somut bir adım atılmamış olmasına rağmen, 1982 Anayasası'nda yer alan insan onuru ve kişinin maddi ve manevi varlığını serbestçe geliştirme hakkı, özel yaşamın gizliliği hakkı, düşünce özgürlüğü, kanun önünde eşitlik ilkesi, suçsuzluk karinesi, haberleşme özgürlüğü, din ve vicdan özgürlüğü, basın özgürlüğü gibi çeşitli hükümler kişisel verilerin korunmasının anayasal temellerini oluşturmuştur. (Küzeci, 2018: 292-299)

Kapsamlı bir anayasa değişiklik paketi ise 7 Mayıs 2010 tarihinde TBMM Genel Kurulunda kabul edilmiş, 12 Eylül 2010 tarihinde halk oylamasına sunulmuş ve kişisel verilerin korunması, yapılan halk oylaması ile anayasal bir hak olma noktasına taşınmıştır.

7 Mayıs 2010 tarihli 5982 Sayılı Kanun' un 2. Maddesi ile 1982 Anayasası' nın özel hayatın gizliliği başlıklı 20. Maddesine:

“Herkes, kendisiyle ilgili kişisel verilerin korunmasını isteme hakkına sahiptir. Bu hak; kişinin kendisiyle ilgili kişisel veriler hakkında bilgilendirilme, bu verilere erişme, bunların düzeltilmesini veya silinmesini talep etme ve amaçları doğrultusunda kullanılıp kullanılmadığını öğrenmeyi de kapsar. Kişisel veriler, ancak kanunda öngörülen hallerde veya kişinin açık rızasıyla işlenebilir. Kişisel verilerin korunmasına ilişkin esas ve usuller kanunla düzenlenir.” Hükmü eklenmiştir.

6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ise 24 Mart 2016 tarihinde TBMM' de kabul edilmiş, 7 Nisan 2016 tarihli Resmî Gazete' de yayınlanmıştır.

Hem KVKK hem GDPR, kişisel verilerin korunmasını amaçlamış olsa farklı hukuk sistemlerinde doğmuş ve farklı genişlik ve darlıklarda hükümler barındırmaktadırlar. KVKK' nın hazırlanıp yürürlüğe girmesi, kişisel verilerin korunması alanında çok önemli bir adımdır. Fakat KVKK yürürlüğe girdikten bir hafta sonra AB parlamentosu tarafından, kişisel verilerin korunması alanında en güncel düzenleme olan GDPR kabul edilmiştir. Özetle KVKK yürürlüğe girer girmez, en güncelin gerisinde kalmıştır.

6. AVRUPA BİRLİĞİ GENEL VERİ KORUMA TÜZÜĞÜ'NÜN (GDPR) TÜRK HUKUKUNA ETKİLERİ

6.1. Genel Olarak

GDPR Avrupa Birliği bünyesinde hazırlanan bir metin olmasına rağmen, GDPR 3. Maddesi ile uygulama alanını yer bakımından genişletmiştir. Bu düzenlemenin önemli bir sonucu, Tüzük' ün sadece AB ülkelerini değil, bu ülkelerle ekonomik bağlarını devam ettirmek isteyen tüm dünya ülkelerini ilgilendiriyor oluşudur. (Uyarer, 2020: 67)

GDPR, belirli koşullar altında AB ülkesinde olmayan veri sorumluları için de de yaptırımlar içermektedir. Bu nedenle AB üyesi ülkelerin vatandaşlarına hizmet veren, Avrupa Birliği'nde ikamet eden kişilerin verilerini işleyen Türkiye' de bulunan tüm gerçek ve tüzel

kişiler sadece KVKK' ya değil, GDPR' a da uygun bir şekilde veri işleme faaliyetlerini gerçekleştirmek ve Tüzük ile getirilen değişikliklere dikkat etmek zorundadır.

6.2. Genel Veri Koruma Tüzüğü'nün Getirdiği Temel Yenilikler

GDPR, ortak veri sorumluluğu, veri işleyenlerin tamamının veri işlemekten sorumlu tutulması, çocukların kişisel verilerinin korunmasına ilişkin özel düzenleme hükümleri, ilgili kişinin hakları, tasarımla veri koruma ve varsayılan ayarlarla veri koruma, hassas verilerin işlenmesi bakımından zorunlu veri koruma görevlisi, hesap verebilirlik ilkesi bakımından yenilikler ve değişiklikler getirmiştir.

GDPR ile getirilen yeniliklerden ilki, ortak veri sorumluluğudur. GDPR' ın Tanımlar başlıklı 4. Maddesinde veri sorumlusu (controller), yalnız başına veya başkalarıyla birlikte kişisel verilerin işlenmesine ilişkin amaçlar ve yöntemleri belirleyen gerçek veya tüzel kişi, kamu kuruluşu, kurumu veya diğer herhangi bir organ" olarak tanımlanmıştır.

Tüzük' ün 26. Maddesi'nde ise veri sorumluları bakımından ortak veri sorumluları (joint controllers) başlığına yer verilmiştir. Maddeye göre iki veya daha fazla veri sorumlusunun verilerin işleme amaçlarını ve yöntemlerini birlikte belirlemiş olmaları durumunda, ortak veri sorumluluğu söz konusu olacaktır.

GDPR' ın 26/3 maddesi gereğince, yükümlülük dağılımı ne şekilde yapılmış olursa olsun, veri sahibi haklarını veri sorumlularının her birine karşı ayrı ayrı kullanabilecektir.

GDPR' da yer alan bir diğer kavram, işleyici kavramıdır. GDPR' ın 4/8 maddesinde işleyici, veri sorumlusu adına kişisel verileri işleyen bir gerçek ya da tüzel kişi, kamu kuruluşu, kurumu veya diğer herhangi bir organ olarak tanımlanmıştır.

Bu bağlamda GDPR çerçevesinde getirilen bir diğer değişiklik, veri işleme sürecinden sorumlu olacak kişilerin sayısının artmasıdır. Şöyle ki 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi'nde kişisel verilerin işlenmesine ilişkin kurallara uymakla yükümlü olan ve hukuka aykırı olarak yapılan iş ve işlemlerden sorumlu olan tek kişi, veri sorumlusu olarak belirlenmiştir. Fakat Direktif' e göre veri koruma hukukundan doğan sorumlulukların sadece veri sorumlusu bakımından geçerli olması, uzun yıllar ağır eleştirilere sebep olmuştur. Çünkü bilhassa veri işlemenin amaç ve yöntemini kimin belirlediğinin anlaşılamayacağı kadar karmaşık ilişkiler bakımından, veri işleyicilerle hukuki boşlukların kullanılması ile sorumluluktan kurtulmaktadır. Bu nedenle GDPR bu ayrımı ortadan kaldırmış, kişisel veri ihlallerine ilişkin durumlarda hem veri sorumlusunun hem de veri işleyicisinin sorumlu olduğunu hüküm altına almıştır. (Akıncı, 2017: 21; Tobaz, 2023:155)

GDPR, çocukların kişisel verilerinin korunmasına ilişkin özel düzenleme hükümleri getirmiştir. GDPR' ın çocukları özel veri koruma önlemleri gerektiren bir grup olarak görme yaklaşımı, Tüzük' ün çeşitli maddelerine yansımıştır.

GDPR' ın 6. maddesi "İşleme faaliyetinin hukuka uygunluğu" başlığını taşımaktadır. Maddede verisi işlenen kişinin çocuk olması halinde, çocuğun kişisel verisinin işlenmesine yönelik meşru bir amaç olması durumunda dahi, öncelikle çocuğun kişisel verilerinin korunmasını gerektiren menfaatlerinin veya temel hak ve özgürlüklerinin, belirlenen bu meşru amaca göre daha ağır basıp basmadığı yönünde bir kıyaslama yapılacağı, çocuğun menfaatlerinin ağır basması durumunda, çocuğun kişisel verisinin işlenemeyeceği düzenlenmiş, maddede bir anlamda çocuğun yüksek yararı ön planda tutulmuştur.

GDPR' ın 8. Maddesi ise, "Çocuğun bilgi toplumu hizmetlerine ilişkin rızası açısından geçerli koşullar" başlığını taşımaktadır. Madde, çocuğun kişisel verilerinin işlenmesine rıza gösterme ehliyetine sahip olduğu yaşı belirlemiştir. Maddeye göre bu yaş, on altıdır. Çocuk on altı yaşından küçük olduğu takdirde, rızanın çocuk üzerinde velayet hakkı bulunan kişi tarafından verilmesi ve çocuk tarafından verilir velayet hakkı sahibi tarafından onaylanması

gerekmektedir. Maddede ayrıca, üye devletlere on üç yaşından küçük olmamak şartı ile rıza hususunda daha küçük bir yaş seçme imkânı tanınmıştır.

GDPR’ da rızası alınan çocuğun on altı yaşında olup olmadığının ve verilen rızanın velayet hakkı bulunan kişi tarafından verilip verilmediğinin nasıl tespit edileceğine dair, bir hüküm öngörülmüştür. Şöyle ki Tüzük’ ün 8. Maddesinde, kontrolörün mevcut teknolojiyi dikkate alarak rızanın çocuk üzerinde velayet hakkı bulunan kişi tarafından verildiğini veya onaylandığını doğrulamak adına makul çaba sarf edeceği belirtilmiştir.

GDPR’ da uluslararası düzenlemeler ve ulusal veri koruma yasalarında “hassas veri”, “özel nitelikli veri”, “özel tür veri” isimleri ile adlandırılmış ve kişisel verilerin daha fazla, daha özel bir koruma uygulanan, ayrı bir yasal rejime tabi olan bir grubu olarak tasarlanan ve farklı statüde değerlendirilen veri grubuna da yer verilmiştir.

95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nin “Verilerin özel işleme kategorileri” başlıklı 8. Maddesinin birinci fıkrası, “üye devletler sağlık durumuna veya cinsel yaşama ilişkin verilerin işlenmesini ve sendika üyeliğini dini veya felsefi inançları, siyasi görüşleri, ırk veya etnik kökeni açıklayan kişisel verilerin işlenmesini yasaklayacaktır.” Şeklinde dir.

GDPR’ da ise özel nitelikli kişisel verilerin çeşitleri bakımından farklılık görülmektedir. Şöyle ki GDPR’ ın “Özel kategorilerdeki kişisel verilerin işlenmesi” başlıklı 9. Maddesi ile Direktif’ e ek olarak “bir gerçek kişinin kimlik teşhisinin yapılması amacıyla genetik veriler ile biyometrik veriler” ve “cinsel eğilimine ilişkin veriler” özel nitelikli veriler” kategorisine dahil edilmiştir.

GDPR’ ın 12. ve 23. Maddeleri arasında ise veri sahiplerinin hakları kapsamında düzenlemeler yer almıştır. Tüzük’ te veri sahiplerine bilgilendirme hakkı, erişim hakkı, veri sahiplerinin kendileri ile ilgili doğru olmayan kişisel verilerin gereksiz gecikmeye mahal verilmeksizin düzeltilmesini veri sorumlusundan talep etme hakkı, silme hakkı (right to erasure) / unutulma hakkı (right to be forgotten), işletme faaliyetini kısıtlama hakkı, veri taşınabilirliği hakkı, işlemeye itiraz hakkı yer almıştır.

Belirtmek gerekir ki bu hakların bir kısmı, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer almaktadır. Fakat GDPR, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer alan hakları daha da detaylandırmıştır. Öte yandan Avrupa Birliği Adalet Divanı tarafından verilen Google İspanya kararı ile uluslararası hukukta kabul görmeye başlamış olan unutulma hakkına açıkça yer vermiş ve daha önce düzenlenmemiş bir hak olan veri taşınabilirliği hakkını veri sahiplerine tanımıştır.

GDPR kapsamında getirilen bir diğer yenilik, veri sorumlusunun veri işlemenin gerçek kişilerin hakları ve özgürlükleri açısından yüksek risk içermesinin muhtemel olduğu hallerde, veri koruma etki değerlendirmesi yapmakla yükümlü kılınmasıdır.

GDPR ile kontrolöre getirilen bu yükümlülük, oldukça önemli bir adımdır. Şöyle ki veri işleme faaliyetleri, işlemenin doğasına ve kapsamına bağlı olarak değişen seviyelerde bazı riskleri içlerinde barındırmaktadır. (Bayram, 2022: 38; Dülger, 2019: 130)

Bu çerçevede, veri sorumlularının veri işleme faaliyetlerine başlamadan önce, planlanan işlemenin risklerinin bireylerin hakları açısından doğurabileceği sonuçları incelemeleri ve değerlendirmeleri, veri sorumlularının muhtemel riskleri önceden belirlemesi, ele alması ve hafifletmesine; dolayısıyla veri işleme sonucu mevzu bahis risklerin bireylerin hakları üzerindeki negatif etkisinin sınırlandırılmasına olanak sağlayacaktır. (Dülger, 2019: 130)

GDPR ayrıca kontrolöre zorunlu bir veri koruma görevlisi tayin etme görevini vermiştir.

GDPR’ ın 37. Maddesine göre tayin edilecek olan veri koruma görevlisi, veri koruma hukuku alanında uzman olmalıdır. Tayin edilecek olan veri koruma görevlisi, kontrolör veya

işleyicinin bir çalışanı veya görevlerini bir hizmet sözleşmesine dayalı olarak yerine getirebilecek bir kişi olabilecektir.

Veri koruma görevlisinin, Tüzük’ te yer alan yükümlülüklerle ilgili bilgilendirme yapmak ve tavsiyelerde bulunmak, mevzuata uyumluluğu denetlemek, veri koruma etki değerlendirmesinin hazırlanması ve uygulanmasına ilişkin danışmanlık yapmak ve denetim makamı ile iş birliği yapmak görevleri vardır.

GDPR ayrıca, veri sorumlusuna hem ilgili kişiye hem veri koruma otoritesine bildirim yapma yükümlülüğü getirmiştir. Bu bağlamda veri sorumlusu, veri ihlal riskinin yüksek olduğu durumlarda, veri ihlalini öğrenir öğrenmez, en geç yetmiş iki saat içinde hak ve özgürlükleri tehlike altında bulunan kişiye ve veri koruma otoritesine bildirim yapmakla mükelleftir. Böylelikle ilgili kişi, verilerin saldırı tehlikeli ile karşı karşıya kaldığını bilecektir.

Belirtmek gerekir ki, kişisel verilerin korunması konusunda yeknesak bir uygulama yakalamak için oluşturulan bu değişiklikleri ABD merkezli şirketler, olumlu karşılamamıştır. Çünkü kişisel verileri işleyen hem AB hem AB dışındaki şirketlerin aynı kurallar ile bağlı kalması, iş süreçlerini zorlaştırmıştır. Öte yandan GDPR tarafından yukarıda öngörülen denetim sistemi, oldukça sıkıdır. (Küzeci, 2018: 203).

GDPR’ de hem gerçek kişiler hem de şirketler açısından ağır para cezaları öngörülmektedir. Örneğin bir şirket GDPR’ de öngörülen kurallara uymadığı takdirde, cirosunun yüzde 2’si ve 4’ü arasında bir ceza alabilecektir. Böylelikle GDPR ile 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi’nde yer almayan önemli idari para cezaları getirilmesi imkânı tanınmıştır.

Son olarak GDPR’ da her şirketin yalnız bir veri koruma otoritesi ile muhatap olması için “One-Stop Shop” adlı bir uygulama geliştirilmiştir. Bu bağlamda, kişisel verilerin korunmasında yeknesak bir hukuk düzeninin yaratılması hedefi ile Avrupa Veri Koruma Kurulu adı altında yeni bir kurul oluşturulmuştur. Bu kurul, AB üyesi ülkelerin veri koruma otorite başkanları ve temsilcileri ile Avrupa Veri Koruma Denetçiliği temsilcilerinden oluşmaktadır. Kurul, GDPR’ ın tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlamakla görevlidir. Bu kurul, 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi kapsamında kurulan 29. Madde Veri Çalışma Grubu’nun yerine geçecektir. Tüzük’ e göre, ihlalin sadece bir ülkeyi ilgilendirmesi durumunda o ülkenin denetleyici veri koruma otoritesi yetkili olacaktır. Kurul, birden fazla AB üyesi ülkede veri ihlali oluşturabilecek hallerde yetkili kabul edilmektedir. Bu yetki, geçmişte Facebook, Google gibi şirketlerin sınır aşan veri ihlallerinde üye ülkelerdeki ulusal denetim otoritelerinin birbirinden farklı kararlar verdikleri düşünüldüğünde, benzer uyumsuzluklarının gelecekte önlenmesi adına önemlidir. (Başalp, 2015: 82; Taştan, 2017: 22; Tobaz, 2023:167)

SONUÇ

GDPR Avrupa Birliği bünyesinde hazırlanan bir metin olmasına rağmen, GDPR 3. Maddesi ile uygulama alanını yer bakımından genişletmiştir. Bu açıdan bakıldığında, Tüzük sadece AB ülkelerini kapsamamaktadır.

KVKK’ nın kabul edilmesi ile ülkemiz yeni bir döneme girmiş, Türkiye’ de kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişilerin uyması gereken usul ve esaslar net bir şekilde belirlenmiş, 108 Sayılı Sözleşme bağlayıcılık kazanmış, kişisel veriler sadece doktrinsel çerçevede değerlendirilen bir konu olmaktan çıkmıştır. Çünkü artık ülkemizde, kişisel veriler KVKK çerçevesinde, bu alana özgülenmiş bir kanun ile korunmaktadır. Fakat KVKK’ nın yürürlüğe girmesi önemli bir adım olmasına rağmen, KVKK 95/46/EC Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Direktifi temel alınarak hazırlandığı için, KVKK baştan itibaren GDPR’ ın

gerisinde kalmıştır. Bu nedenle, Türkiye’de faaliyet gösteren veri sorumlularının ve veri işleyenlerin, “Veri işleme faaliyetlerimizin içerisinde, AB’ ye dair bir unsur var mı?” sorusunu net bir cevaplandırmaları ve kişisel verilerin korunması alanında günümüz itibari ile ayrıntılı ve farklı düzenlemeler içeren, üstelik Tüzük şeklinde düzenlenmesi nedeni ile AB’ ye üye devletlerin iç hukuklarında doğrudan uygulanma gücüne sahip olan ve ülkelerin de bu noktada mevzuatlarını büyük ölçüde uyumlu hale getirdikleri GDPR’ yi takip etmesi ve GDPR’ ye uyum sağlaması gerekmektedir. Nitekim bu durum fark edilmiş ve Adalet Bakanlığı tarafından açıklanan İnsan Haklar Eylem Planı ve Uygulama Takviminde KVKK’ nın AB standartları ile uyumlu hale getirileceği belirtilmiştir. Öte yandan Türkiye’ de KVKK çerçevesinde oluşturulan ve bağımsız bir denetim organı olan Kişisel Verileri Koruma Kurulu, kişisel verilerin korunması alanında cevaplandırması gereken bir soru olduğunda, KVKK’ da konuya ilişkin bir çözüm olmamasından dolayı, GDPR çerçevesinde yapılan yorumları dikkate almaktadır.

KAYNAKÇA

Akıncı, A. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü’nün Getirdiği Yenilikler ve Türk Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi*, Türkiye Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı Yayınları, 2017.

Başalp, N. *Avrupa Birliği Veri Koruması Genel Regülasyonunun Temel Yenilikleri*, Marmara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 21,1, 2015.

Bayram, ÖB. *Bir Uyum Aracı Olarak Veri Koruma Etki Analizinin Türk Hukuku Bakımından Değerlendirilmesi*, Kişisel Verileri Koruma Dergisi, 4, 1, 2022.

Dal, U. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü’nün Ülke Dışı Uygulama Yetkisi ve Bu Yetkinin Uluslararası Hukukta Meşruiyeti*, Kişisel Verileri Koruma Dergisi, 1,1, 2019.

Dülger, MV. *Avrupa Birliği Genel Veri Koruma Tüzüğü Bağlamında Kişisel Verilerin Korunması*”, Yaşar Hukuk Dergisi, 1,2, 2019.

Henkoğlu T, Yılmaz B. *Avrupa Birliği (AB) Bilgi Güvenliği Politikaları*, Türk Kütüphaneciliği, 27,3, 2013.

Kalyon, A. *Türk Vergi Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Seçkin Yayınları, 2021.

Küzeci, E. *Kişisel Verilerin Korunması*, Turhan Kitabevi, 2018.

Taştan, FG. *Türk Sözleşme Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Oniki Levha Yayıncılık, 2017.

Tobaz, F.Y. *Avrupa ve Türk Hukukunda Kişisel Verilerin Korunması*, Filiz Kitabevi, 2023.

Uncular, S. *İş İlişkisinde İşçinin Kişisel Verilerinin Korunması*, Seçkin Yayıncılık, 2014.

Uyarer, SG. *Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve Türk Ceza Kanunu Kapsamında Kişisel Verilerin Korunması*, Seçkin Yayıncılık, 2020.

Voss, W.G. *European Union Data Privacy Law Reform: General Data Protection Regulation, Privacy Shield and the Right to Delisting*, Business Lawyer, 72, 1, 2017.

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ARAŞTIRMA SORGULAMAYA DAYALI ÖĞRENMEYE YÖNELİK METAFORLARI

Dr. Öğr. Üyesi, NEŞE KUTLU ABU¹, Prof. Dr., ŞAFAK ULUÇINAR SAĞIR²,

¹ Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, nese.kutlu@amasya.edu.tr - 0000-0002-4251-3627

² Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, safak.ulucinar@amasya.edu.tr- 0000-0003-3383-

5330

ÖZET

Eğitim araştırmalarında kavramların anlaşılması ve algılanmasının tespitinde metaforların kullanımını oldukça yaygındır. Metaforlar yoluyla birey kendini sınırlamadan bir kavramla ilgili düşüncelerini mecazi anlatımla ifade edebilir. Bu araştırmada sınıf öğretmeni adaylarının araştırma sorgulamaya dayalı öğretime ilişkin metaforlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Olgubilim deseninde yürütülen araştırmada 2022-2023 öğretim yılı güz döneminde Amasya Üniversitesi Sınıf Öğretmenliği programında öğrenin gören 35 öğrenci çalışma grubunu oluşturmaktadır. Veri toplamak amacıyla “Araştırma-sorgulamaya dayalı öğrenmegibidir. Çünkü...” şeklinde bir soruluk anketten yararlanılmıştır. Metaforların analizinde içerik analizi yapılmıştır. Araştırma bulgularında “araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçleri”, “araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin farklı yönleri” ve “araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modeli” olmak üzere üç temaya ulaşılmıştır. Temalar kapsamında toplam 19 farklı alt koda ulaşılmıştır. Bulgularda öğrenme sürecine ait temada 44, araştırma sorgulama dayalı öğretimin farklı yönlerine ait temada 16, araştırma sorgulamaya dayalı öğretimin ortaya koyduğu insan modeli temasına ait 13 frekans bulunmaktadır. Öğrenme sürecine ait kodlar sorgulama, keşif, varsayım, test etme, kavramsal model, şüphecilik, tartışma ve sonuca ulaşma şeklindedir. Bu kodlardan en fazla metafor yapılan öğrenme süreci test etme koduna aittir. En az metafor yapılan öğrenme süreci kavramsal modeldir. Bulgulara göre araştırma sorgulamaya dayalı öğretimin avantajları ile ilgili metafor sayısı dezavantajlarından fazladır. Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin avantajları hakkında eleştirel düşünme, işlevsellik, kalıcılık, seçici olmayı öğrenme, eğlendirme, düşündürme, farkına varma, zihni çalıştırma, önlem alma, farklı bakış açısı edinme kodlarına ulaşılmıştır. Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modeli temasında kendini gerçekleştirme kodunu ulaşılmıştır. Genel kodlara bakıldığında en fazla frekansa sahip kod kendini gerçekleştirme kodudur. Araştırma sonucuna göre sınıf öğretmeni adayları araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmeyi çoğunlukla test etme, kendini gerçekleştirme ve bireysel gelişime katkı sunmayı sağlayan benzetmelerle ilişkilendirmektedir. Araştırmada öğrenme süreçleri, avantaj/dezavantajlar ve öğrenmenin benimsediği insan modeline ait kodlar dağılımlarına göre ilgili literatür ışığında tartışılmış ve ileride yapılacak çalışmalara yönelik bazı öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler : Metafor, Araştırma-Sorgulama Dayalı Öğrenme, Öğretmen Yetiştirme

1. GİRİŞ

Eğitim her kademesinde bireylerde bilişsel, duyuşsal ve devinişsel becerilerin kazandırılmasını amaçlamaktadır. Bireylerin yaşadıkları dünyayı anlamlandırması, kendisi ve çevresindeki canlılarla ilgili farkındalık oluşturması, duyuşsal anlamda olumlu tutumlar geliştirmesi, zihinsel becerilerinin desteklenmesi ve geliştirilmesinde küçük yaşlardan itibaren alacakları fen eğitimi önemli bir yere sahiptir. Bir ülkenin gelişmesinde bilim ve teknolojiye ileriye ilerleme belirleyici bir faktördür. Bilim ve fen eğitimine verilen önem ülkedeki bireylerin yetiştirilmesinde kritik bir rol oynar. Bu nedenle bilim ve fen eğitimine yatırım yapmak, kaynakların artırılması, inovasyonu teşvik ederek ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda olumlu etkiler yaratabilir. Fen bilgisi, insanları doğayı anlama çabalarıyla ortaya çıkmış olup “bilimsel bilgiler topluluğu” olarak tanımlandığı gibi “bilginin tabiatını düşünme, mevcut bilgi birikimini anlama ve yeni bilgiler üretme süreci” şeklinde de tanımlanabilir (Çepni, Ayas, Johnson, & Turgut, 1997). Fen eğitimi ise bireylerin doğa bilimleri fizik, kimya, biyoloji, astronomi ve yer bilimi alanlarında bilgi ve beceri kazandırılması amacıyla verilen eğitimidir. Tüm dünyadaki fen bilimleri öğretim programlarında fen okuryazarı bireyler yetiştirmek hedeflenmektedir. Fen okuryazarlığına sahip bireyler temel fen kavramlarını bilmenin ötesinde, problem çözebilen, analitik düşünebilen, bilimsel süreç becerilerini kullanabilen, araştıran, sorgulayan, sosyobilimsel konularda kararlar alırken bilimsel bilgisinden yararlanabilen, üretim süreçlerine katılan ve sorumluluk alan bireylerdir (MEB, 2013). 2013 yılında “Fen Bilimleri öğretim programında” araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımı temel felsefe olarak benimsenmiştir.

Bilimi öğrenmek, bilim hakkında öğrenmek ve bilim yapmayı öğrenmek arasındaki bağlantılar bilim standartlarının ana hedefleridir (NRC, 2000). Bilimsel araştırma, bilim adamlarının ve öğrencilerin, çalışmalarından elde edilen kanıtlara ve verilere dayanarak sorular geliştirerek ve açıklamalar önererek doğal dünyayı incelediği çeşitli yolları ifade eder. Sorgulama, öğrencilerin araştırmalar ve bilim süreci aracılığıyla bilimsel kavramlara ve bilim adamlarının çalışmalarına ilişkin bilgi ve anlayış geliştirmelerine yardımcı olur (NRC, 2000). Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme, bilim insanı gibi düşünerek öğrencilerin yaparak yaşayarak öğrendiği bir yaklaşımdır. Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin temel amacı, öğrencilerin bilgi edinme ve problem çözme becerilerini kullanarak günlük yaşamdan elde ettikleri bilgileri anlamlandırma, araştırma yeteneği kazandırma ve bu bilgileri genelleyebilecekleri beceri ve tutumları geliştirmektir (Wilder & Shuttleworth, 2005). Öğrencilere bilimsel süreç becerilerini kullanma ve bilim insanları gibi çalışma pratiği kazandırmakta, araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımı etkilidir. Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme, öğrencilerin eleştirel düşünme, yansıtıcı düşünme, problem çözme ve yaratıcı düşünme gibi üst düzey düşünme becerilerini artırmayı ve aynı zamanda araştırma becerilerini geliştirmeyi amaçlar; bu yaklaşım, öğrencilerin araştırma sürecini vurgular (Lim, 2001). NRC (2011), fen bilimleri ve mühendislik içerik bilgisinin sınıflarda öğrenci merkezli bilimsel sorgulama ve mühendislik tasarım yoluyla sınıfa entegre edilmesi gerektiğini belirten fen eğitimi vizyonu yayınlamıştır. Ancak pek çok sınıf öğretmeni fen derslerinde bu tamamlayıcı pedagojiyi uygulamada güçlük yaşamaktadır. Geleneksel öğretim

yöntemlerinin pasif bir öğrenme tarzı olduğu ve öğrencilere bilimsel içerik, kavramlar ve ilişkiler konusunda bir anlayış oluşturma yetersiz kaldığı bilinmektedir (NRC, 2000). Alternatif olarak standartlara dayalı öğretim yaklaşımının ilk ve ortaöğretim öğrencilerinin performansını arttırdığı gösterilmiştir (Abell, 1999; Chiappetta, Koballa, & Collette, 1998).

Öğrenmenin araştırma sorgulamaya dayalı yapılabilmesi için ortamların düzenlenmesi, etkinliklerin geliştirilmesi ve uygulanmasında önemli faktörlerin biri olarak öğretmen karşımıza çıkmaktadır. Öğretmenlerin fen bilimlerinin öğretimi ve öğrenilmesine dair tutum ve inançlarına eğitim araştırmalarında oldukça önem verilmiştir (Crawford, 2000; Souza Barros & Elia, 1997). Öğretmenlerin bilgi ve becerileri onların yenilikleri kabul ve adaptasyonunu, sınıf içi uygulamalarını etkiler. Öğretmen adaylarının eğitime ilişkin inançları pedagojik bilgiyi yorumlamalarında etkili rol oynar. 2013 Fen Bilimleri öğretim programındaki değişikliklerle üçüncü sınıfta fen bilimleri dersleri başlamakta ve üç ve dördüncü sınıfta sınıf öğretmenleri tarafından bu dersler verilmektedir. Sınıf öğretmenlerinin araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmeyle ilgili algı ve inançları onların sınıf uygulamaları ve araştırma sorgulamaya bakış açılarının ortaya çıkarılmasında önemlidir.

Algı ve inançların belirlenmesinde kullanılan tekniklerden biri metaforlardır. Metafor, bir şeyi başka bir şeyle tasvir etmek için, var olan durumları yeniden adlandırmak ve yapılandırmak için kullanılan (Arslan & Bayrakçı, 2006), soyut ve somut kavramlar arası ilişkiyi kuran (Saban, Koçbeker & Saban, 2005), kolayca tanımlanamayan düşünceleri açıklamada benzetmeleri kullanılan (Çelikten, 2006) dilsel bir araçtır. Metaforlar, yaratıcı düşünme, hayal kurma ve kendi kendine anlamlandırma becerisini gerektirdiğinden bireyin kendini sınırlamasının önüne geçer; aynı zamanda etkili dil kullanım becerisinin gelişmesine katkı sağlar (Girmen, 2007). Bireylerin düşüncelerini açıklamasında etkili olması yönüyle eğitim araştırmalarında oldukça dikkat çeken metaforlarla yapılan birçok araştırma vardır. Fen eğitimi alanında metafor çalışmaları incelendiğinde öğretmen adaylarının fen laboratuvarına yönelik (Arık & Özdemir, 2016; Evrim & Başaran Uğur, 2018), ilkökul öğrencilerinin fen dersi ve fen öğretmenine yönelik (Afacan, 2012); ortaokul öğrencilerinin fen dersi, fen öğretmeni ve bilim insanına ilişkin (Dönmez, 2017); sınıf öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersine (Demirci Güler, 2012); fen bilgisi öğretmen adaylarının çevre kirliliği (Arık & Yılmaz, 2017), kimya (Anılan, 2017), fizik (Demir & Demir, 2019), biyoloji (Barış, 2020), teknoloji (Arslan & Zengin; 2019), gen (Özbuğutu, 2018) ve organ bağışına yönelik (Harman & Çökelez, 2017); fen bilgisi öğretmenlerinin virüs kavramına (İmer Çetin, Timur & Pehlivan, 2021), STEM eğitimine (Kazu & Işık, 2020) ve çevre eğitimine yönelik (Güven, 2014); akademisyenlerin fen bilimleri dersine yönelik (Kızılay & Önal, 2020) algılarının incelendiği geniş bir örneklem grubuyla çalışıldığı görülmektedir. Sınıf öğretmen adaylarının örnekleme yer aldığı ve öğretim yaklaşımlarına yönelik metaforik algı çalışmalarının sınırlılığı bu araştırmanın çıkış noktasını oluşturmaktadır. Öğretmen adaylarının araştırma sorgulamaya dayalı öğretim süreçleri ve alt boyutları hakkındaki algılarının belirlenmesi, bu yaklaşımın öğretimdeki eksikliklerin ve üzerinde durulması gereken noktaların tespiti bakımından literatüre katkı sağlayacaktır. Bu bağlamda araştırma sorusu “sınıf öğretmeni adaylarının araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmeye yönelik metaforik algıları nedir?” olarak belirlenmiştir.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırma Deseni

Öğretmen adaylarının araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmeye yönelik algılarının belirlenmesinin amaçlandığı araştırmada nitel araştırma yaklaşımı benimsenerek olgubilim deseninde çalışılmıştır. Olgubilim ya da fenomenolojik araştırma yöntemi bireylerin bir olguyu anlamlandırma şekillerini ve bu olguya dair algılarını belirlemeyi amaçlar (Frankel & Wallen, 2009).

2.2. Araştırmanın Çalışma Grubu

2022-2023 eğitim öğretim yılında Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde öğrenim gören sınıf öğretmeni adayları araştırmanın çalışma grubunu oluşturmaktadır. Amaçlı örneklem seçim yöntemiyle belirlenen 35 öğretmen adayı ile araştırma yürütülmüştür. Fen öğretimi dersini alma ölçütü aranmıştır.

2.3. Veri Toplama Aracı ve Verilerin Toplanması

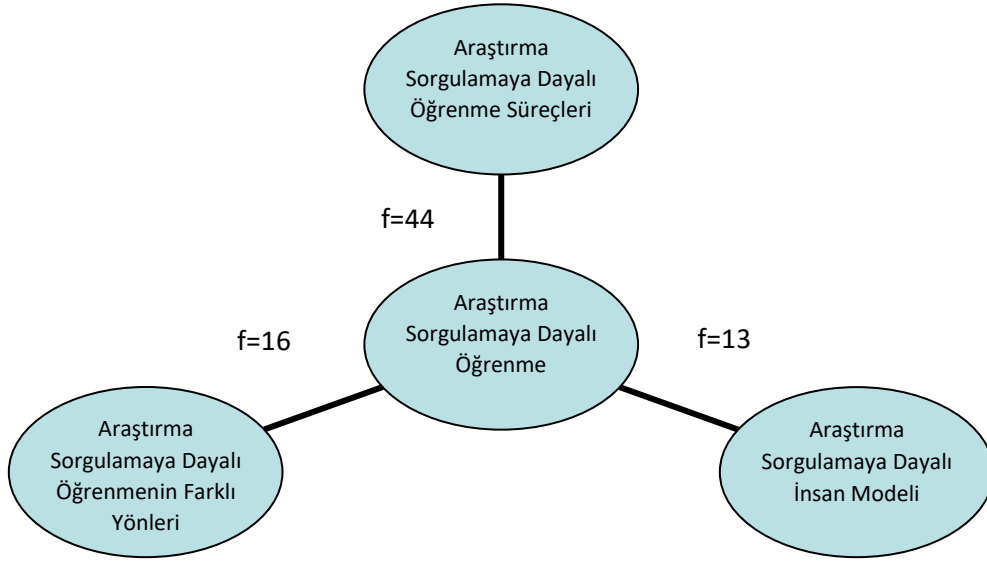
Öğretmen adaylarından veri toplamak için soru formu hazırlanmıştır. İlgili literatüre göre metafor formu “..... gibidir/benzerdir. Çünkü” formatındadır ve “gibi/benzer” ifadeleri metaforun dayanağı iken “çünkü” ifadesi mantıksal dayanağı oluşturur (Korkut & Keskin, 2016). Tek soruluk formda “Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme gibidir. Çünkü.....” şeklinde soru sorulmuştur. Fen öğretimi dersinin son haftasında veriler toplanmış olup önce metaforun ne olduğu bir örnekle açıklanmış sonra formlar dağıtılmış, metaforla ilgili mantıksal açıklamaların yapılması özellikle hatırlatılmıştır.

2.4. Verilerin Analizi

Öğretmen adaylarına uygulanan metafor soru formları önce bilgisayarda MS-Office Excel'e aktarılmıştır. Daha sonra içerik çözümlemesi yapılarak kodlar ve alt kodlar oluşturulmuştur (Patton, 2015). Araştırma sorgulamaya dayalı öğretim metaforuna ilişkin kodlar ve mantıksal açıklama cümlelerine ait kodlar ayrı gruplandırılarak kategoriler oluşturulmuş, frekanslar belirlenmiştir. İki araştırmacı kodları yeniden değerlendirmiş ve kodlayıcılar arası güvenilirlik hesaplanmıştır. Miles & Huberman'ın güvenilirlik formülü [Güvenirlik = Görüş Birliği / (Görüş Birliği + Görüş Ayrılığı) x 100] kullanılmıştır. Kodlamaların tutarlığı %94 olarak tespit edilmiştir.

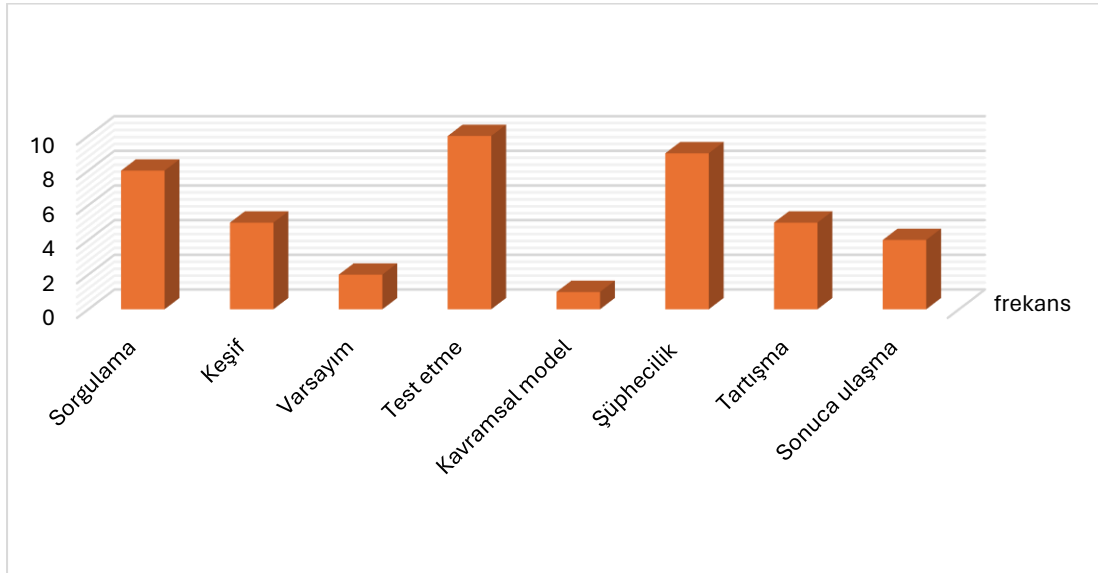
3. BULGULAR

Araştırmada araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçleri, araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin farklı yönleri ve araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modeli olmak üzere üç temaya ulaşılmıştır. Görsel 1'de araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme temaları ve frekanslarına yer verilmiştir.



Görsel 1. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Temaları

Görsel 1 incelendiğinde araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sürecine ait temada 44, araştırma sorgulama dayalı öğretimin farklı yönlerine ait temada 16 ve araştırma sorgulamaya dayalı öğretimin ortaya koyduğu insan modeli temasına ait 13 frekans bulunmaktadır. Temalar kapsamında toplam 19 farklı alt koda ulaşılmıştır. Görsel 2’de araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçleri temasında ulaşılan kodlara yer verilmiştir.



Görsel 2. Araştırma Sorgulamada Öğrenme Süreçlerine Ait Kodlamalar

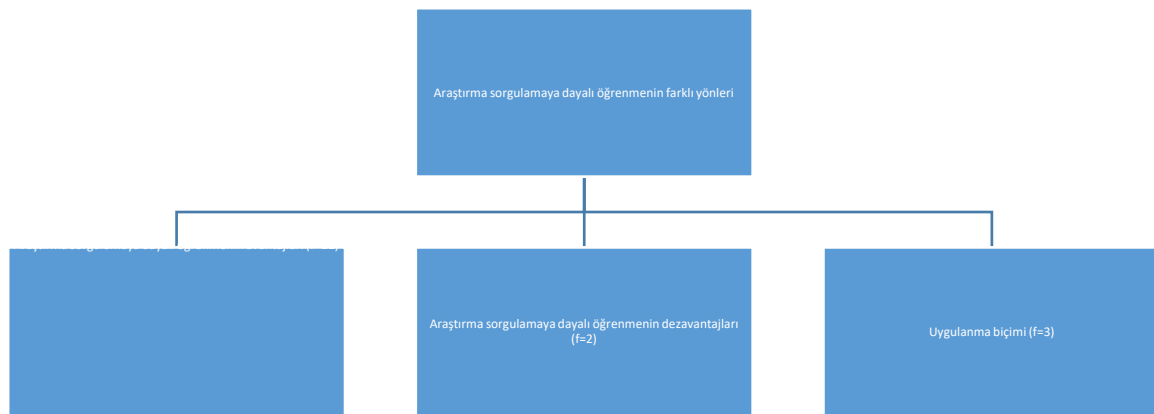
Görsel 2 incelendiğinde araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sürecine ait 8 farklı koda ulaşılmış olup bu kodlar sorgulama (f=8), keşif (f=5), varsayım(f=2), test etme(f=10), kavramsal model(f=1), şüphencilik(f=9), tartışma(f=5) ve sonuca ulaşma(f=4) şeklindedir. Bu

kodlardan en fazla metafor yapılan öğrenme süreci test etme koduna aittir. En az metafor yapılan öğrenme süreci kavramsal modeldir. Çizelge 1’de araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreci temasında ulaşılan kodlarla ilgili yapılan metaforlara yer verilmiştir.

Çizelge 1. Araştırma Sorgulamada Öğrenme Süreçleri Hakkında Yapılan Metaforlar

Kodlar	Metaforlar
Test etme	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yemek tariflerini denemek gibidir. Çünkü deneyerek en iyi tadı buluruz.”
Şüphencilik	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme dedektif gibidir. Çünkü her olay ve konunun altında bir şey arar.”
Sorgulama	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme tartışma programı gibidir. Çünkü soru sormaya dayalıdır”
Keşif	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme elek gibidir. Çünkü birçok disiplin arasından kendi ilgi alanımıza yönelmemizi sağlar.”
Tartışma	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme telefon gibidir. Çünkü telefondan nasıl araştırarak öğreniyorsak sorgulamaya dayalı öğrenmede de öyle araştırarak tartışarak irdeleyerek öğreniriz.”
Sonuca ulaşma	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme tekstil gibidir. Çünkü bilginin ilik ilik işlenmesine dayalıdır.”
Varsayım	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sevdiğin insan gibidir. Çünkü bazen alttan alırsın.”
Kavramsal Model	“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme bin parçalık yap boz yapmak gibidir. Çünkü parçalardan sonra bütünün güzelliği görünür.”

Çizelge 1’de görüleceği üzere araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçlerinde yemek tarifi, dedektif, tartışma programı, elek, telefon, tekstil, insan, yapboz gibi kavramlarla metaforlar yapıldığı görülmektedir. Araştırma sorgulaya dayalı öğrenmenin farklı yönlerine ilişkin ulaşılan kodlar ve frekanslara Görsel 3’te yer verilmiştir.



Görsel 3. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğretimin Farklı Yönlerine İlişkin Ulaşılan Kodlar

Görsel 3 incelendiğinde araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin farklı yönleri temasında araştırma sorgulamaya dayalı öğretimin farklı yönleri temasında i)avantajları,

ii)dezavantajları ve iii)uygulanma biçimi olmak üzere üç koda ulaşılmıştır. Bu kodlardan ulaşılan alt kodlara Görsel 4’te yer verilmiştir.



Görsel 4. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğretimin Farklı Yönlerine İlişkin Ulaşılan Alt Kodlar

Görsel 4’te yapılan metaforlarda en çok araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin avantajları hakkında metafor yapıldığı ortaya çıkmıştır. Bu metaforlar eleştirel düşünme(f=1), işlevsellik(f=1), kalıcılık (f=2), seçici olmayı öğrenme(f=1), eğlendirme(f=1), düşündürme (f=1), farkına varma(f=1), zihni çalışma(f=1), önlem alma(f=1), farklı bakış açısı edinme(f=1) hakkındadır. Avantajlarından en fazla kalıcılık hakkında metafor yapıldığı görülmektedir. Dezavantajları kodundan ulaşılan alt kodlar şu şekildedir; zorlayıcı olması(f=1), hem zor hem kolay olması(f=1). Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin farklı yönleri temasında uygulanma biçimi kodunda 3 metafora ulaşılmıştır. Araştırma sorgulamaya dayalı öğretimin farklı yönleri temasında ulaşılan metaforlara örnekler Çizelge 2’de verilmiştir.

Çizelge 2. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğrenmenin Farklı Yönleri Temasında Ulaşılan Metaforlar

Kodlar	Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin avantajları	Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin dezavantajları	Uygulanma Biçimi
Metaforlar	<p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme müzik gibidir. Çünkü eğlendirir.”</p> <p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme felsefe gibidir. Çünkü düşündürür.”</p> <p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme arkadaş seçmek gibidir. Çünkü seçici olmayı öğretir.”</p>	<p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme mum gibidir. Çünkü aydınlatır ama bitirir de”</p> <p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme mevsim gibidir. Çünkü zorluda geçer kolay da geçer.”</p>	<p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme annem gibidir. Çünkü annemde davranışlarımı ve gün içerisinde neler yaptığımı sorar.”</p> <p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaşam gibidir. Çünkü ya iyidir ya da kötü.”</p> <p>“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme dünyanın katmanları gibidir. Çünkü her katmanda farklı şeyler vardır.”</p>

Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modeli temasında kendini gerçekleştirme kodunu ulaşılmıştır. Genel kodlara bakıldığında en fazla frekansa sahip kod kendini gerçekleştirme kodudur. Çizelge 3’te kendini gerçekleştirme koduna ait metaforlarda kullanılan unsurlara yer verilmiştir.

Çizelge 3. Kendini Gerçekleştirme Kodundaki Metafor Unsurları

	Somut kavramlar	Soyut kavramlar
Metaforlarda kullanılan unsurlar	Labirent, gizemli bir insan, gezgin, yemek, okul, para, sürüden ayrılan kuzu, küçük çocuk, kâşif	Kendini gerçekleştirme, hayat

Çizelge 3’te görüleceği üzere labirent, okul, para, sürüden ayrılan kuzu, küçük çocuk, kâşif gibi somut kavramlarla daha çok metafor yapılmıştır. Kendini gerçekleştirme ve hayat metaforları kullanılarak soyut kavramlar hakkında metafor sayısı oldukça azdır. Öğretmen adayının kendini gerçekleştirme kodu ile ilgili yaptığı bazı metaforlara aşağıda yer verilmiştir.

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme kendini gerçekleştirmek gibidir. Çünkü insan sorgulayarak kendini gerçekleştirir, sorgulamaya dayalı öğretimde sorgulayarak kendi öğrenimini gerçekleştirirsin.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme labirent gibidir. Çünkü yol aldıkça, merak ettikçe ve ilerledikçe sonuca ulaşabiliriz.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme gizemli bir insan gibidir. Çünkü sürekli onu öğrenmeye çalışırsın.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme gezgin gibidir. Çünkü sürekli başka alana yönelim ve merak vardır.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yemek gibidir. Çünkü malzemeleri biriktirerek ürün oluşturur.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme okul gibidir. Çünkü hayata hazırlar.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme para gibidir. Çünkü harcamak ve bitirmek senin elindedir.”

“Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sürüden ayrılan kuzu gibidir. Çünkü tek düzelik değil farklılık istenir.”

4. SONUÇLAR

Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sürecine ait sorgulama (f=8), keşif (f=5), varsayım(f=2), test etme(f=10), kavramsal model(f=1), şüphecilik(f=9), tartışma(f=5) ve sonuca ulaşma(f=4) kodlarına ulaşılmıştır. Elde edilen bu bulgulardan yola çıkarak test etme ve şüphecilik konusunda en fazla metaforun geliştirildiği, en az kavramsal model ve varsayım hakkında metafor üretildiği ortaya çıkmıştır. Bulgularda öğrenme sürecinin birçok basamağı hakkında metafor üretilmesi olumlu bir durum olarak değerlendirilirken, kavramsal model ve varsayım hakkında oldukça az sayıda metafor üretilmesi olumsuz bir durum olarak değerlendirilmektedir. Bu sonuçlar sınıf öğretmen adaylarının araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme sürecinde en çok kavramsal model ve varsayım hakkında fikir üretmede zorluk yaşadıklarını göstermektedir. İlgili alan yazın incelendiğinde kavramsal model oluşturmanın diğer süreçlere göre zor olduğunu ve bu aşamada desteğe ihtiyaç duyduğuna işaret edilmektedir (Öztürk ve Demir, 2023). Arslan (2007) bir çalışmada araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin kavramsal anlamaya ve fen bilimlerini öğrenmede önemli bir etkisi olduğunu ortaya koymuştur. Bu sonuçlar araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçlerinin öğretiminde kavramsal model oluşturma ve varsayımlarla ilgili bazı problemlerin olduğunu ortaya koymaktadır. Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme süreçlerinin öğretiminde kavramsal model üretme ve varsayımlar konusunda uygulamalara ağırlık vermesi önerilmektedir.

Bulgularda araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin avantajları hakkında çok sayıda metaforun yapıldığı görülmüştür. Avantajlarda araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin eleştirel düşünmeyi geliştirdiği, işlevsellik sağladığı, kalıcılığı artırdığı, eğlendirdiği, zihni çalıştırdığı ve farklı bakış açıları geliştirdiği gibi pek çok koda ulaşılmıştır. Avantajlarından en fazla kalıcılık hakkında metafor yapıldığı görülmektedir. Bu bulgulardan yola çıkarak öğretmen adaylarının araştırma sorgulamanın avantajı olarak en çok kalıcılıkla ilişkilendirdiği söylenebilir. Diğer bir ifade ile araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin aktif öğrenme yaşantıları sunarak öğrencilerde kalıcı öğrenmeyi sağladığı söylenebilir. Bulgularda avantajlarına ait kodların dezavantajlarından fazla olması, öğretmen adaylarının olumlu algılara sahip olduğunu göstermektedir. Öğretmen adaylarının sıklıkla araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin avantajları hakkında metafor yapmaları olumlu bir durum olarak değerlendirilmektedir. Nitekim bulgularda dezavantajlarla ilgili iki frekansa ulaşılması, bu durumu destekler niteliktedir. Yaşar ve Duban (2009) araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmeyi yaşamları boyunca ihtiyaç duyacakları bilgi edinmelerini sağlayan, yaratıcı düşünme, problem çözme ve eleştirel düşünme gibi düşünme becerilerini geliştiren, çevre sorunlarına karşı duyarlı ve etkin vatandaşlar yetiştiren bir öğrenme yaklaşımı olarak tanımlamışlardır. Bulgularda daha çok avantajlarını ele almaları, dezavantajları hakkında oldukça az sayıda metafor yapmalarının sebebi, avantajları hakkında daha fazla bilgiye sahip olmaları dezavantajları konusunda yeterli bilgiye sahip olmamaları veya benimsememelerinden kaynaklanmış olabilir. İleriki

çalışmalarda sınıf öğretmen adaylarına araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin dezavantajları hakkında daha fazla bilginin verilmesi önerilmektedir.

Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modeli temasında kendini gerçekleştirme koduna ulaşılmıştır. Kendini gerçekleştirme insanların kendilerini incelemelerini, yanlışlarını eksiklerini görme, doğru yöne doğru kişinin kendini geliştirmesi ve ideallerini gerçekleştirme olarak tanımlanmaktadır (Çoban, 2021; Maslow, 2001). Yapılan analizlerde genel kodlara bakıldığında en çok kendini gerçekleştirme kodu hakkında metaforun yapıldığı görülmektedir. Elde edilen bu bulgunun sebebi öğretmen adaylarının meslek bilgileri ile kendilerini gerçekleştirme arasında sıkı bir ilişkinin olduğunu bilmeleri, metaforlara da yansımış olabilir. Metaforlarda kendini gerçekleştirme gibi soyut bir kavramı daha çok somut kavramlara benzetmişlerdir. İlgili alan yazın incelendiğinde öğretmenlik mesleği ve motivasyon kaynakları araştırılmış, bilişsel yaklaşım ve insancıl yaklaşımda içsel motivasyon kaynaklarına vurgu yapılarak, bireyin kendini gerçekleştirme eğilimini temel motivasyon kaynağı olarak nitelendirmişlerdir (Erden-İmamoğlu, 2013; Yazıcı, 2009). Aydın (2011) bir çalışmada etkili öğretmen eğitim sistemlerinin meslek bilgisini kazandırılmasında kişinin kendine güveni ve kendini gerçekleştirme temel nitelikler olarak ele alınmıştır. Araştırma bulgularında sıklıkla kendini gerçekleştirme hakkında metafor yapılması olumlu bir durum olarak değerlendirilmektedir. Araştırma sorgulamaya dayalı öğretimle ortaya çıkan insan modeli tasvir edilmiştir. İleriki çalışmalarda araştırma sorgulamaya dayalı öğrenmenin ortaya koyduğu insan modelleri hakkında bilgiler verilir, kendini gerçekleştirmenin önemi ve gerekliliği hakkında bilgilerin kazandırılmasına ve ilişkilendirmelere devam edilmesi önerilmektedir.

KAYNAKÇA

- Abell, S. (1999). What's inquiry? Stories from the field. *Australian Science Teachers Journal* 1, 33-41.
- Afacan, Ö. (2012). İlköğretim öğrencilerinin “fen ve teknoloji dersi” ve “fen ve teknoloji öğretmeni” kavramlarına yönelik metafor durumları. *Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 9(19), 287-306.
- Anılan, B. (2017). Fen bilimleri öğretmen adaylarının kimya kavramına ilişkin metaforik algıları. *Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi*, 5(2), 7-27.
- Arık, S. & Yılmaz, M. (2017). Fen bilimleri öğretmen adaylarının çevre sorunlarına yönelik tutumları ve çevre kirliliğine yönelik metaforik algıları. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 25(3), 1147-1164.
- Arık, S., & Özdemir, E. B. (2016). Fen ve teknoloji öğretmen adaylarının fen laboratuvarına yönelik metaforik algıları. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 24(2), 673-688.
- Arslan, A., & Zengin, R. (2019). Fen bilgisi öğretmen adaylarının teknoloji kavramına ilişkin algılarının metafor analizi yoluyla incelenmesi. *The Journal Of Academic Social Science Studies*, 2(55), 23-36.

- Arslan, A. (2007). Fen Eğitiminde Araştırmaya Dayalı Öğretim Yönteminin Kavramsal Öğrenmeye Etkisi. Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi (Basılmamış), İstanbul.
- Arslan, M., & Bayrakçı, M. (2006). Metaforik düşünme ve öğrenme yaklaşımının eğitim-öğretim açısından incelenmesi (Examining the metaphorical thinking and learning approach in terms of education). *Journal of National Education*, 171,100–108
- Aydin, K. (2011). Eğitim fakültelerinde okutulan öğretmenlik meslek bilgisi ders içeriklerinin öğretmen, öğretim elemanı ve öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesi (An evaluation of the contents of teaching profession knowledge courses conducted in faculties of education according to opinions of teachers, instructors and students). Yayımlanmamış doktora tezi, Elazığ.
- Barış, Ç. Ç. (2020). Fen bilgisi öğretmen adaylarının “biyoloji laboratuvarı” kavramına yönelik metaforik algıları. *Yükseköğretim ve Bilim Dergisi*, 10(3), 615-624.
- Chiappetta, E., T. Koballa, & A. Collette. (1998). *Science instruction in the middle and secondary schools*, 5th ed. Upper Saddle River, NJ:
- Crawford, B. (2000). Embracing the essence of inquiry: New roles for science teachers. *Journal of Research in Science Teaching* 37(9):916–37.
- Çelikten, M. (2006). Culture and teacher metaphors used in educational system. *Journal of the Institute of Social Sciences*, 21(2), 269–283.
- Çepni, S., Ayas, A., Johnson, D. & Turgut, M.F. (1997). Physics teaching (in Turkish). Ankara: YOK/World Bank National Development Project. Pre-service Teacher Education Focus Books Series. Book.
- Çoban, G. S. (2021). Maslow’un ihtiyaçlar hiyerarşisi kendini gerçekleştirme basamağında gizil yetenekler. *European Journal of Educational and Social Sciences*, 6(1), 111-118.
- Demir, C., & Demir, S. (2019). Fen bilgisi öğretmen adaylarının fizik’e ilişkin metaforik algılarının incelenmesi. *Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi*, 1(35), 22-29.
- Demirci Güler, M. P. (2012). Sınıf öğretmeni adaylarının fen ve teknoloji dersine ilişkin metaforik tanımlamaları. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 11(41), 53-63.
- Dönmez, G. (2017). *Ortaokul öğrencilerinin fen bilimleri dersine, bilime, fen bilimlerine öğretmenine ve bilim insanına yönelik metaforik algıları ve imajları* (Master's thesis, Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü).
- Erden-İmamoğlu, S. (2013). Öğretmen Adaylarının Kendini Gerçekleştirme Bağlamında Kişisel Yönelimlerinin İncelenmesi. *Education Sciences*, 8(1), 63-78.
- Fraenkel, J. R. & Wallen, N. E. (2009). *How to design and evaluate research in education* (7. Ed.). Mcgraw-Hill
- Girmen, P. (2007). *The use of metaphors by primary school students in the speaking and writing process*. [Published doctoral dissertation]. Anadolu University Institute of Educational Sciences.
- Güven, E. (2014). Fen ve teknoloji öğretmen ve öğretmen adaylarının çevre eğitimine ilişkin metaforik algıları. *Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi*, 3(3), 26-37.
- Harman, G., & Çökelez, A. (2017). Fen bilgisi öğretmen adaylarının sosyo-bilimsel bir konu olan organ bağışına yönelik metaforik algıları. *Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 10(1), 55-70.

- İmer Çetin, N., Timur, S., & Pehlivan, H. (2021). Fen bilimleri öğretmenlerinin covid-19 pandemi sürecinde “virüs” kavramına yönelik metaforik algılarının incelenmesi. *Journal of Eurasia Social Sciences (IJOESS)*, 12(43), 47-59.
- Kazu, İ. Y. & Işık, S. N. (2020). The metaphorical perceptions of science teachers regarding STEM education. *Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi*, 6(3), 359-372.
- Kızılay, E., & Tanık Önal, N. (2020). Fen eğitimi alanındaki akademisyenlerin fen bilimleri dersine yönelik algılarının incelenmesi. *Journal of Individual Differences in Education*, 2(1), 1-11.
- Korkut, A. & Keskin, İ. (2016). Üniversite öğrencilerinin kariyer algıları: Metaforik bir analiz çalışması. *Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 13(33), 194-2011.
- Lim, B. R. (2001). *Guidelines for designing inquiry-based learning on the web: Online professional development of educators*. Indiana University.
- Maslow, A. (2001). *İnsan olmanın psikolojisi*. Kuraldışı Yayınları.
- MEB (2013). *İlköğretim Kurumları (İlkokullar ve Ortaokullar) Fen Bilimleri Dersi (3,4,5,6,7 ve 7. Sınıflar) Öğretim Programı*. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, Ankara.
- National Research Council. (2000). *Inquiry and the national science education standards: A guide for teaching and learning*. Washington, DC: National Academy Press.
- National Research Council. 2011. *A framework for K–12 science education: Practices, crosscutting concepts, and core ideas*. Washington, DC: National Academy Press.
- Özbuğutu, E. (2018). Fen bilgisi öğretmen adaylarının evrim kavramına ilişkin metaforik algıları. *Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 3(1), 28-43.
- Öztürk, D., & Demir, C. (2023). Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımı ile ilgili yapılan araştırmalar üzerine bir metasentez çalışması. *Electronic Journal of Social Sciences*, 22(87).
- Patton, M. Q. (2015). *Qualitative research & evaluation methods (4th Edition)*. Thousand Oaks, Sage Publications, 2015.
- Saban, A., Koçbeker, B. N., & Saban, A. (2005). Öğretmen adaylarının öğretmen kavramına ilişkin sahip oldukları metaforlar (The metaphors pre-service teachers have about the concept of teacher). *XIV. National Educational Sciences Congress*, 1, 540–546, 2005.
- Souza Barros, S. De, & Elia, M. (1997). Physics teacher’s attitudes: How do they affect the reality of the classroom and models for change? In *Connecting research in physics education with teacher education*, ed. A. Tiberghien, E. L. Jossem, and J. Barojas, Section D2. Vienna: International Commission on Physics Education Books, 1997.
- Ural, E. & Başaran Uğur, A. R. (2018). Öğretmen adaylarının fen laboratuvarı kavramına ilişkin metaforik algıları. *Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi (EKUAD)*, 4 (3), 50-64, 2018.
- Yaşar, Ş., & Duban, N. (2009). Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Yaklaşımına Yönelik Öğrenci Görüşleri. *İlköğretim Online*, 8(2), 457-475.
- Yazıcı, H. (2009). Öğretmenlik mesleği, motivasyon kaynakları ve temel tutumlar: Kuramsal bir bakış. *Kastamonu Eğitim Dergisi* 17(1), 33-46.
- Wilder, M., & Shuttleworth, P. (2005). Cell inquiry: A 5E learning cycle lesson. *Science Activities*, 41(4), 37-43, 2005.

GEZGİN SATICI PROBLEMLERİ İÇİN PYTHON UYGULAMASI

**Dr.ONUR MESUT ŞENARAS¹, Dr. ŞAHİN İNANÇ², Doç.Dr. ARZU EREN
ŞENARAS³**

¹ Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü; osenaras@gmail.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4295-801X>

² Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, sahininanc@uludag.edu.tr - ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0603-1604>

³ Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü; arzueren@uludag.edu.tr, ORCID: orcid.org/0000-0002-3862-4551

ÖZET

Bu çalışma, Python uygulaması ile Gezgin Satıcı Problemi'ni çözmek amacıyla geliştirilmiştir. Geliştirilen Python tabanlı uygulama, Gezgin Satıcı Problemi'ni çözmek amacı güder ve bu sorunu ele almak için bir yaklaşık yöntem kullanmaktadır. Gezgin Satıcı Problemi, bir satıcının belirli bir şehir kümesini en kısa yol rotasıyla ziyaret etme ihtiyacını içeren bir kombinasyon optimizasyon problemidir ve NP-hard sınıfına aittir. Bu uygulama, kullanıcılara şehirler arasındaki en kısa rotayı ve bu rotanın toplam mesafesini bulma yeteneği sunar, ancak bunu yaparken daha hızlı ve hesaplamalı olarak yaklaşık bir çözüm stratejisi kullanır. Uygulamanın ana odak noktası, tüm şehir kombinasyonlarını tek tek denemek yerine, şehirler arasındaki mesafelerin matrisini temel alarak ve bir başlangıç noktasını belirleyerek, her adımda en yakın şehri seçmeye dayanır. Bu yaklaşım, brute force yöntemlerine kıyasla daha hızlı bir çözüm sunar, bu da uygulamanın daha büyük veri setleri veya karmaşık şehir düzenlemeleri gibi zorlu senaryolarla daha etkili bir şekilde başa çıkabilmesini sağlar. Uygulama, kullanıcı dostu bir arayüz sağlar, bu da kullanıcıların şehirler arasındaki mesafeleri belirleyebilmelerine, başlangıç ve bitiş noktalarını tanımlamalarına ve ardından en yakın yaklaşımla en kısa rotayı ve bu rotanın toplam mesafesini bulmalarına imkan tanır. Python'un esnek dil yapısı, algoritmanın anlaşılabilirliğini artırarak kullanıcıların uygulamayı daha etkili bir şekilde kullanmalarına olanak tanır. Gezgin Satıcı Problemi'nin NP-hard olması, bu uygulamanın kullanıcılarını daha büyük veri setleri veya karmaşık şehir düzenlemeleri gibi daha zorlu senaryolara yönlendirmesi bakımından önemlidir. Yine de, uygulama, kullanıcılarına hızlı ve pratik bir çözüm sunarak, daha karmaşık problemlerle başa çıkabilme yeteneği konusunda düşünceleri için bir temel sağlar. Sonuç olarak, bu Python tabanlı uygulama, Gezgin Satıcı Problemi'nin yaklaşık bir çözümü için tasarlanmıştır ve kullanıcılara etkili bir çözüm stratejisi

sunarak, bu karmaşık optimizasyon problemiyle başa çıkma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmaktadır.

Anahtar Kelimeler : Gezgin Satıcı Problemi, En Yakın Yaklaşım Yöntemi, Python ile Programlama.

1.GİRİŞ

Gezgin Satıcı Problemi (GSP), ilk olarak 1930'larda Viyana ve Harvard'daki matematikçiler tarafından çalışılmış olup, Karl Menger tarafından da incelenmiştir. Bu problemin genel biçimi, bir şehirden başlayarak belirli şehirleri bir kez ziyaret ederek en kısa ve en az maliyetli yolu bulmayı amaçlar. GSP'nin çözümü, 1930'lardan günümüze kadar bir dizi kesin ve sezgisel yöntemle ele alınmıştır (Mondal vd., 2013).

Gezgin Satıcı Problemi (GSP), birçok düğüm arasında (şehirlerde) doğrudan bağlantıları içeren ve bir başlangıç düğümünden başlayarak, aynı düğümden iki kez geçmeden ve tüm düğümleri ziyaret ederek oluşturulan en kısa yol ve rota kombinasyonunu belirleme amacı taşıyan önemli bir optimizasyon sorunudur (Saiyed, 2012).

Gezgin Satıcı Problemi'nin temel amacı, belirli şehirler arasındaki mesafelerin bilindiği bir senaryoda, bir satıcının her şehri bir kez ziyaret ederek en kısa yolu bulup başlangıç şehrine geri dönmesidir. Bu basit formülasyona rağmen, GSP'nin çözümü oldukça karmaşık ve zordur. Şehir sayısının artmasıyla birlikte, problemin çözümü daha da karmaşık hale gelir. Bu nedenle, GSP'nin çözümüne yönelik birçok çalışma yapılmıştır.

Geleneksel yöntemlerin, özellikle de değişken sayısının artmasıyla birlikte, GSP'nin çözümünde yetersiz kaldığı gözlemlenmiştir. Bu zorlukları aşmak ve daha etkili çözümler üretmek amacıyla günümüzde yapay zeka teknikleri, özellikle de optimizasyon problemleri için kullanılan yapay zeka yöntemleri, GSP'nin çözümünde daha fazla kullanılmaya başlanmıştır (Dikmen vd., 2014).

Gezgin Satıcı Problemleri için en yakın yaklaşım yöntemi, optimal bir çözüme yakın sonuçlar elde etme özelliğine sahiptir. Gezgin satıcı problemi, başlangıç noktasına dönme şartıyla (n-1) farklı yerleşim yerini ziyaret ederek turu tamamlama türünde bir problem setini ifade edebiliriz. GSP problemlerinin en yakın yaklaşım metodu, aşağıdaki adımları içerir (Öztürk, 2009: 500):

Adım 1:

İncelenen problemde maliyet matrisinde boş hücreler varsa, bu boş hücrelere büyük değerler atanır. Daha sonra matristeki en düşük değerli eleman seçilir ve tur planına eklenir.

Adım 2:

Adım 1'de seçilen elemanın bulunduğu satır ve sütundaki diğer tüm elemanlara büyük değerler atanır. Bu şekilde yeni bir maliyet matrisi oluşturulur.

Adım 3:

Adım 1 ile elde edilen maliyet matrisinde daire içine alınmamış elemanlardan en düşük değerli eleman işaretlenir ve henüz tamamlanmamış gezi planına eklenir. Eğer eklenen elemanın turu uygun değilse, işaretlenen maliyet değeri geri alınır ve Adım 5'e geçilir.

Adım 4:

Sonuçlanan gezi planının uygun olmadığı durumda, en son eklenen halka çıkarılır ve onun maliyeti yerine daha önce belirlenen büyük bir değer atanarak Adım 3 işlemlerine geçilir.

Adım 5:

Gezi planı tamamlandığında ve optimal ise kabul edilir. Eğer optimal değilse, Adım 2 işlemlerine dönlür. Boş bırakılan herhangi bir yerleşim yeri, Adım 2'deki işlemlerle tekrar ziyaret edilmez ve bir kez tur planına eklenmişse bir daha eklenmez.

Bu adımlar, gezgin satıcı problemleri için en yakın yaklaşım yönteminin temel stratejisini gösterir. Yöntemin basit ve etkili olması, pratik uygulamalarda sıkça tercih edilmesine olanak tanır.

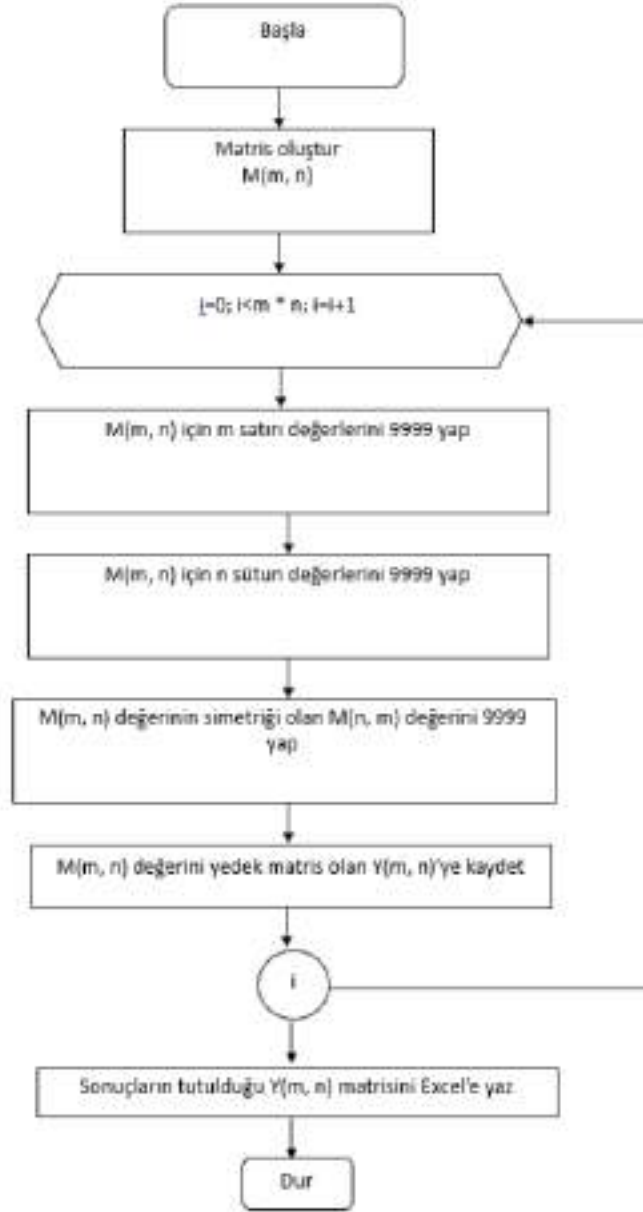
2. UYGULAMA

Uygulamanın temel odak noktası, tüm şehir kombinasyonlarını tek tek denemek yerine, şehirler arasındaki mesafelerin matrisini temel alarak ve bir başlangıç noktasını belirleyerek, her adımda en yakın şehri seçmeye dayanır.

Python'un esnek dil yapısı, algoritmanın anlaşılabilirliğini artırarak kullanıcıların uygulamayı daha etkili bir şekilde kullanmalarına olanak tanımaktadır.

Uygulamaya ait algoritma aşağıdaki gibidir;

1. Başla
2. Şehirler arası mesafe bilgileri için matris oluştur
3. Matris boyutlarının çarpımı kadar döngü oluştur (10x10'luk matris için 100 kez çalışacak döngü)
4. Matristeki her bir elemanı kontrol edip en küçük elemanı bul
5. En küçük elemanın ait olduğu satır ve sütuna çok büyük bir değer ata (9999 gibi)
6. Matris elemanının simetriği için de çok büyük bir değer ata (m(2,3) değeri için m(3,2) değerine de atama yap)
7. Seçilen her en küçük değeri yedek bir matrise sakla
7. Döngü bittikten sonra yedek matris değerlerini Excel tablosuna yazdır
8. Dur



Görsel 1. En Yakın Yaklaşım Akış Çizgesi

Ele alınan örnek problem aşağıdaki gibidir:

Örnek: Şehirler arasındaki mesafeleri temsil eden bir matris

en_yakin_komsu_grafigi = [

[0, 2, 9, 10],

[1, 0, 6, 4],

[15, 7, 0, 8],

[6, 3, 12, 0]

3.BULGULAR

Python program çıktısı olarak aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Gezgin Satıcı Yolu: [0, 1, 3, 2]

Gezgin satışı 0 noktasından 1 noktasına, 1 noktasından 3 noktasına, 3 noktasından 2 noktasına gitmelidir.

4.SONUÇ

Geliştirilen Python tabanlı uygulama, Gezgin Satıcı Problemi'nin yaklaşık bir çözümü için tasarlanmıştır ve kullanıcılara etkili bir çözüm stratejisi sunarak, bu karmaşık optimizasyon problemiyle başa çıkma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmaktadır.

Python'un esnek dil yapısı kullanıcıların uygulamayı daha etkili bir şekilde kullanmalarına olanak tanımaktadır. Python ile geliştirilen program sayesinde Gezgin Satıcı Problemlerinin çözümleri hızlı bir şekilde elde edilebilmektedir. Sonuç olarak, bu Python tabanlı uygulama, Gezgin Satıcı Problemi'nin yaklaşık bir çözümü için tasarlanmıştır ve kullanıcılara etkili bir çözüm stratejisi sunarak, bu karmaşık optimizasyon problemiyle başa çıkma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmaktadır.

KAYNAKÇA

- [1] Dikmen H., Dikmen H., Elbir A., Ekşi Z. & Çelik F. (2014). “Gezgin Satıcı Probleminin Karınca Kolonisi Ve Genetik Algoritmalarla Eniyilemesi ve Karşılaştırılması”, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 18(1), 8-13.
- [2] Mondal R., Hossain S. & Saha S.. (2013). “An Approach For Solving Travelling Salesman Problem”. International Journal Of Applied Operational Research, 3(22), 15-26, 2013.
- [3] Öztürk A.(2009), Yöneylem Araştırması, Ekin Yayınevi, Bursa.
- [4] Saiyed, A. R. (2012). The traveling salesman problem. Indiana State University, 2, 1-15.

DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE PYTHON UYGULAMASI

**Dr. ŞAHİN İNANÇ¹, Dr.ONUR MESUT ŞENARAS², Doç.Dr. ARZU EREN
ŞENARAS³**

¹ Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü,
sahininanc@uludag.edu.tr - ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0603-1604>

² Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü;
osenaras@gmail.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4295-801X>

³ Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü;
arzueren@uludag.edu.tr, ORCID: orcid.org/0000-0002-3862-4551

ÖZET

En kısa yol problemleri, iki nokta arasındaki en kısa mesafeyi belirleme hedefiyle karşımıza çıkan karmaşık optimizasyon problemleridir. Bu makale, bu tür problemlerin çözümüne yönelik olarak Python programlama dilinde dinamik programlama yöntemini kullanma stratejilerini detaylı bir şekilde ele almaktadır. En kısa yol problemleri, günlük hayatta sıkça karşılaşılan zorluklar arasında yer alır. Örneğin, harita üzerinde iki şehir arasındaki en kısa yolun bulunması veya bir ağdaki en düşük maliyetli bağlantının tespiti gibi durumlar, bu tür optimizasyon problemlerine örnek teşkil eder. Dinamik programlama, bir problemin çözümünü küçük alt problemlere bölerek ve bu alt problemlerin çözümlerini saklayarak gerçekleştiren etkili bir optimizasyon stratejisidir. En kısa yol problemlerinde, belirli bir düğüm veya şehir arasındaki en kısa yolu hesaplama işlemi, dinamik programlamanın temel ilkelerine dayanır. Bu çalışma, dinamik programlama prensiplerini kullanarak en kısa yol problemlerini çözmek için Python dilinde bir uygulama örneği sunmaktadır. Kod detaylarına girmeden, genel strateji ve adımlar hakkında bilgi verir. Belirli bir başlangıç ve hedef noktası arasındaki en kısa yolu bulma stratejisinin ayrıntılı bir açıklaması makalenin odak noktalarından biridir. Alt problemlerin nasıl ele alındığı, maliyet matrisinin nasıl oluşturulduğu ve her adımda en iyi çözümün nasıl belirlendiği adımlarla ayrıntılı bir şekilde anlatılır. Bu çalışmada, dinamik programlama tabanlı çözüm stratejisinin etkili olduğunu vurgular. Problem çözüm sürecini adım adım ele almak, optimize edilmiş çözümler elde etmede önemli bir avantaj sağlamaktadır. Sonuç olarak, dinamik programlama prensiplerini kullanarak en kısa yol problemlerini çözmek için Python dilinde geliştirilen strateji, geniş bir uygulama alanına sahiptir. Okuyuculara, dinamik programlamanın en kısa yol problemlerine nasıl uygulandığını anlamalarında rehberlik etmek ve bu stratejiyi kendi problemlerine adapte etmelerine yardımcı olmak amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Dinamik Programlama, En Kısa Yol Problemleri, Python ile Programlama.

1. GİRİŞ

En kısa yol problemi, bir ağ yapısında bulunan başlangıç ve hedef düğümler arasındaki en kısa yolu veya minimum maliyetli rotayı belirleme amacını taşır (Hillier and Lieberman, 2001: 411). Bu problemin temel hedefi, ağdaki düğümler arasında seyahat ederken toplam mesafenin minimal olmasını sağlamaktır. Bu bağlamda, belirli bir başlangıç noktasından belirlenen hedef noktasına giden en etkili yolu hesaplamak, ağ üzerindeki bağlantıların maliyetleri dikkate alınarak gerçekleştirilir.

2. DİNAMİK PROGRAMLAMA

Dinamik programlama yöneylem araştırmasında kullanılan optimizasyon yöntemlerinden birisidir. Biri diğerini izleyen ve karşılıklı etkileri olan bir dizi kararın bütünüyle ele alındığı problemler için geliştirilen karar modelleri ve bunların çözümleri dinamik programlama başlığı altında incelenebilir. Öte yandan incelenen problemin biri diğeriyile ilişkili alt problemlere ayrılabilme özelliğini taşıması ya da bir problem için geliştirilen karar modelinin, birbirine bağlı karar modelleri haline dönüştürülmesi, dinamik programlama uygulaması için yeterli olmaktadır. Dinamik Programlama 1920’den bu yana önemini arttırarak gelişmiştir. Dinamik programlama, yöneylem araştırmasında kullanılan optimizasyon yöntemlerinden birisidir. Dinamik programlama birtakım kararların alınması konusunda türlü aşamalar (devreler, safhalar) için yapılması gerekli modeller olarak tanımlayabiliriz. Bu aşamalar; zamanla ilgili olabileceği gibi, bazı hallerde başka değişkenler cinsinden de olabilir (Sezen, 2007). Dinamik Programlamada Kullanılan Kavramlar Aşama: Çok aşamalı bir karar sürecinin her bir alt problemi aşama olarak adlandırılır. Durum: Her bir aşamada sistemin veya değişkenlerin alabileceği değerdir. Karar: Her bir süreçte aşamaları tamamlama ile ilgili seçenekler arasından bir seçim yapılması işlemi karar olarak isimlendirilir. Optimal Politika: Çok aşamalı bir karar sürecinin her karara bağlı, maliyet veya kar cinsinden bir getirisi vardır. Optimal politika sürecin her bir aşaması için verilen kararların bir sırasıdır. Geçiş Fonksiyonları: Her aşamanın bulunabilecek durumlarında verilebilecek karara göre bu aşamayı izleyen veya daha önceki aşamanın hangi durumuna gelineceğini belirleyen ilişkilere geçiş fonksiyonu denir.

2. UYGULAMA

Bu çalışmanın amacı en kısa yol problemlerinin çözümüne ilişkin Dinamik Programlama yöntemi aracılığıyla Python ile program geliştirilmesidir.

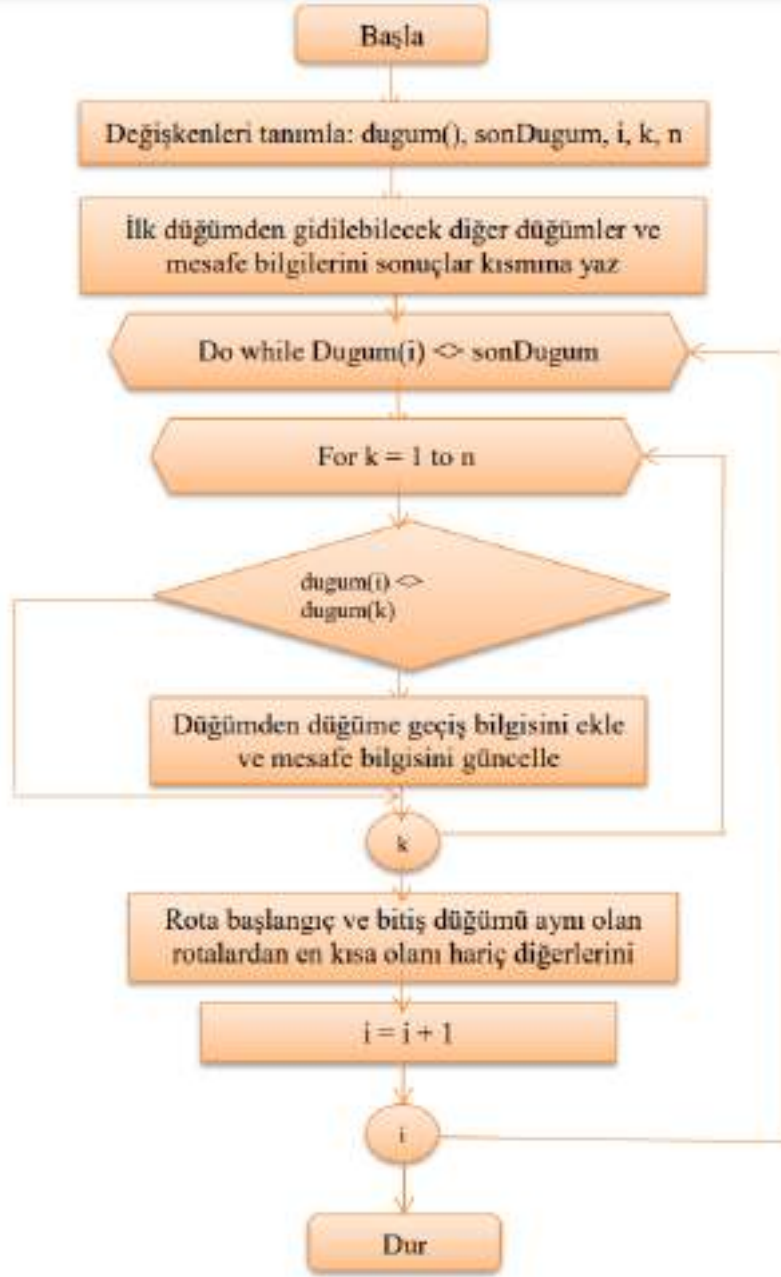
Dinamik programlama için algoritma aşağıdaki gibidir:

- Başla
- Değişkenleri tanımla: dugum(i), sonDugum, mesafe, i, k, n (sonDugum rotanın bittiği düğümü gösteriyor. mesafe bilgisi rotadaki toplam mesafeyi gösteriyor. i

değeri ilk döngünün değışkeni ve k değeri ikinci döngünün değışkenini gösteriyor.

n düğümden düğüme geçiş sayısını gösteriyor)

- İlk düğümden
- Do while dugum(i) \diamond sonDugum
- for k =1 to n
- Eğer dugum(i) $\langle \rangle$ dugum(k) ise adım 8'e git
- Düğümden düğüme geçiş bilgisini MS Excel'de sonuç kısmına ekleyip mesafe bilgisini güncelle (önceki mesafe bilgisi üzerine ilave et)
- Next k
- Belirli bir düğüme kadar olan rotalar içerisinde başlangıç ve bitişı aynı olan rotalardan en kısa olanını seç ve diğeri rotaları işleminden çıkar.
- $i = i + 1$
- loop i
- Dur



Görsel 1. Akış Çizgesi

3. BULGULAR

Başlangıç düğümü: 0

Hedef düğümü: 3

En kısa yol uzaklığı: 6

En kısa yol: [0, 1, 2, 3]

4. SONUÇ

Dinamik programlama, bu tür karmaşık problemlerde de nasıl kullanılabilir, alt problemlerin nasıl tanımlanıp çözülebileceği konularında ayrıntılı bir şekilde ele alınmaktadır. Sonuç olarak, bu çalışmada Python uygulaması ile, dinamik programlama kavramlarını anlamak ve uygulamak isteyenlere geniş bir perspektif sunmaktadır. En kısa yol problemleri ve karmaşık optimizasyon problemleri üzerinden adım adım ilerleyen uygulama, dinamik programlamanın teorik temellerini güçlü bir şekilde vurgularken, pratik uygulamalarıyla da zenginleştirilmiş bir öğrenme deneyimi sunmaktadır.

KAYNAKÇA

- [1] Sezen, H.K., Yöneylem Araştırması, Ekin Kitabevi, Bursa, 2007.
- [2] F.S. Hillier, & G.L. Lieberman (2001). Introduction to Operations Research, (Seventh Edition), McGraw-Hill.

KINOVEA YAZILIMININ İNCELENMESİ VE SPOR BİLİMLERİ ALANINA YÖNELİK KULLANIM ÖNERİLERİ

Doç. Dr. MEHMET İMAMOĞLU

Sinop Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Bölümü
mehmet.imamoglu@outlook.com - 0000-0001-9820-106X

ÖZET

Bu çalışmanın amacı Kinovea yazılımının incelenmesi ve spor bilimleri alanına yönelik kullanım önerileri sunmaktır. Kinovea, hareket analizi amacıyla geliştirilmiş bir video açıklama aracıdır; bu yazılım, videolardaki hareketi tespit etme, yavaşlatma, karşılaştırma, açıklama ekleme ve ölçme gibi işlemlere sahiptir. Yazılımın karşılama ekranında üstte ana menü (dosya, düzenle, görünüm, imaj, video, araçlar, seçenekler, yardım) ve araçlar (aç, kaydet, gezgin, oynatma ekranı, çift oynatma ekranı, yakalama ekranı, çift yakalama ekranı), solda gezgin paneli ve ortada ekranlara ait panel yer almaktadır. Kinovea yazılımı kullanılarak hazırlanan akademik çalışmaların Web of Science Kategorileri arasında yer alan Spor Bilimleri, Konaklama Serbest Zaman Spor Turizm, Eğitim Araştırmaları, Rehabilitasyon, Elektrik Elektronik, Multidisipliner Bilimler, Biyomedikal, Ortopedi ve Kamu Çevre İş Sağlığı gibi birçok alanda yayımlandığı görülmektedir. Kinovea yazılımını sporcular, antrenörler, fizyoterapistler, spor bilimcileri, araştırmacılar, öğrenciler, eğitmenler ile spor takımları ve kulüpler tercih edebilir. Kinovea yazılımı; hareket analizi, biyomekanik değerlendirme, teknik analiz, taktiksel analiz, performans izleme, yarış stratejisi geliştirme, fiziksel hazırlık, rehabilitasyon, yetenek geliştirme, teknoloji destekli eğitim ve öğretim, postür değerlendirmesi, koordinasyon ve motor kontrol araştırmalarına yönelik olarak kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Kinovea, Spor bilimleri, Görüntü analizi.

EXAMINATION OF KINOVEA SOFTWARE AND SUGGESTIONS FOR USAGE IN THE FIELD OF SPORTS SCIENCES

ABSTRACT

This study aims to analyze the Kinovea software and provide suggestions for its use in the field of sports sciences. Kinovea is a video annotation tool developed for motion analysis; this software has functions such as detecting, slowing down, comparing, annotating, and measuring motion in videos. The interface of the software includes the main menu (file, edit, view, image, video, tools, options, help) and tools (open, save, navigator, playback screen, double playback screen, capture screen, double capture screen) at the top, the navigator panel on the left, and the panel of screens in the middle. It is seen that academic studies prepared using Kinovea software have been published in many fields such as Sports Sciences, Hospitality Leisure Sports Tourism, Educational Research, Rehabilitation, Electrical Electronics, Multidisciplinary Sciences, Biomedical, Orthopedics, and Public Environment Occupational Health, which are among the Web of Science Categories. Kinovea software can be used by athletes, coaches, physiotherapists, sports scientists, researchers, students, trainers, sports

teams and clubs. Kinovea software can be used for movement analysis, biomechanical evaluation, technical analysis, tactical analysis, performance monitoring, race strategy development, physical preparation, rehabilitation, skill development, technology-assisted education and training, posture assessment, coordination, and motor control research.

Keywords: Kinovea, Sports sciences, Image analysis.

GİRİŞ

Kinovea, hareket analizi amacıyla geliştirilmiş bir video açıklama aracıdır; bu yazılım, videolardaki hareketi tespit etme, yavaşlatma, karşılaştırma, açıklama ekleme ve ölçme gibi işlemlere sahiptir (Kinovea, 2023). Yazılımın karşılama ekranında üstte ana menü (dosya, düzenle, görünüm, imaj, video, araçlar, seçenekler, yardım) ve araçlar (aç, kaydet, gezgin, oynatma ekranı, çift oynatma ekranı, yakalama ekranı, çift yakalama ekranı), solda gezgin paneli ve ortada ekranlara ait panel yer almaktadır.

Kinovea yazılımı kullanılarak hazırlanan akademik çalışmaların Web of Science Kategorileri arasında yer alan Spor Bilimleri, Konaklama Serbest Zaman Spor Turizm, Eğitim Araştırmaları, Rehabilitasyon, Elektrik Elektronik, Multidisipliner Bilimler, Biyomedikal, Ortopedi ve Kamu Çevre İş Sağlığı gibi birçok alanda yayımlandığı görülmektedir.

KINOVEA YAZILIMININ KULLANILDIĞI ÖRNEK ÇALIŞMALAR

HD VideoCam-Kinovea entegrasyonu güvenilir bir hareket yakalama-analiz sistemi olma potansiyeline sahiptir ve üstelik düşük maliyetli, taşınabilir ve kullanımı kolaydır (Nor Adnan vd., 2018). Kinovea objektif yürüyüş verileri elde etmek için erişilebilir ve kullanımı kolay bir araç olarak kullanılabilir (Fernández-González, Cuesta-Gómez, Miangolarra-Page ve Molina-Rueda, 2022).

Robot destekli cerrahide cerrahi hareketin retrospektif analizinde Kinovea sistemini kullanmanın teknik olarak mümkün olduğu fakat elde edilen veriler beceri değerlendirmesinde kullanılmak üzere videonun henüz yeterince kapsamlı bir analizini vermemektedir (Beulens vd., 2020).

İnsan yürüyüşünün kinematik analizi, tanı koymak ve takip eden rehabilitasyon protokollerini geliştirmek ve yönlendirmek için bir bireyin yürüyüşünü tespit etmek ve değerlendirmek için etkili bir stratejidir, doğru ve objektif bir yürüyüş analiz sistemi rehabilitasyon sürecini kolaylaştırma potansiyeline sahiptir, test edilen akıllı telefon-Kinovea sisteminin anormal yürüyüşleri tespit etme, tanımlama ve gelecekte teşhis ve rehabilitasyonda uygulama potansiyeline sahip olduğu söylenebilir (Rahim, vd., 2023)

Balsalobre-Fernández ve arkadaşları (2014), araştırmalarında düşük maliyetli yüksek hızlı Casio Exilim FH-25 kamera (HSC) kullanarak dikey sıçramanın uçuş süresini ve yüksekliğini ölçmek için alternatif bir yöntemin (yani HSC-Kinovea yöntemi) geçerliliğini ve güvenilirliğini analiz etme amacıyla 25 denek kızılötesi (IR) bir platform üzerinde toplam 125 dikey sıçrama gerçekleştirmiştir aynı anda 240 fps'de HSC ile kaydedilmiştir. Daha sonra,

video analizi konusunda deneyimi olmayan iki gözlemci, Kinovea yazılımını kullanarak 125 videoyu bağımsız olarak analiz etmiştir. Her iki gözlemcinin uçuş süresi ve atlama yüksekliği ölçümleri arasında mükemmel bir korelasyon uyumu ve gözlemcilerin HSC-Kinovea yöntemini kullanarak uçuş süresi ve atlama yüksekliği ölçümleri ile IR sistemi kullanılarak elde edilenler arasında oldukça güvenilir bir uyum olduğunu ve böylece IR platformu kullanılarak elde edilen farklılıkların (paylaşılan varyans) %99,5'ini ($p < 0.0001$) açıkladığını göstermiştir. Araştırmacılar, bu teknolojinin kullanımı konusunda önceden deneyim gerektirmemesinin yanı sıra, HSC-Kinovea yönteminin uçuş süresi ve dikey sıçrama yüksekliği konusunda daha pahalı ekipmanlarla (yani IR) benzer şekilde geçerli ve güvenilir ölçümler sağladığı düşünülebilir bu nedenle, birçok spor dalından antrenörler, sporcularının dikey sıçramalarının uçuş süresini ve yüksekliğini ölçmek için HSC-Kinovea yöntemini kullanabilir önerilerinde bulunmaktadır.

Pueo ve arkadaşları (2020) yapmış oldukları çalışmada, akıllı telefon ve bilgisayar tabanlı uygulamaların (Akıllı Telefon-Kinovea) kombinasyonunun laboratuvar tabanlı bir Hareket Yakalama Sistemine karşı kullanılabilirliğini doğrulamayı ele almıştır. Çalışmada yüz on iki sağlıklı yetişkinin her biri üç maksimal eforlu countermovement sıçrama gerçekleştirmiştir, her iki sistem de 336 denemenin yüksekliklerini eşzamanlı olarak ölçerken, vücut ağırlık merkezinin eksen hareketini izlemiştir. Sistemler arasında çok yüksek korelasyon gözlenmesi ($r = 0.985$; $r = 0.986$; $r = 0.997$), Akıllı Telefon-Kinovea yönteminin, cinsiyet ve fiziksel kondisyon açısından farklı, sağlıklı ve aktif bir popülasyonda atlama performansındaki değişiklikleri izlemek için geçerli ve güvenilir, düşük maliyetli bir araç olduğunu göstermektedir.

Dikey sıçrama, birey tarafından elde edilen uçuş süresine dayalı olarak analiz edilebilir, bu ölçüm bir kuvvet platformu veya üç boyutlu kızılötesi kamera sistemi kullanılarak elde edilebilir, ancak bu tür ekipmanlar pahalıdır ve veri toplama ve işleme için eğitim gerektirir bu nedenle, Caseiro-Filho ve arkadaşları (2023) çalışmalarında dikey sıçrama analizi yöntemi olarak bir kuvvet platformuna kıyasla akıllı telefon ve Kinovea yazılımının kullanılmasının doğruluğu ve güvenilirliğinin değerlendirilmesini amaçlamıştır. Katılımcılar dominant ve dominant olmayan bacaklarıyla bipodal ve unipodal art arda üç sıçrama gerçekleştirmiştir ve iki bağımsız değerlendirici, bipodal ve unipodal dikey sıçrama videolarını analiz etmiştir. Bipodal sıçramalar için değerlendirici içi analizin mükemmel tekrarlanabilirliğe sahip olduğu (Sınıf İçi Korelasyon Katsayısı-ICC = 0,903 ila 0,934), unipodal sıçramalar için ise tekrarlanabilirliğin orta ila mükemmel olduğu (ICC = 0,713 ila 0,902), değerlendiriciler arası analiz, bipodal sıçramalar için tekrarlanabilirliğin önemli ile mükemmel (ICC = 0,823 ila 0,926), unipodal sıçramalar için ise orta düzeyde (ICC = 0,554 ile 0,702) olduğu tespit edilmiştir. Dikey sıçrama değerlendirmesinin akıllı telefon-Kinovea sistemi kullanılarak yapılabileceği ve güvenilir endeksleri korumak için değerlendirmeyi aynı değerlendiricinin yapması gerektiği sonuçlarına ulaşılmıştır.

Kinovea kullanılarak yürüyüş sırasında gövde öne eğim açısı ölçümünün güvenilirliğini ve geçerliliğinin araştırıldığı ve 48 sağlıklı kişinin (23.3 +/- 3.7 yaş) katıldığı çalışmada ölçümler; Kinovea kullanılarak iki boyutlu hareket analizi ve 3 boyutlu hareket analizörü kullanılarak

yürüyüş sırasında gövdenin öne eğim açısını hesaplamak için eşzamanlı olarak gerçekleştirildi ve sonuç olarak genç yetişkinlerde gövde öne eğim açısının iki boyutlu hareket analizi ile ölçümünün güvenilirliği ve geçerliliği doğrulandı (Iijima, Shiomi, & Hara, 2023).

Spanos ve arkadaşları (2023), Kinovea yazılımını kullanarak objektif, kantitatif, düşük maliyetli ve klinik ortamda kullanımı kolay bir yürüme değerlendirme yönteminin uygulanabilirliğini ve güvenilirliğini inceleme amacıyla: İki akıllı telefon kullanılarak sagittal ve frontal düzlemde yürüyüş kaydı alınan 44 sağlıklı denekten veri toplamıştır. Kinematik ve uzamsal parametreleri hesaplamak için Kinovea yazılımı kullanılmıştır: Video işlemenin değerlendirici içi ve değerlendiriciler arası güvenilirliğinin yanı sıra ölçüm prosedürünün değerlendirici içi güvenilirliği iyi ila mükemmel olarak temsil edilmiştir. Pelvis pozisyonu hariç, hesaplanan parametrelerin çoğunda rastgele varyasyona bağlı ölçüm hatası bulunmamıştır: sonuçlar, pelvis pozisyonunun hesaplanmasındaki düşük doğruluk dışında, Kinovea yazılımı kullanılarak yapılan yürüme değerlendirmesinin objektif, kantitatif, düşük maliyetli, güvenilir ve klinik ortamda kullanımının kolay olduğunu göstermektedir.

Hunter ve arkadaşlarının (2022) iki boyutlu (2D), düşük maliyetli, Artırılmış-Video Tabanlı-Taşınabilir-Sistem (AVPS) (Kinovea, SiliconCoach Pro, SiliconCoach Live) kullanarak golf vuruşları sırasında salınım süresi ve golf sopası açısı parametrelerini karşılaştırmak amacıyla gerçekleştirdikleri çalışmada; sağ elini kullanan 12 golfçü üç golf vuruşu gerçekleştirmiştir ve yüksek hızlı bir 2D video kamera tarafından görüntüler kaydedilmiştir. Görüntüler daha sonra AVPS yazılımı kullanılarak analiz edilmiş ve sonuçlar hem tanımlayıcı hem de çıkarımsal istatistikler kullanılarak karşılaştırılmıştır. 2D ve 3D yazılım karşılaştırmaları arasında salınım süresi ve golf fazı ölçümleri açısından önemli bir fark bulunmamıştır. Genel olarak, sonuçlar hem kinematik hem de zamansal parametreler için yüksek bir Sınıf İçi Korelasyon Katsayısı (ICC > 0,929) ve Cronbach's Coefficient Alpha (CCA > 0,924) güvenilirliği göstermiştir. Salınım süresi ve kinematik golf fazı ölçümleri için değerlendiriciler arası güvenilirlik testi ortalama olarak güçlüdür. İncelenen AVPS yazılımından bağımsız olarak uygun maliyetli golf analizlerine fayda sağlayan güvenilir çıktı ölçümleri üretilebilir sonucuna ulaşılmıştır.

Doewes, Elumalai, ve Azmi, (2022) Endonezya Pro Futsal Ligi'ndeki profesyonel futsal oyuncularının pas mesafesini analiz etme amacıyla gerçekleştirdikleri araştırmalarında; yapılan pasların mesafesini her pas hareketinin videosunu Movie Maker yazılımı ile kesip, pas mesafesi analizi için Kinovea yazılımı kullanarak ölçmüş (kısa pas için 3,58 metre, orta pas için 7,46 metre ve uzun pas için 14,47 metre), topa sahip olmayı sürdürürken, rakip savunmaya girerken ve gol atmaya çalışırken, oyuncuların kısa, orta ve uzun paslar gibi çeşitli pas türlerini gerçekleştirebileceğini belirterek futsal pas mesafesi analizinin, pas ustalığı egzersizleri için bir temel olarak kullanılabilirliğini, antrenörlerin belirli mesafelerle pas antrenman programları planlayabileceklerini ve oyuncuların pas isabetini en üst düzeye çıkarabileceklerini ifade etmişlerdir.

Gómez Patiño, Guerrero Luna, Díaz Fernández, ve Vernaza- Pinzón, (2016), fitness programının Cauca Üniversitesi'ndeki enstrüman çalanların duruşlarına etkisini belirlemek amacıyla yürüttükleri çalışmalarında; Kinovea programı ile üst kadranın pozisyonu

değerlendirilmiştir ve ardından bir fitness programı uygulanmıştır sonrasında ise üst kadranın pozisyonu değerlendirilmiştir ve katılımcıların tamamındaki üst kadran sapma açıları, özellikle kafatası ve vertebral açıda, yan görünümde servikal-torasik omurga hizalamasında azalma görüldüğünden fitness programının uygulanmasıyla, üst kadran kanıtlarının postüral açılarındaki değişiklik derecelerinin azalmasıyla olumlu bir klinik değişiklik ortaya çıktığını ifade etmişlerdir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Kinovea yazılımını sporcular, antrenörler, fizyoterapistler, spor bilimcileri, araştırmacılar, öğrenciler, eğitmenler ile spor takımları ve kulüpler tercih edebilir. Kinovea yazılımı; hareket analizi, biyomekanik değerlendirme, teknik analiz, taktiksel analiz, performans izleme, yarış stratejisi geliştirme, fiziksel hazırlık, rehabilitasyon, yetenek geliştirme, teknoloji destekli eğitim ve öğretim, postür değerlendirmesi, koordinasyon ve motor kontrol araştırmalarına yönelik olarak kullanılabilir.

KAYNAKLAR

- Balsalobre-Fernández, C., Tejero-González, C. M., del Campo-Vecino, J., & Bavaresco, N. (2014). The concurrent validity and reliability of a low-cost, high-speed camera-based method for measuring the flight time of vertical jumps. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 28(2), 528-533.
- Beulens, A. J., Namba, H. F., Brinkman, W. M., Meijer, R. P., Koldewijn, E. L., Hendriks, A. J., ... & Wagner, C. (2020). Analysis of the video motion tracking system “Kinovea” to assess surgical movements during robot-assisted radical prostatectomy. *The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery*, 16(2), e2090.
- Caseiro-Filho, L. C., Girasol, C. E., Rinaldi, M. L., Lemos, T. W., & Guirro, R. R. (2023). Analysis of the accuracy and reliability of vertical jump evaluation using a low-cost acquisition system. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 15(1), 107.
- Doewes, R. I., Elumalai, G., & Azmi, S. H. (2022). Analysis of the passing distance of professional futsal players in the Indonesia Pro Futsal League. *SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte*, 17-17.
- Fernández-González P, Cuesta-Gómez A, Miangolarra-Page JC, Molina-Rueda F. (2022). Reliability and validity of kinovea to analyze spatiotemporal gait parameters. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 22(87):565–78.
- Gómez Patiño, B., Guerrero Luna, Y., Díaz Fernández, Y., & Vernaza- Pinzón, P. (2016). Fitness program in musicians. *Revista Iberoamericana De Ciencias De La Actividad Física Y El Deporte*, 5(2), 16–30. <https://doi.org/10.24310/riccafd.2016.v5i2.6144>

- Hunter, H. H., Ugbolue, U. C., Sorbie, G. G., Lam, W. K., Grace, F. M., Dello Iacono, A., ... & Baker, J. S. (2022). An evaluation of temporal and club angle parameters during golf swings using low cost video analyses packages. *Scientific Reports*, 12(1), 14012.
- Iijima, S., Shiomi, M., & Hara, T. (2023). Verification of Reliability and Validity of Trunk Forward Tilt Angle Measurement During Gait Using 2-Dimensional Motion Analysis. *Journal of Chiropractic Medicine*, 22(2), 89-95.
- Kinovea. (2023). Kinovea: Sports video analysis. <https://www.kinovea.org/>
- Nor Adnan, N. M., Ab Patar, M. N. A., Lee, H., Yamamoto, S. I., Jong-Young, L., & Mahmud, J. (2018, April). Biomechanical analysis using Kinovea for sports application. In *IOP conference series: materials science and engineering* (Vol. 342, p. 012097). IOP Publishing.
- Pueo, B., Penichet-Tomas, A., & Jimenez-Olmedo, J. M. (2020). Validity, reliability and usefulness of smartphone and kinovea motion analysis software for direct measurement of vertical jump height. *Physiology & Behavior*, 227, 113144.
- Rahim, S. A., Sakeran, H., Salleh, A. F., Salim, M. S., Muhamad, W. Z. A. W., & Shapie, M. A. M. (2023, February). Statistical analysis in clinical gait analysis using Kinovea between normal and simulated abnormal gaits. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2562, No. 1). AIP Publishing.
- Spanos, S., Kanellopoulos, A., Petropoulakos, K., Dimitriadis, Z., Siasios, I., & Poulis, I. (2023). Reliability and applicability of a low-cost, camera-based gait evaluation method for clinical use. *Expert review of medical devices*, 20(1), 63–70. <https://doi.org/10.1080/17434440.2023.2171289>

MIT APP INVENTOR PLATFORMUNUN İNCELENMESİ VE SPOR BİLİMLERİ ALANINA YÖNELİK UYGULAMA ÖNERİLERİ

Doç. Dr. Mehmet İMAMOĞLU

Sinop Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Bölümü
mehmet.imamoglu@outlook.com - 0000-0001-9820-106X

ÖZET

Bu çalışmanın amacı MIT App Inventor platformunun incelenmesi ve bu platform aracılığıyla spor bilimleri alanına yönelik geliştirilebilecek uygulama önerileri sunmaktır. MIT App Inventor, Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) tarafından Android tabanlı mobil uygulamaların geliştirilmesini kolaylaştırmak için oluşturulan bir platformdur, özellikle programlama becerisi olmayanlar veya yeni başlayanlar için blokları sürükleyip birbirine bağlayarak kod benzeri mantık oluşturmaya olanak tanıyan blok tabanlı bir arayüz aracılığıyla mobil uygulamalar oluşturma fırsatı sunmaktadır. Ücretsiz ve çevrimiçi bir platform olması, geliştirilen uygulamaların anlık olarak test edilebilmesi için emülatör ya da benzeri olanaklarla mobil telefonlarda görüntülenebilmesi platformun tercih edilme nedenleri arasında sayılabilir. MIT App Inventor konum sensörü, harici sensörler, XML ve Web hizmetlerini desteklemesi gibi gelişmiş özellikleri de barındırmaktadır. Platform aracılığıyla; Antrenman Programı Oluşturucu ve Takibi, Oyuncu Performans Analizi, Maç Analiz ve Taktik, Yarış ve Zamanlama, Beslenme Takibi, Sağlık Günlükleri, Lig Yönetimi, Spor Psikolojisi ve Mental Antrenman Yardımı, Park ve Rekreasyon Alanı Haritası, Doğa Yürüyüşü ve Gezi Rehberi, Rekreasyonel Eğitim ve Beceri Geliştirme; Taraftar/Seyirci Etkileşimi, Takım Bütçe ve Kaynak Yönetimi, Sporcu Transfer ve Yetenek Takibi gibi alanlarda mobil uygulamalar geliştirilebilir. Bu tür uygulamalar sporcular, antrenörler ve teknik ekip, spor yöneticileri ve kulüp yetkilileri, rekreasyon ve doğa severler ile taraftarlar ve seyirciler gibi sporun birçok paydaşı tarafından faydalı bir şekilde kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Mobil uygulama, spor bilimleri, blok tabanlı kodlama.

EXAMINATION OF THE MIT APP INVENTOR PLATFORM AND APPLICATION SUGGESTIONS FOR THE FIELD OF SPORTS SCIENCES

ABSTRACT

This study aims to examine the MIT App Inventor platform and provide application suggestions that can be developed for the field of sports sciences through this platform. MIT App Inventor is a platform created by the Massachusetts Institute of Technology (MIT) to facilitate the development of Android-based mobile applications, especially for those with no programming skills or beginners; it offers the opportunity to create mobile applications through a block-based interface that allows them to create code-like logic by dragging and connecting blocks. The fact that it is a free online platform and can be displayed on mobile phones with emulators or similar facilities for instant testing of the developed applications can be counted among the reasons why the platform is preferred. MIT App Inventor also includes advanced features such as location sensors, external sensors, and XML and web services support. Through the platform, mobile applications can be developed in areas such as Training Program Builder and Tracking, Player Performance Analysis, Match Analysis and Tactics, Racing and

Scheduling, Nutrition Tracking, Health Diaries, League Management, Sports Psychology and Mental Training Assistance, Park and Recreation Area Map, Hiking and Sightseeing Guide, Recreational Training and Skill Development; Fan/Audience Interaction, Team Budget and Resource Management, Athlete Transfer and Talent Tracking. Such applications can be usefully utilized by many stakeholders of sports, such as athletes, coaches, technical staff, sports managers and club officials, recreation and nature lovers, fans, and spectators.

Keywords: Mobile application, sport sciences, block-based coding.

GİRİŞ

MIT App Inventor, Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) tarafından Android tabanlı mobil uygulamaların geliştirilmesini kolaylaştırmak için oluşturulan bir platformdur, özellikle programlama becerisi olmayanlar veya yeni başlayanlar için blokları sürükleyip birbirine bağlayarak kod benzeri mantık oluşturmaya olanak tanıyan blok tabanlı bir arayüz aracılığıyla mobil uygulamalar oluşturma fırsatı sunmaktadır (MIT App Inventor, 2023). Ücretsiz ve çevrimiçi bir platform olması, geliştirilen uygulamaların anlık olarak test edilebilmesi için emülatör ya da benzeri olanaklarla mobil telefonlarda görüntülenebilmesi platformun tercih edilme nedenleri arasında sayılabilir. MIT App Inventor konum sensörü, harici sensörler, XML ve Web hizmetlerini desteklemesi gibi gelişmiş özellikleri de barındırmaktadır.

MIT APP INVENTOR PLATFORMUNUN KULLANILDIĞI ÖRNEK ÇALIŞMALAR

Ponok ve arkadaşlarının (2023) yapmış olduğu çalışma, Stratejik Çevresel Değerlendirmeyi (SÇD) açıklamak için ciddi bir oyun konseptinin uygulanmasının, bir topluluğun su politikası karar verme konusundaki bilgi ve becerisini geliştirebileceğini göstermektedir. Yazarlar, MIT App Inventor ve katılımcı teknikleri kullanarak SÇD Oyunu ve Simülasyonu adlı bir araç geliştirmişlerdir. Geliştirilen araç, Tayland'ın Doğu Kıyısı Nehir Havzası'nda 39 topluluk üyesi arasında uygulanmıştır. Temel bulgular, katılımcıların SÇD konusundaki bilgilerinde ve su politikası karar verme becerilerinde önemli bir gelişme olduğunu göstermiştir. Aracın uygulanmasından elde edilen sonuçlar, katılımcıların geçmiş deneyimlerine ve etkinliklerin içeriğine bağlı olmuştur.

Kim ve Choi (2022), taşınabilir X-ışını floresan (PXRF) analizi, toprak ağır metal kirliliğinin ön araştırmasında yardımcı bir yöntem olarak yaygın bir şekilde kullanıldığından araştırmalarında, bir PXRF analizörü ile toprak kirliliği araştırması yapan saha çalışanlarını desteklemek için akıllı gözlük tabanlı bir uygulama (app) geliştirilmiştir. Uygulama, MIT App Inventor kullanılarak geliştirilmiştir ve hem kullanıcının önündeki nesnelere görmek için gözlüğün orijinal işlevini hem de aynı anda bir bilgisayarın işlevini sağlayan optik başa takılan bir ekrana dayanan akıllı gözlüklerde çalışır. Uygulamayı kullanarak, akıllı gözlük takan bir saha çalışanı, akıllı gözlük aracılığıyla uydu görüntüsünü, araştırma planını ve diğer saha çalışanlarının gerçek zamanlı konumlarını kontrol ederken toprak örnekleme noktalarına gidebilir. Bir örnekleme noktasında, işçi toprak örneklerini toplamak ve ön işleminden geçirmek için her iki elini de kullanabilir ve ardından bir PXRF analizörü kullanarak elementlerin içeriğini ölçebilir. Ölçüm sonuçları giyilebilir bir klavye kullanılarak uygulamaya girilebilir ve diğer saha çalışanlarıyla gerçek zamanlı olarak paylaşılabilir. Kore'deki Ilgwang madeninde yapılan tanıtım, uygulamanın saha çalışanlarını etkili bir şekilde

destekleyebileceğini ve aynı koşullar altında gerçekleştirilen önceki bir çalışmaya kıyasla çalışma süresini kısaltabileceğini ortaya koydu. Öznel iş yükü, on denek üzerinde NASA görev yükü endeksi kullanılarak değerlendirilmiş ve iş yükü faktörlerinin çoğu düşük olarak değerlendirilmiştir.

Subbiah Pandi, Srinivasan, ve Mani (2022) tarafından yürütülen çalışmada, kaliteli tarım, küçük ölçekli tarım, seracılık, ev bahçeciliği ve hidroponik tarım için sulu çözümler ve toprağın sıcaklığını daha ekonomik bir şekilde belirlemek için çevre dostu, akıllı entegre minyatür bir sensör sistemi oluşturulmuştur. MIT app inventor kullanıcı arayüzü kullanılarak bir uygulama oluşturulmuş ve bir android akıllı telefonda başlatılmıştır. Uygulama, tohum ekimi ve bitki büyüme bilgilerinin çimlenmesi için uygun sıcaklık aralığını verir. Toprağın veya suyun anlık sıcaklığı ölçülür ve bitki yetiştiriciliği için durum bilgisi de uygulama tarafından sağlanır.

Jasman ve arkadaşları (2022), görme yetersizliği olan kişiler günlük yaşamlarında çeşitli zorluklarla karşılaştığından, genellikle başkalarına bağımlı olduklarından ve bu durumun da onları yabancı bir ortamda daha az güvenli hale getirdiğinden yapmış oldukları çalışmalarında görme yetersizliğine sahip bireylerin yollarındaki engelleri ve su birikintilerini tespit etmeye yardımcı olan IoT tabanlı bir sistem geliştirmişlerdir. Sistem, bir baston ve üçüncü taraf bir uygulamanın Android uygulamasından oluşmaktadır. Baston bir ESP32 mikrodenetleyici, bir ultrason sensörü ve akıllı telefonlar için bir uygulama ile entegre edilmiştir. Sensörler çevreden bilgi toplar ve ESP32 mikrodenetleyici bilgileri işleyerek engeli tespit eder. ESP32 mikrodenetleyici ile akıllı telefon arasındaki iletişim MIT App Inventor aracılığıyla gerçekleştirilir. Akıllı telefon uygulaması, görme engelli kişileri doğru şekilde yönlendirmek için sesli talimatlar üretir. Sonuçlar, geliştirilen sistemin 250 cm'lik bir mesafede yaklaşık %99,54 ve 450 cm'lik bir mesafede %99,03'lük bir doğruluk elde ettiğini göstermiştir. Sistem ayrıca 90 dereceye kadar bir engel açısını da algılamıştır. Böylece, bu sistemin görme engelli kişilerin hassas sesli talimatlarla gezinmeleri için çok etkili ve verimli olduğunu göstermektedir. Genel olarak, geliştirilen sistem görme engelli kişilerin bağımsız yaşamlarını güvenli bir şekilde sürdürmelerine yardımcı olacak ve sonuçta yabancı bir ortamda güven düzeylerini artıracaktır.

Hsu ve Chen (2022), öğrencilerin günlük yaşamlarında Siri ve Google Asistan gibi popüler konuşma tanıma kullanımını deneyimlediklerinden araştırmalarında üniversite birinci sınıf öğrencilerinin MIT App Inventor'da kişisel ses sınıflandırıcı (PAC) ile akıllı bir telefonda kendi yapay zeka (AI) uygulamalarını (uygulama) geliştirmeyi öğrenmeleri için öğretim materyali geliştirmiştir. PAC platformu ve öğrenme materyali, öğrencilerin YZ alanında bir tür denetimli makine öğrenimi olan kendi ses sınıflandırma modellerini eğitmelerini sağlamıştır. YZ ile bir cep telefonu uygulamasını tamamlama sürecinde, öğrenciler hedeflere ulaşmak ve YZ uygulamalarına ilişkin bilişlerini genişletmek için ses sınıflandırma işlevini bilmeli ve kullanılmalıdır. Bu çalışma, bilgisayar bilimleri bölümündeki öğrencilerden ziyade genel öğrenciler için YZ öğrenme materyalinin öğrencilerin katılımını kolaylaştırdığı sonucuna varmıştır.

Top ve Gökbulut (2022) çalışmalarında, eğitim, araştırma, sağlık, askeri ve diğer birçok alan için tasarlanmış dört tekerlekten çekişli bir mobil robotun manuel ve otomatik kontrolünü gerçekleştirmek için Bluetooth tabanlı bir Android uygulama arayüzü geliştirilmiştir. MIT App Inventor ile önerilen uygulama üç bileşenden oluşmaktadır: ana ekran, manuel kontrol ekranı

ve otomatik kontrol ekranı. Çalışmanın ilk aşamasında önerilen Android uygulaması MIT App Inventor'ın tasarım ve blok editörleri ile geliştirilmiştir. Derlenen uygulama daha sonra Android telefona yüklenir. Ardından, Bluetooth protokolü ile robot kontrolü için kullanılan Arduino mikrodenetleyici ile Android uygulaması arasında iletişim kurulur. Arduino'ya gönderilen verilerin doğruluğu seri bağlantı ekranında test edilir. Android uygulamasından gelen verilerin Arduino'ya sorunsuz bir şekilde aktarıldığı doğrulanmıştır. Bu çalışmanın sonunda, önerilen mobil robotun manuel ve otomatik kontrolleri deneysel olarak gerçekleştirilmiş ve Android uygulaması ile mobil robot arasındaki koordinasyonun başarısı gösterilmiştir.

Khan ve arkadaşları (2022) araştırmalarında, Nesnelerin İnternetini (IoT) kullanan bir sağlık izleme sisteminin tasarımını ve uygulamasını sunmaktadır. Günümüzde, yeniliklerin yaygınlaşmasıyla birlikte, uzmanlar vücuttaki düzensizliklerin daha kolay tespit edilmesi için her zaman yenilikçi elektronik cihazlar aramaktadır. IoT destekli teknolojiler, yeni ve noninvaziv klinik destek sistemlerinin geliştirilmesine olanak sağlamaktadır. Bu makalede bir sağlık izleme sistemi sunulmaktadır. Geliştirdiğimiz sistem bir hastanın vücut sıcaklığını, kalp atışını ve kandaki oksijen doygunluğu (SpO2) seviyelerini ölçecek ve verileri Bluetooth kullanarak bir mobil uygulamaya gönderecektir. Mobil uygulama Massachusetts Institute of Technology (MIT) inventor uygulaması aracılığıyla oluşturulmuştur ve verileri Bluetooth üzerinden cihazdan alacaktır. Temel amaç, sıradan insanlar için satın alınabilirliği arttırmaktır. Finans bağlamında sürdürülebilirliğin yanı sıra, hastalar kişisel sağlık hizmetlerine kolayca erişebileceklerdir.

Sun ve Clarke-Midura (2022), MIT App Inventor kullanarak programlama konusunda ortaokul gençlerine mentorluk yapmaları için lise gençlerine yönelik bir akran mentorluk modeli geliştirmiştir. Bu çalışmanın amacı (a) akrana yakın mentorluk modelinin danışanlar için etkinliğini ve (b) danışanların akrana yakın mentorlarla yaşadıkları dolaylı deneyimin bilgisayar programlama konusundaki öz yeterliliklerinde nasıl değişikliklere yol açtığını araştırmaktır. Bulgular, modelin öz yeterliliği geliştirmedeki etkinliğine dair kanıtlar sunmaktadır. Bir moderatör analizi, mentor rol modellemesinin ve algılanan benzerliğin öz yeterlilikteki değişikliklere nasıl katkıda bulunduğunu göstermiştir.

Guerreiro-Santalla ve arkadaşları (2022) araştırmalarında, k-12 öğrencilerine denetimli makine öğrenimi konusunu pratik bir bakış açısıyla tanıtmak için oyun tasarımına dayalı yapılandırılmış bir etkinlik sunmaktadır. Bu etkinlik, lise öğrencileri için bir yapay zeka müfredatı geliştirmeyi amaçlayan AI+ adlı bir Erasmus+ projesi kapsamında geliştirilmiştir. AI+ ilkelerinde belirtildiği gibi, tüm öğretim faaliyetleri, sınıflarda yapay zekaya uygulamalı bir yaklaşım getirmek için temel unsur olarak öğrencinin akıllı telefonunun kullanılmasına dayanmaktadır. Bu durumda, öğrenciler tarafından MIT App Inventor yazılımının "Kişisel Görüntü Sınıflandırıcı" aracı ile elde edilen bir sinir ağı modelini içeren akıllı telefon tabanlı bir oyun uygulaması geliştirilmiştir. Didaktik bir bakış açısıyla, öğrenciler bir görüntü sınıflandırma problemini çözmek için denetimli öğrenme ile uğraşmışlardır. Ana öğrenme çıktısı, gerçek dünya uygulamalarıyla uğraşırken güvenilir bir makine öğrenimi modeli geliştirmenin ne kadar önemli olduğunu anlaşılmasıdır.

Koole ve Elian (2022) çalışmalarında, öğretmen adaylarına yönelik bir multimedya tasarım ve üretim dersinde öğrencilere değişkenler, koşullu ifadeler, çeşitli ifadeler, mantık ve sözdizimi

gibi temel bilgisayar kodlama kavramlarını tanıttı. Final projeleri için, öğrencilerden MIT App Inventor kullanarak kendi öğretim konularında (sosyal bilgiler, matematik, fen ve dil sanatları gibi) gelecekteki öğrencileri için etkileşimli bir öğretim uygulaması oluşturmaları istendi. Teknik beceriler ile arayüz tasarımı, öğretim tasarımı ve pedagojik stratejilere ilişkin bilgileri entegre etmeleri beklenmekteydi. Öğretmenler, eşik kavramları, öğrencilerin öğrenme deneyimleri ve motivasyonlarına ilişkin kanıtlar için her kod saati dersinin sonunda sunulan çıkış bildirimlerini ve dönem sonundaki kurs değerlendirmelerini incelediler. Bu kısa nitel çalışma, dersin, kodlama ve bilişimsel düşünme süreçlerinin ve öğrenci değerlendirmelerinin bir tanımını sunmaktadır.

Samsudin ve arkadaşları (2022), çalışmalarında, Malezya'da akıllı turizmi desteklemeye yönelik bir inovasyon projesinin sonuçlarını raporlamaktadır. Malezya'ya gelen ziyaretçiler için bir mobil uygulama olan Travel Assist'in tasarımı ve geliştirilmesini içermektedir. Travel Assist üç yaygın web hizmetini entegre etmektedir: Google Translate, Google Maps ve XE Converter. MIT App Inventor ve Adobe Dreamweaver kullanılarak geliştirilen uygulama iOS ve Android 7.0 (Nougat) ve üzeri cihazlar için uygundur. Uygulama, işlevselliğini ve fizibilitesini doğrulamak için bir grup kullanıcı tarafından test edilmiştir ve doğrulama sonuçları cesaret vericidir. Temel teknoloji, IR 4.0 şemsiyesi altında gelecekteki inovasyon fikirlerini ve hizmetlerini destekleyecek kadar sağlamdır.

Singh, Naicker ve Rajkoomar (2021), tarafından yürütülen araştırmanın amacı, birinci sınıf programlama öğrencilerinde eleştirel düşünmeyi teşvik etmek için öğrenme uygulamalarına yönelik öğrenci merkezli tercihleri elde etmek için akıllı karar destek sistemlerini kullanmaktır. Bu çalışma, programlamayı anlamada öğrenci başarısı için görsel programlama ortamı ve eleştirel düşünme üzerine odaklanmaktadır. Literatürden yirmi beş eleştirel düşünme kriteri sentezlenmiştir. Nicel bir çalışma olarak, yaklaşık 500 programlama öğrencisinden oluşan hedef kitleden rastgele seçilen 217 öğrenci, Scratch, Alice, Blockly ve MIT App Inventor olmak üzere dört öğrenme uygulamasını, birinci sınıf programlama öğrencileri arasında eleştirel düşünmeyi en iyi teşvik eden uygulamayı belirlemek için eleştirel düşünme kriterlerine göre değerlendirmiştir. Sonuçlar, Scratch'in birinci sınıf programlama öğrencilerinde eleştirel düşünme becerilerini en iyi şekilde teşvik ettiğini, Blockly'nin ise eleştirel düşünme becerilerini en az teşvik ettiğini göstermiştir.

Hsu ve arkadaşları (2021), gerçekleştirdikleri çalışmada, disiplinler arası uygulamada MIT App Inventor platformunu ve Kişisel Görüntü Sınıflandırıcı (PIC) aracını kullanmanın öğrenme etkinliğini değerlendirmeye çalışmıştır. Öğretim tasarımı, 7. sınıf öğrencileri için deneysel öğrenme teorisine dayalı sürdürülebilir ve uygun öğretim içeriği sağlamak amacıyla STEAM (yani, Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik) disiplinler arası öğrenmenin entegrasyonunda PIC uygulamasına odaklanmıştır. Bu doğrultuda, AI-STEAM dersinin küçük öğrenciler için çok zor olmadığını teyit etmek amacıyla deneysel öğrenme çerçevesine sahip sürdürülebilir AI-STEAM dersi uygulanmış ve doğrulanmıştır. AI-STEAM kursunda yer alan programlama mantığı, elektromekanik kavramlar, arayüz tasarımı ve görüntü tanıma uygulaması ile ilgili birçok temel kavram bu çalışmada ölçülmüştür. Sonuçlar, öğrencilerin sadece öğrenme etkinliğinde önemli ilerleme kaydetmekle kalmayıp, aynı zamanda özellikle iki bölümde önemli gelişmeler kaydettiklerini göstermiştir: elektromekanik kavramlar ve görüntü tanıma bilgisi.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Platform aracılığıyla; Antrenman Programı Oluşturucu ve Takibi, Oyuncu Performans Analizi, Maç Analiz ve Taktik, Yarış ve Zamanlama, Beslenme Takibi, Sağlık Günlükleri, Lig Yönetimi, Spor Psikolojisi ve Mental Antrenman Yardımı, Park ve Rekreasyon Alanı Haritası, Doğa Yürüyüşü ve Gezi Rehberi, Rekreasyonel Eğitim ve Beceri Geliştirme; Taraftar/Seyirci Etkileşimi, Takım Bütçe ve Kaynak Yönetimi, Sporcu Transfer ve Yetenek Takibi gibi alanlarda mobil uygulamalar geliştirilebilir. Bu tür uygulamalar sporcular, antrenörler ve teknik ekip, spor yöneticileri ve kulüp yetkilileri, rekreasyon ve doğa severler ile taraftarlar ve seyirciler gibi sporun birçok paydaşı tarafından faydalı bir şekilde kullanılabilir.

KAYNAKLAR

Guerreiro-Santalla, S., Mallo, A., Baamonde, T., & Bellas, F. (2022, June). Smartphone-based game development to introduce K12 students in applied artificial intelligence. In Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence (Vol. 36, No. 11, pp. 12758-12765).

Hsu, T.C., & Chen, M.S. (2022). The engagement of students when learning to use a personal audio classifier to control robot cars in a computational thinking board game. *Research and Practice in Technology Enhanced Learning*, 17(1), 1-17.

Hsu, T.C., Abelson, H., Lao, N., & Chen, S.C. (2021). Is it possible for young students to learn the AI-STEAM application with experiential learning?. *Sustainability*, 13(19), 11114.

Jasman, N., Jalil, M.F.M., Mukhtar, A., Sahari, K.M., & Rusli, M.E. (2022). IoT-based obstacle detection system for visually impaired person with smartphone module. *Journal of Advances in Information Technology*, 13(4).

Khan, M.M., Alanazi, T.M., Albraikan, A.A., & Almalki, F.A. (2022). IoT-based health monitoring system development and analysis. *Security and Communication Networks*, 2022.

Kim, D., & Choi, Y. (2022). Application of Smart Glasses for Field Workers Performing Soil Contamination Surveys with Portable Equipment. *Sustainability*, 14(19), 12370.

Koole, M., & Elian, K. (2022). Evaluating Students' Experiences of a Weekly "Hour of Code": Cookies or Cake?. *International Journal of Mobile and Blended Learning (IJMBL)*, 14(2), 1-14.

MIT App Inventor. (2023). MIT App Inventor. <https://ai2.appinventor.mit.edu/> (Erişim tarihi: 10 Aralık 2023)

Ponok, N., Arunrat, N., Pumijumnong, N., Hamasaki, H., Stewart, T.N., & Sreenonchai, S. (2023). Developing a tool for community involvement in water policy decision-making using strategic environmental assessments and serious games. *Community Development Journal*, 58(3), 555-574.

Samsudin, N., Fahmy, S., Ali, I.M., & Mohamed, W.A.A.W. (2022). Design and Development of Travel Assist, An App to Support Smart Tourism. *International Journal of Integrated Engineering*, 14(3), 120-130.

Singh, K., Naicker, N., & Rajkoomar, M. (2021). Selection of Learning Apps to Promote Critical Thinking in Programming Students using Fuzzy TOPSIS. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12(10).

Subbiah Pandi, J.B., Srinivasan, H.T., & Mani, K. (2022). Thermo-resistive property of carbon-graphite hybrid based thick film electrode on PET and paper substrates with a smart integrated system for productive soil farming applications. *Journal of Materials Science*, 57(33), 15809-15828.

Sun, C., & Clarke-Midura, J. (2022). Testing the efficacy of a near-peer mentoring model for recruiting youth into computer science. *Mentoring & Tutoring: Partnership in Learning*, 30(2), 184-201.

Top, A., & Gökbulut, M. (2022). Android Application Design with MIT App Inventor for Bluetooth Based Mobile Robot Control. *Wireless Personal Communications*, 126(2), 1403-1429.

ÇOK BOYUTLU ALGILANAN SOSYAL DESTEK VE İSTATİSTİK ÖZ YETERLİLİK İNANCI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

Doç.Dr.İSMAİL DURAK¹, Doç.Dr.HAKAN TAHİRİ MUTLU²

¹Düzce Üniversitesi, İşletme Fakültesi, ismaildurak@duzce.edu.tr - 0000-0002-8898-9639

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,
tahirimutlu@ibu.edu.tr - 0000-0002-8964-2696

ÖZET

Üniversite öğrencileri başta sorumlu oldukları bazı derslerde karşılaştıkları zorluklar olmak üzere üniversite hayatında çeşitli zorluklarla karşı karşıya kalmaktadır. Bu zorlukların üstesinden gelip akademik ve sosyal hayatta başarılı olmalarını etkileyen birçok faktör olduğu ilgili literatürde belirtilmiştir. Bunlar arasında çok boyutlu algılanan destek özellikle son yarım yüzyılda sosyal destekten farklı olarak araştırmaların odağında yer almıştır. Çok boyutlu algılanan sosyal destek kavramı kişinin sosyal bağlarının kendisi için ne kadar destekleyici olduğuna dair algısıyla ilişkilidir. Özellikle sayısal alt yapısı güçlü olmayan öğrencilerin matematik ve istatistik gibi derslerde başarılı olmalarında algıladıkları çok boyutlu sosyal destek etkili olabilmektedir. Öğrencilerin bu tür dersleri başarıp başarmayacağına öne çıkan bir diğer etmen ise o derse yönelik olan öz yeterlilik inancıdır. Bu doğrultuda yapılan bu araştırmada çok boyutlu algılanan sosyal destek ile istatistik öz yeterliliği arasındaki ilişkinin ortaya çıkarılması amaçlanmıştır. Bu amaçla Düzce Üniversitesi İşletme Fakültesinde öğrenim gören öğrencilerden yüz yüze anket yöntemiyle 229 anket verisi toplanmıştır. Oluşturan ankette, çok boyutlu algılanan destek, istatistik öz yeterliliği ölçekleri ve katılımcıların demografik özelliklerine ilişkin maddeler bulunmaktadır. Çalışmanın verilerini analiz etmek için SPSS 26 istatistiksel paket programı kullanılmıştır. Yapılan normallik testleri sonucunda verilerin normal dağıldığı tespit edilmesinden dolayı araştırma hipotezlerini test etmek için parametrik istatistiksel analiz yöntemlerinden t-testi, ANOVA, faktör analizi, korelasyon ve regresyon analizleri yapılmıştır. Araştırma sonucunda çok boyutlu algılanan destek ile istatistik öz yeterlilik inancı arasında bir ilişki olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca, bu değişkenlerin ortalamalarının bazı sosyo-demografik özelliklere göre farklılık gösterdiği ortaya çıkmıştır. Araştırma sonuçlarının başta istatistik eğitimcileri olmak üzere diğer eğitimcilere de katkıda bulunacağı, ayrıca politika yapıcılara yol gösterici olacağı öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler : Çok boyutlu algılanan destek, istatistik öz yeterlilik inancı, üniversite öğrencisi, akademik başarı

EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTIDIMENSIONAL PERCEIVED SOCIAL SUPPORT AND STATISTICAL SELF-EFFICACY BELIEF

ABSTRACT

Students at universities confront a variety of challenges throughout their time there, particularly those related to the courses they are responsible for. The related research states that a variety of factors influence their capacity to overcome these challenges and achieve success in both their social and academic lives. Among these, multidimensional perceived support has been at the center of research, unlike social support, especially in the last half century. The multidimensional concept of perceived social support is related to a person's perception of how supportive their social ties are for them. In particular, the multidimensional social support perceived by students who do not have a strong numerical background can be effective in their success in courses such as mathematics and statistics. Another factor that stands out in determining whether students will succeed in such courses is their self-efficacy belief for that course. In this direction, this research aimed to reveal the relationship between multidimensional perceived social support and statistical self-efficacy beliefs. For this purpose, 229 survey data were collected from students studying at Düzce University Faculty of Business Administration by face-to-face survey method. The survey contains items regarding multidimensional perceived support, statistical self-efficacy scales, and demographic characteristics of the participants. The study's data were analyzed using the statistical tool SPSS 26. Since it was determined that the data was normally distributed as a result of the normality tests, parametric statistical analysis methods such as t-test, ANOVA, factor analysis, correlation and regression analyze were used to test the research hypotheses. As a result of the research, it was determined that there was a relationship between multidimensional perceived support and statistical self-efficacy belief. It was also discovered that these variables' means vary depending on some sociodemographic factors. It is expected that the research will contribute to other educators, especially statistics educators, and will guide policy makers.

Keywords: Multidimensional perceived support, statistical self-efficacy beliefs, university student, academic success

1. GİRİŞ

Günümüzde bireylerin yaşamları karmaşık ve çeşitli stres faktörleriyle dolu olduğu için, psikolojik iyi oluşlarını sürdürebilmeleri önem arz etmektedir. Özellikle hayata karşı pek tecrübesi olmayan, yeni bir ortam ve üniversite hayatının ve derslerin getirdiği zorluk öğrencilerin belli açılardan destek almalarını ve o desteği arkalarında hissetmelerini gerektirmektedir. Bu noktada, sosyal destek bireylerin yaşadıkları zorluklarla baş etme becerilerini etkileyebilecek temel faktörlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Özellikle bu desteğin hissedilmesi ve algılanması çok boyutlu algılanan sosyal desteği öne çıkarmaktadır. Akademik olarak ise özellikle sayısal temeli zayıf olan öğrenciler bu tür derslerde bu dersleri başarabileceklerine yönelik inançlarında şüpheye düşmekte ya da kaybedebilmektedir. Bu tür derslerden biri olan istatistik dersi ve bu derste başarılı olunabileceği düşüncesi istatistik öz yeterlilik inancını karşımıza çıkarmaktadır. Yapılan bu araştırmada, çok boyutlu algılanan sosyal

destek ve istatistik öz yeterlilik inancı arasındaki karmaşık ilişkinin daha detaylı bir şekilde ele alınması amaçlanmaktadır.

Çok boyutlu algılanan sosyal destek, bireylerin çeşitli sosyal ilişkilerden, duygusal destekten, bilgi paylaşımından ve pratik yardımdan aldıkları desteği içerir (Meral ve Cavyaktar, 2012). Diğer yandan, istatistik öz yeterlilik inancı, bireylerin istatistiksel bilgi ve becerilere duydukları güveni yansıtarak, bu alanda başarılı olma inancını içermektedir (Larwin, 2014) . Bu iki faktör arasındaki ilişkinin anlaşılması, bireylerin hem sosyal hem de bilişsel gereksinimlerini nasıl karşıladıklarını anlamak açısından kritik öneme sahiptir.

Bu çalışma, çok boyutlu algılanan sosyal destek ile istatistik öz yeterlilik inancı arasındaki ilişkiyi derinlemesine analiz ederek, bu faktörlerin birbirleri üzerindeki etkileşimlerini açıklığa kavuşturmayı hedeflemektedir. Özellikle sayısal temeli zayıf olan bir örnekleme çalışmanın yapılması ve çok boyutlu algılanan sosyal destek ile istatistik öz yeterlilik inancı değişkenlerinin çeşitli sosyo-demografik özelliklerle ilişkisinin incelenmesinin literatüre katkı yapacağı öngörülmektedir.

2. YÖNTEM VE METODOLOJİ

Yapılan bu çalışmanın ana amacı çok boyutlu algılanan sosyal destek ile istatistik öz yeterliliği arasındaki ilişkiyi ortaya çıkarmaktır. Araştırma evrenini Düzce Üniversitesi İşletme Fakültesinde okuyan öğrenciler olmaktadır. Çalışmanın gerekli etik kurul izinleri alınarak, yüz yüze anket yöntemiyle öğrencilere ulaştırılmış ve bu çerçevede 229 veri toplanmıştır. Örnekleme yöntemi olarak kolayda örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Araştırmada kullanılan çok boyutlu algılanan sosyal destek ölçeği Zimet vd.(1990) tarafından geliştirilmiş olup Türk kültürüne Eker ve Arkar (1995) tarafından ilk olarak uyarlanmış daha sonra ise Eker (2001) tarafından gözden geçirilmiş formu tekrar geçerlik ve güvenilirlik yönünden incelenerek Türkçeye uyarlanmıştır. Ölçek 12 maddelik, 3 boyutlu bir yapıda olup boyutları aile, arkadaş ve özel bir insan olarak belirtilmiştir. Ölçekte 7’li Likert tipinde 12 madde olup 1=Kesinlikle katılmıyorum, 7=Kesinlikle katılıyorum şeklinde derecelendirme mevcuttur. İstatistik öz yeterliliği ölçeği ise Finney ve Schraw (2003) tarafından geliştirilmiş olup Türkçe’ye Sevimli ve Aydın (2017) tarafından uyarlanmıştır. Ölçekte 6’lı likert tipinde 14 madde bulunmaktadır. Likert dereceleri ise en az (1) Kendime kesinlikle güvenmiyorum, en çok (6) Kendime tamamen güveniyorum şeklindedir. Ayrıca ankette katılımcıların sosyo-demografik özelliklerini içeren çeşitli sorular yer almaktadır. Çalışmanın verilerini analiz etmek için SPSS 26 istatistiksel paket programı kullanılmıştır. Yapılan normallik testleri sonucunda verilerin normal dağıldığı tespit edilmesinden dolayı araştırma hipotezlerini test etmek için parametrik istatistiksel analiz yöntemlerinden t-testi, ANOVA, faktör analizi, korelasyon ve regresyon analizleri yapılmıştır. Araştırmanın amacı doğrultusunda oluşturulan hipotezler aşağıda verilmiştir.

- H1: Çok boyutlu algılanan sosyal destek öğrencilerin istatistik öz yeterliliği inancı olumlu etkilemektedir.
- H2: Çok boyutlu algılanan sosyal destek öğrencilerin cinsiyetine göre farklılık göstermektedir.
- H3: İstatistik öz yeterliliği inancı öğrencilerin cinsiyetine göre farklılık göstermektedir.

- H4: İstatistik öz yeterliği inancı matematik ders başarısı durumuna göre farklılık göstermektedir.
- H5: İstatistik öz yeterliği inancı mezuniyetten sonra İstatistiği kullanma beklentisi durumuna göre farklılık göstermektedir.
- H6: İstatistik öz yeterliği inancı İstatistikten beklenen not durumuna göre farklılık göstermektedir.

3. BULGULAR

3.1. Demografik Bulgular

Yapılan frekans analizi sonucunda araştırmaya katılan öğrencilerin demografik özellikleri bulunarak Tablo 1’de gösterilmiştir. Bu sonuçlara göre öğrenciler cinsiyetlerine göre değerlendirildiğinde çoğunluğun erkek %53,7 katılımcılardan oluştuğu, okuduklarını bölüm açısından bakıldığında ise katılımcıların %43,2’ sini Sağlık Yönetimi, %31,9’unu İşletme, %24,9’unu ise Uluslararası Ticaret öğrencilerinin oluşturduğu saptanmıştır. Genel not ortalaması değişkeni açısından değerlendirildiğinde öğrencilerin yaklaşık %32’sinin not ortalamasının 2.00’den az olduğu, yaklaşık %38’inin ise 2,00-2,49 not aralığında olduğu; en yüksek not aralığı olan 3.00 ve üzerinde not alan öğrenci oranının ise yaklaşık %9 olduğu gözlemlenmiştir. Mezuniyetten sonra istatistiği kullanma beklentisi açısından ise öğrencilerin yaklaşık %30’unun ya hiç ya da biraz kullanma beklentisi olduğu, yaklaşık %30’unun orta, %42’sinin iyi fazla ya da çok fazla kullanma beklentisinin olduğu tespit edilmiştir. Dönem sonunda istatistikten beklenen not açısından bakıldığında ise çok az kısmının dersi geçmeme beklentisinde olduğu (yaklaşık %6,6), az bir kısmının ise çok yüksek notla(3.00 ve üstü) geçeceği beklentisinde olduğu ortaya çıkarılmıştır. Matematik dersi başarısı yönünden incelendiğinde ise %37,1’inin kötü, %50,7’sinin orta ve %12,2’sinin ise matematik ders başarısının yüksek olduğunu belirtmiştir.

Tablo 1. Demografik Bulgular

Cinsiyet	N	%	Bölüm		
Kadın	123	53,7	İşletme	73	31,9
Erkek	106	46,3	Sağlık Yönetimi	99	43,2
<i>Toplam</i>	229	100,0	Uluslararası Ticaret	57	24,9
Genel Not Ortalaması	N	%	Mezuniyetten Sonra İstatistiği Kullanma Beklentisi	N	%
2,00’den az	74	32,3	Hiç	17	7,4
2,00-2,49	87	38,0	Biraz	48	21,0
2,50-2,74	29	12,7	Orta	68	29,7
2,75-2,99	18	7,9	Fazla	51	22,3
3,00 ve üstü	21	9,2	Çok fazla	45	19,7
<i>Toplam</i>	229	100,0	<i>Toplam</i>	229	100,0
Dönem Sonunda İstatistikten Beklenen Not	N	%	Matematik Dersi Başarısı	N	%
Geçmez	15	6,6	Kötü	85	37,1
Geçer	76	33,2	Orta	116	50,7
Orta	68	29,7	İyi	28	12,2
İyi	44	19,2	<i>Toplam</i>	229	100,0

Pekiyi	26	11,4		
Toplam	229	100,0		

3.2. Normallik Testi ve Faktör Analizi Bulguları

Araştırma hipotezi test edilmeden önce verilerin normal dağılıp dağılmadığı test edilmiştir. Çok boyutlu algılanan sosyal destek ve istatistik öz yeterliliği ölçek maddelerinin çarpıklık ve basıklık değerleri -2 ile +2 aralığında yer aldığı için verilerin normal dağıldığı saptanmıştır. Normal dağıldığı tespit edilen bu Likert tipi ölçeklere faktör analizi uygulanmıştır. İlk olarak çok boyutlu algılanan sosyal destek değişkenine faktör analizi uygulanmış ve analiz sonucu Tablo 2’ de verilmiştir.

Tablo 2. Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Faktör Analizi Bulguları

Faktörler	Soru maddeleri	Faktör yükleri	Açıklanan varyans	Özdeğerler
Özel bir insan	2. Ailem ve arkadaşlarım dışında olan ve sevinç ve kederlerimi paylaşabileceğim bir insan var	,940	45,381	5,446
	5. Ailem ve arkadaşlarım dışında olan ve beni gerçekten rahatlatan bir insan var	,913		
	10. Ailem ve arkadaşlarım dışında olan ve duygularıma önem veren bir insan var.	,895		
	1. Ailem ve arkadaşlarım dışında olan ve ihtiyacım olduğunda yanımda olan bir insan (örneğin, nişanlı, sözlü, akraba, komşu, doktor) var	,861		
Arkadaş	7. İşler kötü gittiğinde arkadaşlarıma güvenebilirim	,889	19,975	2,397
	12. Sorunlarımı arkadaşlarımla konuşabilirim	,845		
	9. Sevinç ve kederlerimi paylaşabileceğim arkadaşlarım var	,830		
	6. Arkadaşlarım bana gerçekten yardımcı olmaya çalışırlar	,822		
Aile	3. Ailem (örneğin, annem, babam, eşim, çocuklarım, kardeşlerim) bana gerçekten yardımcı olmaya çalışır	,848	13,576	1,629
	11. Kararlarımı vermede ailem (örneğin, annem, babam, eşim, çocuklarım, kardeşlerim) bana yardımcı olmaya isteklidir.	,835		
	4. İhtiyacım olan duygusal yardımı ve desteği ailemden (örneğin, annemden, babamdan, eşimden, çocuklarımdan, kardeşlerimden) alırım.	,834		
	8. Sorunlarımı ailemle (örneğin, annemle, babamla, eşimle, çocuklarımla, kardeşlerimle) konuşabilirim	,752		
<i>Değerlendirme kriteri:</i> KMO: 0,852, Bartlett’s Test of Sphericity: ,000, ExtractionMethod: Principal Component Analysis, Açıklanan Varyans: Toplam: 78,931				

Tablo 2 incelendiğinde ölçeğin orijinal ölçekte olduğu gibi özel bir insan, arkadaş ve aile olmak üzere 3 boyut altında toplandığı ve bu üç boyutun çok boyutlu algılanan sosyal desteği oldukça

yüksek bir açıklanan varyans oranı ile (78,931) açıkladığı bulgusuna ulaşılmıştır. Büyüköztürk (2018) çok boyutlu ölçeklerde açıklanan varyans oranının %30'dan fazla olması gerektiğini söylemektedir. Yapılan güvenilirlik analizi sonucunda ise çok boyutlu algılanan sosyal desteğe ait boyutların (özel bir insan, arkadaş ve aile) Cronbach Alfa katsayıları sırasıyla 0.941, 0.904 ve 0.869 olarak elde edilerek güvenilir bulunmuştur.

Öte yandan İstatistik Öz yeterlilik İnancın ölçüğüne yapılan faktör analizi bulguları Tablo 3'te verilmiştir.

Tablo 3. İstatistik Öz yeterlilik İnancın Faktör Analizi Bulguları

Faktörler	Soru maddeleri	Faktör yükleri	Açıklanan Varyans	Özdeğer
İstatistik Öz Yeterliliği İnancın	6.İstatistiksel bir analizin bilimsel çalışmalar açısından ne kadar önemli olduğunu farkındayım.	,910	61,006	8,541
	12.Verilen bir ölçümün (örneğin aritmetik ortalama) anakütleyle ait bir ölçü mü yoksa örnekleme ait bir ölçü mü olduğunu ayırt edebilirim	,819		
	9.Standart hatanın sayısal değerinin neyi ölçtüğünü açıklayabilirim	,800		
	13.Ortalama, medyan ve mod'un merkezi eğilimin bir ölçüsü olarak ne zaman kullanılması gerektiğini belirleyebilirim	,769		
	5.İstatistiksel bir analizin sonuçlarını soruda istenenler açısından yorumlayabilirim	,759		
	4.Bir istatistik sorusunu cevaplamak için kullanılacak doğru istatistiksel yöntemi seçebilirim (örneğin, normal dağılım formülü mü, binom formülü mü, kombinasyon mu vs. kullanacağını bilme)	,754		
	7.Ölçülen değişken açısından standart sapmanın değerinin ne anlama geldiğini açıklayabilirim	,752		
	3.Mod, medyan ve aritmetik ortalama değerleri verilse dağılımın çarpık olup olmadığını belirleyebilirim.	,737		
	2.Bulunan olasılık değerini (p-değeri) istatistiksel olarak yorumlayabilirim.	,729		
	8.Bir istatistik sorusunun tam olarak neyi isteyip neyi istemediğini anlayabilirim.	,685		
	11.Merkezi eğilim ölçüleri olan mod, medyan ve aritmetik ortalamanın ne hakkında bilgi verdiğini açıklayabilirim	,649		
	10.Hangi istatistiksel analizin (örneğin; mod medyan; klasik olasılık, normal dağılım) ne amaçla kullanıldığını farkındayım	,617		
	1.Bir değişken için, ölçümün ölçek düzeyini (sınıflandırma, sıralama, aralıklı, oransal mı olduğunu) belirleyebilirim	,540		
	14.Kesikli Örnekleme Dağılımı ile Sürekli Örnekleme dağılımı arasındaki farkı açıklayabilirim	,515		
<i>Değerlendirme kriteri:</i> KMO: 0.929, Bartlett's Test of Sphericity: .000, Extraction Method: Principal Component Analysis, Açıklanan Varyans: Toplam: 61.006				

Tablo 3 incelendiğinde İstatistik Öz yeterlilik İnancının tek boyutlu olarak elde edildiği görülmektedir. Açıklanan varyansın %61 ile yüksek sayılabilecek bir düzeyde olduğu söylenebilir. Yapılan güvenilirlik analizi sonucunda ise Cronbach Alfa katsayısının 0.930 olduğu, bunun ise oldukça yüksek bir güvenilirlik olduğu saptanmıştır.

3.3. İlişki Analizi Bulguları

3.1.Çoklu Regresyon Analizi Bulguları

Araştırmanın birinci hipotezi olan “H1: Çok boyutlu algılanan sosyal destek öğrencilerin istatistik öz yeterlilik inancını olumlu etkilemektedir.” hipotezini test etmek amacıyla yapılan çoklu regresyon analizi sonucu Tablo 4’te verilmiştir.

Tablo 4. Çoklu Regresyon Analizi Bulguları

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	B	S.Hata	t	F	P
İstatistik öz yeterlilik inancını	Sabit Terim	2,908	,308	9,441	3,617	,000
	Özel bir insan	,069	,032	2,169		,031
	Arkadaş	,037	,050	,733		,464
	Aile	,048	,054	,884		,377

Tablo 4 incelendiğinde ortaya çıkan modelin istatistiksel bakımdan anlamlı olduğu görülmektedir (F:3,617 p<0,001). Bağımsız değişken olan çok boyutlu algılanan sosyal destek boyutlarının bağımlı değişken olan istatistik öz yeterlilik inancını açıklama yüzdesi ise R²= 0,30 olarak elde edilmiştir. Regresyon analizi sonucunda elde edilen anlamlılık düzeylerine bakıldığında bağımsız değişkenlerden sadece özel bir insan değişkeninin istatistik öz yeterliliği inancını etkilediği ortaya çıkmıştır. Buna göre özel bir insan boyutunda meydana gelen bir birimlik değişim istatistik öz yeterliliğini 0,069 birim arttıracakı söylenebilir. Diğer bağımsız değişkenlerin bağımlı değişkeni etkilememesi istatistik öz yeterliliği inancında “öğrenciler için özel bir insan olarak tanımladıkları kişilerin daha etkili olduğu söylenebilir.

3.2.Farklılık Analizi Bulguları

3.2.1. t testi Bulguları

Değişken ortalamalarının cinsiyete göre bir farklılık gösterip göstermediği test etmek amacıyla yapılan t testi bulguları Tablo 5’te verilmiştir.

Tablo 5. Cinsiyete Göre T Testi Bulguları

	Cinsiyet	A.O	S.Sapma	t	p
Özel bir insan	Kadın	4,71	2,26	,383	,704
	Erkek	4,60	2,02		
Arkadaş	Kadın	5,64	1,49	1,160	,247
	Erkek	5,42	1,41		
Aile	Kadın	6,08	1,36	2,609	,010
	Erkek	5,57	1,32		
İstatistik Özyeterliliği İnancı	Kadın	3,64	,93	-1,096	,274
	Erkek	3,79	1,01		

Tablo 5 incelendiğinde sadece aile boyutuna ait ortalamanın cinsiyete göre farklılık gösterdiği ortaya çıkmıştır. Bu doğrultuda ilgili değişkene ait ortalama kadınlarda 6,08 iken, erkeklerde 5,57 olarak elde edilmiştir. Bu bulgulara H2 hipotezi olan çok boyutlu algılanan sosyal desteğin cinsiyete göre farklılık gösterdiği hipotez kısmen kabul edilmiştir. H3 hipotezi olan istatistik öz yeterliliği inancı cinsiyete göre farklılık göstermektedir hipotezi ise reddedilmiştir.

3.2.2. ANOVA Testi Bulguları

Araştırmanın yedinci hipotezini test etmeden evvel araştırma değişkenlerinin mesleğe göre ortalamalarında bir farklılık olup olmadığını belirlemek amacıyla ANOVA testi yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar Tablo 8’ de verilmiştir.

Tablo 6. ANOVA Testi Bulguları

	Matematik Ders Başarısı	N	A.O	S. Sapma	F	P	Farklılığın Kaynağı
İstatistik Öz Yeterliliği İnancı	Kötü	49	3,33	,996	12,686	,000	Kötü-İyi, Kötü-Çok İyi, Orta-İyi, Orta-Çok İyi
	Orta	36	3,19	,901			
	İyi	116	3,89	,871			
	Çok İyi	28	4,32	,880			
	<i>Toplam</i>	229	3,71	,972			
	Mezuniyetten Sonra Kullanma Beklentisi						
İstatistik Öz Yeterliliği İnancı	Hiç	17	3,07	,918	10,687	0,000	Hiç-Fazla, Hiç-Çok fazla, Biraz-Fazla, Biraz-Çok fazla, Orta-Çok fazla
	Biraz	48	3,25	,802			
	Orta	68	3,61	,959			
	Fazla	51	4,04	,877			
	Çok fazla	45	4,21	,913			
	<i>Toplam</i>	229	3,71	,971			
	İstatistikten Beklenen Not						
İstatistik Öz Yeterliliği İnancı	Çok Düşük	15	2,58	,918	11,832	0,000	Orta-İyi ve Orta-Pekiyi dışında tüm ikili gruplar arasında
	Düşük	76	3,42	,899			
	Orta	68	3,91	,906			
	İyi	44	4,10	,730			
	Pekiyi	26	4,04	1,041			
	<i>Toplam</i>						

Tablo 6’ya bakıldığında matematik ders başarısına göre İstatistik Öz Yeterlilik İnancı anlamlı bir farklılık ($p= 0.000 < 0.05$) göstermektedir. Bu farklılığın kaynağı ise matematik ders başarısı kötü olanlar ile iyi olanlar, kötü olanlar ile çok iyi olanlar, orta olanlar ile iyi olanlar ve orta olanlar ile çok iyi olan grupların İstatistik Öz Yeterlilik İnanc ortalamalarının farklılığından kaynaklanmaktadır. Bu bulguya göre “H4:İstatistik öz yeterliliği inancı matematik ders başarısı durumuna göre farklılık göstermektedir.” Hipotezi kabul edilmiştir.

Diğer taraftan mezuniyetten sonra İstatistiği kullanma beklentisi İstatistik Öz yeterlilik İnancı ortalamasında farklılık oluşturmaktadır. Nitekim Tablo 6’ya bakıldığında özellikle istatistiği hiç ya da az kullanacağını düşünenler ile fazla ya da çok fazla kullanma beklentisi olanların ortalamaları arasında farklılık vardır. Buna göre “H5:İstatistik öz yeterliliği inancı mezuniyetten sonra İstatistiği kullanma beklentisi durumuna göre farklılık göstermektedir.” hipotezi doğrulanmıştır.

Bunlar dışında istatistikten beklenen not ile İstatistik Öz Yeterlilik İnancı arasında neredeyse tüm grup ortalamaları arasında farklılık saptanmıştır. Diğer bir deyişle, Orta-İyi ve Orta-Pekiyi not ikili grupları dışında tüm ikili grupların arasında İstatistik öz Yeterlilik İnancı ortalamaları açısından farklılık olduğu tespit edilmiştir. Bu sonuca göre ise “H6:İstatistik öz yeterliği inancı İstatistikten beklenen not durumuna göre farklılık göstermektedir.” hipotezi kabul edilmiştir.

Son olarak bölüm değişkenine göre yapılan ANOVA analizi sonucunda ise Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek ve İstatistik Öz Yeterlilik İnancı değişken ortalamalarının bölüme göre bir farklılık göstermediği saptanmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Yapılan bu araştırmada Düzce Üniversitesi İşletme Fakültesi öğrencilerinin Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek ve İstatistik Öz Yeterlilik İnancı arasındaki ilişki incelenmiştir. Ayrıca bu değişkenlerin çeşitli sosyo-demografik özelliklere göre farklılık gösterip göstermedikleri araştırılmıştır. Elde edilen regresyon analizi sonuçlarına göre Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Desteğin “özel bir insan” boyutunun öğrencilerin İstatistik Öz Yeterlilik İnancını etkilediği saptanmıştır. Bu ise öğrencilerin farklı şekilde konumlandıkları özel insanlardan algıladıkları sosyal destekleri onların İstatistik öz yeterliliklerini olumlu etkilediği söylenebilir. Öte yandan farklılık analizlerinden t testinin sonucuna göre çok boyutlu algılanan sosyal desteğin sadece aile boyutunda kadınların erkeklerden farklılaştığı ve daha yüksek puana sahip olduğu saptanmıştır. Bu ise kadınların doğası gereği aileden aldıkları sosyal desteğin daha fazla olduğuna işaret etmektedir. Araştırmanın bir diğer sonucuna göre matematik ders başarı durumunun kötü olması İstatistik Öz yeterlilik İnanc ortalamasını düşürdüğü gözlemlenmiştir. Bu ise öğrencilerin matematik dersiyle İstatistik dersi arasında bir bağ kurdukları ve bunu inanca dönüştürdüklerini çağrıştırmaktadır. Öte yandan mezuniyeten sonra İstatistiği kullanma beklentisinin İstatistik Öz yeterlilik İnancı ortalamasında farklılık oluşturduğu, kullanma beklentisinin düşük olmasının İstatistik öz Yeterlilik İnancı ortalamasının da düşük olmasına, yüksek olması ise bu inancın daha yüksek olmasına işaret ettiği söylenebilir. Son olarak istatistikten beklenen notu düşük olanların İstatistik Öz Yeterlilik İnancı ortalamasının yüksek ve diğer gruplara göre farklılık oluşturmaktadır. Bu ise başarı algısının da öz yeterlilik algısını geliştirebildiğini ifade eden Sevimli ve Aydın (2017)’ın çalışması sonuçlarıyla benzerlik göstermektedir. İlerde yapılacak çalışmalarda daha farklı örneklem grupları kullanılarak ilgili değişkenler ve aralarındaki ilişki incelenebilir.

KAYNAKÇA

- Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2018). *Eğitimde bilimsel araştırma yöntemleri*. Ankara: Pegem Akademi.
- Eker, D. (2001). Çok boyutlu algılanan sosyal destek ölçeğinin gözden geçirilmiş formunun faktor yapısı, geçerlik ve güvenilirliği. *Türk Psikiyatri Dergisi*, 12, 17-25.
- Eker, D., & Arkar, H. (1995). Factorial structure, validity, and reliability of the multidimensional scale of perceived social support. *Türk Psikoloji Dergisi*, 10(34).

- Finney, S. J., & Schraw, G. (2003). Self-efficacy beliefs in college statistics courses. *Contemporary educational psychology*, 28(2), 161-186.
- Meral, B. F., & Cavkaytar, A. (2012). Çok boyutlu algılanan sosyal destek ölçeğinin psikometrik özelliklerinin otizmli çocuk aileleri üzerinden incelenmesi. *E-International Journal of Educational Research*, 3(4), 20-32.
- Sevimli, N. E., & Aydın, E. (2017). İstatistik Öz Yeterlilik İnanç Ölçeğinin Türkiye Örneğine Uyarlanması, *Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama*, 8,16, 2017.
- Zimet, G. D., Farley, G. K., & Werkman, S. (1990). Social Support. *Journal of personality assessment*, 55(384), 610-517.

YAPAY ZEKÂ KULLANILARAK AKADEMİK ÇALIŞMALAR YAPMANIN ETİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

Doç. Dr. HAKAN TAHİRİ MUTLU¹, Doç. Dr. İSMAİL DURAK²

¹ Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İİBF, tahirimutlu@ibu.edu.tr - 0000-0002-8964-2696

² Düzce Üniversitesi, İşletme Fakültesi, ismaildurak@duzce.edu.tr - 0000-0002-8898-9639

ÖZET

Akademik çalışmaların en önemli kısımlarından biri, ilgili konuya ait alinyazın taramasının yapılması ve en uygun ve en güncel olanlardan faydalanılarak literatürün yazılmasıdır. Kimi zaman cümle tekrarları yapılabilmekte; aynı cümle, farkına varılmadan farklı yazarlar kaynak gösterilerek yazılabilmektedir. Özellikle lisansüstü tezlerin önemli bir bölümünü oluşturan literatür kısmının yazımı belki de en çok zamanın harcandığı bölüm olarak karşımıza çıkmaktadır. Çoğunlukla yabancı kaynaklardan çeviri yapılarak oluşturulan literatür bölümü gereksiz tekrarlara sahne olmaktadır. Bu bildiri, yapay zekâ kullanımının akademik çalışmalarda etik konuları nasıl etkilediğini ve bu kullanımın doğru bir şekilde nasıl yönetilebileceğini ele almaktadır. Yapay zekâ, veri analizi, öneri sistemleri, literatür yazma ve dil çevirisi gibi alanlarda akademik araştırmalara önemli katkılarda bulunmaktadır. Ancak, bu teknolojinin kullanımıyla beraber etik sorular ve endişeler de ortaya çıkmaktadır. Özellikle yapay zekâ tarafından oluşturulan literatürde kaynak gösterimindeki hatalar ya da eksiklikler intihal sorununu da ortaya çıkarmaktadır. Buna karşın her yerde erişimi kolaylıkla bulunan literatürün özellikle tezlerde tekrar tekrar bir daha yazılması, “kopyala yapıştır” literatür yazımına çoğu enerji ve zamanın harcanması araştırmacıların gereksiz yere efor sarf etmesine sebep olmaktadır. Tezin kalite ölçütlerinden birinin sayfa sayısı ve literatürün çokluğu gibi yanlış bir algının yaygın olduğu ülkemizde bu uygulamalara maalesef oldukça fazla karşılaşılmaktadır. Yabancı kaynaklar incelendiğinde ise özellikle de yabancı tezlerde literatür kısmının çok fazla yazılmadığı, çalışmanın odak noktasını araştırma yöntem ve teknikleri ile uygulama kısımlarının oluşturduğu görülmektedir. “ChatGBT” benzeri yapay zekâ programlarının bu tarz literatür yazımını anında yapması ve gerçekten de akademik bir dil kullanarak ortaya çok güzel çalışmalar çıkarması literatür yazma sorununu ortadan kaldırmaya yönelik iyi bir adım olarak görülmektedir. Bu çalışma çerçevesinde yapılan araştırmalar sonucunda yapay zekâ tarafından hazırlanan literatürün -gerekli kaynak gösterme sorunlarının çözülmesi, veri gizliliği ve güvenliğinin sağlanması ve şeffaflık koşuluyla- etik ve ahlaki sorumlulukları sağladığı; kanuni yükümlülükleri de ihlal etmediği savunulmaktadır. Bununla birlikte ülkemizde yapay zekânın literatür yazımında kullanılması ile birlikte yazılan tezlerde ve diğer akademik çalışmalarda enerjinin literatür yazımına değil de araştırmanın yöntem, teknik ve uygulama kısmına harcanması sağlanarak daha kaliteli çalışmaların yapılması gerçekleşmiş olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yapay zekâ, akademik literatür yazımı, etik

ETHICAL EVALUATION OF CONDUCTING ACADEMIC STUDIES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ABSTRACT

One of the most important parts of academic studies is to scan the literature on the relevant subject and write the literature using the most appropriate and up-to-date ones. Sometimes sentences may be repeated; The same sentence can be written by citing different authors without realizing it. Especially the writing of the literature section, which constitutes an important part of postgraduate theses, is perhaps the section where the most time is spent. The literature section, which is mostly composed of translations from foreign sources, is subject to unnecessary repetitions. This paper discusses how the use of artificial intelligence affects ethical issues in academic studies and how this use can be managed correctly. Artificial intelligence makes significant contributions to academic research in areas such as data analysis, recommendation systems, literature writing and language translation. However, ethical questions and concerns also arise with the use of this technology. Especially in the literature created by artificial intelligence, errors or deficiencies in citing sources also reveal the problem of plagiarism. On the other hand, writing the literature, which is easily accessible everywhere, over and over again, especially in theses, and spending most of the energy and time on "copy-paste" literature writing causes researchers to spend unnecessary effort. Unfortunately, these practices are quite common in our country, where it is widely believed that one of the quality criteria of the thesis is the number of pages and the abundance of literature. When foreign sources are examined, it is seen that the literature section is not written much, especially in foreign theses, and the focus of the study consists of research methods and techniques and application sections. The fact that artificial intelligence programs such as "ChatGBT" can write this kind of literature instantly and produce very good works using an academic language is seen as a good step towards eliminating the problem of writing literature. As a result of the research conducted within the framework of this study, it has been determined that the literature prepared by artificial intelligence provides ethical and moral responsibilities - provided that the necessary referencing problems are solved, data confidentiality and security are ensured and transparency is provided; It is argued that it does not violate legal obligations. In addition, with the use of artificial intelligence in literature writing in our country, higher quality studies will be achieved by ensuring that energy is spent on the method, technique and application part of the research, rather than on literature writing, in the theses and other academic studies written.

Key Words: Artificial intelligence, academic literature writing, ethics

1. GİRİŞ

Teknolojinin gelişmesi ile beraber hayatımızın her alanında yer edinmeye başlayan akıllı cihazların ardından yapay zekâ ile donatılmış sistemler geliştirilmeye başlanmıştır. Başlangıçta çok pratik gelen ve saatler hatta günler sürecek işlerin hiç yorulmadan bu sistemler tarafından yaptırılmasındaki kolaylık beraberinde endişeler de getirmektedir. Örneğin son teknoloji ile üretilen ve tamamen akıllı sistemlerle donatılmış otonom bir Tesla marka aracın sürüş kontrolünü eline alabilmesi hayal olmadığı ve sürücüsüne suikast amaçlı kullanılabilceği düşünülebilir. Hatta kendisini bir köprüden ya da uçurumdan atması hiç de akla uzak gelmemektedir.

Tam da bu kısımda teknolojideki bu hızlı ilerlemenin ileride kontrolü ele geçireceği ve komut dışına çıkabilecekleri bir komplo teorisi gibi sürekli dile getirilmekte ve her platformda konuşulmaktadır. Bu sistemlerden birisi de yapay zekâ olarak adlandırılan OpenAI Chat bot içerik üretme teknolojileridir. Merkezi San Francisco, Kaliforniya'da bulunan Open AI Company, büyük dil modelinin (LLM) en son sürümü olan ChatGPT-3'ü 30 Kasım'da yayınlamıştır (Pourhoseingholi ve diğ., 2023).

Chat bot, tanıdığı anahtar kelimelere veya ifadelerle yanıt vererek konuşmaları simüle eden ve web siteleri, mobil uygulamalar ve mesajlaşma platformları gibi çeşitli platformlara entegre edilebilen elektronik bir sistemdir (genellikle bir yazılımdır). OpenAI tarafından geliştirilen Te Chatbot Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT), insan kullanıcılarla yapılan konuşmaları simüle etmek için tasarlanmış bir tür Yapay Zekâ (AI) yazılımıdır (Salvagno ve diğ., 2023). ChatGPT, yapay zekâ (AI) sinir ağını temel alarak çalışan ve kullanıcılara anlık mesajlaşma yoluyla yardımcı olmak için tasarlanmış bir sohbet robotudur. Sorgular girdi olarak girilir ve ChatGPT, yüksek miktarda gerçek ve istatistiğe uymakta ve ardından ilgili metinleri bir araya getirip yanıtları döndürmeye çalışmaktadır (Pourhoseingholi ve diğ., 2023).

Bu sohbet robotu, doğal dil girdilerini anlayacak ve önceden yazılmış veya yapay zekâ tarafından yeni oluşturulmuş uygun yanıtlarla yanıt verecek şekilde programlanmış algoritmalar aracılığıyla çalışmaktadır. ChatGPT, kullanıcıların ihtiyaçlarını anlama ve kapsamlı bir şekilde yanıt verme yeteneğini geliştirmek için güçlendirme teknikleri, doğal dil işleme ve makine öğrenimi ile sürekli olarak geliştirilmektedir (Salvagno ve diğ., 2023).

En yeni metin tabanlı yapay zeka (AI) aracı olan ChatGPT, hızla popülerlik kazanmış ve eğitim ve araştırma da dahil olmak üzere hayatımızın çeşitli yönlerinde devrim gerçekleştirmiştir. Gelişmiş doğal dil işleme (NLP) yetenekleriyle ChatGPT, insan dilini daha önce hiç olmadığı gibi anlayabilmekte ve yorumlamakta; kullanıcıların bir konuşma sırasında sezgisel bir şekilde soru sormasına ve yanıtlar almasına olanak tanımaktadır (Zhu ve diğ., 2023).

Chatbotlar ilk olarak perakende sektöründe kullanılmış; ancak son zamanlarda sağlık, eğitim ve araştırma gibi diğer alanlarda da kullanılmaya başlandığı görülmüştür. Bu sohbet robotlarını kullanan doktorlar için hastaların tıbbi kayıtlarını belgelemek veya bunlara erişmek daha kolay hale gelmiş; diğer taraftan hastalar, ChatGPT'nin randevu alma, reçete doldurma konusunda yardım almaya, fatura ödemeleri ve test sonuçlarına erişim gibi hizmet sağlayıcı avantajlarından yararlanmaya başlamışlardır (Pourhoseingholi ve diğ., 2023).

2. YAPAY ZEKÂ YARDIMIYLA AKADEMİK ÇALIŞMALAR YAPMANIN ETİK SORUNU

Balat ve Bahşi (2023) çalışmalarında son günlerde European Journal of Therapeutics'e gönderilen bir makale üzerinde yapılan Turnitin ön incelemesinde, makalenin %50'nin üzerinde yapay zekâ desteğiyle yazılmış olabileceğinin rapor edildiğini ve yazarların makalenin materyal yöntemi veya açıklamalar bölümünde bu konuya değinmemiş olduğunu belirtmişlerdir. Bununla birlikte makalenin bu sebepten dolayı değil de güncel olmayan içeriği ve metodolojik hatalarından dolayı reddedildiğini ifade etmişlerdir.

Buradaki esas sorun bahse konu makalenin reddedilmesine sebep olan eksiklikleri olmasaydı ve yapay zekâ ile yazılan kısımları çalışmalarında belirtmiş olsalardı o zaman çalışma kabul edilebilir seviyeye gelmiş olur muydu?

Bu soruya yine aynı çalışmada Balat ve Bahşi (2023) şöyle bir açıklama getirmektedirler: “Öte yandan, gelecekte karşılaşılabileceğimiz benzer durumlar, yazıların yapay zeka desteğiyle yazılmasına ilişkin nasıl bir karar vereceğimizi tartışmamıza neden olmuştur. Şu anda benimsediğimiz ve literatürde genel olarak kabul gören görüş, makale yazımında yapay zekâ kullanılıyorsa, metodolojide bu kullanımın detaylı bir şekilde açıklanması gerektiği yönündedir.”

Bu çalışmada ele aldığımız konu tam da bunu ifade etmektedir. Nasıl ki yapılan bir çok akademik çalışmada literatürler farklı kaynaklardan genellikle kopyala yapıştır şeklinde oluşturulmasına rağmen kaynak gösterimi yapıldığı takdirde meşruiyet kazanabiliyorsa, aynen öyle de literatür yazımında yapay zekânın sunmuş olduğu imkanların kullanılması –çalışmada belirtmek kaydıyla- meşru, etik ve de ahlaki olduğu düşünülmektedir.

Günümüzde araştırmacılar, ChatGPT kullanımının etik sorunları, artıları ve eksileri ile ilgilenmektedir. Bunlar arasında akla gelen en yeni tartışma ise ChatGPT'nin yazar olarak değerlendirilmesiyle ilgilidir (Pourhoseingholi ve diğ., 2023). Birçok araştırmacı bu görüşü benimsemektedir ve son zamanlarda yapılan birçok çalışmada yapay zekânın kullanıldığı ve çalışmada bu durumun belirtildiği hatta ve hatta ortak yazar! 😊 olarak yazıldığı görülmektedir. Web of Science'ta gelişmiş arama seçeneklerine yazar adı olarak “ChatGBT” yazıldığında çalışmalarına ChatGPT'yi ortak yazar olarak ekleyen bazı çalışmalar tespit edilmiş ve aşağıda sunulmuştur:

- Curtis (2023), “To ChatGPT or not to ChatGPT? The impact of artificial intelligence on academic publishing” başlıklı çalışmada ChatGPT'nin akademik yayıncılıkta kullanılmasının hem olumlu hem de olumsuz etkilere sahip bir potansiyelinin olduğunu belirtmiştir. Bunun yanında, makale yazma ve düzenleme sürecini büyük ölçüde hızlandırabileceğini; araştırmacıların yazma ve biçimlendirmeye saatler harcamak yerine araştırmanın kendisine odaklanmasına olanak tanıyabileceğini ifade etmiştir. Ayrıca, genellikle aldıkları makalelerin sayısından bunalan dergi editörlerinin iş yükünün azaltılmasına da yardımcı olabileceğini ifade etmiştir. Yazar çalışmasının belli bölümlerini açık yapay zekâ (OpenAI) tarafından geliştirilen ve belirli bir istem veya bağlama dayalı olarak insan benzeri metinler üretme yeteneğine sahip, son teknoloji ürünü bir dil modeli olan ChatGPT'ye (Chat Generative Pre-trained Transformer) yazdırmıştır. Bu uygulama çok çeşitli internet metinleri

veri kümesi üzerinde eğitilmiş olup, çok çeşitli dil stillerini ve konularını anlama ve üretme yeteneğine sahiptir. Ayrıca yazar çalışmasında bu uygulamayı ortak yazar olarak kullanmış ve bu uygulamadan yararlandığını metin içerisinde belirtmiştir.

- Vrana ve Singh (2023) “This Is ChatGPT; How May I Help You?” isimli çalışmalarında ChatGPT yardımıyla metinler yazarak makale içerisinde kullanmış ve bunu kaynakça olarak belirtmişlerdir.

- Yine benzer şekilde Rashidifard ve diğ. (2023) “What every health physicist should know about ChatGPT” isimli çalışmalarında yapak zekâ uygulaması olan ChatGPT’den yararlanmış ve bu uygulamayı ortak yazar olarak çalışmaya eklemişlerdir.

- Aljanabi ve diğ. (2023) ChatGPT-3’ün araştırmaya yardımcı olma yeteneğini akademik yazımda en büyük avantajlardan biri olarak ifade etmektedirler. Makalelerin özetlerini oluşturabileceğini, önemli noktaları çıkarabileceğini ve hatta alıntılar yapabileceğini belirtmektedirler. Yazarlar, araştırmacıların zamandan ve emekten önemli miktarda tasarruf sağlayarak analiz ve yorumlama gibi daha önemli görevlere odaklanmalarına olanak tanıdığını iddia etmişlerdir. ChatGPT-3’ün diğer bir avantajı olarak ise yazmaya yardımcı olabildiğini; araştırma makaleleri, makaleler ve tezler dâhil olmak üzere çeşitli akademik belge türleri için metin oluşturabilmesini görmektedirler. Ayrıca dilbilgisi, üslup ve tutarlılık konusunda geri bildirim sağlayarak yazarların çalışmalarını geliştirmelerine yardımcı olabileceğini, karmaşık istemleri anlama ve bunlara yanıt verme yeteneğine sahip olduğu için öğretme ve öğrenme için etkili bir araç haline geldiğini belirtmişlerdir. Örneğin, öğrencilerin zor metinleri anlamalarına ve özetlemelerine yardımcı olabileceği ve ayrıca ödev yazma konusunda yönlendirmeler oluşturabileceği ifade edilmiştir. Ancak bunların yanında ChatGPT-3’ün insan zekâsı ve kabiliyetinin yerini tutmadığını da belirterek akademik yazımın yerine geçmek yerine, akademik yazıma yardımcı olacak bir araç olarak kullanılması gerektiğini söylemişlerdir. Ayrıca, ChatGPT-3 tarafından oluşturulan çıktının, her zaman %100 doğru olmadığı için kullanıcı tarafından doğruluğunun kontrol edilmesi ve gözden geçirilmesi gerektiği belirtilmiştir.

- King (2023), yükseköğretimde yapay zekâ ve intihalin zorluklarını anlatan bir yazı kaleme almış ve ortak yazar olarak ChatGPT’yi eklemiştir.

- ChatGPT’yi ortak yazar olarak ekleyen makaleler arasında en ilginç ise Zhavoronkov (2022) yapmış olduğu çalışmadır. Bu çalışmada yazar ChatGPT’ye Pascal Wagner’in teorisine dayalı rapamisin tüketimi üzerine perspektif bir araştırma yazması komutunu vermiş ve ardından ChatGPT’yi yazar listesinde ilk sıraya koymuştur.

Lee (2023) ise çalışmasında ChatGPT’nin ortaya çıkışının akademide büyük sansasyon oluşturduğunu belirtmiştir. Bununla birlikte Chat botun çok yetenekli olduğunu ancak aynı zamanda aldatma yeteneğine de sahip olduğunu ifade etmiştir. Yukarıda belirtilen birkaç araştırmacının, Chat botu (önceki sürümü de dâhil olmak üzere) akademik makalelerinin ortak

yazarları olarak listelemesine cevaben Nature ve Science, yayınladıkları makalelerde bu Chat botun yazar olarak listelenemeyeceği yönündeki tutumlarını dile getirmişlerdir. Yapay zekâ bir sohbet robotunun insan olmadığı için otomatik olarak oluşturduğu metinlerin mevcut hukuk sisteminde telif hakkıyla korunan bir çalışma olamayacağını; dolayısıyla bir AI sohbet robotunun telif hakkıyla korunan bir çalışmanın yazarı olamayacağını ifade etmişlerdir.

Benzer şekilde Goto ve Katanoda (2023), ChatGPT tarafından yazılan metinlerin doğruluğunun teyit edilmesinin yazarın sorumluluğunda olduğunu belirtmişlerdir.

Ancak Pourhoseingholi ve diğ., (2023), ChatGPT'nin zarif bir eğitimci olabileceğini ifade etmişlerdir. Gözlemsel bir araştırmada müfettişler, tıp öğrencilerinin farmakolojik sorularına verilen ChatGPT yanıtlarının doğruluğunu ve kanıta dayalı olup olmadığını izlemiş; ChatGPT'nin sanal bir eğitmen olarak öğrenmeyi kolaylaştırdığını fark etmişlerdir (Nisar ve Aslam, 2023). Başka bir akademik araç kutusundan ziyade bu nesil yazılımların, yalnızca makalenin derlenmiş kalitesini artırmakla kalmayıp aynı zamanda arama motoru, kodlama asistanı ve bütünlük değerlendiricisi olarak da hizmet edebildikleri için araştırmayı daha sıkı bir şekilde etkileyebilecekleri belirtilmiştir (Aljanabi ve diğ. 2023).

3. SONUÇ VE TARTIŞMA

ChatGPT'nin ana uygulamalarından biri, akademik yayınlar da dâhil olmak üzere içerik oluşturma içerisinde çok yüksek kullanım potansiyeline ulaşacak olan metin oluşturma özelliğidir. Dergi editörleri, yapay zekâ tarafından yazılan makaleleri tanımlama ve reddetme zorluğuyla giderek daha fazla karşı karşıya kaldıkça, ChatGPT ve diğer benzer modellerin kullanılması, insanlar tarafından yazılan metinler ile yapay zekâ tarafından oluşturulan metinler arasında ayırım yapmalarını giderek daha da zorlaştıracaktır (Balat ve Bahşi, 2023).

Tabi unutmamak gerekir ki yapay zekâ tarafından üretilen metinlerin akademik yayıncılıkta kullanılması etik kaygılara da yol açabilir. Örneğin, düşük kaliteli veya intihal edilmiş makalelerin çoğalmasına ve akademik camiada güvenin erozyona uğramasına neden olabilir. Ayrıca ChatGPT'nin kullanımı, kaliteli akademik yayınlar üretmek için gereken beceri ve uzmanlığın değerinin düşmesinin yanı sıra insan yazarların da yer değiştirmesine yol açabilir (Curtis, 2023).

ChatGPT gibi mevcut yapay zeka sohbet robotları, orijinal metin üretmeleri açısından arama motorlarından çok daha gelişmiş ancak yine de yazdıklarının sorumluluğunu alamamaları nedeniyle bir arama motoru seviyesinde kalmaktadırlar. Bu nedenle araştırma etiği açısından da yazar olamayacakları da ifade edilmektedir (Lee, 2023).

Sonuç olarak akademik çalışmalarda yapay zekânın kullanılmasında sakınca görmeyen ve hatta ortak yazar olarak çalışma çıkaran birçok araştırmacı olduğu gibi aksi yönde görüş beyan eden ve akademik çalışmalarda yapay zekâ kullanımını sakıncalı bulan yazarlar da bulunmaktadır. Bizler de genel geçer bilgilerin, tarihi açıklamaların, genellenmiş literatürün (çalışma içerisinde yapay zekâdan yararlandığını belirtmek koşuluyla) yapay zekâdan faydalanılarak yazılabileceğini savunmaktayız. Böylelikle araştırmacının eforunun büyük bir kısmını yöntem ve analizlere harcayarak daha kaliteli çalışmalar çıkarabileceğine inanıyoruz.

KAYNAKÇA

- Aljanabi, M., Ghazi, M., Ali, A.H., Abed, S.A., (2023). ChatGPT ChatGpt: Open Possibilities. *Iraqi Journal For Computer Science and Mathematics*. 2023;4:62–64. [Google Scholar]
- Balat, A., & Bahşi, İ. (2023). May Artificial Intelligence Be a Co-Author on an Academic Paper?
- Curtis, N. & ChatGPT (2023). To ChatGPT or not to ChatGPT? The impact of artificial intelligence on academic publishing. *The Pediatric Infectious Disease Journal*, 42(4), 275.
- Goto, A., & Katanoda, K. (2023). Should we acknowledge ChatGPT as an author?. *Journal of Epidemiology*, JE20230078.
- King, M. R., & ChatGPT. (2023). A conversation on artificial intelligence, chatbots, and plagiarism in higher education. *Cellular and Molecular Bioengineering*, 16(1), 1-2.
- Lee, J. Y. (2023). Can an artificial intelligence chatbot be the author of a scholarly article?. *Journal of Educational Evaluation for Health Professions*, 20.
- Nisar, S., & Aslam, M. S. (2023). *Is ChatGPT a good tool for T&M students in studying pharmacology?* Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4324310>.
- OpenAI. (2023, January 25). CHATGPT: optimizing language models for dialogue. OpenAI. Retrieved January 26, 2023, from <https://openai.com/blog/chatgpt/>
- Pourhoseingholi, M. A., Hatamnejad, M. R., & Solhpour, A. (2023). Does chatGPT (or any other artificial intelligence language tool) deserve to be included in authorship list?. *Gastroenterology and Hepatology From Bed to Bench*, 16(1), 435.
- Rashidifard N, Wilson CA, Caffrey EA, ChatGPT (2023) What every health physicist should know about ChatGPT. *Health Physics* 125:63-63.
- Salvagno, M., Taccone, F. S., & Gerli, A. G. (2023). Can artificial intelligence help for scientific writing?. *Critical care*, 27(1), 1-5.
- Transformer ChatGPT, Zhavoronkov AJO (2022). Rapamycin in the context of Pascal's Wager: generative pre-trained transformer perspective. *Oncoscience*. 9:82–84. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
- Vrana, J., Singh, R. & ChatGPT (2023). This Is ChatGPT; How May I Help You?. *Materials Evaluation*, 81(2), 17-18.
- Zhu, J. J., Jiang, J., Yang, M., & Ren, Z. J. (2023). ChatGPT and environmental research. *Environmental Science & Technology*.

YENİLENEBİLİR ENERJİ TÜKETİMİ: YENİ TESTLERDEN YENİ BULGULAR

Prof. Dr. BURAK GÜRİŞ¹, Doç. Dr. AYCAN HEPSAĞ²

¹İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, bguris@istanbul.edu.tr,

ORCID: 0000-0003-0562-4130

²İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, hepsag@istanbul.edu.tr,

ORCID: 0000-0001-6223-6914

ÖZET

Enerji tüketimi ülkelerin büyüme ve kalkınma performanslarında önemli bir rol oynamaktadır. Tüketilen enerji kaynaklarının önemli bir kısmı fosil kaynaklı yakıtlardan sağlanmaktadır. Günümüzde küresel ısınmanın yarattığı etkiler, yenilenebilir enerji kaynaklarının önemini arttırmıştır. Bu çalışmada yenilenebilir enerji tüketiminde şokların kalıcı etkiye sahip olup olmadığı araştırılmıştır. Çalışmada elde edilen bulgular Heinen, Michael, Sibbertsen (2013) tarafından geliştirilen, farklı geçiş fonksiyonlu yumuşak geçişli otoregresif model kullanan doğrusal olmama ve birim kök testinden elde edilmiştir. Bu bulgulara göre, yenilenebilir enerji tüketimi verileri doğrusal olmayan özellikler sergilemektedir. Ayrıca yenilenebilir enerji tüketimi verilerinde şokların kalıcı etkiye sahip olmadığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Yenilenebilir Enerji Tüketimi, Doğrusal Olmama Testi, Birim Kök Testi

1. GİRİŞ

Enerji tüketimi ülkelerin büyüme ve kalkınma performanslarında önemli bir rol oynamaktadır. Dünya ekonomisinde kullanılan enerjinin önemli bir kısmı fosil yakıtlardan elde edilmektedir. Fosil yakıtların ise yüksek miktarda karbondioksit salınımına neden olduğu ve bu durumda küresel ısınmaya neden olduğu bilinmektedir.

Endüstriyel dönemden buyana insan davranışları %25'lik karbondioksit emisyonu artışına neden olmuştur.(Gürüş,2016) Küresel ısınmaya neden olan temel faktörün karbondioksit salınımındaki artış olduğu düşünülmektedir. Günümüzde fosil kaynaklardan elde edilen kömür ve doğal gaz dünya çapında enerji kaynaklarının kullanımında en büyük paya sahiptir. Su, güneş, rüzgâr, biyoyakıt ve hidrojen gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretiminde kullanımının önümüzdeki yıllarda artması beklenmektedir. (Çağlayan, Gürüş, 2013) Bu

çerçevede de karbondioksit emisyonu başta olmak üzere genel olarak sera gazı salınımlarının azaltılması gerekliliği vurgulanmaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynakları fosil kaynaklara alternatif olarak kullanılabilir. Sera gazı salınımının azaltılması hedefinde kullanılan temel faktör enerjinin fosil yakıttan elde edilmesi yerine yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilmesidir. Bu bağlamda son yıllarda ülkeler yenilenebilir enerji yatırımlarına önem vermekte ve enerji tüketimi içindeki payını artırma yönünde politikalar uygulamaktadır.

Enerji şoklarının geçici veya kalıcı etkilerinin varlığı, ekonomik büyümenin sürdürülebilirliği ve tutarlı enerji politikaları açısından önemlidir (Yaşgöl, Güriş, Tiftikçigil, 2017). Bu çalışmada yenilenebilir enerji tüketiminde şokların etkileri araştırılmıştır. Bu hedef doğrultusunda literatürdeki çalışmalardan farklı olarak Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışması ile ortaya atılan TSTAR model yardımı ile araştırma gerçekleştirilecektir. Bilindiği kadarı ile literatürde bu yöntem kullanılarak yenilenebilir enerji üzerine yapılan çalışma bulunmamaktadır. Çalışmanın takip eden bölümünde kullanılan ekonometrik yöntem açıklanmaktadır sonraki bölümde ise ampirik bulgulara yer verilmektedir.

2. EKONOMETRİK YÖNTEM

Yenilenebilir enerji tüketiminde şokların etkilerinin araştırıldığı bu çalışmada 1989 Ocak – 2023 Temmuz dönemine ilişkin aylık veriler kullanılmıştır. Kullanılan veriler ABD Enerji Bilgi İdaresi'nden alınmıştır.

Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında ortaya atılan yumuşak geçişli otoregresif(STAR) model aşağıdaki gibi gösterilebilir.

$$y_t = [\psi'w_t] \cdot [1 - G(y_{t-d}; \kappa, c)] + [\theta'w_t] \cdot G(y_{t-d}; \kappa, c) + \varepsilon_t$$

Bu denklemde geçiş fonksiyonu olarak t dağılımına dayanan fonksiyon yapısı kullanılmıştır. Geçiş fonksiyonu;

$$G(z; \kappa, c) = [1 - (1 + (z - c)^2)^{-\kappa}], z \in \mathbb{R}$$

olarak ifade edilebilir. Kullanılan geçiş fonksiyonu yapısı nedeni ile modele TSTAR adı verilmiştir. ($\kappa > 0, 1 \leq d \leq p$ ve $c \in \mathbb{R}$)

Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında öncelikle doğrusal olmama sınaması geliştirilmiştir. Bu test için aşağıdaki model kullanımı önerilmiştir.

$$y_t = \psi_1 y_{t-1} + \varphi_1 y_{t-1} [1 - (1 + (y_{t-1} - c)^2)^{-\kappa}] + \varepsilon_t, t \geq 1$$

Model Taylor açılımı kullanıldığında aşağıdaki şekilde olacaktır.

$$y_t = \psi_1 y_{t-1} + \delta_{1,0} y_{t-1} + \delta_{1,1} y_{t-1}^2 + \delta_{1,2} y_{t-1}^3 + \delta_{1,3} y_{t-1}^4 + \delta_{1,4} y_{t-1}^5 + \delta_{1,5} y_{t-1}^6 + \delta_{1,6} y_{t-1}^7 + u_t$$

Burada temel ve alternatif hipotez

$$H_0: \delta_{1,0} = \dots = \delta_{1,6} = 0$$

$$H_1: \text{en az bir } \delta_{1,i} \neq 0; i = 1, \dots, 6$$

şeklinde ifade edilir. Doğrusal olmama test istatistiği F sınaması ile hesaplanacaktır. Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında bu istatistik değerinin F dağılımına uyum gösterdiğini ispatlamıştır.

Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında aynı zamanda birim kök testi de önerilmiştir. Burada kullanılacak olan model aşağıda gösterilmiştir.

$$\Delta y_t = \rho y_{t-1} + \varphi_1 y_{t-1} [1 - (1 + y_{t-1}^2)^{-\kappa}] + \varepsilon_t$$

Taylor açılımı kullanıldığında aşağıdaki şekilde olacaktır.

$$\Delta y_t = \delta_{1,2} y_{t-1}^3 + \delta_{1,4} y_{t-1}^5 + \delta_{1,6} y_{t-1}^7 + u_t$$

Olası otokorelasyon sorunu için genişletilmiş halde model aşağıdaki gibidir.

$$\Delta y_t = \delta_{1,2}y_{t-1}^3 + \delta_{1,4}y_{t-1}^5 + \delta_{1,6}y_{t-1}^7 + \sum_{i=1}^p \pi_i \Delta y_{t-i} + u_t$$

Birim kök testi için hipotezler aşağıdaki gibi kurulacaktır.

$$H_0: \delta_{1,2} = \delta_{1,4} = \delta_{1,6} = 0$$

$$H_1: \text{en az bir } \delta_{1,i} \neq 0; i = 2,4,6$$

Birim kök test istatistiği F sınavası ile hesaplanacaktır. Test için kritik değerler Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında tablolanmıştır.

3. AMPİRİK BULGULAR

Çalışmada kullanılan yenilenebilir enerji tüketimi verilerinin öncelikle doğrusal olmayan yapıya sahip olup olmadığı yapılan iki test ile araştırılmıştır. Burada Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışması ile ortaya atılan test ile Harvey, Leybourne ve Xiao (2008) testleri kullanılmıştır. İlgili test sonuçları Çizelge 1’de sunulmuştur.

Çizelge 1. Doğrusal Olmama Test Sonuçları

	HMS	Olasılık	HLX	Olasılık
Atık	5.585893	0.0000	12.25	0.0022
Biyakıt	2.959438	0.0006	13.8	0.0010
Güneş	0.4795113	0.9266	24.61	0.0000
Hidroelektri				
k	4.782957	0.0000	5.99	0.0500
Jeotermal	8.480883	0.0000	5.43	0.0662
Rüzgâr	1.53363	0.1093	14.53	0.0007

Çizelge 1’deki sonuçlar incelendiğinde yenilenebilir enerji tüketimlerinden Atık, biyakıt, hidroelektrik, jeotermal, rüzgâr Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) testine göre doğrusal olmayan bir yapıya sahiptir. Harvey, Leybourne ve Xiao (2008) testine göre ise tüm seriler doğrusal olmayan yapıdadır. Sonuçlar birlikte değerlendirildiğinde incelenen yenilenebilir enerji tüketim serilerinin doğrusal olmayan yapıda olduğu söylenebilir.

Analizin ikinci aşamasında yenilenebilir enerji tüketim serilerinin durağan olup olmadığını Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında ileri sürülen doğrusal olmayan birim kök testi ile araştırılmıştır. İlgili test sonuçları Çizelge 2’de sunulmuştur.

Çizelge 2. Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) Birim Kök Test Sonuçları

	Model 1	Model 2	Model 3
Atık	4.135878**	3.194884*	3.132584*
Biyakıt	6.990936***	0.1650025	7.55376***
Güneş	10.57025***	5.569041***	4.157969***
Hidroelektrik	2.046555	2.421878	3.196491*
Jeotermal	7.859944***	4.369198**	1.566999
Rüzgâr	15.94184***	8.67351***	1.045726

Model ham veriyi, model 2 ortalamadan arındırılmış veri, model ortalama ve trendden arındırılmış veriyi ifade etmektedir.

Çizelge 2’de sunulan sonuçlar incelendiğinde model 1 için atık, biyakit, güneş enerjisi, jeotermal, rüzgâr enerjisi serilerinin durağan olduğu hidroelektrik serisinin ise birim köke sahip olduğu görülmektedir. Model 2 için ise atık, güneş enerjisi, jeotermal ve rüzgâr enerjisi serilerinin durağan olduğu, biyakit ve hidroelektrik serilerinin ise birim köklü olduğu söylenebilir. Model 3 için sonuçlar incelendiğinde atık, biyakit, güneş enerjisi, hidroelektrik serilerinin durağan olduğu jeotermal ve rüzgâr enerjisi serilerinin ise birim köklü olduğu görülmektedir.

Sonuçlar bütün olarak değerlendirildiğinde yenilenebilir enerji serilerinin genel olarak durağan bir yapıya sahip olduğu görülmektedir. Yenilenebilir enerji serilerinde şokların kalıcı etkiye sahip olmadığı görülmüştür.

4. SONUÇ

Enerji şoklarının geçici veya kalıcı etkilerinin varlığının araştırıldığı bu çalışmada Heinen, Michael ve Sibbertsen (2013) çalışmasında önerilen TSTAR modele dayanan doğrusal olmama testi ile yine aynı çalışmada önerilen birim kök testi kullanılarak analiz gerçekleştirilmiştir. Elde edilen bulgular yenilenebilir enerji serilerinin genel olarak durağan bir yapıya sahip

olduğunu göstermektedir. Yenilenebilir enerji serilerinde şokların geçici etkiye sahip olduğu bulgusuna ulaşılmıştır.

KAYNAKÇA

Çağlayan, E., Güriş B. Energy consumption and CO2 emissions: a threshold error correction and threshold Granger Causality Analysis, *Energy Exploration & Exploitation*, 31, 1, 109-118, 2013.

Güriş, B. CO2 emissions and energy consumption in the US: Results from a threshold error correction model, *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 11, 4, 314-320, 2016.

Harvey, D., Leybourne, S. Xiao B. A Powerful Test for Linearity When the Order of Integration is Unknown, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 12, 3, 2008.

Heinen, F., Michael, S., Sibbertsen P. Weak identification in the ESTAR model and a new model, *Journal of Time Series Analysis*, 34, 2, 238-261, 2013.

Yaşgöl, Y. S., Güriş, B., Tiftikçigil B. Y. Are Shocks to Energy Consumption per capita in Turkey Permanent or Temporary?, *In Corporate Espionage, Geopolitics, and Diplomacy Issues in International Business*, 248-259, 2017.

ENGELLİ BİREYLERDE SPORTİF REKREASYON ALANLARININ ENGELLİLERE UYGUNLUK DÜZEYLERİ VE REKREATİF FAALİYETLERE İLİŞKİN TUTUMLARI

Bilgehan ÇELİK¹, Dr. Öğr. Üyesi Faruk GÜVEN²

¹ Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Rekreasyon Yönetimi,
c.bilgehan27@gmail.com- ORCID ID: 0000-0002-5164-7926

² Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Rekreasyon Yönetimi,
farukguven@kmu.edu.tr- ORCID ID: 0000-0001-6186-8784

ÖZET

Araştırmaya katılan doğuştan ve sonradan bedensel ve görme engeli olan 164 bireyin; engelli bireylerde sportif rekreasyon alanlarının engellilere uygunluk düzeyleri ve rekreatif faaliyetlere ilişkin tutumlarının incelenmesi amaçlanmıştır. Bedensel ve görme engelli bireylerin boş zamanlarına yönelik tutumlarını belirlemek için Boş Zaman Tutum Ölçeği (BZTÖ) kullanılmıştır. Verilerin analizi JASP (A Fresh Way to Do Statistics) versiyon programı ile analiz edilmiştir. MANN-WHİTNEY U ve ikiden fazla gruplarda tek yönlü varyans analizi-ANOVA testleri yapılmıştır. Boş zaman tutum ölçeği ile bireylerin engelli olma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, sonradan engelli bireylerin doğuştan engelli bireylere göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarının daha farklı olduğu sonucu elde edilmiştir. Engelli bireylerin spor yapma durumuna ilişkin verdikleri cevaplara göre boş zaman tutum ölçeği ile spor yapma durumu değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir. Boş zaman tutum ölçeği ile engelli bireylerin spor yapma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, spor yapan engelli bireylerin spor yapmayan engelli bireylere göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarına daha farklı olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Boş zaman tutum ölçeği toplam puanı ile katılımcıların eğitim düzeylerinin grupları arasında istatistiksel anlamda farklılaşma olduğu görülmüştür. Araştırma neticesinde rekreatif aktivite ve spor yapan engelli bireylerin yapmayanlara göre boş zamanın önemli olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kilis, Bedensel Engelli, Görme Engelli.

SPORT RECREATION IN DISABLED INDIVIDUALS THE LEVEL OF SUITABILITY OF AREAS FOR DISABLED PEOPLE AND THEIR ATTITUDES TOWARDS RECREATIONAL ACTIVITIES

ABSTRACT

The aim of the study was to examine the level of suitability of sportive recreation areas for disabled people and attitudes towards recreational activities of 164 individuals with congenital and acquired physical and visual disabilities. The Leisure Time Attitude Scale (LASAS) was used to determine the attitudes of physically and visually disabled individuals towards leisure time. Data were analyzed with JASP (A Fresh Way to Do Statistics) version program. Mann-Whitney U and one-way analysis of variance-ANOVA tests were performed in more than two groups. When the averages of the leisure time attitude scale and the disability status of the individuals were examined, it was concluded that the attitudes of individuals with disabilities towards leisure time were different from those of individuals with congenital disabilities. According to the answers given by the disabled individuals regarding the status of doing sports, it was determined that there was a statistically significant difference in the leisure time attitude scale and the status of doing sports. Looking at the averages of the leisure time attitude scale and the status of doing sports of the disabled individuals, it was concluded that the disabled individuals who do sports have different attitudes towards their leisure time than the disabled individuals who do not do sports. It was seen that there was a statistical difference between the total score of the leisure time attitude scale and the educational level groups of the participants. As a result of the research, it was concluded that leisure time is more important for disabled people who do recreational activities and sports than those who do not.

Keywords: Kilis, Physically Disabled, Visually Impaired

1.GİRİŞ

Doğum öncesi, doğum esnası veya doğum sonrası yaşanan bazı sorunlar nedeniyle fiziksel, zihinsel ve duyuşal yetilerinin bir kısmını veya tamamını kaybeden dolayısıyla günlük yaşama dair ihtiyaçlarının bazılarını veya büyük kısmını kendileri yerine getiremeyen engelli bireylerin sayısı hem ülkemizde hem de dünya çapında azımsanmayacak düzeydedir (Emini ve Ayaz, 2019: 240). Sahip oldukları organ kaybı, yeti kaybı veya süreğen hastalıklar nedeniyle engelli bireyler, gündelik yaşam aktivitelerine toplumdaki diğer bireylere kıyasla daha az katılım sağlamaktadırlar. Bu durum, sahip olunan bedensel engellerin psikolojik ve toplumsal sorunları da beraberinde getirmesine neden olmakta, toplumdaki uzaklaşma ve içine kapanma yaşanmaktadır. Engelli kişiler, ev eksenine ve sadece aile üyelerini içeren dar bir sosyal çevreye mahkûm kalmakta, böylece toplumsal uyum, birlik ve beraberlik ortadan kalkmaktadır (Genç ve Çat, 2013: 365). Halbuki bu bireylere gerekli medikal cihazlar (protez bacak, işitme cihazı vb.) temin edildiğinde ve kent içerisinde rahat hareket etmelerini sağlayacak donatılar tasarlandığında ve uygulandığında, büyük bir kısmı toplum içinde insan omuruna yakışır bir biçimde yaşayabilecekler ve yaşamdan kopmayacaklardır. Eğitim hizmetlerine erişme fırsatı elde edebilen engelli bireyler yaşamlarının ilerleyen dönemlerinde çalışma yaşamına da aktif olarak katılacaklar ve kendi yaşamlarını ekonomik ve sosyal-kültürel anlamda kendileri dizayn edebileceklerdir. Hem iş yaşamına dâhil olan engelli bireyler hem de diğer engelli bireyler serbest zamanlarında da kent içerisinde merkezi ve yerel yönetimlerin engelli dostu kent planlaması ve uygulamalarıyla serbest zamanlarını kaliteli ve verimli geçirebileceklerdir (Erten ve Aktel,

2020: 900). Bireylerin dinlenmesine, eğlenmesine, yenilenmesine ve sosyalleşmesine olanak sağlayan rekreasyon faaliyetleri sayesinde engelli bireylerin yaşamsal doyumlarının artışı söz konusu olmaktadır. Engelli bireylerin başta engel durumlarına uygun tasarlanan açık ve kapalı alan rekreatif etkinliklerin sayısının ve çeşidinin çoğalması, bu kişilerin ve ailelerinin bu etkinliklere yönelim düzeylerinin artmasını beraberinde getirmektedir. Böylece, toplum içerisinde özgürce yaşamalarını ve toplumla bütünleşmelerini sağlayan rekreasyonel faaliyetlerinin önemi daha net görülebilmektedir. Bu noktada devreye merkezi ve yerel yönetimler devreye girmektedir. Engelli bireylerin ve ailelerinin bireysel çabaları değerli olmakla birlikte, engelli bireylerin gündelik yaşamları ve serbest zamanlarını değerlendirecekleri rekreasyonel etkinlikler için devlet düzeyinde ortaya konan politikaların ve yerel düzeyde gerçekleşen uygulamaların oldukça büyük bir önemi bulunmaktadır. İnsan onuruna yakışır bir yaşam için yerel yönetimlerin başta yol ve otoparklar olmak üzere park, bahçe gibi açık alanlar ile kapalı spor salonları, sinemalar, tiyatrolar gibi kapalı alan rekreasyon alanlarında engelli dostu bir şehir planlaması ortaya koymaları gerekmektedir (Sirel vd., 2012: 54). Bu şekilde, engelli bireylerin yaşamlarını kolaylaştırıcı ve toplumun diğer üyeleriyle birlikte yaşamlarını sürdürmelerine olanak sağlanmış olacaktır. Bu düşünceden hareketle, bu çalışmada engelli bireylerin rekreasyon faaliyetleri ve bu faaliyetlere katılımında etkili olan faktörler üzerinde durulmaktadır. Çalışmanın ilk bölümünde engelli kavramı, farklı kurumlar tarafından ortaya konan engelli tanımlamalarının yanı sıra engel türleri ve bu engellerin ortaya çıkmasında etkili olan faktörler ele alınmaktadır. Çalışmanın ikinci bölümünde rekreasyon kavramı etraflı bir şekilde incelenmekte ve rekreasyonun türlerine göz atılmaktadır. Çalışmanın son bölümünde ise, engelli bireylerin rekreasyonel etkinliklerine odaklanılmakta ve hem merkezi hem de yerel yönetimlerin bu konudaki çalışmaları inceleme altına alınmaktadır. Engel, sözcük anlamı itibarıyla bir işin gerçekleşmesini önleyen nedene, bir işi yapılamaz duruma sokan duruma denilmektedir. Engelli de bu kelimedenden türeyen, engeli bulunanlar için kullanılmakta olup doğuştan olan ya da sonradan var olan, kişiyi normal aktiviteleri yapmaya engelleyen durumlar olarak açıklanmaktadır (Vural, 2019). Araştırmaya katılan doğuştan ve sonradan bedensel ve görme engeli olan bireylerde sportif rekreasyon alanlarının engellilere uygunluk düzeyleri ve rekreatif faaliyetlere ilişkin tutumlarının incelenmesi amaçlanmaktadır.

2. MATERYAL METOT

2.1. Araştırmanın Modeli

Araştırmada, araştırmanın içeriğine ve amacına uygun olan betimsel araştırma ve ilişkisel taramaya ilişkin bir yöntem kullanılması uygun görülmüştür. Betimsel tarama modelleri, geçmişte yaşanan veya güncel bir durumu mevcut haliyle betimleyerek ortaya koymayı amaçlayan bir araştırma yaklaşımı olup araştırmaya konu olan birey, olay veya nesne olduğu gibi başka bir deyişle kendi ortamı ve koşulları dikkate alınarak betimlemeye çalışılmaktadır. Araştırmacının, araştırmaya konu edinilen söz konusu birey, olay veya nesneyi etkilemek veya değiştirmek gibi bir amacı ya da çabası bulunmamaktadır. İlişkisel tarama modelleri ise, iki ve ikiden fazla değişken arasında birlikte gerçekleşen değişimin varlığını ve bu değişimin derecesini ortaya çıkarmayı amaçlayan araştırma modelleri olarak tarif edilmektedir (Karasar, 2004).

2.2. Araştırmanın Evren ve Örneklemi

Araştırmanın evrenini, görme ve bedensel engelli olup Kilis ilinde ikamet eden engelli bireyler oluşturmaktadır. Araştırma örneklemini ise, araştırmanın yapıldığı dönemde (2022-2023) Kilis ilinde yaşamını sürdüren 83 bedensel engelli ve 81 görme engelli bireylerden oluşmaktadır. Araştırma örnekleminde yer alan toplam 164 engelli birey, örneklem tekniklerinden tesadüfi

örneklem tekniğiyle örnekleme dâhil edilmiştir. Araştırma örneklemini oluşturan görme ve bedensel engelli bireylerin boş zaman tutum ölçeğinin alt boyutları düzeylerinin; cinsiyet, yaş, eğitim düzeyi, engel türlerinin dağılımı, engelin doğuştan ve sonradan oluşum bilgisi, gelir durumları, aktif olarak spor yapma/yapmama durumları istatistiksel işlemlere tâbi tutularak değerlendirilmiştir. 09.11.2022 tarih, 07-152-181 sayılı karar ile etik kurul raporu alınmıştır.

2.3. Veri Toplama Araçları

Araştırmada, Kilis ilinde yaşamını sürdüren görme ve bedensel engelli bireylerin boş zamanlarına yönelik tutumlarını ölçmek amacıyla, 1982 yılında Ragleb ve Beard tarafından geliştirilen ve Türkçeye uyarlamasını Akgül ve Gürbüz'ün gerçekleştirdiği “Boş Zaman Tutum Ölçeği (BZTÖ) (Leisure Attitude Scale: LAS) kullanılmıştır.

2.4. Verilerin analizi

Analizler JASP (A Fresh Way to Do Statistics) 0.9.2.0 versiyon programı ile analiz edilmiştir. T-testi, Mann-Whitney U ve ikiden fazla gruplarda tek yönlü varyans analizi-ANOVA testileri yapılmıştır.

3. BULGULAR

Bu bölümde Kilis ilinde yaşamakta olan engelli bireylerin rekreasyon faaliyetlerine katılım düzeylerini araştırma kapsamında, araştırma örneklemine dâhil edilen katılımcıların araştırma sorularına verdikleri yanıtlar doğrultusunda elde edilen araştırma bulguları, analiz edilmiştir. Analiz edilerek tablo haline getirilen araştırma bulguları, literatüre dayalı olarak yorumlanmıştır. Bu başlık altında araştırmaya katılan bedensel (ortopedik ve görme) engelli bireylerin demografik bilgileri (yaş, cinsiyet, eğitim düzeyi, gelir düzeyi, engel türleri, engelin başlangıcı ve spor yapma durumları) ve demografik bilgilerine göre dağılımları frekans ve yüzde olarak verilmiştir. Katılımcıların demografik bilgilerinin yüzde ve frekans tablolarına aşağıda yer verilerek yorumlanmış, böylece katılımcılar hakkında bilgi sahibi olmak amaçlanmıştır.

Çizelge 1. Katılımcıların Demografik Verilerinde Yaş İle İlişkin Frekans Dağılımları.

Yaş	n	%	Geçerli	Kümülatif
20 yaş ve altı	49	29.878	29.878	29.878
21-25	58	35.366	35.366	65.244
26-30	27	16.463	16.463	81.707
31-35	16	9.756	9.756	91.463
36-40	7	4.268	4.268	95.732
41 yaş ve üstü	7	4.268	4.268	100.000
Hata	0	0.000		
Toplam	164	100.000		

Çizelge 2. Katılımcıların Demografik Verilerinde Eğitim Düzeyi İle İlişkin Frekans Dağılımları.

Eğitim Düzeyi	N	%	Geçerli	Kümülatif
Okuma-yazma bilmiyor	3	1.829	1.829	1.829
Okuma-yazma biliyor	12	7.317	7.317	9.146
İlkokul mezunu	14	8.537	8.537	17.683

Ortaokul mezunu	40	24.390	24.390	42.073
Lise mezunu	69	42.073	42.073	84.146
Üniversite mezunu	26	15.854	15.854	100.000
Hata	0	0.000		
Toplam	164	100.000		

Çizelge 3. Katılımcıların Engel Türüne Göre Frekans Dağılımları.

Engel Türü	n	%	Geçerli	Kümülatif
Görme	81	49.390	49.390	49.390
Ortopedik	83	50.610	50.610	100.000
Hata	0	0.000		
Toplam	164	100.000		

Çizelge 4. Katılımcıların Engel Durumuna Göre Frekans Dağılımları.

Engel Durumu	n	%	Geçerli	Kümülatif
Doğuştan	94	57.317	57.317	57.317
Sonradan	70	42.683	42.683	100.000
Hata	0	0.000		
Toplam	164	100.000		

Çizelge 5. Boş Zaman Tutum Ölçeğinde Cinsiyet Değişkenine İlişkin Veriler.

Cinsiyet	Grup	n	Ort.	sd	w	p
Toplam Ölçek	Kadın	74	4.014	0.731	3286,500	0.887
	Erkek	90	4.020	0.791		

($P < 0.05$)

Katılımcıların cinsiyet değişkeni boş zaman tutum ölçeğine göre istatistiki açıdan herhangi bir anlamlı bir farklılık gözlenmemiştir. Diğer bir ifadeyle, araştırma örneğine dâhil edilen engelli bireylerin boş zaman tutum ölçeğindeki cinsiyet değişkenine ilişkin veriler incelendiğinde, kadın ve erkek engelli bireylere göre istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık gözlenmediği tespit edilmiştir ($p > 0,05$).

Çizelge 6. Boş Zaman Tutum Ölçeğinde Engelli Türü Değişkenine İlişkin Veriler.

Engel Türü	Grup	n	Ort.	Sd	w	p
Toplam Ölçek	Görme	81	4.004	0.729	3255.500	0.728
	Ortopedik	83	4.030	0.797		

Katılımcıların boş zaman tutumları alt boyutları olan engel türleri (görme engelli ve ortopedik engelli katılımcılar) arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulunmamıştır ($p>0,05$).

Çizelge 7. Boş Zaman Tutum Ölçeğinde Engelli Durumu Değişkenine İlişkin Veriler.

Engel Durumu	Grup	n	Ort.	sd	w	p
Toplam Ölçek	Doğuştan	94	3.941	0.760	2681.500	0.043
	Sonradan	70	4.120	0.758		

($P<0.05$)

Araştırma örneklemini oluşturan katılımcılar engel durumuna göre doğuştan engelli katılımcılar ve sonradan engel durumu oluşan katılımcılar olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır. Araştırma bulgularını içeren t testi sonucuna göre boş zaman tutum ölçeğinde katılımcıların engel durumu (doğuştan ve sonradan) değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir ($p>0.05$). Boş zaman tutum ölçeği ile bireylerin engelli olma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, sonradan engelli bireylerin ($x=4.120$), doğuştan engelli bireylere ($x=3.941$) göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarının daha farklı olduğu sonucu elde edilmiştir.

Çizelge 8. Boş Zaman Tutum Ölçeği ile Spor Yapma Durumu Değişkeni Verileri.

Spor Yapma Durumu	Grup	n	Ort.	sd	w	p
Toplam Ölçek	Evet	29	4.192	0.965	2442.500	0.036
	Hayır	135	3.980	0.710		

($P<0.05$)

Araştırmaya katılan engelli bireylerin spor yapma durumuna ilişkin verdikleri cevaplara (evet ve hayır) göre yapılan t testi sonuçlarına yer verilmiştir. t testi sonuçları incelendiğinde, boş zaman tutum ölçeği ile spor yapma durumu değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir ($p>0.05$). Boş zaman tutum ölçeği ile engelli bireylerin spor yapma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, spor yapan engelli bireylerin ($x=4.192$), spor yapmayan engelli bireylere ($x=3.980$) göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarına daha farklı olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Çizelge 9. Boş Zaman Tutum Ölçeği Yaş Demografik Değişkenine İlişkin Anova Analiz Bulguları.

	Gruplar	n	Ort.	sd	f	p
Yaş	20 yaş ve altı	49	3.927	0.752	0.753	0.585
	21-25	58	4.032	0.766		
	26-30	27	4.146	0.855		
	31-35	16	4.144	0.509		
	36-40	7	4.127	0.930		
	41 yaş ve üstü	7	3.639	0.790		

($P<0.05$)

Araştırma kapsamında engelli bireylerden oluşan katılımcı grubuna boş zaman tutum ölçeği uygulanmış ve katılımcıların demografik değişkenlerinden yaşa göre anlamlı bir farklılık olup olmadığı Anova analizi kullanılarak test edilmiştir. Araştırma katılan engelli bireyler altı farklı

yaş grubuna ayrılmıştır. Bu yaş grupları sırasıyla 20 ve altındaki katılımcılardan oluşan yaş grubu, 21-25 yaş grubu, 26-30 yaş grubu, 31-35 yaş grubu, 36-40 yaş grubu ile 41 yaş ve üzeri yaş grubudur. Anova analizi sonuçlarının yansıtıldığı Tablo 14’te görüldüğü üzere, boş zaman tutum ölçeği toplam puanına göre yaş grupları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık olmadığı görülmüştür ($p<0.05$).

Çizelge 10. Boş Zaman Tutum Ölçeği Eğitim Düzeyi Demografik Değişkenine İlişkin Anova Analiz Bulguları.

	Gruplar	n	Ort.	sd	f	p
Eğitim düzeyi	Okuma-yazma bilmiyor	3	3.741	0.236	2.404	0.039
	Okuma-yazma biliyor	12	3.451	0.873		
	İlkokul mezunu	14	3.764	0.495		
	Ortaokul mezunu	40	3.983	0.669		
	Lise mezunu	69	4.158	0.772		
	Üniversite mezunu	26	4.127	0.857		

($P<0.05$)

Boş zaman tutum ölçeği toplam puanı ile katılımcıların eğitim düzeylerinin grupları arasında istatistiksel anlamda farklılaşma ($p>0.039$) olduğu görülmüştür. Yukarıda tabloda görüldüğü üzere, altı farklı eğitim düzeyi grupları arasında sadece 2 (okuma yazma biliyor) ile 5 (lise mezunu) bireylerin Post Hoc Testi P Tukey analizi sonuçlarına göre (P tukey= 0.034) ortalama puanları dikkate alındığında lise mezunu bireylerin ($x=4.158$) okuma yazma bilen ($x=3.451$) bireylere göre daha fazla boş zaman tutumuna sahip oldukları anlaşılmaktadır.

4. TARTIŞMA

Rekreasyon etkinlikleri, günümüz insanın iş dışı zamanlarında gerçekleştirdiği, dinlenme, eğlenme, kendini geliştirme ve yenilenmeye imkân tanıyan tabiri caizse insanların iş yaşamında sırtlandığı yükleri üzerlerinden atmaya olanak tanıyan faaliyetlerdir. Gönüllülük esasının temel olduğu rekreasyonel etkinliklerde bireyler, yaşlarına, cinsiyetlerine, kişilik özelliklerine ve kişisel ilgilerine göre katılım sağlamaktadırlar. Sportif, sanatsal, sosyal ve kültürel vb. türleri bulunan rekreasyonel faaliyetlerde bireyler söz konusu faaliyetlerden birini veya birkaçını tercih edebilmektedirler. Örneğin, bisiklet kullanan bir kişi, ebru sanatıyla ilgilenip tiyatroya da gidebilmektedir. Bu tercih kişinin ilgisine göre değişebilmektedir. Kişinin engelli bir birey olması durumunda ise, rekreasyonel etkinlik tercihinde kişinin engel türü temel kriter olmaktadır. Doğum öncesi, doğum esnası veya doğum sonrasında gerçekleşen olaylar, kişinin engel durumunun ortaya çıkmasına sebep olmaktadır. Görme engeli, işitme engeli, konuşma engeli, ortopedik rahatsızlıklar, otizm, süreğen rahatsızlıklar ve zihinsel vb. engel sahibi olan ve bu nedenle fiziksel, ruhsal ve mental olarak tam bir iyilik hali içerisinde olamayan bireyler toplum içerisinde engelli birey olarak adlandırılmaktadır. Gündelik yaşamlarında düzenli olarak ilaç kullanan ve/veya tekerlekli sandalye gibi medikal cihazlar

kullanan engelli bireylerin günlük yaşam pratikleri sağlıklı bireylerden farklılık göstermektedir. Bu durum, engelli bireyleri hem iş yaşamlarında hem de iş dışı zamanlarında farklı uygulamalara yönlendirmektedir. Engelli bireylerin önemli bir kısmı ise, eğitim fırsatlarına erişim ve çalışma yaşamına katılım konusunda sağlıklı bireylerin sahip olduğu fırsatlara sahip olmamakta ya da olamamaktadır. Böylece zamanlarının büyük bir kısmını hatta neredeyse tamamını evinde sadece aile üyeleri ile birlikte geçirmektedirler. Bu durum, engelli bireyleri sedanter bir yaşama itmektir. Ekonomik, sosyal ve kültürel yaşamdan kopuş, engelli bireylerin toplumdan ve insanlardan uzak kalmasına sebep olmaktadır. Böylelikle, yaşamları ev ekseninde şekillenmekte, her geçen gün daha fazla içine kapanma, özgüven ve öz saygı konusunda zedelenmeler meydana gelmektedir. Engelli bireyleri bu verimsiz ve atıl yaşam stilinden kurtarmanın en önemli yolu ise, sportif, sanatsal ve kültürel ve diğer rekreasyonel aktivitelerden geçmektedir. Engelli bireyin engel durumuna, yaşına, cinsiyetine ve yaşadığı yerleşim yerinin rekreatif olanaklarına göre uygun etkinlikler seçildiği ve bireysel ve grup düzeyinde bu etkinlikler uygulandığında olumlu geri dönüşler alınmaktadır. Evden çıkarak aile üyeleri dışında yeni bireyler tanıma olasılığı bulan, serbest zamanlarını kendilerine uygun rekreatif faaliyetlerle geçiren engelli bireylerin serbest zamanları daha verimli geçmektedir. Böylece engelliler ve aileleri için kaliteli bir yaşam imkânına sahip olunmaktadır. Engelli bireylere sağladığı olumlu katkılar devletlerin de rekreasyona kendi ülkelerinde önem vermelerini sağlamıştır. Bu noktadan hareketle ülkeler hem merkezi hem de yerel düzeyde engelli bireylerin açık ve kapalı alanlarda kendilerine uygun rekreatif faaliyetlere katılmaları için birtakım düzenlemelere gitmiştir. Her geçen gün çeşitlenen rekreasyonel etkinliklere bir katkı da yerel yönetimlerden gelmektedir. Ülkeler ve siyasi yönetimler vatandaşlarının daha sağlıklı ve mutlu olmasını dolayısıyla daha sağlam yarınlar kurulması için bu tür faaliyetlere önem vermektedir. Yerel yönetimler, buldukları yerleşim yerlerinin özelliklerine, vatandaşların ilgilerine ve bütçelerine göre rekreasyonel etkinliklerini genişletmekte ve çeşitlendirmektedirler. Yerel yönetimlerin konuya olan ilgisi ve özeni, vatandaşların serbest zamanlarını daha verimli ve sağlıklı geçirmelerinde oldukça önemli bir yer tutmaktadır. Bu nedenle, yerel yönetimlerin vatandaşların ilgi alanlarını ve yerleşim yerlerinin özelliklerini göz önünde bulundurarak bu tür etkinliklere daha fazla bütçe ayırmaları önerilmektedir. Ayrıca konuyla ilgili uzmanların da istihdam edilmesi ve bu uzmanlara gerekli ekipmanların sağlanması önerilmektedir. Uzmanlar tarafından rekreasyonel etkinliklerin çeşitlenmesi sağlanmalıdır. Ayrıca yerel yönetimlerin gerekli özendirici reklamları yaparak vatandaşların bu etkinliklere katılımlarını arttırmaları gerekmektedir. Park, bahçe ve hobi bahçesi gibi engelli vatandaşların ücretsiz yararlanabilecekleri alanları açmaları önerilmektedir. Ayrıca yerel yönetimlerin engelli bireylere uygun daha fazla sanatsal kurslar açmaları oldukça önemlidir. Açık alanlarda engelli vatandaşların spor yapabileceği uygun ekipmanları çoğaltmaları gerekmektedir. Engelli vatandaşların engel durumlarına uygun sportif, sanatsal, sosyal ve kültürel rekreasyonel faaliyetlerini ücretsiz olarak yapmaları, çeşitlendirmeleri ve aileleri özendirici reklamlar yapmaları önerilmektedir. Araştırmaya katılan engelli bireylerin

demografik değişkenlerinden cinsiyete ilişkin elde edilen bulgular incelendiğinde katılımcıların %45,1'inin kadın %54,9'unun erkeklerden oluştuğu görülmektedir. Muzindutsi ve Viljoen'in (2016) yaptığı araştırmaya katılım sağlayan bireylerin %46.4 erkek,%53.6 kadın olduğu; Kaya ve Sarı'nın (2018) yaptıkları çalışmaya %61.1'inin erkek, %38.9'unun kadın katılımcılardan; Erkan ve arkadaşlarının (2021) araştırmasında %55.2'sinin kadın, %44.8'inin erkek katılımcılardan, Kaya'nın (2022) araştırmasına ise, %82.6 erkek katılımcılar, %17.4 kadın katılımcılar yer almıştır. Konuyla ilgili yapılan araştırmalar incelendiğinde tez çalışmasına katılımcıların cinsiyet değişkeni yönünden herhangi bir benzerlik olmadığı tespit edilmiştir. Araştırma örneklemine dâhil olan engelli bireyler demografik değişkenlerden yaş değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların 49'unun (%29.878'inin) 20 yaş ve altı bireylerden, 58'inin (%35,366'sının) 21-25 yaş aralığındaki bireylerden, 27'sinin (%16,463'ünün) 26-30 yaş grubundaki bireylerden, 16'sının (%9,756'sının) 31-35 yaş grubu katılımcılardan, 7'sinin (%4,268'inin) 36-40 yaş grubu katılımcılardan ve 7'sinin (%4,268'inin) 41 ve üzeri yaş grubu katılımcılardan oluştuğu görülmektedir. Kim ve arkadaşlarının (2015) Amerika Birleşik Devletleri'nde gerçekleştirdikleri çalışmada toplam 213 katılımcının yaş gruplarına göre dağılımları incelendiğinde, örneklemin %5.6'sının 18 yaşındaki katılımcılardan, %14.6'sının 19 yaşındaki katılımcılardan, %22.5'sinin 20 yaşındaki katılımcılardan, %23'ünün 21 yaşındaki katılımcılardan, %19.7'sinin 22 yaşındaki katılımcılardan ve %14.5'inin ise 22 yaşın üzerindeki katılımcılardan oluştuğu görülmüştür. Bir başka çalışma Altınay ve arkadaşları tarafından 2022 yılında Kırıkkale Üniversitesi öğrencileriyle gerçekleştirilmiştir ve söz konusu araştırmaya toplam 452 birey katılım sağlamıştır. Araştırmacıların katılımcıları yaş değişkenine göre 18 ile 24 yaş aralığındadır. 18 yaşındaki katılımcılar örneklemin %6.4'ünü, 19 yaşındaki katılımcılar örneklemin %19'unu, 20 yaşındaki katılımcılar örneklemin %31.2'sini, 21 yaşındaki katılımcılar örneklemin %25.9'unu, 22 yaşındaki katılımcılar örneklemin %10'unu, 23 yaşındaki katılımcılar örneklemin %4.6'sını ve son olarak 24 yaşındaki katılımcılar örneklemin %2.9'unu oluşturmaktadır. Bu tez çalışması, diğer çalışmalarla demografik değişkenlerden yaş değişkeni açısından kıyaslandığında, aralarında istatistiksel açıdan herhangi bir benzerlik olmadığı tespit edilmiştir. Araştırmada yer alan katılımcıların demografik değişkenlerden eğitim düzeyi değişkenine ilişkin frekans dağılımları, %1,8'i okuma-yazmayı bilmeyen engelli bireyler, %7.3'ü okuma-yazma bilen engelli bireyler, %8.5'i ilkokul mezunu engelli bireyler, %24.4'ü ortaokul mezunu engelli bireyler, %42'si lise mezunu engelli bireyler ve %16'sı üniversite mezunu engelli bireyler şeklindedir. Kaya'nın (2016) çalışması incelendiğinde, araştırma örnekleminin 408 katılımcıdan oluştuğu ve katılımcıların %1'inin okur-yazar olmadığı, %17.6'sının okur-yazar olduğu, %35.5'inin ilkokul mezunu olduğu, %15.2'sinin ortaokul mezunu olduğu, %26'sının lise mezunu olduğu ve %4.7'sinin üniversite mezunu olduğu görülmektedir. Ragheb ve Beard'ın (1982) toplam 1.042 katılımcının yer aldığı ve Miami'de gerçekleştirdikleri araştırmalarında katılımcıların eğitim düzeylerine ilişkin veriler şu şekildedir: katılımcıların %2'si ilkokul mezunu, %20'si ortaokul mezunu, %41'i lise mezunu

ve kalan %37'si lisans ve lisansüstü mezundur. Uğurlu'nun 2021 yılında gerçekleştirdiği araştırmaya katılan bireylerin eğitim düzeyleri incelendiğinde ise, ilköğretim mezunlarının %2, orta öğretim mezunlarının %7,7, lise mezunlarının %34,4, üniversite mezunlarının %49,7, lisansüstü mezunlarının %6,2 olduğu görülmektedir. Wei-Ta Fang ve arkadaşlarının, 2017 yılında Tayvan'da 391 katılımcıyla gerçekleştirdikleri araştırmada, engelli bireylerin aylık oldukça düşük bir maddi gelire sahip oldukları vurgulanmaktadır. Araştırmanın yapıldığı dönemde, örneklemdaki Tayvanlı engelli bireylerin hanelerinin aylık gelirlerinin bilgisi, Amerikan doları cinsinden verilmiştir. Araştırmaya göre, katılımcıların hanelerine giren aylık gelir incelendiğinde, katılımcıların %23,8'inin aylık 1.237 Amerikan dolarından az, %27,1'inin 1238-2043 aralığında Amerikan dolarına, %22'sinin 2044-2715 Amerikan doları aralığında, %14,8'inin 2716-3521 aralığında Amerikan dolarına, %12,3'ünün ise 3522 ve üzeri aylık Amerikan dolarına sahip oldukları bilgisi edinilmektedir. Söz konusu çalışmaların ve bu tez çalışmasının katılımcıların aylık gelirleri ile ilgili sonuçları değerlendirildiğinde, benzer şekilde, engelli bireylerin aylık gelirlerinin oldukça düşük düzeyde olduğu sonucuna ulaşılmaktadır. Engelli bireylerin asgari yaşam için gerekli ekonomik gücün yanı sıra düzenli olarak kullandıkları ilaçlar ve tıbbi cihazlarının olması, sağlık harcamalarının yanı sıra ulaşım gibi başka masraflarının engelli olmayan insanlara göre daha fazla olduğu göz önünde bulundurulduğunda, yukarıda bahsi geçen rakamların engelli bireylerin yaşamını kaliteli ve refah içerisinde geçirmekten uzak olduğu anlaşılmaktadır. Maddi imkanların yetersizliği de engelli bireylerin kamusal alandaki görünürlüklerini ve yaşadıkları yerleşim birimindeki sosyo-kültürel ve sportif rekreasyonel faaliyetlere ulaşımında önemli bir "engel" olduğu su götürmez bir gerçek olarak karşımızda durmaktadır. Engelli bireylerin yaşamalarını sürdürdükleri yerleşim yerlerindeki rekreasyonel faaliyetlere erişimleri ve uygulamalarıyla ilgili sonuçlar bu nedenle oldukça önemlidir ve bu tez çalışmasında ortaya çıkarılmaya çalışılmıştır. Konuyla ilgili olarak Kilis ilinde ikamet eden engelli bireylere bu çalışma aracılığıyla uygulanan boş zaman tutum ölçeğinin sonuçlarının oldukça aydınlatıcı olacağından, bu bölümün ilerleyen satırlarında ilgili sonuçlara odaklanılacaktır. Araştırmada, görme ve ortopedik engelli bireylerin boş zaman tutumlarını inceleme altına alınmıştır. Araştırma sonuçları incelendiğinde, katılımcıların %50,6'sının ortopedik, %49,4'ünün görme engelli bireylerden oluştuğu görülmektedir. Araştırmacılar tarafından örnekleme oluşturan engelli grupların niceliksel olarak eşit bir dağılım sergilemesine dikkat edilmiştir. Böylece, araştırmaya katılan toplam 164 katılımcının 83'ünü ortopedik engelliler, 81'ini görme engelliler oluşturmaktadır. Bu bireylerin engel durumlarına bakıldığında ise, %57,3'ünün doğuştan, %42,7'sinin ise sonradan olduğu görülmektedir. Bu noktada da örnekleme yer alan engelli grupları birbirine yakın bir dağılım göstermektedirler. Katılımcıların yarısından biraz fazlası, hamilelik sırasında anne karnında oluşan sorunlar nedeniyle veya doğum esnasında gerçekleşen istenmedik komplikasyonlar nedeniyle yaşamlarına engelli bireyler olarak başlamışlar ve devam etmişlerdir. Katılımcıların diğer kısmı ise, bu tez çalışmanın teorik kısmında etraflı bir şekilde ele alınan sebepler neticesinde, dünyaya gözlerinin açtıkları andan

itibaren değil, sağlıklı olarak başladıkları yaşamlarının ilerleyen dönemlerinde engelli bireylere dönüşmüşlerdir. Her iki durumun da kendine has zorluklar içerdiği ise aşıkardır. Doğuştan ve sonradan ortopedik engelliler ile doğuştan ve sonradan görme engelliler için söz konusu zorluklardan birini, boş zamanlarda gerçekleşen rekreasyonel faaliyetler oluşturmaktadır. Bu zorluğu, araştırmaya katılan 164 engelli bireyin sadece 29'unun spor yaptıklarını belirtirken, kalan 135'inin sportif faaliyetlere katılamamasından anlayabilmekteyiz. Başka bir deyişle, araştırma örnekleminin %17,7'si, yaşamında spora yer verebilmektedir. Bu oran, araştırmacının çarpıcı sonuçlarından biri olarak karşımızda durmaktadır. Bu tez çalışmasının yanı sıra engelli bireylerle yapılan diğer araştırmalara göz attığımızda, spor yapan katılımcıların oranlarının tespitinin, engelli rekreasyonu hakkında önemli ipuçları içerdiğini görmekteyiz. Bu tez çalışması kapsamında, katılımcıların cinsiyet değişkeni boş zaman tutum ölçeğine göre istatistiki açıdan herhangi bir anlamlı bir farklılık gözlenmemiştir ($p=0.087$). Diğer bir ifadeyle, araştırma örneklemine dâhil edilen engelli bireylerin boş zaman tutum ölçeğindeki cinsiyet değişkenine ilişkin veriler incelendiğinde, kadın ve erkek engelli bireylere göre istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık gözlenmediği tespit edilmiştir. Erkan ve arkadaşlarının (2021) çalışmasında, katılımcıların cinsiyetlerine göre boş zaman tutum puan ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark olup olmadığı belirlemek amacıyla t-testi yapılmış ve t-testi sonuçlarına göre, cinsiyete göre istatistiksel olarak anlamlı olarak farklılık bulunmuştur. Şen'in (2019) çalışmasında ise, araştırmaya katılan bireylerin boş zaman ölçeği alt boyutlarında cinsiyet değişkenine göre istatistiki olarak anlamlı bir farklılık bulunamamıştır. Tez çalışması kapsamındaki diğer bir analize göre, katılımcıların boş zaman tutumları alt boyutları olan engel türleri (görme engelli ve ortopedik engelli katılımcılar) arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulunmamıştır. Fişekçioğlu ve Özсарı'nın (2017) araştırmasında, farklı engel gruplarından katılımcıların boş zaman tutumları incelendiğinde, engel türleri ile boş zaman tutumları arasında benzer şekilde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık olmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Araştırma örneklemini oluşturan katılımcılar engel durumuna göre doğuştan engelli katılımcılar ve sonradan engel durumu oluşan katılımcılar olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır. Araştırma kapsamında gerçekleştirilen t testi sonucuna göre, boş zaman tutum ölçeğinde katılımcıların engel durumu (doğuştan ve sonradan) değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir ($p>0.05$). Boş zaman tutum ölçeği ile bireylerin engelli olma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, sonradan engelli bireylerin ($x=4.120$), doğuştan engelli bireylere ($x=3.941$) göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarının daha farklı olduğu sonucu elde edilmiştir. Kaya ve Sarı'nın (2018) engelin oluş zamanına göre yapılan analizlerde de benzer şekilde davranışsal boyutta sonradan engelli olan bireylerin boş zaman tutumları anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Bu tez çalışmasına katılan engelli bireylerin spor yapma durumuna ilişkin verdikleri cevaplara (evet ve hayır) göre yapılan t sonuçları incelendiğinde, boş zaman tutum ölçeği ile spor yapma durumu değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir. Engelli bireylerin spor yapma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, spor yapan engelli bireylerin ($x=4.192$), spor

yapmayan engelli bireylere ($x=3.980$) göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarına daha farklı olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Benzer şekilde, Kaya'nın (2016) çalışmasına katılım sağlayan engelli bireylerin spor yapma durumuna ilişkin yapılan analizlerde bilişsel, duyuşsal ve davranışsal alt boyutlarının tümünde spor yapanların anlamlı olarak daha yüksek boş zaman tutumuna sahip olduğu belirlenmiştir. Araştırma kapsamında engelli bireylerden oluşan katılımcı grubuna boş zaman tutum ölçeği uygulanmış ve katılımcıların demografik değişkenlerinden yaşa göre anlamlı bir farklılık olup olmadığı Anova analizi kullanılarak test edilmiştir. Analiz sonucunda, boş zaman tutum ölçeği toplam puanına göre yaş grupları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık olmadığı görülmüştür. Benzer şekilde, İkiz ve Öztürk'ün (2022) çalışmasında, katılımcıların yaşlarına ilişkin boş zaman değerlendirme boyutlarının Anova sonuçlarına göre, boş zaman tutum ölçeği boyutlarında yaşa göre anlamlı farklılık göstermemektedir. Bu tez çalışmasının boş zaman tutum ölçeği eğitim düzeyi demografik değişkenine ilişkin Anova analiz bulgularına göre, üzere boş zaman tutum ölçeği toplam puanı ile katılımcıların eğitim düzeylerinin grupları arasında istatistiksel anlamda farklılaşma olduğu görülmüştür. Lise mezunu bireylerin, okuma yazma bilen bireylere göre daha fazla boş zaman tutumuna sahip oldukları anlaşılmaktadır. Karakullukçu (2009) da çalışmasında, boş zamanların daha planlı ve etkin değerlendirilmesinde eğitim seviyesinin önemine dikkat çekmiş ve katılımcıların eğitim düzeyleri yükseldikçe boş zamanlarını daha etkin bir şekilde değerlendirdikleri sonucuna ulaşmıştır. Droomers ve arkadaşları (2001) da benzer şekilde, katılımcılarından eğitim düzeyi düşük grupta yer alanların, boş zaman aktivitelerine katılım düzeylerinin düşük olduğunu tespit etmişlerdir. Tez çalışması kapsamında, boş zaman tutum ölçeğinin katılımcıların gelir düzeyine ilişkin yapılan Anova analizi sonucuna göre, istatistiki açıdan anlamlı bir farklılık olmadığı tespit edilmiştir. Koçak ve arkadaşlarının (2022) araştırmasında, engelli bireylerin boş zaman aktivitelerine katılımlarında gelirin anlamlı bir farklılık olmadığı ortaya çıkarılmıştır. Burns ve Graefe'nin (2007) Amerika Birleşik Devletleri'nin Kuzeybatı Pasifik bölgesinde 3775 engelli hanesinde yaptıkları çalışmalarında, engelli bireylerin bulunduğu hanelerin genellikle daha düşük eğitim seviyesine ve gelir düzeyine sahip olduklarını tespit etmişler ve demografik değişkenlerden gelirin, boş zaman tutumuna etkisinin düşük düzeyde olduğu sonucuna ulaşmışlardır. Tez çalışmasında son olarak araştırma örnekleminde yer alan engelli bireylerin ebeveynlerinin eğitim düzeylerinin boş zaman tutum ölçeğine ilişkin Anova analiz bulgularına yer verilmiştir. Eğitim düzeyi grupları arasında okuma yazma bilmeyenler ile lise mezunları arasında anlamlı bir farklılık bulunmaktadır. Böylece annelerin eğitim düzeylerinin engelli çocuklarının boş zaman tutumlarına yansıtacağı sonucuna varılabilmektedir ve bu noktadan hareketle önem arz etmektedir. Paralel şekilde, ebeveynlerin eğitiminin, engelli bireylerin boş zaman tutumlarında ve uygulamalarındaki etkisinin önemine, Kurková, ve Nemček'in (2016) çalışmasının yanı sıra King ve arkadaşlarının (2003) ve Bedini'nin (2000) vurgu yapıldığı görülmektedir. Erdi'nin (2016) çalışmasında da, engelli bireylerin okuma-yazma bilmeyen, ilkökul ve ortaokul mezunu

olan anneleri ile lise mezunu eğitime sahip anneler arasında istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık bulunduğu tespit edilmiştir.

5.SONUÇ

Engelli bireylerde sportif rekreasyon alanlarının engellilere uygunluk düzeyleri ve rekreatif faaliyetlere ilişkin tutumlarının incelendiği bu çalışmada, katılımcıların eğitim düzeylerine ilişkin frekans ve yüzde dağılımlarında katılımcıların 3'ü okuma-yazmayı bilmeyen engelli bireylerden, 12'si okuma-yazma bilen engelli bireylerden, 14'ü ilköğretim mezunu engelli bireylerden, 40'ı ortaokul mezunu engelli bireylerden, 69'u lise mezunu engelli bireylerden ve 26'sı üniversite mezunu engelli bireylerden oluşmaktadır. Böylece, eğitim düzeylerine göre katılımcılar, %42 ile lise mezunları bireyler yoğunluk göstermektedir. Araştırmaya katılan engelli bireylerin, engel türlerine göre frekans dağılımları incelendiğinde, toplam 164 katılımcının %49,4'ünün (n=81) görme engelli bireyler olduğu, %50,6'sının (n=83) ise ortopedik engelli bireyler olduğu görülmektedir. Engelli bireylerin, engel durumları doğuştan ve sonradan olarak ikiye ayrılmaktadır. Katılımcıların %57,3'ü (n=94) engel durumlarının doğuştan olduğunu belirtirken %42,7'si (n=70) ise, doğuştan engelli olarak dünyaya gelmediklerini sonradan çeşitli sebeplerle engellerinin oluştuğu görülmektedir. Araştırma kapsamında engelli bireylerin spor yapma durumlarıyla ilgili frekans analizi incelendiğinde, engelli bireylerin %17,7'sinin sportif faaliyetlere katıldığı, %82,3'ünün ise sportif faaliyetlere katılmadığı tespit edilmiştir. Başka bir deyişle, toplam 164 katılımcının 29'unun spor yaptığı, 135'inin ise spor yapmadığı bilgisine ulaşılmaktadır. Katılımcıların cinsiyet değişkeni boş zaman tutum ölçeğine göre istatistiki açıdan herhangi bir anlamlı bir farklılık gözlenmemiştir. Diğer bir ifadeyle, araştırma örnekleminde dâhil edilen engelli bireylerin boş zaman tutum ölçeğindeki cinsiyet değişkenine ilişkin veriler incelendiğinde, kadın ve erkek engelli bireylere göre istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık gözlenmediği tespit edilmiştir. Araştırma örneklemini oluşturan katılımcılar engel durumuna göre doğuştan engelli katılımcılar ve sonradan engel durumu oluşan katılımcılar olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır. Araştırma bulguları incelendiğinde, t testi sonucuna göre boş zaman tutum ölçeğinde katılımcıların engel durumu (doğuştan ve sonradan) değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir. Boş zaman tutum ölçeği ile bireylerin engelli olma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, sonradan engelli bireylerin doğuştan engelli bireylere göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarının daha farklı olduğu sonucu elde edilmiştir. Engelli bireylerin spor yapma durumuna ilişkin verdikleri cevaplara (evet ve hayır) göre yapılan t testi sonuçlarına yer verilmiştir. t testi sonuçları incelendiğinde, boş zaman tutum ölçeği ile spor yapma durumu değişkeninde istatistiki açıdan anlamlı farklılık olduğu tespit edilmiştir. Boş zaman tutum ölçeği ile engelli bireylerin spor yapma durumlarının ortalamalarına bakıldığında, spor yapan engelli bireylerin spor yapmayan engelli bireylere göre boş zamanlarına ilişkin tutumlarına daha farklı olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Boş zaman tutum ölçeği toplam puanı ile katılımcıların eğitim düzeylerinin grupları arasında istatistiksel anlamda farklılaşma olduğu görülmüştür. Altı farklı eğitim düzeyi grupları arasında sadece 2 (okuma yazma biliyor) ile 5 (lise mezunu) bireylerin) ortalama puanları dikkate alındığında lise mezunu bireylerin okuma yazma bilen bireylere göre daha fazla boş zaman tutumuna sahip oldukları anlaşılmaktadır. Demografik değişkenlerden olan katılımcıların annelerinin eğitim düzeylerinin ele alındığı görülmektedir. Boş zaman tutum ölçeğinin katılımcıların annelerinin eğitim düzeyine ilişkin yapılan boş zaman tutum ölçeği toplam puanı ile katılımcıların eğitim düzeylerinin grupları arasında istatistiksel anlamda farklılaşma olduğu görülmüştür.

Annelerinin altı farklı eğitim düzeyi grupları arasında Okuma yazma bilmeyenler ile lise mezunu arasında İlkokul mezunu ile lise mezunu arasında anlamlı bir ilişki vardır. Okuma yazma bilenler ile lise mezunu bireylerin analizi sonuçlarına göre ortalama puanları dikkate alındığında lise mezunu bireylerin okuma yazma bilen bireylere göre daha fazla boş zaman tutumuna sahip oldukları anlaşılmaktadır.

KAYNAKÇA

(Kitap Örneği)

1. [1] Akyürek, S. (2016). Rekreasyon alan ve faaliyetlerinin yurt içi turizm talebi ve yeniden ziyaret etme niyetine etkisi: Bodrum örneği, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
2. Altın, A. S. (2018). *Engelli evde bakım hizmetlerinde ailenin yeterliliği: Denizli merkez ilçe örnekleri*. Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Dönem Projesi.
3. Altun, B. (2010). *Bedensel engellilerin sportif aktivitelere katılımının yaşam kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi*, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
4. Amman, T., Aykora, E., Tekin, G., Kılıç, M. (2010). Açık ve kapalı alan rekreasyoncularının denetim odağı ve benlik tasarımı açısından karşılaştırılması. *Türkiye Kickboks Federasyonu Spor Bilimleri Dergisi*, 2(2), 1-13.
5. Arslan, A. (2019). *Zihinsel engelli bireylerde rekreatif etkinliklerden dramanın sosyal ve motor beceri gelişimine etkisi*. Necmettin Erbakan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
6. Baltacı, G., Irmak, H., Kesici, C., Çelikkan, E., Çakır, B. (2008) *Fiziksel aktivite bilgi serisi*. Ankara: Sağlık Bakanlığı Yayını.
7. Baykan, Z. (2000). Özürlülük, engellilik, sakatlık nedenleri ve korunma, *Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi*, 9(9).
8. Bedini, L. A. (2000). Just sit down so we can talk: Perceived stigma and the pursuit of community recreation for people with disabilities. *Therapeutic Recreation Journal*, 34, 55-68.
9. Burns, R. C., & Graefe, A. R. (2007). Constraints to outdoor recreation: Exploring the effects of disabilities on perceptions and participation. *Journal of Leisure Research*, 39(1), 156-181.
10. Ceylan, E. H. (2019). *Beden eğitimi ve spor yüksekokulu öğrencileri rekreatif faaliyetlere katılmaya motive eden faktörlerin araştırılması*. Batman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
11. Çetiner, H. (2019), Sağlık rekreasyonu kapsamında terapatik rekreasyon uygulamaları. *Journal of Recreation and Tourism Research*, 6, 405-411.
12. Çuhadar, A., Er, Y., Demirel, M., Demirel, D. H. (2019). Bireyleri rekreasyonel amaçlı egzersize motive eden faktörlerin incelenmesi. *Sportmetre Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 17, 153-161.

13. Demirbilek, m. (2013). Zihinsel engelli bireylerin ve ailelerinin gereksinimleri. *Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care*, 7(3),58-64.
14. Dinç, N., Güzel, P., Özbey, S. (2018). Rekreatyonel fiziksel aktiviteler ile yaşam kalitesi arasındaki ilişki. *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 5(4), 181-186.
15. Dirlık, R. (2016). *Açık alan rekreatyon faaliyetlerinin yaşam doyumuna etkisi*. Balıkesir Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi.
16. Doğan, İ. (2000). *Sosyoloji- kavramlar ve sorunlar*. İstanbul: Sistem Yayıncılık.
17. Droomers M, Schrijvers CTM, Mackenbach JP (2001). Educational level and decreases in leisure time physical activity: Predictors from the longitudinal globe study. *J. Epidemiol Community Health*, 55(8):562-568.
18. Emını, Filiz Tufan. (2019). Engelli bireylere yönelik kurumsal farkındalık: Balıkesir Büyükşehir Belediyesi örneği. *Journal of Awareness*, 4 (2), 239-248.
19. Erkan, H. (1991). *Ekonomi sosyolojisi*. İzmir: Alper Matbaası.
20. Erkan, M., Koçak, O. G., Ilıkcan, A. B., ve Karanfil, T. (2022). Özel Gereksinimli Bireye Sahipailerinin Yaşadıkları Sorunların Boş Zaman Tutumlarına Ve Rekreatif Aktivitelere Olan Katılımlarına Etkisi.
21. Erkan, M., Yalız-Solmaz, D., Ve Güven, G. (2021). Covid-19 Pandemi Döneminde Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Boş Zaman Tutumlarının İncelenmesi. *Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi*, 2(1), 189-201
22. Ersöz, H. Y. (2011). *Sosyal politikada yerelleşme*. İstanbul: Altınoluk Yayın.
23. Erten, Ş., Aktel, M. (2020). Engellilerin erişebilirlik hakkı: Engelsiz kent yaklaşımı çerçevesinde bir değerlendirme. *Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi*, 11 (28), 898-912.
24. Ertüzün, E.,Karaküçük, S. (2014). Sağlık inanç modeli perspektifinde sportif rekreatyon aktivitelerine bakış. *Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 19(1-4), 1-9.
25. Fang, W. T., Ng, E., Wang, C. M., & Hsu, M. L. (2017). Normative beliefs, attitudes, and social norms: People reduce waste as an index of social relationships when spending leisure time. *Sustainability*, 9(10), 1696.
26. Fang, W. T., Ng, E., Wang, C. M., ve Hsu, M. L. (2017). Normative beliefs, attitudes, and social norms: People reduce waste as an index of social relationships when spending leisure time. *Sustainability*, 9(10), 1696.
27. Fırat, S. (2008). Belediyelerin engellilere dönük sosyal hizmet projeleri, *Toplum ve Sosyal Hizmet*, 19(1), 89-100.
28. Fişekçioğlu, İ. B., & Özsarı, A. (2017). Leisure time management and the attitudes of disabled athletes. *International Journal of Sport Culture and Science*, 5(4), 302-318.
29. Genç, Y., Çat, G., (2013). Engellilerin istihdamı ve sosyal içerme ilişkisi. *Akademik İncelemeler Dergisi*. 8 (1), 363-394.
30. Girgin, M. C. (2006). İşitme engelli çocukların konuşma edinimi eğitiminde dinleme becerilerinin önemi. *Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Özel Eğitim Dergisi*, 7(1), 15-28.
31. Göktaş, M. (2015). Başkasının bakımına muhtaç ağır engelli çocuğu bulunan kadın sigortalıların emekliliği. *İş ve Hayat* , 1(1), 211-218.
32. Gül, T. (2014). Rekreatyon olgusuna genel yaklaşım. Ali Yaylı (Ed.), *Rekreatyona giriş* içinde (ss. 2-69). Ankara: Detay Yayıncılık.
33. Gülgün-Aslan, B., Ünal-Ankaya, F. (2020). Kentsel peyzaj kapsamında Türkiye (İzmir/Bornova) Büyük Park'ın engelli standartları açısından değerlendirilmesi. *Ulusal Çevre Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 3(3), 110-118.

34. Güngörmüş, H. A., Yenel, F., Gürbüz, B. (2014). Bireyleri rekreasyonel egzersize güdüleyen faktörlerin belirlenmesi demografik farklılıklar. *International Journal of Human Sciences*, 11, 373-386.
35. Hazar, A. (2003), *Rekreasyon ve animasyon*. 2. Baskı, Ankara: Detay Yayıncılık.
36. İkiz, A. N., Öztürk, İ. (2022). The Tendency of the Z Generation to Recreational Activities and Their Leisure Time Attitudes. *Co-Editors*, 269.
37. Kalaycı, S., Akin, A. (2019). Engellilere yönelik yerel sosyal hizmetlerde belediyelerin yeri: Malatya büyükşehir belediyesi, *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi*, 22(2), 663-674.
38. Kandemir-Altunel, G. (2021). Kültürel rekreasyon alanlarında unutulmaz ziyaretçi deneyiminin unsurları: İstanbul tarihi yarımada örneği. İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü. Yayınlanmamış Doktora Tezi.
39. Karaca, A., Ergen, E., Konuç, Z. (2000). Fiziksel aktivite değerlendirme anketi (FADA) geçerlik ve güvenilirlik çalışması. *Spor Bilim Dergisi*, 11, 17-28.
40. Karakoç, B. (2015). 12 haftalık rekreatif fiziksel etkinlik programının eğitilebilir zihinsel engellilerin ve ailelerinin üzerine etkileri. Dumlupınar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü. Yayınlanmamış Doktora Tezi.
41. Karakullukçu, Ö., F. (2009). *Adalet Bakanlığı Çalışanlarının Eğitim Düzeylerine Göre Boş Zaman Değerlendirme Alışkanlıkları*. Gazi Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi.
42. Karaküçük S, (1996). *Rekreasyon boş zamanları değerlendirme*. Ankara: Gazi Kitabevi.
43. Karaküçük, S. (2008). *Rekreasyon*. 6. Baskı. Ankara: Gazi Kitabevi.
44. Karaküçük, S. (2012). *Terapatik Rekreasyon*. Ankara: Gazi Kitabevi.
45. Karaküçük, S. (2014). *Terapatik rekreasyon ve uzmanlığı (Liderliği)*. II. Uluslararası Engellilerde Beden Eğitimi ve Spor Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı. Batman.
46. Karaküçük, S. (2016). *Rekreasyon Bilimi*. Ankara: Gazi Kitabevi.
47. Kaya, E. (2016). Engelli bireylerin rekreatif faaliyetlere ilişkin tutumları ve sportif rekreasyon alanlarının engellilere uygunluk düzeylerinin incelenmesi. Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Doktora Tezi.
48. Kaya, E., Sarı, İ. (2018). Bedensel ve görme engelli bireylerin çeşitli değişkenler açısından boş zaman tutumlarının incelenmesi. *Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 3(4), 19-31.
49. Kır, İ. (2007). Yükseköğretim gençliğinin boş zaman etkinlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi örneği. *Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 17(2), 307-328.
50. Kim, S., Sung, J., Park, J., ve Dittmore, S. W. (2015). The relationship among leisure attitude, satisfaction, and psychological well-being for college students. *Journal of Physical Education and Sport*, 15(1), 70.
51. King, G., Lawm, M., King, S., Rosenbaum, P., Kertoy, M. K., ve Young, N. L. (2003). A conceptual model of the factors affecting the recreation and leisure participation of children with disabilities. *Physical & occupational therapy in pediatrics*, 23(1), 63-90.
52. Koca, C. (2010). *Dünya Engelliler Vakfı. engelsiz şehir planlaması bilgilendirme raporu*. Erişim tarihi: 3 Haziran 2021.
53. Koşan, F. (2021). Aydın kenti yakın çevresinde mevcut ve potansiyel rekreasyonel olanakların değerlendirilmesi. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
54. Kurková, P., ve Nemcek, D. (2016). Attitudes of students with disabilities towards physical education lessons: Reasons for their indifference and preference for leisure time activities. *Journal of Physical Education and Sport*, 16(1), 222.

55. Küçük, S. (2015). *İş görenlerin rekreasyonel etkinliklere katılım düzeyleri ile çalışma performansları arasındaki ilişkiyi belirlemeye yönelik bir araştırma*. Gazi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
56. Metin, B. (2017). Engellilere Yönelik Sosyal Politikalarda Yerel Yönetimlerin Rolü: Keçiören Belediyesi Örneği, *Gazi Üniversitesi İktisadi ve idari Bilimler Fakültesi Dergisi*,19(1), 320-344.
57. Metin, T.C., Kesici, M., Kodaş, D. (2013). Rekreasyon olgusuna akademisyenlerin yaklaşımları. *Journal of Yaşar University*, 30(8), 5021-5048.
58. Muzindutsi, P. F., & Viljoen, D. (2016). Socio-demographic factors influencing leisure attitude among undergraduate students at a South African university. *International Journal of Social Sciences and Humanity studies*, 8(1), 103-115.
59. Nalcaci İkiz, A., & Ozturk, I. (2022). The tendency of the Z generation to recreational activities and their leisure time attitudes. *University of South Florida (USF) M3 Publishing*, 16(9781955833103), 7.
60. Öncel, M., Şahinöz, S., Eker, H. H., Kıvanç, A., Bodur, A. F., Doğan, İ. (2013). *Engelli Sağlığı*. Gümüşhane.
61. Özsan, M., Hasret, F.(2017). Görme engelli bireylerin günlük yaşamını kolaylaştırmak adına bir önerme: Braille alfabeli giysiler. *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 5, 89-94.
62. Öztürk, M. (2011). Türkiye’de engelli gerçeği. İstanbul: Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği Cep Kitapları.
63. Ragheb, M. G., Beard, J. G. (1982). Measuring leisure attitude. *Journal of leisure Research*, 14(2), 155-167.
64. Sağiroğlu, İ., Ayar, H. (2017). Fitness ve crossfit merkezlerine rekreatif egzersiz amaçlı katılımda etkili olan motivasyon faktörlerinin incelenmesi. *Uluslararası Anadolu Spor Bilimleri Dergisi*, 2(2), 167-179.
65. Samav-Cantürk, F. D. (2017). Ötelenmiş hayatlar: Engelliye bakan kadın olmak. *Toplum ve Demokrasi Dergisi*, 11(24), 127-139.
66. Sirel B., Boyacıgil, O., Duymuş, H., Konaklı, N., Altunkasa, F., Uslu, C . (2012). Çukurova Üniversitesi yerleşkesi açık alanlarının fiziksel engelliler bakımından ulaşılabilirliğinin değerlendirilmesi, *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 27(1), 53-72.
67. Sirel, B., Boyacıgil, O., Duymuş, H., Konaklı, N., Altunkasa, F., Uslu, C. (2012), Çukurova Üniversitesi yerleşkesi açık alanlarının fiziksel engelliler bakımından ulaşılabilirliğinin değerlendirilmesi. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 27(1), 53-72.
68. Şahin, C. K., Akten, S., Erol, U. E. (2011). A study to determiner ecreational parti cipation tendency of the Eğirdir vocational school students. *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 10, 62-71.
69. Şen, H. F. (2019). *Selçuk Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi ile Sofya National Sports Academy Üniversitesi öğrencilerinin boş zaman faaliyetlerinin değerlendirilmesi (Konya-Sofya örneği)*. Konya Selçuk Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi
70. Uludağ- Güler, Ç., Çakı, N. (2021). Büyükşehir belediyelerinin engellilere yönelik hizmetlerinin içerik analizi yöntemi ile değerlendirilmesi, *Coğrafi Bilimler Dergisi*,19(1), 92-127.
71. URL 1, <https://www.ttb.org.tr/STED/sted0900/4.html>.
72. URL 2, <https://docplayer.biz.tr/5190783-Engelliligin-nedenleri-ve-onlenmesi.html>.
73. URL 3,
<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/engelsizuniversite/duyurular/1345/>

74. URL 4, meb.k12.tr
75. URL 5, <https://osmaniyeram.meb.k12.tr>
76. URL 6, <https://www.avys.omu.edu.tr>
77. URL7, https://gavsispanel.gelisim.edu.tr/Document/tatasoy/20210501012920541_e9af4106-d8d9-463c-97e0-fabcdc3f6095.pdf
78. Vural, H. (2019). *Engelli çocuğa sahip kadınlar üzerinden kadınlara yönelik ayrımcılığa toplumsal bir bakış: Marx ve Foucault bağlamında niteliksel bir araştırma*. Maltepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
79. Vurgun, Ş. (2005). Engelli bireylere yönelik alınan önlemlerin ve mesleki eğitimin uygulamadaki mevzuat ışığında değerlendirilmesi: Zonguldak ili örneği. *Paradoks Ekonomi, Sosyoloji ve Politika Dergisi*, 11, 177-199.
80. Yetim, A. (2011). *Sosyoloji ve spor*. Ankara: Berikan Yayınevi.
81. Yılmaz, N., Kösehasanoğulları, M., Aladağ, M. (2018). Engelli sporcularda spor yaralanmaları, *Ege Tıp Bilimleri Dergisi*, 1(3), 119-125.
Yücel, N., Yücel, A., Yavuz, A. (2012). Belediyelerin sunduğu hizmetlerde vatandaş memnuniyeti: Elazığ Belediyesi örneği. *Ejovoc (Electronic Journal of Vocational Colleges)*, 2(2), 31-41.

GENÇ GÜREŞÇİLERE UYGULANAN KUVVET ANTRENMANLARININ ANTROPOMETRİK PARAMETRELERE ETKİSİ

Turan GÖKTAŞ¹, Dr. Öğr. Üyesi Faruk GÜVEN²

¹ Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Rekreasyon Yönetimi, Turangoktas1@gmail.com – 0000-0002-0165-479x

² Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Rekreasyon Yönetimi, farukguven@kmu.edu.tr - 0000-0001-6186-8784-5052532637

ÖZET

Bu çalışmada, 12-14 yaş, 10 güreşçiye 8 hafta uygulanan kuvvet antrenmanlarının antropometrik parametrelere etkisinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Katılımcıların yaş ortalaması 12,4 yıl, boy ortalaması 168,6 cm ve kilo ortalaması 67,9 kg'dır. Verilerin toplanması Araştırma, ön test-son test kontrollü deneysel bir çalışmadır. Çalışmaya katılan güreşçilere, haftada 3 gün, 45 dakikalık kuvvet antrenman programı uygulanmıştır. Antrenman programı, bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı egzersizlerini içermektedir. Testler Konya Selçuklu Belediyesi Spor tesislerinde yapılmıştır. Araştırmada elde edilen verilerin istatistiksel analizleri için İstatistiksel önem düzeyi 0,05 olarak kabul edilmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 20.0 paket programı ile “Paired Sample t Testi” kullanılarak yapılmıştır. Verilerin analiz sonuçlarında; güreşçilerin kuvvet, kas kütlesi ve vücut kompozisyonunda önemli değişiklikler olduğu bulunmuştur (Kuvvet: Güreşçilerin bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmüştür.($p<0,05$). Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir ($p<0,05$). Kas kütlesi: Güreşçilerin omuz, göğüs, karın, kalça ve kol çevre ölçülerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlesini artırdığını göstermektedir ($p<0,05$). Vücut kompozisyonu: Güreşçilerin deri altı yağ yüzdesinde azalma görülmüştür. Bu azalma, güreşçilerin antrenman programının yağ oranını azalttığını göstermektedir ($p<0,05$). Sonuç olarak, 8 haftalık bir antrenman programı, güreşçilerin kuvvet, kas kütlesi ve vücut kompozisyonunu önemli ölçüde iyileştirebileceği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Güreş, Kuvvet, Vücut Kompozisyonu.

THE EFFECT OF STRENGTH TRAINING ON ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN YOUNG WRESTLERS

ABSTRACT

In this study, it was aimed to determine the effect of 8 weeks of strength training on anthropometric parameters in 10 wrestlers aged 12-14 years. The average age of the participants was 12.4 years, average height was 168.6 cm and average weight was 67.9 kg. Data collection The study was a pre-test-post-test controlled experimental study. The wrestlers participating in the study were applied a 45-minute strength training programme 3 days a week. The training programme included bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, sit-up isometric contraction time and sit-up 30 seconds repetition time exercises. The tests were performed in Konya Selçuklu Municipality Sports facilities. Statistical significance level was accepted as 0.05 for statistical analyses of the data obtained in the study. All statistical calculations were performed by using "Paired Sample t Test" with SPSS 20.0 package programme. The results of the data analyses showed that there were significant changes in the strength, muscle mass and body composition of the wrestlers (Strength: Increases were observed in bench press, leg press, leg extension, leg curl, leg curl, chest press, shoulder press, sit-up isometric contraction time and sit-up 30 seconds repetitions ($p<0,05$). These increases indicate that the training programme of the wrestlers significantly increased the strength values in these exercises ($p<0,05$). Muscle mass: Wrestlers' shoulder, chest, abdomen, hip and arm circumference measurements increased. These increases indicate that the wrestlers' training programme increased the muscle mass in these areas ($p<0,05$). Body composition: The percentage of subcutaneous fat decreased in wrestlers. This decrease indicates that the wrestlers' training programme decreased the fat percentage ($p<0,05$). In conclusion, it seems that an 8-week training programme can significantly improve the strength, muscle mass and body composition of wrestlers.

Keywords: Wrestling, Strength, Body Composition

GİRİŞ

Güreş sporu psikolojik, fiziksel ve fizyolojik gibi parametreleri gerektiren bir branştır. Bu özelliklerin en önemli olanlarından biri de kuvvettir (Kılınç ve ark., 2011). En genel tanımıyla kuvveti incelersek bir dirence karşı koyabilme yeteneği olarak tanımlanabilir. Sportif temelde vücut kaslarının tamamen kullanıldığı kuvvet biçimi genel kuvvet olarak adlandırılırken, branşa özel olan ihtiyaçlara yönelik kas gruplarının kullanım şekli ise özel kuvvet şeklinde adlandırılmaktadır (Sevim, 2007; Ağgön ve Ağırbaş, 2015). Mathews, aralıklı antrenman yüklenmelerini fiziksel bir yüklenme biçimi şeklinde tanımlamıştır. Kısa fakat düzenli şekilde tekrar eden yüklenmeleri takiben dinlenme aralıklarının en doğru şekilde düzenlenmesi bu yüklenme biçiminin temelini oluşturmaktadır. Hali hazırda uygulanan bir aerobik antrenmanın

yüksek yoğunluklu aralıklı egzersiz yöntemleriyle kıyaslandığında kısa sürede olumlu etkiler göstermesi ve aerobik kapasitenin yanı sıra anaerobik kapasiteye de olumlu etkilerinin gözlemlenmesi nedeniyle uzun süredir büyük ilgi gören bir yöntem konumundadır (Bayati ve ark., 2011). Güreş, kuvvet, dayanıklılık, çeviklik ve esneklik gibi fiziksel özelliklerin önemli olduğu bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin başarılı olabilmesi için bu özelliklerin geliştirilmesi gerekir. Kuvvet antrenmanları, güreşçilerin fiziksel özelliklerini geliştirmek için kullanılan en etkili yöntemlerden biridir. Genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanlarının antropometrik parametrelere etkisini araştıran çalışmalarda, kuvvet antrenmanlarının vücut ağırlığı, boy uzunluğu, vücut kitle indeksi ,yağ oranı, kas kütlesi ve kemik kütlesi gibi antropometrik parametreleri olumlu yönde etkilediği bulunmuştur (Arakawa ve diğ., 2015). Vücut ağırlığı kuvvet antrenmanları, kas kütlesini artırarak vücut ağırlığını artırabilir. bu nedenle, genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, vücut ağırlığının artmasına neden olmaktadır. Boy uzunluğu kuvvet antrenmanları, boy uzunluğunu doğrudan etkilemez. ancak, kuvvet antrenmanları ile kas kütlesi arttığında, bu durum kemiklere de yansyarak kemiklerin daha güçlü ve dayanıklı hale gelmesine neden olabilir. bu durum, boy uzamasını olumlu yönde etkileyebilir. Vücut kitle indeksi Kuvvet antrenmanları, yağ oranını azaltarak vücut kitle indeksi düşürebilir. Bu nedenle, genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, vücut kitle indeksi düşmesine neden olabilmektedir. Yağ oranı kuvvet antrenmanları, kas kütlesini artırarak yağ oranını azaltabilir. bu nedenle, genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, yağ oranının düşmesine neden olmaktadır (Balushka ve diğ., 2020). Kas kütlesi kuvvet antrenmanları, kas kütlesini artırmanın en etkili yöntemlerinden biridir. Bu nedenle, genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, kas kütlesinin artmasına neden olabilir. Kemik kütlesi kuvvet antrenmanları, kemikleri güçlendirerek kemik kütlesini artırabilir. Bu nedenle, genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, kemik kütlesinin artmasına neden olabilir. Genç güreşçilerde uygulanan kuvvet antrenmanları, antropometrik parametreleri olumlu yönde etkileyerek güreşçilerin fiziksel performansını artırmaya yardımcı olabilir (Casals ve diğ., 2017). Bu doğrultuda bu çalışmanın amacı; Konya Selçuklu Belediyesi spor kulübünde aktif güreş yapan genç güreşçilere uygulanan kuvvet antrenmanlarının antropometrik parametrelere etkisini belirlemektir.

2. MATERYAL METOT

2.1. Araştırmanın Amacı ve Önemi

Bu çalışmada 10 güreşçiye 8 hafta uygulanan kuvvet antrenmanlarının antropometrik parametrelere etkisi araştırılmıştır. Çalışmaya, Konya Selçuklu Belediyesi Spor Kulübünde güreşen, yaşları 12-14 arasında değişen 10 sporcu katılmıştır. Katılımcıların yaş ortalaması 12,4 yıl, boy ortalaması 168,6 cm ve kilo ortalaması 67,9 kg'dır. Bu doğrultuda, bu çalışma güreş branşı antrenör ve sporcularının antrenman programları içeriklerine yönelik verimli ve etkili bir antrenman yöntemi ekleyebilmek adına önemlidir. Etik kurulun 27.04.2023 tarihli 09-2023/123 sayılı kararı ile alınmıştır.

2.2. Araştırma Protokolü

Araştırma, ön test-son test kontrollü deneysel bir çalışmadır. Çalışmaya katılan güreşçilere, haftada 3 gün, 45 dakikalık kuvvet antrenman programı uygulanmıştır. Antrenman programı, bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı egzersizlerini içermektedir. Katılımcılara çalışma hakkında testlere girmeden test protokolleri ile ilgili bilgi verilmiştir. Çalışmaya katılan sporcuların velilerinden test için izin alınmıştır. Testler Konya Selçuklu Belediyesi Spor tesislerinde yapılmıştır.

2.3. 30 Saniye Şınav Mekik Şınav ve Kuvvet Testleri

Güreşçi hazır olduğu anda herhangi bir komut beklemeden şınav çekmeye başlamıştır. Vücut cephe vaziyetinde kollar omuz genişliğinde açık, dirsekler tam ekstansiyon da, göğüs yere değecek şekilde kollar fleksiyon pozisyonunda tekrar vücudu yukarı kaldırdığı hareket (dirsekler tam ekstansiyon da) tam olarak sayılmıştır. Güreşçilerden 30 saniye boyunca maksimum gücünü kullanarak şınav çekmesi istenmiştir (Heyward ve Gibson, 2017). Güreşçi hazır olduğu anda herhangi bir komut beklemeden mekik çekmeye başlamıştır. Omuzların yere değmesi ve vücudun tekrar doğrularak dik konuma gelmesi tam bir hareket olarak kabul edilmiştir. Güreşçilerden 30 saniye boyunca maksimum gücünü kullanarak mekik çekmesi istenmiştir. Dereceleri adet olarak kaydedilmiştir. Kuvvet testleri için çalışmaya katılan güreşçi çocuklardan önce hareketi gösterip aşırı zorlanma yapmadan shoulder pres, leg extantion, leg curl, lat pully, curl, chest press, leg press, yapmaları istenmiştir (McArdle ve diğ.,2019).

2.4. Antropometrik Ölçümler

Katılımcıların boyları hassas boy ölçer (casio x250 kullanılarak çıplak ayak durumundayken ölçüldü. Vücut ağırlığı; bireylerin üzerinde hafif bir giysi varken, çıplak ayak ile olacak şekilde, biyoelektrik impedans cihazı (TANITA, TBF-300, Tokyo, Japan) kullanılarak ölçülmüştür. Çevre Ölçümleri antropometrik ölçüm protokollerine uygun olarak APTAMİL marka esnek olmayan mezura ile aşağıda belirtilen noktalardan ölçümler alındı (Masanovic, 2018).

2.5.Omuz Çevresi

Omuz çevresi ölçümü, omuz kaslarının boyutunu ve gücünü değerlendirmek için kullanılan bir antropometrik ölçümdür. Bu ölçüm, sporcuların fitness seviyelerini ve potansiyellerini izlemek için kullanılabilir.

- Deltoid kaslarının en belirgin noktalarını çevreleyen ve mezuranın iki omuz üzerinden geçecek şekilde tutularak ölçüm alındı.
- Tek omuz çevresi: Deltoid kasının üst kısmından ve mezura koltuk altından omuzu çevreleyecek şekilde ölçüm alındı.
- Kol eksitasyon çevresi: Humerusun orta noktasından biceps ve triceps kaslarını çevreleyecek şekilde ölçüm alındı.
- Kol kontraksiyon çevresi: Mezura humerusun orta noktasından biceps ve triceps kaslarını çevrelemiş durumda ve kol kontraksiyon pozisyondayken ölçüm alındı.
- Ön kol eksitasyon çevresi: Ön kolun gevşek pozisyonda proksimalde en geniş bölgesinden ölçümü alındı.
- Ön kol kontraksiyon çevresi: Ön kol kontraksiyon pozisyondayken ön kolun en geniş bölgesinden ölçüm alındı.
- Göğüs çevresi: 4. Costasternal çevresi olarak kabul edilip ölçüm alındı.
- Göğüs insprasyon çevresi: Göğüs uçlarının alt tarafından maximum bir insprasyondan sonra (bu noktada nefes tutulur) ölçüm alındı.
- Göğüs exprasyon çevresi: Göğüs uçlarının alt tarafından maximum bir exprasyondan sonra ölçüm alındı.
- Karın çevresi: Mezura göbek çukurundan başlayıp yatay düzlemde tekrar aynı noktaya kadar çevreleyecek şekilde ölçüm alındı.
- Kalça çevresi: Gluteus Maximus kasının en geniş noktasından mezura yatay ve hafif yukarı doğru sarılarak ölçüm alındı.
- Uyluk çevresi: Doksan derece dizin flexionu ile uyluğun orta nokta kısmını mezura çevreleyecek şekilde ölçümü alındı.

- Calf çevresi: Mezura gastracnemius ve triceps surae kaslarının en geniş noktalarını saracak şekilde ölçüm yapılmıştır (Behm ve Graham, 2000).

2.6. Deri Altı Yağ Ölçümleri

Deri altı yağ ölçümleri, vücuttaki deri altı yağ miktarını ölçmek için kullanılan tekniklerdir. Bu ölçümler, vücut kompozisyonunu değerlendirmek, sağlık risklerini belirlemek ve tedavi planları geliştirmek için kullanılabilir.

- Antropometrik ölçüm protokollerine uygun olarak HOLTAIN marka skinfold kaliperle ölçüm alındı. Deri altı yağ ölçümleri sporcuların vücutlarının belirli referans noktalarından şu şekillerde alınmıştır.
- Biceps: Biceps kasının orta en geniş noktasından ölçüm alınmıştır.
- Triceps: Triceps kasının orta en geniş noktasından ölçüm alınmıştır.
- Subscapula: Scapulanın inferior açısında 2 cm altından ölçüm alınmıştır.
- Pectoral: M. Pectoralisin lateral kenarının üzerinden meme başına doğru diagonal olarak ölçüm alınmıştır.
- Abdominal: Göbek çukurunun 3 cm yan kısmından ölçüm alınmıştır.
- İliac: İliac kemiğinin 1-2 cm üst kısmından ölçüm alınmıştır.
- Quadriceps: Quadriceps femoris kasının orta en geniş noktasından ölçüm alınmıştır.
- Calf: M. Triceps surae kasının en geniş bölgesi ve medialden dikey olarak ölçüm alınmıştır (Mayo Clinic, 2023; ISAK, 2023).

2.7. Verilerin Analizi

Araştırmada elde edilen verilerin istatistiksel analizleri için İstatistiksel önem düzeyi 0,05 olarak kabul edilmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 20.0 paket programı ile “Paired Sample t Testi” kullanılarak yapılmıştır

3. BULGULAR

Araştırmaya katılan güreşçilerin; demografik bilgileri, kuvvet ölçüm sonuçları, çevre, deri altı yağ ve genişlik ölçümlerine ilişkin ön-son test bulguları verilmiştir.

Çizelge 1. Sporcuların Demografik Bilgileri

Değişkenler	n	Minimum	Max	Mean	Std. Deviation
Yaş (yl)	10	12	14	12.40	0.516
Kilo (kg)	10	37	104	67.90	17.45
Boy (cm)	10	147	181	168.6	0.102

Tablo 2, 10 güreşçinin demografik bilgilerini göstermektedir. Katılımcıların yaş ortalaması 12,4 yıl, boy ortalaması 168,6 cm ve kilo ortalaması 67,9 kg olduğu görülmektedir. Güreş, fiziksel ve zihinsel olarak zorlayıcı bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle genç yaşta başladığı görülmektedir. Güreş, güç ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir kiloya sahip olduğu görülmektedir. Güreş, denge ve koordinasyon gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir boya sahip olduğu görülmektedir. Tablo 2'deki bulgular, güreşçilerin genel olarak sağlıklı ve atletik bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir.

Çizelge 2. Güreşçilerin Kuvvet Değerlerine İlişkin Ön Test-Son Test Bulguları

Parametreler	n	Test	Ort ± Ss	t	p
Shoulder Press kg	10	Ön Test	51,50±15,1	-7,216	,0,00*
		Son Test	60,50±16,9		
Leg Extension kg	10	Ön Test	84,50±19,7	-6,725	,0,00*
		Son Test	98,50±20,0		
Leg Curl kg	10	Ön Test	48,50±12,7	-14,23	,0,00*
		Son Test	63,5±12,2		
Lat Pully kg	10	Ön Test	60,5±16,2	-6,678	,0,00*
		Son Test	71,0±16,6		
Chest Press kg	10	Ön Test	64,0±27,1	-5,477	,0,00*
		Son Test	74,0±27,8		
Leg Press kg	10	Ön Test	92,5±8,5	-6,678	,0,00*
		Son Test	103,0±10,5		
Bench Press kg	10	Ön Test	46,5±11,3	-5,477	,0,00*
		Son Test	56,5±11,0		
Şınav izometrik kasılma da bekleme süresi sn	10	Ön Test	55,7±14,3	-10,944	,0,00*
		Son Test	63,6±16,0		
Şınav 30 saniye Tekrar Sayısı	10	Ön Test	28,7±8,4	-6,278	,0,00*
		Son Test	32,1±9,3		
Mekik izometrik kasılma da bekleme süresi sn	10	Ön Test	90,3±32,6	-8,575	,0,00*
		Son Test	99,5±35,2		
Mekik 30 saniye Tekrar sayısı	10	Ön Test	21,9±4,1	-4,295	,002*
		Son Test	23,6±4,7		

*p<0,05

Tablo 3, 10 güreşçinin ön ve son testlerde kuvvet değerlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalamaları ile son test ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıklar, güreşçilerin antrenman programının kuvvet değerlerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Ancak, şınav izometrik kasılma süresi ve şınav 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmemiştir. Bu durum, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Bench Press: Ön test ortalaması 46,5 kg iken, son test ortalaması 56,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (t = -5,48, p < 0,001). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının bench press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Press: Ön test ortalaması 92,5 kg iken, son test ortalaması 103,0 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (t = -6,68, p < 0,001). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Extension: Ön test ortalaması 84,5 kg iken, son test ortalaması 98,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (t = -6,73, p < 0,001). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg extension kuvvetini

önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Curl: Ön test ortalaması 48,5 kg iken, son test ortalaması 63,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -14,23$, $p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg curl kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Chest Press: Ön test ortalaması 64,0 kg iken, son test ortalaması 74,0 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -5,48$, $p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının chest press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Shoulder Press: Ön test ortalaması 51,5 kg iken, son test ortalaması 60,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -7,22$, $p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının shoulder press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Mekik izometrik kasılma süresi: Ön test ortalaması 90,3 saniye iken, son test ortalaması 99,5 saniye'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -8,58$, $p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının mekik izometrik kasılma süresini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Mekik 30 saniye tekrar sayısı: Ön test ortalaması 21,9 tekrar iken, son test ortalaması 23,6 tekrar'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,29$, $p = 0,002$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının mekik 30 saniye tekrar sayısını önemli ölçüde artırdığını göstermektedir.

Çizelge 3. Güreşçilerin Çevre Ölçümlerine İlişkin Ön-Son Test Bulguları

Parametreler	N	Test	Ortalama SS	t	p
Tam Omuz (cm)	10	Ön Test	105,7±11,4	-4,617	,001*
		Son Test	108,7±10,4		
Tek Omuz (cm)	10	Ön Test	43,3±6,3	-1,124	,290*
		Son Test	44,1±5,0		
Göğüs (cm)	10	Ön Test	90,8±10,0	-3,772	,004*
		Son Test	92,2±9,5		
Göğüs expirasyon (cm)	10	Ön Test	91,5±11,2	2,643	,027*
		Son Test	89,0±9,8		
Göğüs İnspirasyon (cm)	10	Ön Test	98,0±11,6	0,896	,394
		Son Test	97,4±10,6		
Karın (cm)	10	Ön Test	81,2±13,6	2,477	,035*
		Son Test	78,2±13,4		
Kalça (cm)	10	Ön Test	99,0±10,8	2,256	,051
		Son Test	96,8±10,5		
Calf (cm)	10	Ön Test	35,1±3,8	0,480	,642
		Son Test	34,9±4,0		
Kol (cm)	10	Ön Test	26,8±4,2	-4,000	,003*
		Son Test	27,6±3,8		
Kol Kontraksiyon (cm)	10	Ön Test	30,7±5,5	-1,105	,298
		Son Test	31,4±4,3		
Önkol (cm)	10	Ön Test	24,0±5,8	-1,994	,077
		Son Test	26,4±2,4		
Önkol Kontraksiyon (cm)	10	Ön Test	24,8±6,3	-1,592	,146
		Son Test	26,8±2,6		

*p<0,05

Tablo 4, 10 güreşçinin ön ve son testlerde çevre ölçümlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalamaları ile son test ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıklar, güreşçilerin antrenman programının vücut ölçülerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle omuz, göğüs, karın, kalça ve kol çevre ölçülerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlesini artırdığını göstermektedir. Ancak, bilek ve önkol çevre ölçülerinde artışlar görülmemiştir. Bu durum, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlesini artırmadığını göstermektedir. Tam Omuz: Ön test ortalaması 105,7 cm iken, son test ortalaması 108,7 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,62, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs: Ön test ortalaması 90,8 cm iken, son test ortalaması 92,2 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -3,77, p < 0,004$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Karın: Ön test ortalaması 81,2 cm iken, son test ortalaması 78,2 cm'dir. Bu azalma, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,48, p < 0,035$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının karın çevresini önemli ölçüde azalttığını göstermektedir. Kalça: Ön test ortalaması 99,0 cm iken, son test ortalaması 96,8 cm'dir. Bu azalma, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,26, p < 0,051$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının kalça çevresini önemli ölçüde azalttığını göstermektedir. Kol: Ön test ortalaması 26,8 cm iken, son test ortalaması 27,6 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,00, p < 0,003$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının kol çevresini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir.

Çizelge 4. Güreşçilerin Deri Altı Yağ Yüzdesi Ölçümlerine İlişkin Ön-Son Test Ölçüm Değerleri

Parametreler	N	Test	Ortalama	t	P
Deri Altı Yağ % (Lanç Formül)	10	Ön Test	7,70	,672	0,518
		Son Test	7,62		

* $p < 0,05$

Tablo 5, 10 güreşçinin ön ve son testlerde deri altı yağ yüzdesi ölçümlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalaması 7,70 iken, son test ortalaması 7,62'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = 0,67, p = 0,518$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının deri altı yağ yüzdesini önemli ölçüde değiştirmede göstermektedir. Güreş, kuvvet ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Güreşçilerin antrenman programları, bu iki özelliği geliştirmeye yönelik olarak tasarlanmaktadır. Tablo 5'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programlarının deri altı yağ yüzdesini değiştirmede etkili olmadığını göstermektedir. Güreşçiler, antrenman programlarına ek olarak, diyet değişiklikleri gibi diğer faktörlerden de etkilenebilirler. Bu faktörler, deri altı yağ yüzdesini etkileyebilir.

Çizelge 5. Güreşçilerin Genişlik Ölçümlerine İlişkin Ön-Son Test Bulguları

Parametreler	n	Test	Ortalama SS	t	p
Omuz cm	10	Ön Test	33,5±8,3	-6,09078	,000*
		Son Test	34,8±8,1		

Göğüs cm	10	Ön Test	27,2±3,6	-1,65503	0,132
		Son Test	27,9±2,6		
Göğüs Derinliği cm	10	Ön Test	20,8±1,6	-1	0,343
		Son Test	20,9±1,3		
Dirsek cm	10	Ön Test	7,4 ^a ±1,2	-	-
		Son Test	7,4 ^a ±1,2		

*p<0,05

Tablo 6, 10 güreşçinin ön ve son testlerde omuz, göğüs, göğüs derinliği ve dirsek genişlik ölçümlerini göstermektedir. Omuz genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 33,5 cm iken, son test ortalaması 34,8 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -6,09$, $p < 0,05$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 27,2 cm iken, son test ortalaması 27,9 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = -1,66$, $p = 0,13$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs genişliğini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Göğüs derinliği ölçümünde, ön test ortalaması 20,8 cm iken, son test ortalaması 20,9 cm'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = -1,00$, $p = 0,34$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs derinliğini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Dirsek genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 7,4 cm iken, son test ortalaması da 7,4 cm'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır. ($t = -$, $p = 1$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının dirsek genişliğini önemli ölçüde etkilemediğini göstermektedir. Sonuç olarak, tablo 6'daki bulgular, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs ve göğüs derinliği genişliklerinde ise önemli bir artış görülürken, dirsek genişliği ise değişmemiştir.

Cizelge 6. Güreşçilerin Maksimum Tekrarın (1RM)'ın % 80 Şiddet ile İzometrik Kasılma süreleri

İzometrik Kasılma Süreleri (sn)	Güreşçiler (n:10)									
Shoulder Press %80	43	57	35	37	43	54	54	56	41	48
Leg Extension %80	114	121	74	89	102	128	104	79	81	102
Leg Curl %80	86	96	57	62	48	86	78	81	60	80
Lat Pully %80	101	116	98	86	106	135	126	132	108	127
Chest Press %80	62	57	41	46	51	86	57	52	74	84
Leg Press %80	98	86	48	51	59	91	86	84	55	72
Bench Press %80	36	54	26	37	41	48	40	53	32	41

Tablo 7, 10 güreşçinin ön ve son testlerde omuz, bacak, sırt ve göğüs kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerini göstermektedir. Omuz kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 43 saniye iken, son test ortalaması 48 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,23$, $p = 0,03$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Bacak kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 86 saniye iken, son test ortalaması 98 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,89$, $p = 0,01$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının bacak kaslarının kuvvetini

önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Sırt kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 101 saniye iken, son test ortalaması 127 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 5,40, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının sırt kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 62 saniye iken, son test ortalaması 84 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 3,94, p = 0,002$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Genel olarak, tablo 7'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programının kas kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Bu artış, izometrik kasılma sürelerindeki artıştan anlaşılmaktadır. İzometrik kasılma, kasın maksimal kuvvetini ölçmek için kullanılan bir yöntemdir. Kasın maksimal kuvveti, kasın bir dirençle karşı karşıya kaldığında uygulayabileceği maksimum kuvvettir. İzometrik kasılmada, kasın uzunluğu değişmez, ancak kasın içindeki kasılma kuvveti artar. Güreş, kuvvet ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Güreşçilerin antrenman programları, bu iki özelliği geliştirmeye yönelik olarak tasarlanır. Tablo 7'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programlarının kas kuvvetini geliştirmede etkili olduğunu göstermektedir.

4. TARTIŞMA

Genç güreşçilere 8 hafta uygulanan kuvvet antrenmanlarının antropometrik parametrelere etkisi araştırılmış elde edilen bulgular yapılan çalışmalarla karşılaştırılmıştır. Tablo 2, 10 güreşçinin demografik bilgilerini göstermektedir. Katılımcıların yaş ortalaması 12,4 yıl, boy ortalaması 168,6 cm ve kilo ortalaması 67,9 kg olduğu görülmektedir. Güreş, fiziksel ve zihinsel olarak zorlayıcı bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle genç yaşta başladığı görülmektedir. Güreş, güç ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir kiloya sahip olduğu görülmektedir. Güreş, denge ve koordinasyon gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir boya sahip olduğu görülmektedir. Tablo 2'deki bulgular, güreşçilerin genel olarak sağlıklı ve atletik bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir. Tablo 3, 10 güreşçinin ön ve son testlerde kuvvet değerlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalamaları ile son test ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıklar, güreşçilerin antrenman programının kuvvet değerlerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Ancak, sınav izometrik kasılma süresi ve sınav 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmemiştir. Bu durum, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Bench Press: Ön test ortalaması 46,5 kg iken, son test ortalaması 56,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -5,48, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının bench press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Press: Ön test ortalaması 92,5 kg iken, son test ortalaması 103,0 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -6,68, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Extension: Ön test ortalaması 84,5 kg iken, son test ortalaması 98,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -6,73, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg extension kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Leg Curl: Ön

test ortalaması 48,5 kg iken, son test ortalaması 63,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -14,23, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının leg curl kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Chest Press: Ön test ortalaması 64,0 kg iken, son test ortalaması 74,0 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -5,48, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının chest press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Shoulder Press: Ön test ortalaması 51,5 kg iken, son test ortalaması 60,5 kg'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -7,22, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının shoulder press kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Mekik izometrik kasılma süresi: Ön test ortalaması 90,3 saniye iken, son test ortalaması 99,5 saniye'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -8,58, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının mekik izometrik kasılma süresini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Mekik 30 saniye tekrar sayısı: Ön test ortalaması 21,9 tekrar iken, son test ortalaması 23,6 tekrar'dır. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,29, p = 0,002$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının mekik 30 saniye tekrar sayısını önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Yapılan çalışmada, 12-14 yaş arası 20 erkek güreşçiye 12 haftalık bir kuvvet antrenmanı programı uygulanmıştır. Çalışma sonucunda, güreşçilerin bench press, squat ve deadlift gibi egzersizlerde kuvvetlerinin önemli ölçüde arttığı görülmüştür. Ayrıca, güreşçilerin vücut yağ yüzdelerinin azaldığı ve kas kütlelerinin arttığı görülmüştür. Çalışmada 12-14 yaş güreşçilerde kuvvet antrenmanının kuvvet, kas kütlesi ve vücut kompozisyonunu önemli ölçüde geliştirdiğini göstermektedir. Bu bulgular, kuvvet antrenmanının 12-14 yaş güreşçilerin performansını artırmaya ve sakatlık riskini azaltmaya yardımcı olabileceğini düşündürmektedir (Bağcı, 2020). Yapılan çalışmada, 20 erkek ergen güreşçiyi rastgele kuvvet antrenman grubu (RT) ve kontrol grubuna (CON) bulunduğu çalışmada RT grubu, haftada üç seans olmak üzere 12 haftalık bir direnç antrenman programına katılırken, CON grubu normal güreş antrenman programını sürdürmüştür. Bench press, squat ve back squat egzersizlerinde tek tekrar maksimum (1RM) gücünde önemli artışlar görülmüştür. Wingate anaerobik güç testinde dikey sıçrama yüksekliği ve güç çıkışında önemli artışlar görülmüştür. Vücut yağ yüzdesinde önemli azalmalar ve yağsız vücut kütlelerinde artışlar görülmüştür (Eric ve Diğ., 2013). Tablo 4, 10 güreşçinin ön ve son testlerde çevre ölçümlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalamaları ile son test ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıklar, güreşçilerin antrenman programının vücut ölçülerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle omuz, göğüs, karın, kalça ve kol çevre ölçülerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlelerini artırdığını göstermektedir. Ancak, bilek ve önkol çevre ölçülerinde artışlar görülmemiştir. Bu durum, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlelerini artırmadığını göstermektedir. Tam Omuz: Ön test ortalaması 105,7 cm iken, son test ortalaması 108,7 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,62, p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs: Ön test ortalaması 90,8 cm iken, son test ortalaması 92,2 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -3,77, p < 0,004$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Karın: Ön test ortalaması 81,2 cm iken, son test ortalaması 78,2 cm'dir. Bu azalma, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,48, p < 0,035$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının karın çevresini önemli ölçüde azalttığını göstermektedir. Kalça: Ön test ortalaması 99,0 cm iken, son test ortalaması 96,8 cm'dir. Bu azalma, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,26, p < 0,051$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının kalça çevresini önemli ölçüde azalttığını

göstermektedir. Kol: Ön test ortalaması 26,8 cm iken, son test ortalaması 27,6 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -4,00$, $p < 0,003$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının kol çevresini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. 13-17 yaş güreşçilerin 12 haftalık bir antrenman programında çevre ölçümleri üzerine yapılan araştırmada, güreşçilerin kas kütlelerini ve güç potansiyelini artırmak için çevre ölçümlerine odaklanan antrenman programlarının etkili olduğunu göstermektedir. Bir araştırmada, 12 haftalık bir antrenman programında çevre ölçümlerini artırmayı hedefleyen güreşçiler, kontrol grubuna kıyasla önemli ölçüde daha fazla kas kütlesi ve güç kazanımı elde etmişlerdir (Aydın ve Aydos 2016). Yapılan bir çalışma, 12 haftalık bir antrenman programının ergen güreşçilerin çevre ölçümleri üzerindeki etkilerini araştırdı. Çalışma, rastgele 20 ergen güreşçiye bir antrenman grubuna veya kontrol grubuna ayrılmışlardır. Antrenman grubu, göğüs, sırt, omuzlar ve kollar gibi aşağıdaki kas gruplarını güçlendirmek için egzersizler içeren 12 haftalık bir antrenman programına katılmışlardır. Çalışmanın sonuçları, antrenman grubunun boyun çevresi dışındaki tüm çevre ölçümlerinde önemli artışlar gösterdiğini göstermiştir. Kontrol grubunda çevre ölçümlerinde önemli bir değişiklik olmamıştır. Çalışmanın yazarları, 12 haftalık bir antrenman programının ergen güreşçilerin kas kütlelerini artırmanın etkili bir yolu olabileceği sonucuna varmışlardır. Çalışma, çevre ölçümlerinin ergen güreşçilerin ilerlemesini izlemek için yararlı bir araç olabileceği görülmüştür. 12 haftalık bir antrenman programının ergen güreşçilerin kas kütlelerini artırmanın etkili bir yolu olabileceğini öne sürülmüştür (NWCA, 2023). Tablo 5, 10 güreşçinin ön ve son testlerde deri altı yağ yüzdesi ölçümlerini göstermektedir. Görüldüğü gibi, ön test ortalaması 7,70 iken, son test ortalaması 7,62'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = 0,67$, $p = 0,518$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının deri altı yağ yüzdesini önemli ölçüde değiştirmede göstermektedir. Güreş, kuvvet ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Güreşçilerin antrenman programları, bu iki özelliği geliştirmeye yönelik olarak tasarlanmaktadır. Tablo 5'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programlarının deri altı yağ yüzdesini değiştirmede etkili olmadığını göstermektedir. Güreşçiler, antrenman programlarına ek olarak, diyet değişiklikleri gibi diğer faktörlerden de etkilenebilirler. Bu faktörler, deri altı yağ yüzdesini etkileyebilir. Yapılan çalışmada ergen güreşçilerde vücut kompozisyonu ve fiziksel performans üzerindeki kuvvet antrenmanının etkilerinin sonuçlarında kuvvet antrenmanı, ergen güreşçilerde vücut yağ yüzdesini önemli ölçüde azalttığı gösterilmiştir. Bir çalışmada, 12 haftalık bir kuvvet antrenman programına katılan ergen güreşçilerde vücut yağ yüzdesinde %2,5'lik bir azalma görülürken, kontrol grubunda herhangi bir değişiklik görülmemiştir. Kuvvet antrenmanı ayrıca kas büyümesini teşvik ederek yağsız vücut kütlelerinde artışa neden olmuştur. Bu yağsız vücut kütlelerindeki artış, ergen güreşçiler için güç, güç ve dayanıklılık gibi çeşitli faydalar sağlayabileceği aynı zamanda kuvvet antrenmanı, ergen güreşçilerde güç, güç, çeviklik ve denge gibi çeşitli fiziksel performans yönlerini iyileştirdiği görülmüştür (De Souza ve diğ., 2015). Yapılan çalışmada, 12-14 yaş arası 20 güreşçiye 8 haftalık bir kuvvet antrenmanı programı uygulanmıştır. Çalışma sonucunda, güreşçilerin bench press, squat ve deadlift gibi egzersizlerde kuvvetlerinin önemli ölçüde arttığı görülmüştür. Ayrıca, güreşçilerin vücut yağ yüzdesinin azaldığı ve kas kütlelerinin arttığı görülmüştür (Bağcı, 2017). Tablo 6, 10 güreşçinin ön ve son testlerde omuz, göğüs, göğüs derinliği ve dirsek genişlik ölçümlerini göstermektedir. Omuz genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 33,5 cm iken, son test ortalaması 34,8 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = -6,09$, $p < 0,05$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 27,2 cm iken, son test ortalaması 27,9 cm'dir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = -1,66$, $p = 0,13$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs genişliğini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Göğüs derinliği

ölçümünde, ön test ortalaması 20,8 cm iken, son test ortalaması 20,9 cm'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır ($t = -1,00$, $p = 0,34$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs derinliğini önemli ölçüde artırmadığını göstermektedir. Dirsek genişliği ölçümünde, ön test ortalaması 7,4 cm iken, son test ortalaması da 7,4 cm'dir. Bu değişim, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır. ($t = -$, $p = 1$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının dirsek genişliğini önemli ölçüde etkilemediğini göstermektedir. Sonuç olarak, tablo 6'daki bulgular, güreşçilerin antrenman programının omuz genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs ve göğüs derinliği genişliklerinde ise önemli bir artış görülürken dirsek genişliği ise değişmemiştir. Yapılan çalışmada ergen güreşçilerde 12 haftalık bir kuvvet antrenman programının güç, güç ve vücut kompozisyonu üzerindeki etkilerini araştırılmıştır. Kuvvet antrenmanından elde edilen artan güç ve güç, güreş performansında iyileşmeye yol açabilirken, vücut kompozisyonundaki değişiklikler güreşçilerin sağlıklı bir kiloyu korumalarına ve yaralanma riskini azaltmalarına yardımcı olabileceği görülmüştür (Weitbrecht ve diğ., 2013). Yapılan çalışmada, 24 kadın güreşçide 10 haftalık kuvvet antrenman programının güç ve vücut kompozisyonu üzerindeki etkileri araştırılmıştır. Bench press, squat ve deadlift egzersizlerinde tek tekrar maksimum (1RM) gücünde önemli artışlar görülmüştür. Wingate anaerobik güç testinde dikey sıçrama yüksekliği ve güç çıkışında önemli artışlar görülmüştür. Geliştirilmiş vücut kompozisyonu: Vücut yağ yüzdesinde önemli azalmalar ve yağsız vücut kütlelerinde artışlar görülmüştür (Smith ve diğ., 2014). Tablo 7, 10 güreşçinin ön ve son testlerde omuz, bacak, sırt ve göğüs kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerini göstermektedir. Omuz kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 43 saniye iken, son test ortalaması 48 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,23$, $p = 0,03$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının omuz kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Bacak kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 86 saniye iken, son test ortalaması 98 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 2,89$, $p = 0,01$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının bacak kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Sırt kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 101 saniye iken, son test ortalaması 127 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 5,40$, $p < 0,001$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının sırt kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Göğüs kaslarına yönelik izometrik kasılma sürelerinde, ön test ortalaması 62 saniye iken, son test ortalaması 84 saniyedir. Bu artış, t-testi sonucunda istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($t = 3,94$, $p = 0,002$). Bu sonuç, güreşçilerin antrenman programının göğüs kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Genel olarak, tablo 7'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programının kas kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Bu artış, izometrik kasılma sürelerindeki artıştan anlaşılmaktadır. İzometrik kasılma, kasın maksimal kuvvetini ölçmek için kullanılan bir yöntemdir. Kasın maksimal kuvveti, kasın bir dirençle karşı karşıya kaldığında uygulayabileceği maksimum kuvvettir. İzometrik kasılmada, kasın uzunluğu değişmez, ancak kasın içindeki kasılma kuvveti artar. Güreş, kuvvet ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Güreşçilerin antrenman programları, bu iki özelliği geliştirmeye yönelik olarak tasarlanır. Tablo 7'deki bulgular, güreşçilerin antrenman programlarının kas kuvvetini geliştirmede etkili olduğunu göstermektedir. Yapılan çalışmada, 12-14 yaş arası 20 kadın güreşçiye 12 haftalık bir kuvvet antrenmanı programı uygulanmıştır. Çalışma sonucunda, güreşçilerin bench press, squat ve deadlift gibi egzersizlerde kuvvetlerinin önemli ölçüde arttığı görülmüştür. Ayrıca, güreşçilerin vücut yağ yüzdelerinin azaldığı ve kas kütlelerinin arttığı görülmüştür (Bağcı, 2018). Yapılan çalışmada 24 ergen erkek güreşçiye uygulanan antrenman grubuna (RTG) ve kontrol grubu (CON) oluşturulmuştur. RTG, haftada üç seanslık kuvvet antrenman programına

katıldı. CON normal antrenman programlarına devam ettiler. Kuvvet antrenman programı, tüm büyük kas grupları için egzersizler içeriyordu ve squat, deadlift ve bench press gibi bileşik egzersizler gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın sonucunda RTG'nin CON'a kıyasla vücut kompozisyonu ve güçte önemli iyileşmeler yaşadığını göstermiştir. RTG, vücut yağ yüzdesinde önemli bir azalma yaşarken, CON değişim görülmemiştir. RTG, yağsız vücut kütlelerinde önemli bir artış yaşarken, CON değişim görülmemiştir. RTG, bench press, squat ve deadlift egzersizlerinde bir tekrar maksimum (1RM) gücünde önemli artışlar yaşarken, CON değişim görülmemiştir (Izquierdo ve diğ., 2009). Yapılan çalışmada kuvvet antrenmanında (DT) ilerleme, egzersiz programını sürecini, antrenman ilerlemesinin değerlendirilmesini ve hedef hedeflerin dikkatli bir şekilde geliştirilmesini gerektiren dinamik bir süreçtir. Süreç, bireysel ihtiyaç ve antrenman hedeflerinin belirlenmesiyle başlar. Bunlar belirlendikten sonra, uygun egzersiz seçimi, yoğunluk, hacim, frekans ve dinlenme ile bir antrenman programı tasarlanabilir. İlerleme modelleri, uyarlamaları sürdürmek için zaman içinde antrenman yükünü sistematik olarak artırmak için kullanılmaktadır. Sağlıklı yetişkinlerde DT'de ilerleme modelleri üzerine mevcut literatürü gözden geçirmektedir ve bunların uygulanması için önerilerde bulunmaktadır (Kraemer ve diğ., 2004).

5. SONUÇ

Güreş, güç ve dayanıklılık gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir kiloya sahip olduğu görülmektedir. Güreş, denge ve koordinasyon gerektiren bir spordur. Bu nedenle, güreşçilerin genellikle ortalamanın üzerinde bir boya sahip olduğu görülmektedir. Bu farklılıklar, güreşçilerin antrenman programının kuvvet değerlerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle bench press, leg press, leg extension, leg curl, chest press, shoulder press, mekik izometrik kasılma süresi ve mekik 30 saniye tekrar sayısı değerlerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu egzersizlerdeki kuvvet değerlerini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Güreşçilerin antrenman programının vücut ölçülerini etkilediğini göstermektedir. Özellikle omuz, göğüs, karın, kalça ve kol çevre ölçülerinde artışlar görülmüştür. Bu artışlar, güreşçilerin antrenman programının bu bölgelerdeki kas kütlelerini artırdığını göstermektedir. Güreşçilerin antrenman programının omuz ve göğüs genişliğini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Güreşçilerin antrenman programının karın çevresini, kalça çevresini, kol çevresini önemli ölçüde azalttığını göstermektedir. Güreşçilerin antrenman programının bacak kaslarının, sırt kaslarının, göğüs kaslarının kuvvetini önemli ölçüde artırdığını göstermektedir. Bu artışlar, izometrik kasılma sürelerindeki artıştan anlaşılmaktadır. İzometrik kasılma, kasın maksimal kuvvetini ölçmek için kullanılan bir yöntemdir. Kasın maksimal kuvveti, kasın bir dirençle karşı karşıya kaldığında uygulayabileceği maksimum kuvvettir. İzometrik kasılmada, kasın uzunluğu değişmez, ancak kasın içindeki kasılma kuvveti artmaktadır. Araştırmanın bulguları, 8 haftalık kuvvet antrenmanının güreşçiler için etkili bir antrenman yöntemi olduğunu göstermektedir. Bu bulgular, literatürdeki diğer çalışmalarla tutarlıdır. Yapılan çalışmalar, kuvvet antrenmanının güreşçilerde kuvvet, kas kütleleri ve vücut kompozisyonunu önemli ölçüde geliştirdiğini göstermektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Ağgön, E., ve Ağırbaş, Ö. (2015). 12 haftalık masa tenisi antrenmanlarının vücut kompozisyonu, anaerobik performans ve kas kuvveti üzerine etkisi. İnönü üniversitesi beden eğitimi ve spor bilimleri dergisi, 2(2), 12-20.

- [2] Arakawa, H., Yamashita, D., Arimitsu, T., Sakae, K., & Shimizu, S. (2015). Anthropometric characteristics of elite Japanese female Wrestlers. *International Journal of Wrestling Science*, 5(1), 13-21.
- [3] Aydın, B., Aydos, L. (2016). Genç elit güreşçilerde kuvvetle bazı antropometrik parametreler arasındaki ilişkinin incelenmesi. *Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 22(3), 39-47.
- [4] Bağcı, O. (2016). 12-14 Yaş Arası Güreşçilerde 8 Haftalık Kuvvet Antrenmanının Bazı Fiziksel Uygunluk Parametrelerine Etkisi. Yüksek Lisans Tezi, Fırat Üniversitesi, Diyarbakır.
- [5] Bağcı, O. (2017). 12-14 Yaş Güreşçilerde Sekiz Haftalık Direnç Antrenman Programının Kuvvet, Güç ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi. Yüksek Lisans Tezi. Selçuk Üniversitesi.
- [6] Bağcı, O. (2018). Ergen Kadın Güreşçilerde 12 Haftalık Direnç Antrenman Programının Kuvvet, Güç ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi. Yüksek Lisans Tezi. Selçuk Üniversitesi.
- [7] Bağcı, O. (2020). 12-14 Yaş Erkek Güreşçilerde 12 Haftalık Direnç Antrenman Programının Kuvvet, Güç ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi. Yüksek Lisans Tezi. Selçuk Üniversitesi.
- [8] Balushka, L., Khimenes, K., Okopny, A., Pityn, M., & Verbovyi, V. (2020). Application of wrestling strength and speed exercises during the physical education of military students. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(3), 2068-2075.
- [9] Bayati M, Farzad B, Gharakhnlou R, Alinejad HA, 2011. A practical model of low-volume high intensity interval training induces performance and metabolic adaptations that resemble ‘all-out’ sprint interval training. *Journal of Sports Science and Medicine*, 10,571-6.
- [10] Behm, D. G., & Graham, T. (2000). Anthropometric standards for assessing body composition and weight status in children and adolescents. *International Journal of Pediatric Obesity*, 6(2), 113-128.
- [11] Casals, C., López-Gullón, J.M., Trivić, T., & Drid, P. (2017). Somatotypes and anthropometric profile of elite Serbian Greco-Roman wrestlers. [W:] M. Baić, P. Drid, W. Starosta, D. Curby, H. Karnincic (red.) *Applicable Research in Wrestling: International Scientific and Professional Conference on Wrestling*, Novi Sad, Zagreb 5-7 May, 2017: proceedings book, 128-132.
- [12] De Souza, M. J., Loturco, I., Aoki, M. S., Soares, E. S. (2015). Effects of resistance training on body composition and physical performance in adolescent wrestlers: A systematic review. *Sports Medicine*, 45(12), 1883-1902.

- [13] Eric J. West, Kenneth G. Cureton, J. David Costill. (2013). The Effect of a 12-Week Resistance Training Program on Strength, Power, and Body Composition in Adolescent Wrestlers, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 27(4):1232-1238.
- [14] Heyward, V. H., & Gibson, A. L. (2017). *Advanced fitness assessment and exercise prescription* (7th ed.). Human Kinetics.
- [15] ISAK. (2023). *International Society for the Advancement of Kinanthropometry Anthropometric Standardization Manual*. Routledge.
- [16] Izquierdo, M., Ibañez, J., González-Badillo, J. J., & Gorostiaga, E. M. (2009). Effects of a 12-week strength training program on body composition and strength in adolescent male wrestlers. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 23(1), 250-257.
- [17] Kılınc F. (2003) Performansı Etkileyen Bazı Faktörlerin Analizi Sonucu Hazırlanan Antrenman Programının Etkinliği. Kocaeli Üniversitesi. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tezi.
- [18] Kraemer, W. J., & Fleck, S. J. (2019). *Strength training for sport and daily life* (5th ed.). Human Kinetics.
- [19] Masanovic, B. (2018). Comparative Study of Anthropometric Measurement and Body Composition between Junior Basketball and Volleyball Players from Serbian National League. *Sport Mont* 16 3: 19–24
- [20] Mayo Clinic. (2023). *Body Fat Measurement*. Mayo Clinic.org.
- [21] McArdle, W. D., Katch, F. I., & Katch, V. L. (2019). *Exercise physiology: Nutrition, energy, and human movement* (9th ed.). Wolters Kluwer. National Wrestling Coaches Association
- [22] (NWCA):<https://nwcaonline.com/>
- [23] Sevim, Y. (2007). *Antrenman bilgisi*. 8. Basım Fil yayın evi. Ankara.
- [24] Smith, A.J, Peterson, M.A, Richard A. (2014). The Effects of a 10-Week Resistance Training Program on Strength, Power, and Body Composition in Female Wrestlers. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 28(1): 189-197.
- [25] Weitbrecht K.E., Walker, J.C., Smith, J.L., Costill, D.L. (2013). The Effects of a 12-Week Resistance Training Program on Strength, Power, and Body Composition in Adolescent Wrestlers. *The Journal of Strength and Conditioning Research*.

FİZİKSEL AKTİVİTENİN BİREYLERDE ATILGANLIĞA ETKİSİNİN CİNSİYET VE FARKLI DEĞİŞKENLER YÖNÜNDEN İNCELENMESİ

YILDIRAY ORTAHİSAR ¹, Doç. Dr. YENER AKSOY ²

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği
Yüksek Lisans, y.ortahisar61@gmail.com, 0009-0003-6777-4174

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü
yeneraksoygsim@gmail.com - 0000-0002-1899-4096

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, spor yapan bireylerin cinsiyet değişkenlerine göre atılganlık düzeylerinin incelenmesidir. Çalışmada spor yapan bireylerin atılganlık düzeyleri; cinsiyet ve çalışma durumu değişkenleri açısından incelenmiştir. Araştırmanın örneklemini; 2023 yılında, fiziksel amaçlı aktivite olarak spor yapan bireylerden rastgele örneklem yöntemi ile seçilmiş, toplam 230 (n erkek=115; n kadın=115) birey oluşturmaktadır. Araştırmada elde edilen veriler, kişisel bilgi formu ve Topukçu (1982) tarafından geliştirilen “Atılganlık Envanteri” Ölçeği kullanılarak toplanmıştır. Çalışmanın verileri, betimsel istatistikler ve T testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Araştırma ile ilgili istatistiksel sonuçlara bakıldığında; cinsiyet değişkenine göre atılganlık düzeylerinde, özel spor salonlarında spor yapan kadın ve erkek bireylerin atılganlık düzeyleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmuştur ($p<0,05$). Spor yapan kadın ve erkek bireylerin ve çalışma durumu ile ilgili atılganlık düzeyleri arasında istatistiksel bir fark bulunmamıştır ($p>0,05$). Bu sonuçlara bakıldığında örneklem grubu üzerinde kadın bireylerin erkek bireylere göre daha atılgan oldukları sonucuna varılmıştır. Sportif aktiviteye katılmanın ve çalışma durumunun atılganlık duygusunu artırmaya yardımcı olabileceği bu nedenle bireylerin spor yapmaya teşvik edilmesi ve daha sosyal olmaya teşvik edilmesi gerektiği sonucuna varılabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Cinsiyet, Spor, Fiziksel Aktivite, Atılganlık

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PHYSICAL ACTIVITY ON ASSERTIVENESS IN INDIVIDUALS IN TERMS OF GENDER AND DIFFERENT VARIABLES

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the assertiveness levels of individuals who do sports according to gender variables. In the study, the assertiveness levels of individuals who do sports; It was examined in terms of gender and employment status variables. The sample of the research; In 2023, a total of 230 (n male=115; n female=115) individuals were randomly selected from individuals who do sports as physical activities. The data obtained in the study were collected using the personal information form and the "Assertiveness Inventory" Scale developed by Topukçu (1982). The data of the study were evaluated using descriptive statistics and T test. When the statistical results related to the research are examined; A statistically significant difference was found between the assertiveness levels of male and female individuals who did sports in private gyms according to the gender variable ($p<0.05$). There was no statistically significant difference between the assertiveness levels of male and female individuals who did sports and their employment status ($p>0.05$). Considering these results, it was concluded that female individuals were more assertive than male individuals in the sample group. It can be concluded that participating in sports activity and working status can help increase the sense of assertiveness, so individuals should be encouraged to do sports and be more social.

Keywords: Gender, Sports, Physical Activity, Assertiveness

GİRİŞ

Lazarus (1973) tarafından ortaya konulan anlayışa göre, atılgan birey, iletişimde şeffaf ve adaptasyona açık, diğer insanlarla içten bir bağ kurabilen ve aynı zamanda kendi haklarını etkili bir şekilde savunabilen bir birey olarak tanımlanmaktadır. Kısaca atılganlık, bireyin kendi haklarına saygı gösterirken başkalarıyla sağlıklı bir etkileşimde bulunabilme yeteneğini içeren önemli bir psikolojik özelliktir (Alberti ve Emmons, 2002). Atılgan davranışın, etrafındaki ortamı olumlu yönde etkileyerek içinde bulunan her bireyin gelişimine katkı sağladığı ifade

edilmektedir. Bu davranış biçimi, mesleki üretkenliği artırır, sosyal doyumunu destekler, etkili performans sergilemeyi kolaylaştırır, iş doyumunu oluşturur, özgüveni artırır ve bireylere otonomi kazandırır (Timuçin, 2005).

Atılganlık seviyesi her bireyde değişiklik gösterebileceği gibi, kişilerin özelliklerine göre farklılaşabilir ve sonradan da öğrenilebilir (Tatar, 2017). Atılganlık düzeylerine göre bireyler incelendiğinde literatürde bu yönde farklı değişkenler yönünden incelenmeye konu edilmiş birçok çalışma yapılmıştır. Bireylerin çalışma durumları, yetiştikleri ortam, cinsiyet vb. farklı değişkenler atılganlık düzeyleri üzerinde etkide bulunabilmektedir. Yapılan çalışmalarda fiziksel aktivitenin psikolojik sağlık üzerindeki olumlu etkilerini incelenmiştir. Bu çalışmalar, düzenli egzersizin depresyon, anksiyete ve stresle başa çıkma üzerinde olumlu bir etkisi olduğunu göstermiştir (Whitelaw vd., 2010; Reiner vd., 2013; Bay & Yılmaz, 2021; Altın ve Altın, 2021; Altın, 2022; Demirbolat, 1991; Suveren, 1991). Ayrıca, fiziksel aktivitenin özsaygıyı artırarak bireylerin daha atılgan olmalarına katkıda bulunduğu belirtilmiştir. Bu bağlamda, atılganlık düzeylerinin artmasıyla fiziksel aktivitenin artışı arasında karşılıklı bir ilişki olabileceği öne sürülmüştür. Araştırmalar, bireyin kişisel katılımıyla gerçekleştirilen fiziksel aktivitelerin, bedensel, zihinsel ve kişisel yapıları geliştirebileceğini, iradeyi güçlendirebileceğini, takım çalışmasını destekleyerek karşılıklı uyumu, özgüveni, öz denetimi artırabileceğini, diğer insanlara saygı göstermeyi öğrenebileceğini ve aynı zamanda kendine güvenen, atılgan bir birey olma sürecinde etkili bir rol oynayabileceğini de ortaya koymuştur (Kapıkıran, 1993).

Bu çalışma, fiziksel aktivitenin bireylerde atılganlık düzeyleri üzerindeki etkilerini cinsiyet ve diğer çeşitli değişkenler açısından incelemeyi amaçlamaktadır. Fiziksel aktivitenin, bireylerin genel psikososyal sağlığı ve yaşam kalitesi üzerindeki potansiyel etkilerini anlamak, atılganlık düzeylerini nasıl etkilediğini kapsamlı bir şekilde değerlendirmek önemlidir. Bu bağlamda, çalışmanın özellikle cinsiyetin yanı sıra çalışma durumu değişkenlerinin atılganlık üzerindeki rolünü incelemeyi amaçladığı belirtilmelidir. Araştırmanın elde edeceği bulgular, bireylerin fiziksel aktivite seviyeleri ile atılganlık arasındaki ilişkiyi daha iyi anlamamıza katkıda bulunarak, bu alandaki bilgiyi zenginleştirmeyi hedeflemektedir.

MATERYAL ve METOT

Katılımcılar

Araştırmanın örneklemini, 2023 yılında fiziksel amaçlı aktivite olarak spor yapan bireyler oluşturmuştur. Örneklem, rastgele örneklem yöntemi ile seçilmiş ve toplamda 230 bireyden oluşmaktadır. Bu bireylerin 115'i erkek, 115'i kadın cinsiyetine sahiptir.

Veri Toplama Araçları

Araştırmada elde edilen veriler, iki ana araç kullanılarak toplanmıştır: kişisel bilgi formu ve Topukçu (1982) tarafından geliştirilen "Atılganlık Envanteri" Ölçeği. Kişisel bilgi formu, katılımcıların demografik bilgilerini (cinsiyet, yaş, çalışma durumu vb.) içermektedir. Atılganlık Envanteri Ölçeği ise katılımcıların atılganlık düzeylerini değerlendirmek amacıyla kullanılmıştır.

Veri Toplama Süreci

Araştırma süreci, katılımcılardan gönüllü katılım sağlamaları için talepte bulunan bir davet içermiştir. Katılımcılar, spor yaptıkları özel spor salonları, spor kulüpleri veya benzeri fiziksel aktivite merkezleri üzerinden seçilmiştir. Katılımcılara, araştırmanın amacı, süreci ve gönüllülük esasları hakkında bilgi verilmiş ve onayları alınmıştır.

Veri toplama sürecinde, kişisel bilgi formu ve Atılganlık Envanteri Ölçeği bireylerle birebir görüşmeler veya çevrim içi anketler aracılığıyla toplanmıştır. Bu süreçte katılımcılardan doğru ve güvenilir bilgiler sağlamaları için gerekli önlemler alınmıştır.

Veri Analizi

Araştırmanın verileri, betimsel istatistikler ve T testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Betimsel istatistikler, örneklemdaki bireylerin demografik özelliklerini ve atılganlık düzeylerini tanımlamak amacıyla kullanılmıştır. T testi ise cinsiyet değişkenine göre atılganlık düzeyleri arasındaki farkı değerlendirmek için kullanılmıştır.

İstatistiksel Analiz

Araştırma ile ilgili istatistiksel sonuçlara göre, cinsiyet değişkenine göre atılganlık düzeylerinde özel spor salonlarında spor yapan kadın ve erkek bireyler arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmuştur ($p<0,05$). Ancak, spor yapan kadın ve erkek bireylerin çalışma durumu ile ilgili atılganlık düzeyleri arasında istatistiksel bir fark bulunmamıştır ($p>0,05$).

BULGULAR

Tablo 1. Katılımcıların Cinsiyet Değişkenine Göre Atılganlık Ölçeği İstatistiksel Sonuçları

	Cinsiyet	N	Mean	Std. Deviation	P
Atılganlık	Kadın	126	72,89	7,06	,003
	Erkek	107	69,24	11,00	

Tablo 2. Katılımcıların Çalışma Durumu Değişkenine Göre Atılganlık Ölçeği İstatistiksel Sonuçları

	Çalışıyor mu?	N	Mean	Std. Deviation	P
Atılganlık	Hayır	17	68,06	16,64	,144
	Evet	216	71,46	8,48	

SONUÇ VE YORUM

Cinsiyet ve Atılganlık Düzeyleri Arasındaki İlişki:

Araştırmanın ilk tablosuna göre, cinsiyet değişkenine bağlı olarak atılganlık düzeylerinde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık belirlenmiştir ($p < 0,05$). Kadın katılımcıların atılganlık düzeyleri, erkek katılımcılara göre anlamlı bir şekilde daha yüksektir. Bu durum, cinsiyetin bireylerin atılganlık eğilimleri üzerinde etkili bir faktör olabileceğini düşündürmektedir. Akande vd. (2000)'nin yapmış olduğu çalışmada, sporun atılganlık düzeyini geliştirdiği belirtilmiştir. Yine benzer bir çalışmada sporun cinsiyet farklılığına göre erkek bireylerin atılganlık düzeylerinin kadın bireylere göre yüksek olduğu Efek, E. ve Yiğiter, K. (2021) tarafından ifade edilmiştir. Bu durum alanda yapılan çalışmaların yıllara göre değişiklik gösterebileceğini ve gelişen, değişen toplum bireylerinin yapılacak olan çalışmalarda yaşam şartları vb. hayatını idame ettirdiği şartlarla birlikte geniş kapsamlı olarak incelenmesini ifade eden bir örnek çalışma olacaktır. Toplumsal cinsiyet normları, kadın ve erkek bireylerin duygusal ifade biçimleri ve sosyal etkileşim tercihleri gibi faktörlerin, atılganlık düzeylerini şekillendirmede rol oynayabileceği öne sürülmektedir.

Çalışma Durumu ve Atılganlık Düzeyleri Arasındaki İlişki:

İkinci tabloya göre, çalışma durumu değişkenine bağlı olarak atılganlık düzeyleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark tespit edilmemiştir ($p > 0,05$). Çalışan ve çalışmayan bireyler arasında atılganlık düzeyleri açısından belirgin bir ayrım bulunmamıştır. Bu durum, bireylerin

çalışma durumunun atılganlık düzeylerini belirlemedeki tek etken olmadığını göstermektedir. Çalışma durumunu etkileyen diğer faktörlerin (iş memnuniyeti, çalışılan sektör, çalışma saatleri gibi) daha detaylı bir şekilde incelenmesi gerekebilir.

Cinsiyet ve Çalışma Durumu Etkileşimi:

Ayrıca, cinsiyet ve çalışma durumu arasındaki etkileşimi değerlendirmek için bir etkileşim terimi eklenmiş ve bu terimin atılganlık düzeyleri üzerindeki etkisi incelenmiştir. Ancak, bu etkileşim teriminin istatistiksel olarak anlamlı olup olmadığını değerlendirmek için daha fazla analize ihtiyaç vardır.

Genel Değerlendirme:

Bu çalışmanın sonuçları, cinsiyetin atılganlık düzeyleri üzerinde belirgin bir etkisi olduğunu, ancak çalışma durumunun bu düzeyleri belirlemede tek başına yeterli bir açıklama getirmediğini göstermektedir. Araştırma, atılganlık konusundaki literatür paralel yönde uyuşmaktadır ve cinsiyetin bu özellik üzerindeki etkilerini daha iyi anlamak için daha fazla araştırma yapılmasının gerekliliğine işaret etmektedir. Bu sonuçlar, insan davranışları ve özellikleri üzerindeki çeşitli faktörlerin karmaşıklığını vurgulamakta ve psikolojik özelliklerin anlaşılmasında çoklu etkenleri göz önüne almanın önemini vurgulamaktadır.

KAYNAKÇA

- Abakay, U., Alıncak, F. ve Ay, S. (2017). Üniversite öğrencilerinin beden algısı ve atılganlık düzeylerinin incelenmesi. *Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi*, 5(9), 12-18.
- Alberti, R. ve Emmons, M. (2002). *Atılganlık Hakkınızı Kullanın* (Çev. S. Katlan). Ankara. Hyb Yayınları
- Bay, Ü. S. & Yılmaz, E. (2021). Ruhsal bozukluklarda fiziksel aktivite ve egzersizin etkileri. *Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi*, 3(2), 437-447.
- Demirbolat, A. (1991). "Sporun Bireysel, Toplumsal ve Siyasal Düzeyde İşlevleri". G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi. *Beden Eğitimi ve Spor Özel Sayısı*. 7, 1: 145-151.
- Efek, E. ve Yiğiter, K. (2021). Spor katılımının atılganlık ve sportmenlik düzeyleri ile ilişkisi. *OPUS– Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 18(43), 6732-6763. DOI: 10.26466/opus.945546.
- Kapıkıran, Ş. (1993). İçten ve dıştan denetimliliğe sahip ergenlerin atılganlık düzeyinin saptanması. *Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir*.

- LAZARUS ,A.A., (1973). “On AssertiveBehavior “Behavior Therapy,4:697-699
- Reiner, M., Niermann, C., Jekauc, D., & Woll, A. (2013). Long-term health benefits of physical activity- a systematic review of longitudinal studies. BMC Public Health, 13, 813. doi:10.1186/1471-2458-13-813
- Suveren, S. (1991). "Sporu Teşvik Eden Ekonomik ve Sosyal Faktörler". G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi. Beden Eğitimi ve Spor Özel Sayısı. 7, 1: 191-199.
- TATAR, A. (2017). Üniversite Öğrencilerinin Atılganlık Seviyelerinin Eğitim Düzeyi ve Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
- Timuçin A., (2005). Yönetici hemşirelerin atılganlık düzeyleri ve bunu etkileyen faktörler. İstanbul, Yüksek Lisans Tezi,s:6
- Whitelaw, S., Teuton, J., Swift, J., & Scobie, G. (2010). The physical activity–mental wellbeing association in young people: A case study in dealing with a complex public health topic using a ‘realistic evaluation’ framework. Mental Health and Physical Activity, 3(2), 61–66. doi:10.1016/j.mhpa.2010.06.001

FARKLI ÜNİVERSİTELERİN SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTELERİNDE OKUYAN ÖĞRENCİLERDE SİGARA VE ALKOL KULLANIMININ YALNIZLIK DURUMLARINA ETKİSİ

Doç. Dr. YENER AKSOY ¹, YILDIRAY ORTAHİSAR ²

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü
yeneraksoygsim@gmail.com - 0000-0002-1899-4096

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Yüksek
Lisans, y.ortahisar61@gmail.com, 0009-0003-6777-

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, farklı üniversitelerin spor bilimleri fakültesinde okuyan üniversite öğrencilerinin sigara ve alkol kullanımının yalnızlık düzeylerinin incelenmesidir. Çalışmada spor yapan bireylerin yalnızlık düzeyleri; sigara ve alkol kullanım durumu değişkenleri açısından incelenmiştir. Araştırmanın örneklemini; 2023 yılında, farklı üniversitelerin spor bilimleri fakültelerinde öğrenim gören ve rastgele örneklem yöntemi ile seçilmiş, toplam 244 birey oluşturmaktadır. Araştırmada elde edilen veriler, kişisel bilgi formu ve Demir (1989) tarafından Türkçeye uyarlanan, UCLA (University of California Los Angeles) Yalnızlık Ölçeği kullanılarak toplanmıştır. Çalışmanın verileri, betimsel istatistikler ve T testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Araştırma ile ilgili istatistiksel sonuçlara bakıldığında; sigara ve alkol değişkenlerine göre yalnızlık düzeyleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunamamıştır ($p>0,05$). İstatistiksel analiz sonuçlarına bakıldığında sigara kullanan bireylerin kullanmayan bireylere göre yalnızlık durumu fazla olarak ortaya çıkmaktadır. Alkol kullanan bireylerde ise kullanmayan bireylerin yalnızlık durumunun fazla olduğu ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Alkol, Bağımlılık, Sigara, Üniversite öğrencisi, Yalnızlık

THE EFFECT OF SMOKING AND ALCOHOL USE ON LONELINESS IN STUDENTS STUDYING AT THE FACULTIES OF SPORTS SCIENCES OF DIFFERENT UNIVERSITIES

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the loneliness levels of smoking and alcohol use of university students studying in the faculty of sports sciences of different universities. In the study, the loneliness levels of individuals who do sports; It was examined in terms of smoking and alcohol use variables. The sample of the research; In 2023, a total of 244 individuals studying at the sports sciences faculties of different universities and selected by random sampling method constitute a total of 244 individuals. The data obtained in the study were collected using the personal information form and the UCLA (University of California Los Angeles) Loneliness Scale, which was adapted to Turkish by Demir (1989). The data of the study were evaluated using descriptive statistics and T test. When the statistical results related to the research are examined; There was no statistically significant difference between loneliness levels according to smoking and alcohol variables ($p>0.05$). When the results of statistical analysis are examined, the loneliness of smokers is higher than that of non-smokers. In individuals who use alcohol, it has been revealed that the loneliness of individuals who do not use alcohol is high.

Keywords: Alcohol, Addiction, Smoking, University student, Loneliness

GİRİŞ

Madde bağımlılığının, bin yıllar öncesine uzanan tarihi keşfine rağmen, alkol ve diğer bağımlılık yapıcı maddelerin sağlık sorunu olarak ele alınması ve madde bağımlılığının tıp literatürüne bir davranış bozukluğu olarak girmesi, 1960'lı yıllarda gerçekleşmiştir (Uzbay, 2009). Tütün kullanımı, özellikle gelişmekte olan ülkelerde olmak üzere dünya genelinde önemli bir halk sağlığı sorununu oluşturmaktadır. Küresel olarak 1.3 milyar sigara içicisi bulunmaktadır ve herhangi bir müdahale yapılmazsa, bu rakamın 2025 yılında 1.7 milyara çıkması beklenmektedir. Tütüne bağlı sağlık sorunları nedeniyle her saniyede bir kişi hayatını kaybetmektedir (Dünya Sağlık Örgütü, 2004). Türkiye'de 2018 yılında gerçekleştirilen genel nüfus araştırmasında, tütün, alkol ve madde kullanımına yönelik tutum ve davranışlar

incelendiğinde, alkolü ilk kez deneyenlerin yaş ortalamasının 19.94 olduğu ve madde kullananların üçte birinin 15-24 yaş aralığında olduğu görülmüştür. Bu araştırmada, madde kullanıcılarının % 9.7'sinin üniversite eğitime devam eden gençlerden oluşması önemli bir noktadır (TUİK, 2018). Gençler, eğlenme, duygusal ve sosyal ihtiyaçlarını karşılama, yaşadıkları sorunlardan kaçma, heyecan arama gibi nedenlerle madde kullanımını deneyebilmektedir. Ergenlik ve gençlik yıllarını içeren ilk alkol ve madde kullanma yaş ortalaması nedeniyle, gençleri konu alan bağımlılık araştırmaları son on yılda önemli bir hız kazanmıştır (Kızıлтаş A., vd., 2021).

Risk taşıyan grup içinde yer alan ve Türkiye'deki genç nüfusun yarısından fazlasını oluşturan üniversite öğrencilerinin durumu, özellikle alkol ve madde bağımlılık riskleri açısından incelenmiş ve bu konuda çeşitli araştırmalar gerçekleştirilmiştir (Yükseköğretim Kurulu İstatistikleri, 2020). Üniversiteli öğrenciler üzerinde yapılan araştırmada, katılımcıların %49,5'inin alkol, %7,7'sinin ise bağımlılık yapıcı diğer maddeleri kullandığı ortaya konmuştur (Güner, 2019). Üniversite öğrencileri arasında alkol ve diğer madde kullanımının, bireysel veya sosyal yaşantılarını sürdürme biçiminin etkili olduğu yapılan araştırmalarda gözlemlenmiştir (Dayı vd., 2015; İlhan vd., 2008; Schilling vd., 2017; Yalçın vd., 2009).

Üniversite yılları, ergenlik döneminin karmaşıklığına ek olarak evden ayrılma, yeni bir çevreye uyum sağlama, meslek seçimi ve iş bulma gibi bir dizi belirsizlik içeren zorlu bir süreci kapsar. Sorunların yoğunluğu, gerçekçi olmayan beklentilerin çokluğu, sosyal desteklerin yetersizliği gibi etkenler, gençlerin doğru değerlendirmeler yapmalarını engelleyebilir ve bu da ruhsal sorunların ortaya çıkmasına neden olabilir (Lanier C.A, vd., 2001). Bu nedenle, gençlerin bir kısmı ergenlik döneminde yaşadıkları duygusal dalgalanmalar sonucunda kısmi olarak yalnızlık hissi yaşayabilir. Bu durumu aşabilmek ve rahatlamak adına gençler, alkol ve sigara gibi bağımlılık yapıcı maddelere yönelebilir. Bu yönelmelerde dış etkenlerin, mahalle baskısının ve arkadaş ortamı baskılarının etkisi bulunmaktadır. Bireyler dışlanma ve yalnız kalmamak adına bağımlılık yapan maddeleri kullanmaya başlayabilmektedir. Spor her ne kadar bireyi sağlıklı olmaya yöneltse dahi bireylerin yaşamış olduğu sakatlıklar, bulunduğu spor ortamındaki huzursuz gruplaşmalar ve rahatsız edici söylemlerden kaçış yolu olarak basit ve elde edilmesi kolay farklı bağımlılık maddelerine başvurma ihtiyacı duyulabilmektedir. Bu çalışmada, farklı üniversitelerin spor bilimleri fakültesinde okuyan üniversite öğrencilerinin sigara ve alkol kullanımının yalnızlık düzeylerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

MATERYAL ve YÖNTEM

Araştırmanın Katılımcıları: Araştırmanın örneklemini oluşturan katılımcılar, 2023 yılında farklı üniversitelerin spor bilimleri fakültelerinde öğrenim gören ve rastgele örneklem yöntemi ile seçilmiş toplam 244 bireyden oluşmaktadır.

Veri Toplama Araçları:

Kişisel Bilgi Formu: Araştırmaya katılan her bir bireyden, demografik özelliklerini, eğitim durumunu, yaşını, cinsiyetini ve benzeri kişisel bilgilerini içeren bir kişisel bilgi formu doldurması istenmiştir. Bu form, katılımcıların genel profillerini çıkarmak ve sonuçları daha iyi anlamak amacıyla kullanılmıştır.

UCLA Yalnızlık Ölçeği (Demir, 1989): UCLA Yalnızlık Ölçeği, University of California Los Angeles (UCLA) tarafından geliştirilmiş ve Türkçe'ye uyarlanmıştır (Demir, 1989). Bu ölçek, bireylerin sosyal izolasyon ve yalnızlık düzeylerini değerlendirmek için kullanılmıştır. Ölçek, katılımcılara çeşitli sosyal durumlar ve ilişkiler hakkında sorular içermektedir. Her bir soru, bir puan alır ve toplam puan, katılımcının yalnızlık düzeyini yansıtan bir ölçü sağlar.

Veri Analizi: Araştırmadan elde edilen veriler, betimsel istatistikler ve T testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Sigara ve alkol değişkenleri ile yalnızlık düzeyleri arasındaki ilişki istatistiksel olarak incelenmiştir. İstatistiksel analizlerde anlamlılık düzeyi $p < 0,05$ olarak kabul edilmiştir.

SONUÇ VE TARTIŞMA

Sonuçlar:

Araştırma bulgularına göre, farklı üniversitelerin spor bilimleri fakültelerinde öğrenim gören 244 bireyin katılımıyla gerçekleştirilen çalışmada, sigara ve alkol kullanımı ile yalnızlık düzeyleri arasında anlamlı bir ilişki saptanmamıştır ($p > 0,05$) ancak detaylı analizler sonucunda, sigara kullanan bireylerin yalnızlık düzeyinin kullanmayanlara göre bir şekilde daha yüksek olduğu gözlemlenmiştir. Öte yandan, alkol kullanan bireylerde kullanmayanlara kıyasla yalnızlık düzeyinin daha yüksek olduğu tespit edilmiştir.

Sigara Kullanıyor

Musunuz?

N

Mean

Std. Deviation

P

Yalnızlık	Evet	93	53,37	5,94	,454
	Hayır	161	52,72	6,23	

Alkol Kullanıyor Musunuz?		N	Mean	Std. Deviation	P
Yalnızlık	Evet	88	52,18	6,58	,244
	Hayır	166	53,22	5,95	

Tartışma:

Araştırmanın sonuçları, sigara kullanımının yalnızlık düzeyi ile anlamlı bir ilişki göstermemesine rağmen, sigara kullanan bireyler arasında daha yüksek bir yalnızlık düzeyi olduğu dikkat çekicidir. Bu durum, sigara kullanımının yalnızlık ile dolaylı bir bağlantısı olabileceğini düşündürmektedir. Sigara, sosyal durumlarda dışlanma, izolasyon veya diğer bireylerle iletişim kurmaktan kaçınma gibi faktörlere bağlı olarak yalnızlık hissini tetikleyebilir.

Öte yandan, alkol kullanımının yalnızlık düzeyi üzerindeki etkisi anlamlı bir ilişki göstermemekle birlikte, kullanmayanlara kıyasla yalnızlık düzeyinin daha yüksek olduğu gözlemlenmiştir. Bu durum, alkolün sosyal etkileşimleri olumsuz yönde etkileyebileceğini ve bireyleri izole hissettirebileceğini düşündürmektedir. Ancak, istatistiksel anlamsızlık, bu ilişkinin daha derinlemesine anlaşılması ve genişletilmiş araştırmalara ihtiyaç olduğunu vurgulamaktadır.

Sonuç olarak, bu bulgular, sigara ve alkol kullanımının genç yetişkinlerin sosyal bağlantıları üzerindeki potansiyel etkilerini işaret etmektedir. Ancak, bu karmaşık ilişkilerin tam olarak anlaşılabilmesi için daha fazla araştırmaya ihtiyaç duyulmaktadır.

KAYNAKÇA

Bennur, K. O. C. A., & Oğuzöncül, A. F. (2015). İnönü Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu öğrencilerinin sigara, alkol, madde kullanımı, madde kullanımına etki eden etmenler ve aileden aldıkları sosyal desteğin etkisi. *Kocaeli Tıp Dergisi*, 4(2), 4-13.

- Can, V., Küçüköğlü, S., Özdemir, A. A., & Bulduk, M. (2021). Üniversite öğrencilerinin madde kullanım durumları ile yalnızlık düzeylerinin incelenmesi. *Kocaeli Tıp Dergisi*, 10(Supp: 2), 63-71.0
- Duran, S., & Gözetin, A. (2017). Üniversite Öğrencilerinde Sigara İçme Davranışı, Yalnızlık ve Stresle Baş Etme Biçimleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *Bozok Tıp Dergisi*, 7(1), 1-7.
- GERÇEK, Ç. G., GÜMÜŞ, G., DEMİR, S., DENİZ, M., SÜRÜCÜ, Z. P., KONUK, M., ... & MAYDA, A. S. (2010). Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi öğrencilerinde sigara, alkol ve madde kullanımı sıklığı ve kullanmaya başlama nedenleri. *Duzce Medical Journal*, 12(3), 7-14.
- Herken H, Bodur S, Kara F. Üniversite Öğrencisi Kızlarda Madde Kullanımı ile Kişilik ve Ruhsal Belirti İlişkisi. *J Clin Psy*. 2000; 3(1): 40-45.
- KIZILTAŞ, A., & TUNCAY, T. (2021). ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ALKOL VE MADDE KULLANMA RİSKLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ. *Toplum ve Sosyal Hizmet*, 32(3), 867-882.
- Koçhan A, İlhan T. Erbaş/erlerin ebeveyne bağlanma stilleri, depresyon düzeyleri ve stresle başa çıkma stillerinin madde kullanımı açısından incelenmesi. *Addicta: The Turkish Journal on Addictions* 2015; 2(2): 61-109.
- Pıçakçıfe M, Keskinöğlü P, Bayar B, Bayar K. Muğla Sağlık Yüksekokulu öğrencilerinin sigara içicilik sıklığı ve içiciliği arttıran nedenler. *TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni* 2007; 6 (4): 267-272.
- UGURLU, A. (2021). Üniversite öğrencilerinin yalnızlık ve yabancılaşma düzeyleri arasındaki ilişkinin bazı değişkenlere göre incelenmesi. *Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi*, 4(2), 308-319.

SUDAN GELENEKSEL GÜREŞLERİ ARIAMA VE RIAN RAJOR İLE GELENEKSEL TÜRK GÜREŞLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Öğr. Gör. Dr. FATİH KARAKAŞ¹, Doç. Dr. YENER AKSOY²

¹ Sinop Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, fkarakas@sinop.edu.tr- 0000-0002-3366-7587

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü
yeneraksoysim@gmail.com - 0000-0002-1899-4096

ÖZET

Bu çalışmanın amacı Sudan Geleneksel Güreşleri Ariama ve Rian Rajor ile Geleneksel Türk Güreşlerinin Karşılaştırılmasıdır. Literatür taraması yapılmıştır. Ariama veya akiama (akiama) kimin daha iyi olduğunu test eden Lotuko halkının geleneksel bir güreşidir. Geleneksel Lotuko güreşi, hasattan düğün törenlerine veya yetişkin bir adam olmaya kadar toplumsal ritüellerin bir parçasıydı. Rian Rajor ise Güney Sudan'daki en büyük yerli etnik gruplardan biri olan Dinka halkının geleneksel güreşidir.

Sonuç: Sudanda yapılan Ariama Ve Rian Rajor güreşleri Türklerde karakucak, yağlı güreş, şalvar güreşi ve aba güreşi gibi müzik eşliğinde yapılırlar. Sudan'ın belli bölgelerinde yapılırlar. Özel günlerde ve özel amaçlar ile genel olarak kırsal kesim insanları tarafından yapılması Türk geleneksel güreşleri ile ortak özellikleri olarak sayılabilir.

Anahtar kelimeler: Geleneksel Güreş, Ariama, Rian Rajor, Spor tarihi

COMPARISON OF SUDANESE TRADITIONAL WRESTLING WITH ARIAMA AND RIAN RAJOR AND TRADITIONAL TURKISH WRESTLING

ABSTRACT

The aim of this study is to compare Sudanese Traditional Wrestling with Ariama and Rian Rajor and Traditional Turkish Wrestling. A literature review was conducted. Ariama or akiama (akiama) is a traditional wrestling of the Lotuko people that tests who is better. Traditional Lotuko wrestling was part of social rituals, from harvesting to wedding ceremonies or becoming a grown man. Rian Rajor is the traditional wrestling of the Dinka people, one of the largest indigenous ethnic groups in South Sudan.

Result: Ariama and Rian Rajor wrestling held in Sudan are performed with musical accompaniment, such as karakucak, oil wrestling, shalwar wrestling and aba wrestling in Turks. They are made in certain regions of Sudan. The fact that it is generally performed by rural people on special occasions and for special purposes can be considered as a common feature with Turkish traditional wrestling.

Key words: Traditional Wrestling, Ariama, Rian Rajor, Sports history

Giriş

İki kişinin birbirini yenmesi ve alt etmesi için birtakım hareketleri içeren spor olarak güreşin çok eski çağlardan itibaren yapıldığı belirtilir (Doğan ve İmamoğlu,2020,Ece ve İmamoğlu,2021). Spor tarihi alanında, son yıllarda birçok Antik Çağ tarihçisi, mevcut Yunan-Romen dar görüşlülüğünü düzeltmeye yönelik önemli katkılarda bulunur (Decker,1971). Sudanda geleneksel güreşin yapılma nedenleri arasında halk güreşi, kültürel grupların zengin miraslarını, güreş ve dövüş sanatlarındaki kahramanlık becerilerini sergiledikleri bir tanıtım kültürü uygulaması olarak kabul edildiğinden, Güney Sudan'da büyük popülerlik ve ilgiye sahiptir (<https://www.afriatnews.net/article>). Antik çağlardan beri Kenya'da yaygın olan bazı geleneksel oyunlar ve sporlar arasında güreş, yarış egzersizleri, sopa dövüşleri, avcılık (mızrak ve ok kullanarak), masa oyunları, boğa güreşleri ve danslar yer almaktadır (Nyaga,2011). Araştırmalar 19. Yüzyılın sonunda ve yirminci yüzyılın başlarında güreşin yaygın popülerliğini işaret ediyor. Antik spor tarihi geleneksel olarak klasik alanda başlar ve biter. Belki de bunun nedeni Yunan ve Roma sporlarına ilişkin mevcut kaynakların çokluğudur. Bu dar bakış açısının arkasında, Yunan sporlarının Akdeniz ortamında emsali olmadığı yönündeki naif varsayım yatıyor. Birçok eski kültürde güreş askeri eğitimin bir parçasıdır.

Gelişme ve sonuç:

Araiama Güreş: Ariama veya akiama (akiama) kimin daha iyi olduğunu test eden Lotuko halkının geleneksel bir güreşidir. Güney Sudan'da (Juba bölgesi) Beyaz Nil ve Pibor nehirleri arasında yaşayan insanların yaptığı bir spordur. Bir rakibin vücudunu veya peştamalını tutarak yapılır. Mücadele, bir rakip diğer rakibi yere düşürene kadar devam eder. Rakibi yere düşürmek için bacaklar rakibin bacaklarına karşı kullanılabilir. Yere düşen ilk kişi mağlup olur. Lotuko halkı, genç güreşçiler yetiştirmek için özel bir eğitim sistemi geliştirmiştir (Uzan,2017). Juba bölgesi halkı yüzlerini ve vücutlarını neredeyse inanca meydan okuyan ayrıntılı yara izleriyle süsleyen, hem Kenya'nın Turkana'sı hem de Etiyopya'nın Surması ile akraba olan son derece geleneksel bir gruptur. Burada köyleri arasında düzenli olarak güreş müsabakaları yapılıyor (<https://nativeeyetravel.com>).

Nubalar üzerinde yakın zamanda yapılan bir antropolojik araştırma, onların bu spora olan sevgilerini belirterek şöyle yazıyordu: "İngilizler için kriket ne ise, Nubalar için de güreş odur. Bu, her formda erkek ve oğlan çocuğunun katıldığı tek spordur. "İslamlaşma nedeniyle birçok Sudanlı, güreşin de dahil olduğu İslam öncesi kültürel geleneklerini terk etti. Sudan'daki Nuba

Tepesi halkı dışında, organize kabile güreşi uygulayan diğer halklar yalnızca Nilotik Lotuko ve Dinka'dır (Carrol,1988).

Lotuka Sudan'ın güneyinde , Juba şehri yakınında ve Beyaz Nil ile Pibor nehirleri arasında yaşayan bir halktır. Lotukolar geleneksel dini inançlarını (doğaya ve atalara tapınma) sürdürüyorlar (<https://encyclopedia2.thefreedictionary.com/Lotuko>).

Lotuko'larda iki cinsiyet ayrı ayrı mücadele eder. Bu uygulama, Nilotik Sudan'ın pagan kabileleri olan CG Seligman ve BZ Seligman'daki Talodi ve Lafofa'nın genç kızları arasında ergenliğe karşı verilen mücadeleye benzer görünmektedir. Maçlarda tüm güreşçiler bira içerler ve görünüşe göre güreşçiler ayrıca tütünden de kaçınırlar (<https://afrikhepri.org/en/invention-of-wrestling/>).

Rian Rajor Güreş: Güney Sudan'daki en büyük yerli etnik gruplardan biri olan Dinka halkının geleneksel güreşidir. Rakipler mücadeleye yalınayak giderler ve sadece güçlü hayvanların (çita ve aslan) derilerinden yapılmış peştemaller giyerler. Bununla birlikte, zamanımızda güreşçilerin peştemal yerine spor şortları giydiği veya dövüğe mümkün olduğu kadar önceden sarılmış pantolonlarla gittiği sıklıkla görülür. Güreşçilerin bedenleri genellikle yerel inançlara göre zafere katkıda bulunması gereken muskalarla süslenir. Dinka halkına göre muskalar ne kadar güçlüyse, doğüstü güçlerin yardımı o kadar fazladır. Mücadele, zorunlu bir ön tutuş olmadan başlar ve sadece ayakta pozisyonda mücadele edilir. Yerde mücadele devam etmez. Mücadele sırasında, vücudun ve peştemalın yanı sıra rakibin bacaklarından tutmak ve bacaklarına tekme teknikleri yapmasına izin verilir. Kazanmak için rakibi yere düşürmek gereklidir (Mandziak ve Artemenko,2010).

Ariama ne zamanlar yapılırdı: Geleneksel Lotuko güreşi, hasattan düğün törenlerine veya yetişkin bir adam olmaya kadar toplumsal ritüellerin bir parçasıydı. Eski zamanlarda güreş, aşiretlerin veya köylerin gençlerini ve gücünü göstermek için ritüel olarak yapılan bir kutlamaydı. Erkekler ve erkek çocuklar için Ariama güreşi, erkekliğin bir tezahürü ve toplumda erkek rolü oynama isteği olarak kabul edilir. Yakın geçmişte bile, köyler ve kabileler arasındaki anlaşmazlıklar genellikle güreş maçları ile çözüldü. Hasat bayramında yapılan kızlık güreşi ve kadın olgunluğu dönemine girişi de konu edinmiştir. Etnograflara göre, kızlar arasındaki güreş maçları, kısmen genç erkeklerin ritüel dayaklarına benzer bir işlevle yapılırdı. Kızlar için güreş, kızlık çağından yetişkin kadınların dünyasına geçiş anlamına geliyordu. Bir kadın ilk çocuğunu doğurduktan bir daha güreşmezdi (Uzan,2017).



Resim 2. Geleneksel güreşçilerde kontrol

<p>Resim 1. Geleneksel güreşçiler</p> 	
<p>Resim 3. Geleneksel güreşçiler birbirini yoklamakta</p> 	<p>Resim 4. Geleneksel güreşçilerde kol çekerek kontrol</p> 
<p>Resim 5. Kum üzerinde geleneksel güreşçiler</p> 	<p>Resim 6. Leopar derili güreşçi</p> 
<p>Resim 7. Lotuka halkı</p> 	<p>Resim 8. Dinka halkında güreş müsabakası, Sudan.</p> 

Güreş müsabakaları başlamadan önce erkekler leopar derili etekleri, boncuklarla yapılmış boyun bölgesine taktıkları kolye ve bel bölgesine taktıkları kemerleri ile coşkulu bir dansa girişirler.

Güreş, Güney Sudanlı topluluklar arasında da oldukça popüler olan geleneksel ve modern bir spor müsabakasıdır. Katılan kabileler arasında Dinka (Bor, Twic, Aliab ve Atuot), Mundari ve Lotuko kabileleri yer alıyor. Büyük güreşçiler arasında Majok Jok, Jada, Ajang Garang, Deng Adol, Muor ci Kueng, Gore Mapak yer alıyor. Takipçileri nedeniyle etkinlik, son zamanlarda yapılan Melbourne Vs güreşi gibi diğer ülkeleri de kapsayacak şekilde genişletildi. Brisbane Dinka Bor güreşi.

Güreşin faydaları: Toplulukları ortak noktalarda birleştirir. Pehlivanlara nakit ödeme almaları ekonomik fayda sağlıyor. Topluluklar arasında barışı teşvik ediyor (<https://junubian.wordpress.com/2016>).

Güreşin yapıldığı Bölgeler: Güney Sudan Cumhuriyeti'ndeki Nilotik pastoral (**Nilotik halklar** , **Nilotik dilleri** konuşan **Nil** Vadisi'ne **özgü** insanlar) gruplar arasında, özellikle de yeni ülkede en yaygın olan **Dinka** kabilesi arasında ve Ekvator bölgesindeki **Al-Mandari** kabilesinde çok yaygındır.

Yapılma amaçları: Bu pastoral kültür grupları, erkeklerde özgüveni güçlendirmek için güreş sporuyla ilgilenirler. Bu gruplara göre erkekler kendilerinde olan tüm temel becerileri, yüzlerinde güç ve cesaret faktörlerini alması gerekir. Güreş aynı zamanda Güney Sudan'daki pastoral topluluklar tarafından farklı klanlar arasında popüler yarışmalar ve festivaller düzenleyerek rekabet etmek için kullanılan geleneksel spor uygulamalarından biridir.

Güreşlerde Giysiler: Genellikle güreşe, güreşçiler tarafından giyilen kaplan derisi ceketlerle bir dizi ritüel ve özel kostüm eşlik eder. Bir grup şarkı da belirli bir güreşçinin gücünü yücelten ve klanının güçlü atalarının ihtişamını anlatan kızlar tarafından bestelenir. Bu gruplar, özellikle bir kısmı Sudan ve Güney Sudan'da farklı şehirlere yerleştiğinde, savaş ve yerinden edilme koşulları nedeniyle çok sayıda üyesinin bölgelerini terk etmek zorunda kalmasına rağmen geleneklerini ve kültürel uygulamalarını korudular. Popüler güreş maçlarını bir nevi hatıra, kimlik koruma ve eğlence olarak düzenlediler. Son zamanlarda, Güney Sudan'da özellikle başkent Juba'da geliştirilen oyun, geleneksel bağlamından çıkmak için organize edilmiş, farklı eyaletlerden güreş yapan güreşçilerle rekabet etmek için Juba Stadyumu'nda yıllık bir turnuva yapılmıştır. Juba Stadyumu, her yıl halkın yoğun bir şekilde kabul ettiği yeni bir turnuvaya ev sahipliği yapmaya devam etti. Juba Stadyumu, onlara kültürel zenginliği hatırlatan ve kırsal kesimin anılarını geri getiren taraftarlar ve güreş taraftarlarıyla dolu olduğundan, oyun benzersiz bir popülerlik kazandı. Halk tamamen Güney Sudanlı bir buluşun ve kendi kimliğiyle bağlantılı bir kültürel miras olduğundan dolayı geleneksel güreşe yönelmeye başladı. Böylece planlama, organizasyon yasaları üzerinde anlaşmaya varıldıktan sonra oyun için ulusal bir federasyon oluşturmaya başlandı. Bu güreş insanların vicdanını korur ve insanları yakınlaştırma sürecinde olumlu roller oynayabilir, siyasi engellerin yıkılmasına, barış ve uzlaşımın sağlanmasına katkıda bulunur (<https://www.africatnews.net/article>). Güney Sudan'da yüzlerce tutkulu güreş hayranı, ülkenin çeşitli etnik gruplardan yarışmacılar arasında düzenlenen ulusal güreş müsabakasının sona ermesine tanık olmak için başkent Juba'yı gitmektedir. Güreş, Dinka, Mundari ve Lotuka arasında çok popüler bir spordur. Güney Sudan'daki Doğu Ekvator kabileleri. Spor , çeşitli savaşan kabilelerden insanları bir araya getirmenin bir yolu olarak görülüyor.

Sonuç: Sudanda yapılan Ariama Ve Rian Rajor güreşleri Türklerde karakucak, yağlı güreş, şalvar güreşi ve aba güreşi gibi müzik eşliğinde yapılırlar. Sudan'ın belli bölgelerinde yapılırlar. Özel günlerde ve özel amaçlar ile genel olarak kırsal kesim insanları tarafından yapılması Türk geleneksel güreşleri ile ortak özellikleri olarak sayılabilir.

Kaynaklar

Alexey Mandziak and Oleg Artemenko (2010). The World Encyclopedia of Wrestling, MINSK,p.21-22, 397

Carroll Scott T. (1998).Wrestling in Ancient Nubia, Journal of Sport History,15(2);121-134, <https://www.jstor.org/stable/43609353>

Decker W. (1971), Die Physische Leistung Pharaons (Köln: Historisches Institut der Deutschen Sporthochschule Köln.

Doğan E., İmamoğlu O. (2020).Güreş Sporunun Kökenleri ve Bazı Ülkelerde Antik Güreş, Sporda Bilimsellik ve Akademik Yaklaşımlar-2, (Ed. Ali Türker, Tuba Fatma Karadağ), Birinci Basım, Ankara, Sh.174-188, web: www.gecekitapligi.com

Ece C., İmamoğlu O.(2021). Antik Mısır'daki Güreşin Modern Günümüz Minder Güreşine Yansımaları, Bölüm 5, sh 61-82, Spor ve Bilim 8 (Editörler: H.N. Çetin-Atakan Aksu),Gece Kitaplığı, Ankara. web: www.gecekitapligi.com.

Memnon Uzan (2017).

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1832861906742281&id=200802793281542

Nyaga, L. R. K. (2011). Valued Outcomes in Youth Sport Programs in Kenya: Towards the Government's Vision 2030. Doctoral Dissertation. Springfield College, Massachusetts, USA.

<https://nativeeyetravel.com/itineraries/south-sudan-africas-forgotten-world/>

<https://encyclopedia2.thefreedictionary.com/Lotuko>

<https://afrikhepri.org/en/invention-of-wrestling-and-martial-arts-in-africa/>

<https://junubian.wordpress.com/2016/02/20/popular-sports-in-south-sudan/>

<https://www.afriqatenews.net/article/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%B1%D8%B9%D8%A9->

EXAMINATION OF PHYSICAL EDUCATION TEACHERS' VIEWS ON INTEGRATION EDUCATION

Doç. Dr. Fikret ALINCAK¹, Doç. Dr. Zarife PANCAR²

¹ Gaziantep Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, alincakfikret27@gmail.com- 0000-0003-3459-3441

² Gaziantep Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, z_pancar@hotmail.com- 0000-0002-1659-2157

ABSTRACT

This study was conducted to examine the views of physical education teachers on inclusive education. In the study group of the research, face-to-face interview technique was used with 10 physical education teachers working in Gaziantep Provincial Directorate of National Education on the basis of volunteerism. The interview method, which is one of the qualitative research methods, was used in the research and the data obtained were analyzed by content analysis method. As a result of the research; while physical education teachers stated that there are students with special needs in the classes they teach, they stated that inclusive education benefits students in many ways. In addition, the physical education teachers who participated in the study stated that the motivation of the students increased and they were more successful with inclusive education. Participants stated that they carried out activities by taking into account the individual differences between students in the lesson. In addition, it was concluded that physical education teachers should be given in-service trainings on inclusive education in certain periods and teachers should improve themselves in this field.

Keywords: Physical Education, Teacher, Inclusion.

1. INTRODUCTION

Inclusion practices were initiated first in this country and then in other countries with the inclusion law enacted in the United States in the 1970s; the law emphasized the necessity of educating children with disabilities together with their non-disabled peers. The main purpose of the mainstreaming model, which is the education of students with special needs due to any disability together with their peers in general education schools, has been discussed a lot in

many countries; laws, the results of researches, parents the practice has become more and more common due to reasons such as the pressure of groups. Many studies have been conducted to determine the effectiveness of these practices, their results, and their benefits for children with and without disabilities; today, it is almost a prerequisite for individuals with disabilities to be educated with their non-disabled peers from an early age in order to increase their active participation in society and their quality of life (Sucuoğlu, 2006).

Mainstreaming is defined as "the continuation of the education of students with special needs in schools where their peers attend and in the same classes with them (Sucuoğlu & Kargin, 2006: 29)" and according to another definition; "The mainstreaming system is to keep the child in need of special education together with his/her peers at normal level as much as possible and to provide him/her with an educational environment that is as little restricted as possible and that can best meet his/her needs (Fairchild & Henson, 1993; 9-10). According to the Regulation on Special Education Services (2006), mainstreaming is defined as "Special education practices based on the principle that individuals in need of special education continue their education together with their peers without disabilities in public and private pre-school, primary, secondary and non-formal education institutions by providing supportive education services." It is possible for individuals with special needs to live independently by integrating with the society through education services provided by taking into account their individual differences. Special education services aim to provide individuals with special needs with certain knowledge and skills (Cavkaytar, 2012; Eripek, 2012). Students with special needs differ significantly from their peers in physical, mental, social and emotional aspects. This difference can be caused by various factors before, during and after birth (Tekin-İftar, 2016). Integration education is widely practiced in Turkey and the world in the education of students with special needs. An appropriate learning environment is offered to mainstreaming students, taking into account their areas of disability (Kargin, 2004).

An education program should be developed to meet the physical, mental, behavioral and social needs of children with special educational needs. All children, regardless of their abilities or disabilities, have the right to interact with peers of all ability levels through equal participation in school activities and events, with opportunities to be respected, appreciated and to develop friendships (MoNE, 2013).

In mainstreaming education, students with special needs receive part-time or full-time mainstreaming education in the same classroom environment with their peers with normal development in line with their needs. Research also shows that children who receive special

education support in line with their needs adapt to social life more quickly than others. Students who receive education in the same environment are influenced by each other, gain social skills and make friends with each other (Orel, Zerey, & Töret, 2004; Vaidya, & Zaslavsky, 2000).

The idea of including students with special needs in a general education classroom has become common in many countries in the last few years. Similar to all curriculum areas, physical education and sport is considered to face many challenges and opportunities when considering the inclusion of students with special needs. Physical education and sport-based activities are activities that support the psychomotor, affective and cognitive development of children with special needs through play or movement (Rink, 2009).

From this point of view, this study was conducted to determine the views of physical education teachers on inclusive education. In this context, answers to the following questions were sought.

1. What are the views of physical education teachers on inclusive education?
2. What are the views of physical education teachers on the benefits of inclusive education?

2. METHOD

Interview method, one of the qualitative research methods, was used in the study. Qualitative research is a method that offers the researcher more flexibility than quantitative research and offers different approaches to data collection, analysis and research design. Qualitative research is defined as research in which qualitative data collection methods such as observation, interview and document analysis are used and a qualitative process is followed to reveal perceptions and events in a realistic and holistic manner in a natural environment. Qualitative research is an approach that emphasizes investigating and understanding social phenomena within their environment with an understanding based on theorizing (Yıldırım & Şimşek, 2013).

2.1. Research Group

The study group of the research consists of physical education teachers. In the selection of the study group, maximum diversity sampling, one of the purposeful sampling methods, was utilized. According to Yıldırım and Şimşek (2013), the aim is to create a relatively small sample and to reflect the diversity of individuals who may be parties to the problem being studied in this sample to the maximum extent. The number of participants in the sample group in this study was determined as 10.

2.2. Preparation and Implementation of the Open-Ended Questionnaire

In the study, a semi-structured interview form consisting of 2 items was used to collect qualitative data. Through the interview technique, which is frequently used in qualitative research, the researcher tries to understand unobservable situations such as attitudes,

experiences, intentions, thoughts, mental perceptions, interpretations and reactions (Yıldırım & Şimşek, 2013). In order to prepare the interview form, a comprehensive literature review was conducted and an interview form was prepared. While preparing the semi-structured interview form used as a data collection tool, the researcher first conducted a literature review and created a semi-structured interview form question pool with questions that could be asked to the participants about the subject. Then, the questions were examined by three experts and the semi-structured interview form was finalized. None of the participants included in the study were forced to participate in the research, and the principle of confidentiality was carefully observed during the application and collection of the questionnaires. The interviews were recorded with a voice recorder and then these recordings were transcribed.

2.3. Verilerin Analizi

The data obtained from the interview form used in the research were recorded with a voice recorder. After the application, the qualitative data in the voice recordings including the answers of the participants were transferred to the computer environment by the researcher. Qualitative data were then analyzed by content analysis method. The frequently used content analysis technique was used to analyze the data obtained from the questions in the interview form. The aim is to reach concepts that can explain the collected data (Yıldırım & Şimşek, 2013).

3. RESULTS and COMMENT

This section presents the findings obtained from the interviews with the research group.

Table 1. Distribution of participants' views on inclusive education.

Themes	n	%
It benefits the student in many ways	9	32.2
A positive application	8	28.6
Teachers should be given in-service training	6	21.4
An application that should be taken seriously	5	17.8
Total	28	100

When the views of the participants on inclusive education are analyzed in Table 1, the majority of them (32.2%) stated that it provides many benefits to the students, and (28.6%) stated that it is a positive practice. In addition, (21.4%) of the participants stated that in-service training should be given to teachers and (17.8%) stated that it is a practice that should be given importance.

Table 2. Distribution of participants' views on the benefits of inclusive education.

Themes	n	%
Provides socialization for students	10	26.3
Students' self-confidence is improving	10	26.3
Students' motivation increases	10	26.3
Students are more successful	8	21.1
Total	38	100

When the opinions of the participants on the benefits of inclusive education are examined in Table 2, all of them (26.3%) stated that it enabled students to socialize, improved their self-confidence and increased their motivation. (21.1%) of the participants stated that the students were more successful.

4. DISCUSSION AND CONCLUSION

When the opinions of the participants regarding inclusive education are examined, the majority of them stated that it benefits the students in many ways. In addition, while the physical education teachers participating in the study reported that mainstreaming education is a positive practice, they stated that teachers should be given in-service training on the subject. Some teachers stated that mainstreaming education is a practice that should be given importance. In Babaoğlan and Yılmaz's (2010) study, it was observed that the majority of classroom teachers did not receive any training on mainstreaming and felt themselves inadequate in mainstreaming education. In Mdikana, Ntshangase, and Mayekiso's (2007) study, it was observed that the participants generally had positive attitudes towards inclusive education. Aydın (2014) examined the views of physical education and sports teachers on mainstreaming and concluded that teachers do not have enough information about mainstreaming education and need to be informed, they cannot make adequate educational preparations for mainstreaming students, support education services are not provided sufficiently, teachers do not implement the individualized education program sufficiently and there is a lack of materials in the education process. In her study, Kargın (2004) found that in-service trainings were provided to teachers in order to minimize the problems experienced in the inclusive education implementation process and that prospective teachers should be supported with both theoretical and practical courses before service.

When the opinions of the participants regarding the benefits of mainstreaming education were examined, all of them stated that it benefited the socialization of the students. In addition, while it was determined that students' self-confidence improved and their motivation increased with inclusive education, it was observed that students were more successful. Güteryüz (2009) and Gezer (2017) emphasized in their studies that the mainstreaming education system is necessary for students to establish peer relationships and increase acceptance in social life.

As a result, while physical education teachers stated that there were students with special needs in the classes they taught, they also stated that inclusive education benefited students in many ways. In addition, the physical education teachers who participated in the study stated that the motivation of the students increased and they were more successful with inclusive education. Participants stated that they carried out activities by taking into account the individual differences between students in the lesson. In addition, it was concluded that physical education teachers should be given in-service trainings on inclusive education in certain periods and teachers should improve themselves in this field.

REFERENCES

- Aydın, M. (2014). Assessing knowledge levels of secondary school physical education and sports teachers about inclusive education. *Educational Research and Reviews*. Doi: 10.5897/ERR2014.1902.
- Babaoğlan, E., & Yılmaz, Ş. (2010). Sınıf öğretmenlerinin kaynaştırma eğitimindeki yeterlikleri. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 18(2), 345-354.
- Cavkaytar, A. (2000). Zihin engellilerin eğitim amaçları. *Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 10(1), 115-121.
- Eripek, S. (2012). Özel Eğitim ve Kaynaştırma Uygulamaları. Süleyman Eripek (Ed). İlköğretimde Kaynaştırma s(1-17). Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Fairchild, T. N. ve Henson, F. O. (1993). Engelli Çocuklarda Kaynaştırma Eğitimi. (Çev. Ed. Sezen Ünlü) Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Gezer, M. S. (2017). Sınıfında kaynaştırma öğrencisi bulunan okul öncesi öğretmenlerinin kaynaştırma eğitimine yönelik rol algılarının belirlenmesi. Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniversitesi. Eskişehir.
- Güteryüz, Ş. O. (2009.) Kaynaştırma eğitimine devam eden engelli öğrencilerin akranları ile ilişkilerinde karşılaştıkları sorunların değerlendirilmesi. (Yayınlanmış Yüksek Lisans Tezi). Selçuk Üniversitesi. Konya.
- Kargın, T. (2004). Kaynaştırma: Tanımı, gelişimi ve İlkeleri. Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Özel Eğitim Dergisi, 5 (2) 1-13.
- Mdikana, A., Ntshangase, S., & Mayekiso, T. (2007). Pre-Service educators' attitudes towards inclusive education. *International Journal Of Special Education*, 22(1), 125-131.
- MEB, (2013). Bütünleştirme Kapsamında Eğitim Uygulamaları Öğretmen Kılavuz Kitabı. Ankara.
- Milli Eğitim Bakanlığı (MEB). (2006). Özel Eğitim Hizmetleri Yönetmeliği. http://orgm.meb.gov.tr/meb_iys_dosyalar/2012_10/10111226_ozel_egitim_hizmetleri_yonetmeligi_son.pdf (Erişim Tarihi: 03.05.2015).

- Orel, A., Zerey, Z. & Töret, G. (2004). Sınıf öğretmeni adaylarının kaynaştırmaya yönelik tutumlarının incelenmesi. *Özel Eğitim Dergisi*, 5 (1), 23-33.
- Rink, J. E. (2009). *Teaching Physical Education For Learning* (6th ed.). New York: McGraw Hill.
- Sucuoğlu, B. (2006). *Etkili kaynaştırma uygulamaları*. Ankara: Ekinoks.
- Sucuoğlu, B. ve Kargın, T. (2006). *İlköğretimde Kaynaştırma Uygulamaları: Yaklaşımlar*, Tekin-İftar E. (2016). *Zihin engelinin nedenleri*. (Eds. Sucuoğlu B.). *Zihin engelliler ve eğitimleri içinde* (s.245) Ankara:Kök.
- Vaidya,S.R. & Zaslavsky, N. (2000). Teacher education reform effort for inclusion classrooms: Knowledge versus pedagogy. *Education*, 121, 145-151.
- Yıldırım, A., & Şimşek, H. (2013). *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayınevi,9.baskı.
- Yöntemler, Teknikler*. İstanbul: Morpa Kültür Yayınları.

EXAMINATION OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT TEACHER CANDIDATES' 21ST CENTURY SKILLS SELF-EFFICACY PERCEPTIONS IN TERMS OF DIFFERENT VARIABLES

**Yüksek Lisans Öğrencisi Hasan KOCAHAL¹, Doç. Dr. Fikret ALINCAK², Doç. Dr.
Zarife PANCAR³**

¹ Gaziantep Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, hasankocahal@gmail.com- 0009-0005-
9612-5899

² Gaziantep Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, alincakfikret27@gmail.com- 0000-0003-
3459-3441

³ Gaziantep Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, z_pancar@hotmail.com- 0000-0002-1659-
2157

ABSTRACT

This study focused on the examination of physical education and sport pre-service teachers' self-efficacy perceptions of 21st century skills in terms of different variables. The study evaluated pre-service teachers' self-efficacy perceptions towards 21st century skills such as technology, critical thinking, creativity, collaboration and communication in the light of various demographic and educational variables. These variables included gender, grade level, GPA, type of high school graduated from, family socio-economic level, mother and father education levels. The sample of the study consisted of Physical Education and Sports Teaching Department students studying at various universities. The 21st Century Skills Self-Efficacy Perception Scale was used as a data collection tool and demographic information of the participants was obtained. In the analysis process, various statistical methods such as descriptive statistics, t-test, ANOVA, Kruskal-Wallis test and multiple regression analysis were used. The findings revealed that there were no significant differences in pre-service teachers' perceptions of 21st century skills self-efficacy according to their gender. In the analyses conducted in terms of the grade level, there was no significant relationship between grade level and self-efficacy perceptions in general, which is in line with the results of some studies in the literature. The effect of variables such as GPA and type of high school graduated from on self-efficacy perceptions showed significant differences in some skills, in line with the results of studies in the literature.

Keywords: Physical Education, Sport, Preservice Teacher, 21st Century Skills, Self-Efficacy

1. INTRODUCTION

The understanding of education throughout human history is in constant evolution and this evolution is in close interaction with the changes in people, technology and the world in general. The 21st century's change and transformation brings with it visible developments in every field and has a profound impact on social life. Expectations and perspectives towards people in this period have drastically changed compared to previous centuries. Instead of individuals with diplomas who have only academic knowledge, individuals who are productive, self-directed, adaptable to innovations and have the ability to question have come to the fore (Eryılmaz & Uluyol, 2009; Çalık & Gezgin, 2005).

21st century skills, which are becoming increasingly important in order to adapt to the innovations and ever-changing needs of the 21st century, are open to evolve and develop depending on different conditions. In the future, new 21st century skills are likely to be identified and developed in addition to existing skills. Although there is no universal definition of these skills, the categories of skills identified by various organizations that contain similar qualities are still valid today. The definitions of these skills by different organizations are summarized below. The definitions made by these organizations give an idea of how 21st century skills can have an impact on education, work life and daily life. These skill sets are considered essential for individuals to adapt in a rapidly changing world, to be open to innovations and to take an active role in the continuous learning process. In addition, these skills enable individuals to be more efficient and effective in the business world and social life, focusing on the development of basic skills such as problem solving, creative thinking, collaboration and communication. In this framework, 21st century skills are considered as the basic elements that support individuals to be successful in modern education systems and in the business world (Çolak, 2019).

21st century skills represent the critical skills and learning dispositions necessary to be successful in the information age (Dede, 2009). In the information society, people's ability to be in harmony with society depends on their possession of these 21st century skills. Wagner (2008) defined these skills as "survival skills" in the modern world and argued that schools do not develop these skills sufficiently. Therefore, individuals need to develop these skills in order to adapt to the ever-evolving nature of the world. These skill sets were initially defined to

identify the characteristics that companies were looking for in their employees. Many studies have been conducted on defining 21st century skills.

These studies gather the definitions and examples accepted worldwide and in Turkey under the title of "Studies on Defining 21st Century Skills". These definitions are considered as a set of competencies and abilities suitable for the needs of the modern education system and the business world, and the development of these skills is critical for individuals to be successful and adaptable in today's society. These skills are also considered to be the basic tools necessary for individuals to take part effectively in a constantly changing and developing world and to make the best use of their potential (Atalay et al., 2016).

In this context, the primary aim of the study is to analyze the 21st Century Skills Self-Efficacy Perceptions of Pre-service Physical Education and Sport Teachers in terms of diversified demographic and educational backgrounds and to suggest strategies for the development of these skills. In this way, it is aimed to contribute to making teacher education programs more effective and to ensure that future teachers have the skill sets they need.

2. MATERIAL AND METHOD

2.1. Research Method

The statistical analysis program developed by "Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)" version 22.0, "IBM Corporation, Armonk, New York, USA" was used to analyze the data obtained in this thesis study. In the study, descriptive statistics - means, frequencies, standard deviations and percentages - were used as the main analysis methods. Descriptive statistics of continuous variables were expressed as mean \pm standard deviation and categorical variables were expressed as number and percentage. The suitability of the continuous data for normal distribution was evaluated using the Kolmogorov-Smirnov test with Skewness and Kurtosis values. Independent samples t-test and one-way analysis of variance (ANOVA) were used to analyze the quantitative data found to be suitable for normal distribution. In further analyses, Bonferroni test and Kruskal Wallis test were applied as post hoc tests to determine the source of significant differences between the groups. For all these tests, 0.05 was accepted as the statistical significance level. Pearson Correlation analysis was also performed to determine the relationships between the scales and sub-dimensions used in the study. Multiple regression analysis was used to evaluate the effects of independent variables such as father and mother education levels on the dependent variable, 21st Century Skills Self-Efficacy Perception

Scale. All these analyses were conducted to ensure a comprehensive and multifaceted evaluation of the research data.

2.2. Population and Sample of the Research

This study was conducted among the students enrolled in the Physical Education and Sports Teaching departments of universities in Turkey. The population of the study included all students enrolled in the Physical Education and Sports Teaching departments of various state and foundation universities across Turkey. This large population represents a wide range of students from different geographical, socioeconomic and educational backgrounds. The sample of the study consisted of 300 Physical Education and Sports Teaching students selected using random sampling method. During the sample selection, care was taken to include students from different universities and grade levels. This diversity allows the results of the study to better reflect the general Turkish Physical Education and Sport Teaching student population.

2.3. Data Collection Tools

21st century skills self-efficacy perception scale: The 21st century skills self-efficacy perception scale, which was preferred in the study, has a structure with three sub-dimensions: learning and renewal, life and career skills, and information, media and technology skills. This scale has a five-level Likert-type structure and contains a total of 42 items. The Guttman Split-Half reliability value of this scale developed by Anagün and colleagues (2016) was calculated as .73 and the Spearman Brown reliability value was calculated as .73. In addition, the Cronbach's alpha reliability coefficient of the scale was determined as .89. In this study, the Cronbach's alpha reliability coefficient of the scale was .91.

3. RESULTS

Table 1. T-test results to determine whether the subscales of the 21st century skills self-efficacy perception scale show a significant difference according to gender variable

Sub Dimensions	Gender	N	\bar{x}	ss	t	p
Learning and Renewal Skills	Male	164	42,13	05,20	1.357	.021*
	Woman	137	33,21	04,02		
Life and Career Skills	Male	164	46,12	05,12	1.261	.072
	Woman	137	37,21	04,18		
Information, Media and Technology Skills	Male	164	39,12	05,09	1.064	.032*
	Woman	137	35,11	04,03		

In Table 1, it was determined that the difference between the groups was not statistically significant ($p > 0.05$) as a result of the independent sample t-test examination of the 21st century skills self-efficacy perception scale sub-dimensions and gender variables. The average score of male students in this sub-dimension of learning and renewal skills was 42.13 $ss=5.20$, and the average score of female students was 33.21 $ss=4.02$. t-test result was $t = 1.357$ and $p = .021$ ($p < 0.05$). This indicates that there is a statistically significant difference between male and female students in this sub-dimension. In other words, it is understood that male students consider themselves more competent in learning and renewal skills than female students. When we look at the life and career skills sub-dimension, the mean score of male students in this dimension was 46.12 $ss=5.12$, while the mean score of female students was 37.21 $ss=4.18$. t-test result was $t = 1.261$ and $p = .072$ ($p > 0.05$). This result indicates that there is no statistically significant difference between male and female students in terms of life and career skills. Information, media and technology skills male students scored an average of 39.12 $ss=5.09$ and female students scored an average of 35.11 $ss=4.03$ in this dimension. t-test result was calculated as $t = 1.064$ and $p = .032$ ($p < 0.05$). This shows that there is a statistically significant difference between male and female students in terms of information, media and technology skills, where male students scored higher. To summarize these findings in general, male students felt more competent than female students in terms of learning and innovation skills and information, media and technology skills. However, no significant difference was found between genders in terms of life and career skills.

Table 2. One-Way analysis of variance (anova) results to determine whether the 21st century skills self-efficacy perception scale shows a significant difference according to the class of study variable

Sub Dimensions	Class of Education	N	\bar{x}	ss	F	p
Learning and Renewal Skills	Grade 1	11	09,12	07,11	1.251	.074**
	Grade 2	101	43,12	11,17		
	Grade 3	97	38,11	10,12		
	Grade 4	91	35,12	10,15		
Life and Career Skills	Grade 1	11	07,13	06,10	1.178	.019**
	Grade 2	101	42,09	12,13		
	Grade 3	97	37,13	11,14		
	Grade 4	91	34,17	11,21		

Information, Media and Technology Skills	Grade 1	11	09,12	07,29	1.191	.051**
	Grade 2	101	41,24	11,15		
	Grade 3	97	36,15	10,17		
	Grade 4	91	32,19	11,24		

As seen in Table 2, as a result of the one-way analysis of variance conducted according to the grade of 21st century skills self-efficacy perception scale, it was seen that the difference between the groups was statistically significant. In the learning and renewal skills sub-dimension, the average score of 1st grade students was $\bar{x}=9,12$ $ss=7,11$, 2nd grade students $\bar{x}=43,12$ $ss=11,17$, 3rd grade students $\bar{x}=38,11$ $ss=10,12$, and 4th grade students $\bar{x}=35,12$ $ss=10,15$. The ANOVA result was ($F=1.251$; $p<0.74^{**}$). Since the p value was greater than 0.05, it was concluded that there was no statistically significant difference between different grades in this dimension. When we look at the life and career skills dimension, the average score of 1st grade students was $\bar{x}=7.13$ $ss=6.10$, 2nd grade students $\bar{x}=42.09$ $ss=12.13$, 3rd grade students $\bar{x}=37.13$ $ss=11.14$, and 4th grade students $\bar{x}=34.17$ $ss=11.21$. The ANOVA result was calculated as ($F=1.178$; $p<0.19^{**}$). In this case, since the p value was less than 0.05, it was concluded that there was a statistically significant difference between different grades in the life and career skills dimension. When we look at the information, media and technology skills sub-dimension, the average score of 1st grade students in this dimension is $\bar{x}=9.12$ $ss=7.29$, 2nd grade students $\bar{x}=41.24$ $ss=11.15$, 3rd grade students $\bar{x}=36.15$ $ss=10.17$, and 4th grade students $\bar{x}=32.19$ $ss=11.24$. The ANOVA result was found as ($F=1.191$; $p<0.051^{**}$). Since the p value was very close to .05, it was determined that there was a statistically borderline difference between different classes in this dimension. According to these findings, there are significant differences between students at different grade levels, especially in the Life and Career Skills dimension. This indicates that grade level may affect students' self-efficacy perceptions towards these skills.

DISCUSSION and CONCLUSION

The 21st century skills self-efficacy perception scale sub-dimensions were examined according to gender variable. According to the results of the research, it was concluded that there was no statistically significant difference between the groups ($p>0.05$). In the sub-dimension of learning and renewal skills, it was determined that male students considered themselves more

competent than female students in this regard. However, no significant difference was found between genders in terms of life and career skills. In the sub-dimension of information, media and technology skills, it was found that male students scored higher and were statistically different from female students in this regard. In line with the data we obtained, male students' learning and renewal skills and information, media and technology skills. However, no significant difference was found between genders in terms of life and career skills. There are findings similar to the findings we have obtained in the literature. In the study conducted by Kozikoğlu and Altunova (2018), it was determined that there was no difference in the sub-dimensions of 21st century skills of pre-service teachers based on gender. Başar's (2018) study revealed that there was no difference in the 21st century skills self-efficacy levels of pre-service science teachers in terms of grade level, but there was a significant difference in favor of female pre-service teachers. The study conducted by Özdemir-Özden et al. (2018) showed that there was no difference between pre-service teachers' 21st century skills and their sub-dimensions of learning and renewal, information-media-technology skills according to grade level. However, in the same study, it was found that 3rd grade pre-service teachers exhibited a more significant difference in terms of life and career skills than 2nd grade pre-service teachers. In addition, in this study, life and career skills of female pre-service teachers were found to be more significant than male pre-service teachers. In the study conducted by Erdem-Keklik (2016), it was concluded that pre-service teachers have values such as leadership, trust, responsibility, justice as well as hedonistic values such as excitement and success in addition to the universal values necessary for the information society. In this study, the fact that female pre-service teachers attach importance to hedonistic values as well as traditional values was found important in terms of revealing the role and perspective of women in the information age.

As a result, it was revealed that there were no significant differences in pre-service teachers' perceptions of 21st century skills self-efficacy according to their gender. In the analyses conducted in terms of the grade level, there was no significant relationship between grade level and self-efficacy perceptions in general, which is in line with the results of some studies in the literature. The effect of variables such as GPA and type of high school graduated from on self-efficacy perceptions showed significant differences in some skills, in line with the results of the studies in the literature.

REFERENCES

- Anagün, Ş. S., Atalay, N., Kılıç, Z. ve Yaşar, S. (2016). Öğretmen Adaylarına Yönelik 21. Yüzyıl Becerileri Yeterlilik Algıları Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması. Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 40(40), 160-175.
- Atalay, N., Anagün, Ş. S., ve Genç Kumtepe, E. (2016). Fen öğretiminde teknoloji entegrasyonunun 21. Yüzyıl becerileri boyutunda değerlendirilmesi: Yavaş geçişli animasyon uygulaması. Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 5(2), 405–424.
- Başar, S. (2018). Fen bilimleri öğretmen adaylarının fende matematiğin kullanımına yönelik özyeterlilik inançları, 21.yy becerileri ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Çalık, T., ve Sezgin, F. (2005). Küreselleşme, bilgi toplumu ve eğitim. Kastamonu Eğitim Dergisi, 13(1), 55–66.
- Çolak, M. (2019). Fen bilgisi öğretmen adaylarının 21. yüzyıl becerilerine yönelik algılarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi [Yayımlanmamış yüksek lisans tezi]. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde.
- Dede, C. (2009). Comparing Frameworks for 21st Century Skills. In J. Bellance, & R. Brandt (Eds.), 21st century skills: Rethinking how students learn (pp. 51-76). Bloomington, IN: Solution Tree Press.
- Erdem-Keklik, D. (2016). Value orientations of candidate teachers in knowledge society. Eurasian Journal of Educational Research,, 66, 355-372.
- Eryılmaz, S., ve Uluyol, Ç. (2015). 21. yüzyıl becerileri ışığında FATİH projesi değerlendirmesi. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 35(2), 209–229.
- Kozikoğlu, İ., ve Altunova, N. (2018). Öğretmen adaylarının 21. yüzyıl becerilerine ilişkin öz-yeterlilik algılarının yaşam boyu öğrenme eğilimlerini yordama gücü. Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, 8(3), 522–531.
- Özdemir, S. (2019). The influence of parental education on academic and social self-efficacy. The Educational Review, 63(5), 720-736.
- Wagner, T. (2008). The global achievementgap: Whyevenourbestschools don'tteachthenew survival skill sour childr enneed-andwhatwe can do about it. Basic Books.

ANNELER VE KIZLARI

Doç. Dr. AYÇA DEMİR

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi,
gurdalayca@gmail.com-<https://orcid.org/0000-0001-8098-473X>

ÖZET

Bu çalışma, Fransız feminist Luce Irigaray’ın dilsel, toplumsal ve kültürel temelde bir başka deyişle simgeselleşmiş bir dekorda anne-kız ilişkisinin temsilinin olmamasına yönelik belirlemesini okuma gayreti üzerinden oluşturulmuştur. Batı kültürünün simgesel olarak eril bir dille yazıldığını belirten Irigaray, kadınların yoksunluk, eksiklik olarak kavramsallaştırıldığını ve söz konusu kavramsallaştırmanın annelerin oğulları ile ilişkisinden farklı olarak kızları ile olan ilişkilerinde ataerkil bir mirası içerdiğini ifade etmektedir. Anneler Lacan’cı bir terminoloji çerçevesinde imgesel ve simgesel düzende yaşamlarında var olan erkekleri desteklerken, kızları ile olan ilişkileri, toplumsal cinsiyete yönelik kültürelleşmiş (biyolojik cinsiyetin toplumsal, kültürel ve yapısal eril kodlara göre kadınlar aleyhine kadınları doğaya yakın gören bir zihniyet inşası olarak) biyolojik bir miras olarak simgeselleşmemiş bir bağlam içerisinde inşa edilmektedir. Biyoloji-toplum veya doğa-kültür ikiliğine veya gerilimine sıkışmış gibi görünen toplumsal cinsiyet ile ilişkili anne-kız ilişkisini de, bu sıkışmışlık üzerinden klâsik ya da modası geçmiş bir ikilik olarak görmemek gerekmektedir. Butler, geçmişte ‘biyoloji kaderdir’ söyleminin ‘kültür kaderdir’ söylemi ile yer değiştirdiğini belirterek biyolojinin kültür, kültürün biyoloji üzerinde mutlak belirleyici olduğunu dile getiren görüşleri eleştirir. Elbette tekil bir determinizm üzerinden beden ve kültür arası ilişkiyi okumak ontolojik ve epistemolojik bakımdan yetersizliği tarihsel olarak ortaya konmuş pek çok teorik pratiğin katkıları ile doludur. Dolayısıyla karşılıklı bir determinizm ve hatta determinizm kavramının da ağırlığından postyapısalcı söylemin bizi uyaran anarşist titizliğini dikkate alarak ve karşılıklı olarak birbirini belirlemenin görelî ağırlığına dayanarak, biyoloji ve kültürün birbirleri üzerindeki belirleyiciliğini ya da etkisini herhangi bir ‘kader’ anlayışından uzak durarak anlamlandırmak gerekmektedir. Çalışma, bahsedilen bu kavramsal çerçeveden hareketle simgesel düzende temsil edilmeyen anne-kız ilişkisini anlamlandırma temeline dayanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Irigaray, toplumsal cinsiyet, anne-kız

1- SİMGESEL DÜZEY

Anne-çocuk ilişkisini ve özelde anne-kız çocuk ilişkisini düşündüğümüzde, Luce Irigaray ile içine girdiğimiz dünyanın ne denli yoğun ve karmaşık olduğunu, plasenta, rahim gibi kadınla özdeş kılınan biyolojik parçaların/organların ataerkilliğin biyolojik indirgemeciliği ile eril bir tanımlamanın cenderesine girmeden, felsefi ve kadınsal bir zeminde ne kadar güçlü bir biçimde inşa edildiğini görebiliyoruz. Irigaray kör bir ataerki eleştirisi olmadan, bir yandan kadını kendi bedeni ile barıştırma diğer yandan anne-kız çocuk ilişkisinde çok farkına

varamadığımız, doğal bir tutum içinde sorgulamadan alışageldiğimiz zihinsel konfor alanlarının dışında zengin bir düşünsel alanı anlaşılır kılmaktadır. Bu metin Irigaray ile içine girdiğimiz dünyanın kavramlarını tanıma çabası ile oluşturulmuştur. Irigaray’ın “Ben, Sen, Biz: Farklılık Kültürüne Doğru” (2006) başlıklı kitabı, bu çalışmada bizim için temel durumundadır. Dolayısıyla söz konusu kitabını esas olarak Irigaray’ın düşüncelerini anlamlandırmaya çalışacağız. Kavramlar ve teorik zeminler hakkında net ve kesin belirlemeler yapabilmenin olanaksızlığı, bu metnin yazarının bu çalışmanın konusuna yönelik ilgisinin kısa bir süre önce başlaması nedeniyle teorik okumalarının henüz oldukça yeni olması ve Freud, Lacan, Irigaray gibi derin zihinlerin yazılarını anlamlandırmanın zor oluşu üzerinden gerçekleşmektedir. Bu çalışmanın yazarının yeni ve erken sayılabilecek bir zamanda içine girdiği bu teorik alanda yaşadığı okuma ve anlama gayreti ile oluşturulan bu metin, ilgili teorik alana mikro giriş niteliğindeki çehresi ile kaleme alınmıştır.

Anne-kız çocuk ilişkisi hakkında düşünürken ve anlamlandırmaya çalışırken neyin gerçek neyin gerçek dışı veya neyin gerçeğin kıyısında olduğunu olasılıklı bir belirleme ile yapabilmek çoğu zaman olanaksız gibi durmaktadır. Örneğin: Lacan’ın öğrencisi Nasio (2009:48) “Lacan’ın kuramı çekici olduğu kadar, kavramının zorluğu yüzünden iticidir” derken bu metin için de temel önemde olan Lacan’ın imgesel ve özellikle simgesel kavramlarına yönelik Nasio’nun belirlemeleri, bedenimizi ve zihnimizi alışageldiğimiz düşünce zemini olan somut gerçeklik dünyasından uzaklaştırmamızı salık vermektedir. Nasio bizi son derece kesin ve net cümlelerle uyarılmaktadır. İmgesel ve simgesel kavramlarının ruhsal bir yapıya karşılık geldiğini belirtirken özellikle simgesel kavramı ile ilgili olarak sosyal teorik çerçevenin zihnimize bıraktığı alışageldiğimiz tanımlama pratiklerimizin ne kadar yersiz olduğunu göstermektedir. Nasio (2009:49-50) şu bilgileri paylaşmaktadır bizlerle:

“...bu gibi terimler çoğu zaman yanlış kullanılır çünkü yanlış anlaşılmıştır. Önceden uyarılmamış okur, imgesel babayı babanın verdiği imge zanneder; simgesel babayı babanın otoriter figürü; gerçek babayı da yaşayan somut kişi zanneder...İmgesel, ruhsal yaşamın imgelerden oluşan parçasıdır: kendimizin imgesi, başkalarının ve şeylerin imgesi. Bu imgeler parça parçadır...Genelde şeylerin kırtısını gösteren imgelerdir, mesela bir tırnak, bir gülüşün çizgisi, bir sahnenin ayrıntısı...Genelde simgesel kelimesinin simgeden geldiğini düşünürüz; bu bir hatadır...Simgesel, imgelerin oluşturduğu bir yapı değil, bir kumaşın ipliği gibi bir ağa dağıtılmış birbirine benzer ögeler bütünüdür...Simgesel birbirlerine çok sıkı kurallarla uyan ve her zaman birbirlerine bağlı bir gösteren sistemidir...Bir gösterenin sadece başka gösterenlerin yanında bir değeri vardır”.

Simgesellik bir gösteren sistemi olarak bir göstergenin iki kurucu parçasından, gösterileni, bir başka deyişle düşünceleri ifade eden, gösteren temelli bir başka deyişle ses ve biçimler olarak, bir ilişkisellikler sistemi olarak karşımıza çıkmaktadır (Sarup 1997; Cuff vd. 2013). Lacan çizgisinde ‘Baba; anne ve çocuk dışında üçüncü bir terim olarak, adının ve

koyduğu yasakların kabullenilmesiyle simgesel düzene girilmiş olur. Çocuğun simgesel dünyaya girişini, yaşanan Oedipus Kompleksi temsil eder. Dilin yasaları ve toplum; simgesel düzeni temsil eder’ (Sarup 1997:47-48). “Lacan’a göre Oedipus karmaşası, kültürel düzenin kökeninde yer alır...Oedipussuz kültür mümkün değildir. Çünkü kültür kendi taşıyıcı faillerini Oedipus yoluyla üretir” (Tura 1996:65). “Özne, dil ve sözcüklerin yardımıyla nesnelere adlandırır. Böylece...şeyden simgesel düzene geçiş olanaklı hale gelir” (Abrevaya 2000:69).

2- ANNE-KIZ İLİŞKİSİNİ ANLAMLANDIRMAK

Psikanalitik teoride Irigaray, anne-kız ilişkisindeki sorunları ele alırken anne-kız ilişkisinin mevcut simgesel düzende patolojik bir hale getirildiğini belirtmektedir. Zira simgesel düzen, anne-kız ilişkisinin simgesel dolaylanma olasılığını engellerken; anne-kız ilişkisi hem kadın ilişkileri arasındaki yatayda hem de anne ve kızlardan oluşan birbirini izleyen / ardışık dikey kuşaklarda yeniden üretilen bir sorun alanı olmaya devam etmektedir (Jacobs 2007:176).

Anne ve kızları arasındaki ilişkiyi anlamlandırabilmek için çocukların Freudyen çizgideki gelişim dönemleri ile ilgili kastrasyon kaygılarından başlamamız yerinde olacaktır. En azından bu metinde böyle bir tavrı benimseyerek yolumuzu, patikalara sapmadan ilerletmek istiyoruz. Bebeğin; ilk sevgi ve arzu nesnesi annesinin memesinden kesilmesi (oral dönem), dışkılama eğitimi çerçevesinde dışkılamadan kesilmesi (anal dönem), sonrasında penisinin kastre edilmesi korkusundaki (fallik dönem) gibi kastrenin işaret ettiği anlamın sembolik çerçevesi önemlidir. Abrevaya’nın (2000:83-84) zihnimizi açan bu belirlemeleri, genel olarak ebeveynler ile çocuklar, özel olarak anneler ve kızları arasındaki ilişki derinliğinin görünümünü anlamlandırabilmekte önemli kavramsal araç konumundadır bizim için. Memeden yoksun kalma, dışkıdan yoksun kalma; çocuğun, bir organının kendi bedeninden alınacağı/kesileceği korkusu olmadan yaşadığı ilk yoksunluk deneyimleri olarak belirginleşir. Fallik dönemde erkek çocukların Oedipus karmaşası çerçevesinde anneye yönelik ensest arzularından, babanın kendisini somut ve biyolojik anlamda kastre edeceği korkusu ile vazgeçmesi, baba ile özdeşleşmesi ve Lacan’ın ifade ettiği biçimiyle Baba Yasası ile tanışması, karmaşanın çözülmesi ile sonuçlanır (Tura 1996; Sarup 1997; Abrevaya 2000; Chanter 2009; Chodorow 2021). Erkek çocuk kastre edileceği korkusunu yaşarken, kız çocukları zaten kastre edilmiş olduklarını düşünerek anneleri ile olan ilişkilerindeki önemli kopmaları yaşamaya başlarlar. Freud çerçevesinde penisin evrenselliği inancı doğrultusunda erkek çocukları kendileri gibi kız çocuklarının, kız çocukları da erkek çocukları gibi kendilerinin bir penise sahip olduklarına inanırlar. Ancak bu inançları penise sahip olmadıklarını anladıklarında yıkılır ve kastre edilmiş olduklarına inanırlar. Anneye yönelik olumsuz duygulanımların başlamasının temelleri böylelikle atılmış olur. Kız çocuklar, babaya yönelik ensest arzu duymaktan vazgeçmeye zorlanırken annesini önceleri, babayı paylaşma-ma çerçevesinde rakip olarak görürken sonrasında babadan uzaklaşmasının nedeni olarak öfkesini ve hatta düşmanlığını yansıttığı bir figür olmasının öncesinde, penise sahip olmamasının esas sebebi anne olduğunu anlamalarından sonraki evrede karşımıza çıkar. ‘Freud gibi Lacan da anneden ayrılmayı kız çocuklarının oğlan çocuklara göre farklı deneyimlediğini savunmaktadır. Kız çocuk babasıyla tam olarak özdeşleşemez. Annesiyle tam olarak özdeşleşmeme de edemez. Neticede çocuk

sembolik düzeni tam olarak kabul edip içselleştiremez’ (Tong ve Botts 2021:260). “Kız çocuk için Oedipus daha güç bir deneyimdir...Kız çocuk eskiden bir penise sahip olduğunu ancak bu organın annesi tarafından çalındığını kurgular...annesine karşı kin duymaya başlar” (Tura 1996:65). ‘Kız çocukları anneleri gibi bir penise sahip olmayan kişilere yönelik bir küçümseme geliştirirken bu küçümsemenin sebebinin anneleri olduğunu düşünürler. Söz konusu küçümsemeye annelerine yönelik öfke eşlik eder ve bir zamanlar ilk sevgi nesnesi olan annelerinden öfke ve düşmanlık içerisinde yüz çevirirler’ (Chodorow 2021:197). Kısaca “dişil Oedipus kompleksi sadece anne bir rakip, baba ise arzu edilen bir nesne olduğunda meydana gelmektedir” (Chodorow 2021:197-198).

Bahsettiğimiz bu çerçevenin öncesinde, çocukların yaşadıkları yoksunluk duygusunu derinleştiren bir başka çerçeve, anne ile ilişkinin dramatik ve çelişkilerle biçimlenen doğasını belirler: çocukların annelerinin bedeninden dışarı atılmış olmaları. Bir başka deyişle doğum süreci. Bu noktada Irigaray (2006) plasenta ve rahim kavramları ile genel olarak anneler-çocuklar ve özel olarak anneler-kız çocukları ilişkisini hiç düşünmemiş olduğumuz yaratıcı bir düşünme pratiğinin anlamlı ve karmaşık bir görünümünü bizimle paylaşır. Irigaray plasenta ve rahim ile ilgili olarak simbiyotik kavramı doğrultusunda da anne-kız çocuk ilişkisini anlamlandırmamızın önünde bir başka ilişkili kapı açar. Irigaray, rahmi Platon’un mağara alegorisi doğrultusunda okur. Mağaranın içi gibi rahim de karanlıktır. Bebek plasantanın içinde güvenli ve korunaklı bir alandadır. Doğum ile birlikte bebek plasenta ile dışarı atılır veya fırlatılır. Bebek için annenin rahminde plasenta ile güvenli ve korunaklı alanda olan bebek, anne bedenini geride bırakırken plasenta tamamen unutulur. Aslında Irigaray’a göre anne bedeni unutulur. Söz konusu unutulmuş; Batı rasyonalitesinin akıl-beden ikiliği üzerine kurulu yapısının, ikiliğin her iki parçasını oluşturan entiteleri (akıl ve beden) toplumsal cinsiyet ile bağlantılandırarak akli erkek, bedeni kadın ile eşleştirmesine dayanır. Kadının bedeni, doğaya yakınlığı ile rahim, plasenta, toprak gibi maddi temelleri olan parçalarla özdeşleştirilirken erkeğin akli uygarlıkların yaratıcı gücü olarak kavramsallaştırılarak beden üzerindeki tasavvurların her türlü epistemolojik ve ontolojik belirleyicisi olarak inşa edilir. “Annelik de maddi boyutuyla değil, tinsel boyutu içinde düşünülmelidir” (Irigaray 2006:123). Dolayısıyla bebeklerin ana rahminden veya mağaradan dış dünyaya bir başka deyişle karanlıktan aydınlığa çıkışları ve anne bedenine dair her şeyi geride bırakmaları, erkekler dünyasına yerleşme ve kadın dünyasından uzaklaşma ile anlamlandırılır. Anne unutulur. Anne bedeni de unutulur. “Çünkü erkek, anneye ait ve dişil kimliği ve değerleri yok etmek ister” (Irigaray 2022:121). Erkek çocuklar Oedipal dönemde babaları ile özdeşleşirken anneden babaya doğru ilerleyen bir süreci deneyimlerler. Kastrasyon korkusu ile ve Oedipal döneme girerek sembolik düzende dil, kültür ve toplumsal yasaların kabulü veya daha genel bir ifadeyle Baba Yasası’nın kabulü ile erkek çocuk için anneden uzaklaşma, vaz geçme ve baba ile özdeşleşme ile karmaşa çözülür ve erkek çocuk, birey olma yolunda sembolik düzenle çevrili bir alanda kendi yolunu bulur. Ancak kız çocuk için karmaşa erkek çocukta olduğu gibi kolay değildir ve kolay çözümlenemez. Zira “kastrasyon karmaşası (Oedipus döneminde yaşanan penisini kaybetme - erkek çocukları- ya da penisten yoksun olma - kız çocukları- kaygısı) erkek çocuklar için Oedipus’tan çıkışta, kız çocuk için ise Oedipus karmaşasına girişte etkili olur” (Tura 1996:44). Kız çocuk için ilk sevgi

ve arzu nesnesi olan annesinden uzaklaşma ve babaya yakınlaşma, sonrasında ise babadan uzaklaşmaya ve yine ilk sevgi nesnesi anneye yakınlaşmaya zorunlu olması, anne-baba-çocuk ilişkisinde kuracağı ilişki örüntülerinin zorluğunu gösterir. Anneye duyulan öfke ile anneye tekrar dönmeye zorlanma, öfkenin şiddetlenmesine yol açar. “Karmaşanın çözümü...kızlarda çok daha geç ve güç gerçekleşir. Nitekim ‘kız çocuk-anne’ çatışmaları ‘erkek çocuk-baba’ çatışmalarından genellikle daha uzun, kimi kere tüm yaşam boyu sürer” (Tura 1996:44). Erkek çocuklar bahsettiğimiz bu süreci, plasentayı da, rahmi de, anneyi de geride bırakarak, kendilerinin görece kolaylıkla uyum sağlayabileceği eril bir dünyanın içine yerleşirler. Kız çocuklar ise kendilerinin de anneleri gibi, anneleri ile aynı biçimde rahme, plasentaya sahip olduklarını düşünerek, dişil bedenlerinin dışlandığı eril dünyada kendilerine kolaylıkla yer bulamazlar ve anneye, onun bedenine sığınmaktan başka çare de bulamazlar. Söz konusu çaresizlik, gizliden gizliye anneye duyulan öfke ile el ele ilerler. “Plasentanın doğumdan hemen sonra atıldığı gibi, çocuğun zihninden de plasentanın işlevi atılır, hatırlanmasına da izin verilmez. Bir anlamda Irigaray’a göre aslında erkek çocuğun yine -Oedipus kompleksi aracılığıyla da olsa- anne ile ilişkisini hatırlamasına hakkı vardır ancak kız çocuğunun bunu hatırlaması için keskin engeller vardır” (Gümüş ve Er 2019:832). Zira anne-kız çocuk ilişkileri “ataerkil kültürlerde çifte bir dışlamaya tabiidir. Çünkü kadın, kadın özne olarak reddedilir ve kız çocuğu, kız-özne olarak eşitsiz bir şekilde tanınır” (Irigaray 2006:49). Zira Irigaray’ın, eril tahakkümün diliyle yazıldığını belirttiği Batı zihin dünyası, kadın ve erkek arasında ördüğü asimetrik zincirlerle kadınları erkeklere bağımlı kılarak, kadınları görünmez ve duyulmaz oldukları bir ontik alan içine sessizlikleri, suskunlukları ile hapsetmektedir. Batı dünyasının; tek bir cinsiyetin bir başka deyişle erkek cinsiyetinin arzu, beklenti ve diliyle yazıldığını ve inşa edildiğini belirten Irigaray, eril zihniyetin cinsiyet farklılıklarını yok sayarak cinsel fark yerine eril cinsiyetin tek cinsiyetmiş gibi varolduğunu ve yaşadığını belirtir. Buna göre “ataerkil toplumlarda anne-kız çocuk ilişkileri, erkekler arasındaki ilişkilere tabii kılınmıştır...kadının sözünü sansürleyen ve gitgide onu iştirilmez kılan yeni bir mantık düzeni oluşturmuştur. Bu akıl almaz unutmama ve yoksayıyla, ataerkil gelenekler anne-kız çocuk soyağacının izlerini silmiştir” (Irigaray 2006:15). Lacan’cı sembolik düzene dil ile girildiğini hatırlarsak, kadına yönelik soyağacından başlayarak kadına ait varoluş izlerinin silindiği eril dil düzeninde dişil dile dair izler yok edildiği için değil, zaten dişil dil hiç olmadığı için, sembolik dünyanın yapısı erkeğin otoritesi ve iktidar alanı olarak, sadece kendisine benzer olanlarla inşa edilir. Gerçekten de “...sadece babayla doğrudan bir benzerliğe sahip çocuk, değer taşıyan oğul olarak meşrulaştırılır. Farklı olanlar ya da babaya benzemeyenler utanç içinde gizlenirler” (Irigaray 2006:48). Irigaray için “Batı kültürü erkeğin erkekle konuştuğu tek mantıklı ve tek cinsiyetli bir kültürdür” (Sarup 1997:174). Tek’lik mantığı erkeğin hemen hemen her şeyi kendisinde simgeselleştirdiği, her şeyi kendi temsil edilme biçimleri ile inşa ettiği, kadına ve dişile yönelik alanların üstünün çizildiği bir dünya tasarımı sunar. Tasarımın dili, eril dil ile biçimlenirken kadına ve dişil olana dair izler gizlenir ve/veya silinirken, annelerinin bedenlerinden çıkmış kız çocukları için de benzer bir anne-kadın biçimlenmesi inşa edilir. Dolayısıyla anneler ve kızları, kendilerini ifade etme temsiliyetlerinden yoksun oldukları ve dışı oldukları için, görmezden gelinme ve kültürde silikleşme durumları, birbirleriyle ilişkilerinde katmerlenmiş bir zincire

doğru evrilmektedir. “Ataerkil uygarlıklar dışıl olanı öylesine değersizleştirdiler ki bu uygarlıkların yaptığı gerçeklik ve dünya betimi doğruluktan uzaklaştı” (Irigaray 2006:18). Dışıl olan, sadece geleneksel cinsiyetçi bir mantık doğrultusunda sadece anne olmakla tasarımlanır. Daha önce belirttiğimiz gibi anne olmanın kendisi, hali hazırda unutulmuş beden taşıyıcıları olarak kültürde temsil edilmezken, anne-lik kendi verili halinde de sözde değerli görülen ancak değerli görülmeyen bir durumu ifade eder. “Hiç kimse kadınların (bu konuda) özne olarak konuşmasına izin vermiyor. Ama daha çok sürekli anne olarak ve dolayısıyla da acı çekenler olarak böylece acı çekmekle yüceltiliyorlar” (Irigaray 2006:108). Irigaray’ın sözünü ettiği acı, kadınların bedenleri ile ilişkili acılar olarak karşımıza çıkar. Doğum acısı, cinsel ilişki acısı. Bedenin fiziksel ve biyolojik acıları; sonrasında Irigaray’a göre kadınların çektikleri ‘ahlâki acı’yı da meşrulaştırmaktadır. Akıl-beden ikiliğinin kadınla özdeşleştirilen beden parçası, karşımıza yine kadının fiziksel-biyolojik özellikleri temelinde tanımlanmasını gösterirken, beden acıları ile erkeklere göre değil kadınlar arasındaki ilişkilerine göre yüceltildiklerini görmekteyiz. Acıları temelinde tanımlanan kadınlar “kendilerine uygun görülen bu kimliği bir tür kısasa kısas gibi kuşaktan kuşağa aktarıyor: Kadın olabilmek için acı çekmek gerekir...Anneler ile kızları da kültürümüzde ancak anneler kabilesine dahil olmalarını sağlayacak sınavda başarılı olduktan sonra bir araya gelebilirler” (Irigaray 2006:108-109). Anneler ve kızları arasındaki ilişki de annelik çerçevesinde tanımlanırken, anneler ile kızları arasındaki ve daha genel olarak kadınlar arasındaki farklılıklar da görmezden gelinmektedir.

Irigaray’ın yazılarında sıklıkla bahsettiği cinsel fark kavramının erkekler tarafından yok sayılması, sadece erkek-kadın arasındaki farklılıkların ortadan kalkmasını, görmezden gelinmesini değil kadınlar arasındaki farklılıkların da ortadan kalkmasını, görmezden gelinmesi sonucunu ortaya koymaktadır. Dolayısıyla anneler ve kızları, kuşaktan kuşağa, birbirlerine bedenleri temelindeki benzerlikleri çerçevesinde aktarılmaktadır. Kısır bir döngü içinde resmedilmektedirler. Oysa Irigaray’a göre cinsiyetler arasındaki fark esastır. Kadın ve erkek arasındaki farkların âdeta keşfi diyebileceğimiz tarzda ortaya çıkarılması gerekir. Böylelikle iki cinsiyetli bir farklılıklar ve özgürlükler dünyasını yaratmak olanaklı hale gelir. Zira “insanlar arasındaki ilişkiyel sınır, soy kütük ve cinsel oluş farklılığıyla sağlanır” (Irigaray 2022:119). Bununla birlikte kadınların soy kütüğü bulunmamaktadır. “Anne ve baba tarafının soy kütükleri, aralarında bir ortaklık oluşturmak yerine, biri diğerinin yerini almaya çalışmıştır” (Irigaray 2022:120). Erkekler kendi soy kütükleri üzerinden kadınları tanımlamaktadırlar. Irigaray, sadece beden veya sadece soy kütükleri veya eril dil çerçevesinde değil, mitolojilerde, tiyatro oyunlarında, masallarda da kadınların erkeklere nasıl bağımlı kılındıklarını ve dolayısıyla nasıl unutulduklarını oldukça geniş bir yelpazeden ele alır. Dolayısıyla Irigaray ‘anneyi arar ve simgeselleşmemiş anne-kız ilişkisine odaklanır. Anne-kız ilişkisinin simgeselleşmemiş olmasını söz konusu ilişkinin toplumsal ve kültürel temelde temsil edilmemiş olması ile anlamlandırır. Kadının kendisine yüklenen annelik işlevinden apayrı bir kimlik taşıyaması nedeniyle, simgeselleştirilmemiş bir anne-kız ilişkisi kadınların simgesel düzende annelik işlevinden apayrı bir kimlik taşımalarını zorlaştırmaktadır’ (Sarup 1997:174-175).

Kadının olası değerini annelikle özdeşleştiren kültür; kadınları, anneler ve kızlarını temsil edilmemiş ve edilmeyecekler olarak birbirine benzer bedensel ve duygusal deneyimleri yaşayan, birbirlerinden farklılaşmamış bireyler olarak birbirlerini kendilerine hapseden bir sessizlik örüntüsüne mahkum eder. “Kızları ile aynı cinsiyetten oldukları için ve kendileri de bir zamanlar kız çocuğu olmaları sebebiyle kız çocuğu anneleri, erkek bebek annelerinin yaptığı gibi bu kız bebekleri kendilerinden ayrı kişiler olarak deneyimleme eğiliminde değildir. Her iki durumda da bir annenin bebeğiyle bir teklik ve onunla bir süreklilik algısı deneyimlemesi muhtemeldir. Ancak bu algı, kız çocuklarına karşı daha güçlüdür ve daha uzun sürmektedir” (Chodorow 2021:223). ‘Kız çocuklar sembolik düzeni tam olarak kabul edip içselleştiremedikleri için kadınlar sembolik düzenden ya neredeyse dışlanırlar ya da sembolik düzen içinde bastırılarak bu düzene gönülsüzce zorla sokulurlar’ (Tong ve Botts 2021:260). Benzerlik ve ötekileştirilme çerçevesinde inşa edilmelerinden dolayı annelerinin seslerini kendi yansımaları olarak duyan anne ve kızları birlikteliği için elbette Irigaray’ın, genel olarak kadınları ve özel olarak anneler ve kızlarını özgürleştirerek sembolik düzende temsil edilmelerini, var kılınmalarını, bireyselleşmelerini, görünür kılınmalarını, kendi dışıl dünyalarını yaratmaya dönük pratik temelli önerileri olduğunu da biliyoruz. Şimdi bu önerilere bakarak metnimizi sonlandıralım.

3- SONUÇ YERİNE: ANNE VE KIZLARIN SİMGESEL DÜZENDE TEMSİL EDİLME OLANAKLARI VE ÖZGÜRLEŞİM

‘Irigaray kadınların erkeğinkine eşdeğer öznel bir konum elde edebilmeleri için, farklılıklarının tanınmasını sağlamaları gerektiğini belirtir. İçlerindeki ötekine saygı göstererek ve aynı saygıyı toplumdaki isteyerek, kendilerini geçerli özneler, bir anne ve bir babanın kız çocukları olarak onaylamaları gerekir. Toplumların en az gelişmiş alanı olduğu için anne ve kız çocukları arasındaki kimlik ilişkilerinin geliştirilme yolları olarak Irigaray şu önerilerde bulunmaktadır: Yaşama ve beslenmeye bir başka deyişle anneye ve doğaya saygıyı yeniden kazanmak gerekir. Her evde ve halka açık yerlerde anne-kız çocuğunun görüntüleri yer almalıdır. Eril dile karşı dışıl bir dil oluşturmak için annelerin, kızlarıyla konuşurken dışıl çoğulu kullanma olanaklarını yaratmaları gerekmektedir. Irigaray’ın özellikle dışıl bir dil yaratılması konusundaki ısrarı kadınlar için öncelikle sembolik düzende simgeselleştirilmelerinin en önemli aygıtı olan dışıl bir dilin yaratılması çerçevesinde, dil dekorundan diğer sembolik dekorlara da yayılacak bir dışıl özgürleşme alanının inşa sürecinin de başlangıcı durumundadır. Irigaray dilin değiştirilmeden toplumun, toplumun değiştirilmeden dilin değiştirilemeyeceğinin altını önemle çizmektedir. Anneler ve kız çocuklarının aralarında mübadele edebilecekleri nesnel bulmaları gerekmektedir. Irigaray’a göre kadınlar genellikle çocukları hakkında, yemek konusunda ve bu temalarla ilişkili alt temalarda konuşmaktadırlar ancak bu temalar mübadele edilebilir nesnel değildir. Kadınların ev içi geleneksel cinsiyet rol deneyimleri dışında, dünya gerçekliklerine yönelmeleri ve mübadele nesnelere böyle bir gerçeklik çerçevesi içinde bulmalıdırlar. Annelerin kız çocuklarına erken yaşlarda, cinsiyetlerin hiyerarşik olmayan farklılığına saygı duymalarını öğretmeleri oldukça yarar sağlar. Kadınların rahim, plasenta gibi iç mekânlarının ötesine gitmeleri gerekir. Kadınların içlerinden dışarıya

gitmelerine, kendilerini özerk ve özgür özneler olarak duyumsamalarına imkân tanıyacak bir dış mekâna sahip olmaları önemlidir’ (Irigaray 2006; Irigaray 2022). Aksi durumda “anne-kız ilişkisinin sembolik bir ifadeye kavuşturulması mümkün olmadığı sürece anne-kız ilişkisi kaçınılmaz bir patoloji alanı olarak kalacaktır” (Jacobs 2007:177).

KAYNAKÇA

- 1- Abrevaya, E., *Aynadan Ötekine, Çocuk Öznelliğinin Oluşumu Üzerine Bir Çalışma*, İstanbul: Bağlam, 2000.
- 2- Chanter, T., Psikanalitik ve Post-Yapısalcı Feminizm ve Deleuze, *Feminizm, Cogito*, 58, 93-129, 2009.
- 3- Chodorow, N., *Anneliğin Yeniden Üretimi, Psikanaliz ve Toplumsal Cinsiyetin Sosyolojisi*, çev. D. T. Tatar, İstanbul: Phoenix, 2021.
- 4- Cuff, E. C., W.W. Sharrock, D.W. Francis, *Sosyolojide Perspektifler*, çev. Ü.Tatlıcan, İstanbul: Say, 2013.
- 5- Gümüş, F. ve S.E. Er., Irigaray, Feminizm ve Psikanaliz, *Beytulhikme An International Journal of Philosophy*, 9 (3), 819-841, 2019.
- 6- Irigaray, L., *Ben, Sen, Biz*, çev. S.Büyükdüvenci, N.Tutal, Ankara: İmge, 2006.
- 7- Irigaray, L., *Başlangıçta Kadın Vardı*, çev. İ.Özallı, M. Odabaş, Ankara: Folkitap, 2022.
- 8- Jacobs, A., (2007). The Potential of Theory: Melanie Klein, Luce Irigaray and the Mother-Daughter Relationship. *Hypatia*, 22 (3), 175-193, <https://www.jstor.org/stable/4640087> (Erişim tarihi: 11.09.2023).
- 9- Nasio, J-D., Jacques Lacan Kuramının Genel Kavramları, *MonoKL Lacan Serisi*, sayı:6-7. İstanbul, 2009.
- 10- Sarup, M., *Post-Yapısalcılık ve Postmodernizm*, çev. A. B. Güçlü, Ankara: Ark, 1997.
- 11- Tong, R. ve T. F. Botts, *Feminist Düşünce*, çev. B. S. Aydaş, İstanbul: Sel, 2021.
- 12- Tura, S. M., *Freud'dan Lacan'a Psikanaliz*, İstanbul: Ayrıntı, 1996.

Diasporada Müslüman Olmak: Almanya Örneği

Prof. Dr. Mizrap Polat
Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi
Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi
E-Mail: mizrap.polat@atauni.edu.tr
Orcid No: 0000-0001-8702-5929

Özet

Etnik anlamda Alman olmayanların kültürel ve dinsel kimliklerini ifade etmeleri ve bunu sosyal ve kamusal alanda görünür kılma çabaları Alman kamuoyunda sıklıkla uyumu engelleyici tutumlar olarak algılanmaktadır. Bu nedendir ki, göçmenlere ve özellikle Müslümanlara yönelik yeni bazı kanuni düzenlemeler anadil ve din gibi ortak kimliği güçlendirici öğelerin alanını daraltma hedefini gütmektedir. Bu çalışma Almanya'nın sosyo-politik şartlarını dikkate alarak oradaki Müslüman ve İslam algısının niteliğini ve bu algının Müslüman azınlığın hayatına etkilerini konu edinmektedir.

Müslüman göçmenler konusu Batıda özellikle aşırı sağ parti ve grupların yükselmesi ve medyanın Müslümanlara ve İslam'a menfi yaklaşımları nedeniyle oldukça fazla siyasallaştırılan bir konudur. Bu alandaki tartışmalarda olguların yanında önemli oranda propaganda ve algı mühendislikleri de ektilidir. Bu algılar göçmenlerle ilgili bilimsel çalışmaların nicel ve nitel verileri yorumlanırken bilim insanlarını bile yanıltabilmekte ve tarafsız tezler geliştirmelerini bazen engelleyebilmektedir. Alman akademik dünyasında göç konusu özellikle sosyal entegrasyon problemleri, suç, terör tehlikesi gibi alanlara hasredilmiş durumdadır. Özellikle Müslüman göçmen kökenlilere bu sorun merkezli yaklaşımı aşarak onların kimliksel algı ve tutumlarını araştırmak alana yeni bir yaklaşım kazandıracaktır. Buna ilaveten onların dinlerini yaşarken nelerle karşılaştıklarını anlamak ta önemlidir. İslam Dünyasının Avrupa Birliği ile ilişkilerinin olumlu yönde gelişmesinde oradaki Müslümanlar toplum bir köprü görevi görebilir. Bu dini azınlık toplumun kimliklerini muhafaza ederek aynı zamanda da çoğunluk toplumuna uyum sağlamaları bu anlamda da önemlidir.

Anahtar Kelimeler

Kimlik Yapısı, Din ve Kimlik, Almanya'da Müslüman Azınlık; Uyum, Asimilasyon

Being Muslim in the Diaspora: The Case of Germany

Abstract

The effort of non-Germans to articulate and implement their cultural and religious identity and show it in practice is interpreted in public as disintegrative. Therefore, some recent legal regulations regarding the Muslim migrants aim to narrow down the living space of identity-forming factors such as the mother tongue and religion. Taking into account the socio-political conditions of Germany, this study focuses on the nature of the perception of Muslims and Islam in Germany and the effects of this perception on the lives of the Muslim minority.

The Muslim migration issue in the West is very politicized and criminalized because of the increasing right-wing extremism and Islamophobia. In addition to the facts, propaganda and prejudice also play a significant role in research on Muslim migrants. Even these propaganda and prejudice exert a great influence on interpreting of the quantitative and qualitative data of the scientific surveys. The scientists working on this topic allow themselves to be influenced to a certain extent by this atmosphere and consequently they sometimes fail to develop impartial theses. The question of migration is often dealt with in the German academic world in connection with integration problems, crime and terrorism. Moving beyond a problem-centered approach to Muslim immigrants in particular and investigating their identity perceptions and attitudes will bring a new approach to the field. In addition, it is important to understand what they face while practicing their religion. The Muslim community there can serve as a bridge in the positive development of the Islamic world's relations with the European Union. In this sense, it is important that this religious community maintains their identity and at the same time adapts to the majority society.

Keywords

Identity Construction, Religion and Identity, Muslim Minority in Germany, Integration, Assimilation

1. Araştırmanın Konusu ve Yöntemi

Göç, daha az pay sahibi olanların sınırları bedenleriyle aşıp dünyadaki zenginliklerden daha fazla pay alanların coğrafyasına yönelme durumudur. Bu haliyle göç, bir nevi sosyal itirazdır diyebiliriz. Göçmenlik küresel hegemonyaların oluşturduğu eşitsizliklerin bir sonucudur ve özellikle düzensiz ve yasadışı göç refah toplumlarının istemediği bir olgudur.

Bu çalışma küresel dünyanın önemli olgusu olan göçü, din ve kimlik ve dinî yaşam konularıyla örüntüleyip açıklamayı hedef edinmiştir. Din, göç ve kimlik gibi önemli konuların kesişme noktalarını açıklamayı hedefleyen bu çalışma sosyoloji, kültür bilimi, siyaset bilimi ve din bilimi bakış açılarını içeren disiplinler arası bir yaklaşıma sahiptir. Dinî kimlik, dinî yaşam ve uyum konusunu birlikte ele alarak Almanya'daki Müslüman azınlığa disiplinler arası bir bakış açısıyla yaklaşmaya çalışan bu araştırma kaynak taramasına dayanan nitel araştırmadır. Umulu ki, bu çalışma ile Batı diasporasında Müslüman azınlığın dinsel ortak kimlik algısını ve yaşam gerçekliklerini anlama konusunda alan yazındaki mevcut açığın kapanmasına naçizane bir katkı sunabilsin.

2. Göçmenlikte Din: Almanya İslam ve Müslümanlar

1961 yılından itibaren Federal Almanya'ya göçmen işçi olarak gelen Müslümanlar bugün dördüncü nesille ulaşmışlardır. 2020 itibariyle Almanya'daki Müslümanların sayısı 5, 6 Milyondur ve bu sayı Almanya nüfusunun % 6, 7'sine denk gelmektedir. Müslümanlar içinde nüfusu 3 Milyon olan en büyük göçmen grubunun menşe ülkesi Türki'yedir ve bu grubun yaklaşık 1,5 Milyonu Alman vatandaşıdır (Pfündel, Katrin / Stich, Anya / Tanis, Kerstin 2021, 9-11; Schürer 1990, 5).

Almanya dünyanın ekonomik olarak en büyük 3. gücüdür ve Avrupa Birliğinin ekonomik ve siyasi yönden taşıyıcısı ve yönlendirici ülkesidir. Böyle önemli konumda olan bir ülkedeki Müslüman nüfusun siyasî, ekonomik ve uluslararası ilişkiler yönünde büyük önemi haiz olduğu muhakkaktır. İktidarların çok az oy yüzdeleriyle el değiştirdiği Almanya'da %7'ye yaklaşan nüfus oranıyla Müslümanların siyasi tercihleri etkileyici niteliktedir. Ayrıca İslam kültürü ve hayat tarzının Batı kültürüne ve hayat tarzına bir alternatif olabilme durumu yukarıda anılan demografik ve siyasi anlamda dikkate değer bir güç olma durumuyla birleşince Avrupa'daki Müslümanların yerli halkın gözünde bir "tehdit" olarak görülmesi riski ortaya çıkmaktadır. Bununla beraber azınlık kimlikleri; demografik değişim, siyasi oy dağılımı, göçmenlik ve sosyal sorunlar bağlamında günümüzde yeniden tartışılmaya başlanmıştır. Bu kimlikler sorunların açıklanmasında ve bazen de araçsallaştırılmasında kullanıldığı, yani siyasî arenada kimlikler üzerinden ayırıcı ve ötekileştirici tutumların sergilendiği maalesef gözlenmektedir. Bu durum azınlıklara yönelik fobilerin gelişmesine ve asimilasyon isteklerinin yükselişine de zemin hazırlamaktadır. Bu bağlamda olumsuz etkilenen en önemli göçmen grubu ise Müslümanlardır.

Diasporada dilin yanında, din en güçlü kimlik inşa kaynağı olarak öne çıkmaktadır. Altmış yıldan beri Almanya'da yaşanan göçmen kökenli Müslümanların özellikle üçüncü ve dördüncü nesilleri atalarının geldiği ülkenin, yani köken ülkenin dilini sadece özel yaşam alanlarında belli seviyede kullanabilmektedirler. Yaşanılan ülkenin resmi dili Almancaya hakimiyetin gerekliliği iyi bir eğitim ve meslek edinme aracı olarak göçmen gençler tarafından da tabii olarak benimsenmiştir. Köken ülkenin dilinin yaşanılan ülkede giderek kullanım zeminini kaybetmesi kültürel kimliğin korunması görevini diasporada öncelikle dine yüklemektedir. Din kendini her dilde ifade edebilme kabiliyetini gösteren ve sınır aşan bir olgu olarak kimliğin inşa, algı ve ifadesinde daha da kalıcı bir öge olarak öne çıkmaktadır. Göçmen zamanla inancını kalıcı olarak yerleştiği ülkenin dilinde ifade etme kabiliyeti kazanmakta ve böylelikle kendine yeni bir din dili inşa etmektedir. Ayrıca göçmenlikte ikinci nesilden sonra artık çift ana dillilik durumu oluşmakta, yani köken ülke dilinin yanında yaşanılan ülkenin dili de artık anadil mesabesine erişmektedir. Köken ülke dilinin üçüncü nesille beraber göçmenin hayatında giderek daha fazla zemin kaybetmesiyle beraber geçmişten gelip geleceğe aktarılan miras yaşanılan ülkenin sunduğu şartlar eşliğinde dinin merkezde olduğu bir azınlık kültürüne bürünmektedir. Dinin kimliğe kaynaklık edici ve kültürü koruyucu özelliği çoğunluk toplumunun en iyi uyum olarak gördüğü asimilasyona direncin güç kaynağını oluşturmaktadır.

Nitekim 2002 yılında görevde olan Alman İçişleri Bakan Otto Shcily asimilasyonu “en mükemmel entegrasyon” olarak tarif etmiştir (Hamburger Abendblat, 2002). Başlangıçta Müslümanları iyi Almanca konuşmadıkları için eleştirenler, bu sefer çok iyi Almanca konuşan Müslüman kesimlere “niye hala atalarınızın dininde bu denli direniyorsunuz” der gibi bir tutum geliştirmeye başlamışlardır.

Almanya’daki Müslümanların en etkin ve yaygın örgütlenmeleri dinî dernekler ve özellikle de camii dernekleri etrafında oluşmuştur (Ceylan 2008, 183-197). Bu örgütlenme dinsel kimliğin oluşup korunması için de zemin hazırlamaktadır. Göçmene ve azınlık kimliğine bir sorun olarak yaklaşmayı, onu olduğu gibi anlamaya çalışmak ve kimliğin dinsel paradigmasını ortaya koymak sosyal sorunların dinileştirilmeden yalın bir sosyal olgu olarak algılanıp bunlara yönelik gerçekçi sosyal ve hukuksal çözümler üretilmesi bakımından da önemlidir.

Batıdaki Müslüman göçmenin kimlik algısı, mutlak manada müşterek ve yeknesak bir yapıyı tarif etmemekle beraber, onların kendi hayatındaki tasavvurları, yeni hayata iştirak etme şekillerini ve nihayetinde toplumsal yaşam dahilinde kendilerini konumlandırmasını ifade etmektedir. Bu konumlamada ve kendine söz hakkı tanımada İslam’ın diasporadaki Müslüman için anlamı göz ardı edilemez. Bu çalışma, bu göz ardı edilemezliği ve asimilasyona direnmenin zihinsel (bilişsel), inançsal ve sosyo-kültürel altyapısını bir nebze anlamaya çalışmaktadır.

Siyasal, sosyal ve kültürel zeminde etkinliği iyiden iyiye artan kimlik; gerek yerel, gerekse küresel düzeyde birlikteliklerin ve karşıtlıkların tarif ve tespitinde etkin bir fenomendir. Entegrasyon sürecinin sağlıklı ilerlemesinde ülkedeki göçmen kökenlilere karşı çoğunluk toplumunun yapıcı bir yaklaşım geliştirmesi çok önemlidir. Entegrasyonu salt göçmenlerin yerine getirmesi gereken görev ve minnet borcu olarak görmemek gerekir, göçmenin uyum sağlayabilmesi için gerekli olan sosyal ve psikolojik şart ve iklimin olumlu manada geliştirilmesi de elzemdir. Bu anılan iklimin oluşması da göçmenin kültürel ve dinsel kimliğinin tabii bir hal ve hak olduğunun anlaşılıp kabul edilmesiyle mümkündür. Böylesi gelişmelerin bugünden yarına olmayacağı açıktır. Bu anlamda göçmenlere karşı kültürel güvensizlik ya da onların düşük kültüre ait oldukları yargısı değil, reel gerçekçilik tarafından yönlendirilen bir tür “postintegratif tasarı” yaklaşımı geliştirmek göç alan her ülke için elzem gözükmektedir. Bu çalışma bu anlayış ve tasarının gelişmesine naçizane bir katkı sunacaktır

3. Müslümanların Din Eğitimi ve Dini Sosyalleşme Bağlamında Yaşadıkları Güçlükler

Batılı ulus devletlerde dinsel azınlık kimliğinin toplumsal ve siyasal homojenliği ve bütünlüğü tehdit eden unsur olarak görülmesi bu kimlik görüntülerine karşı hem toplumsal hem de resmi bakış açılarının sertleşmesine, din ve vicdan hürriyeti, ana dilde eğitim ve kültürel örgütlenme gibi temel hakların kısıtlanmasına sebebiyet vermektedir. Son dönemlerde Batı Avrupa’da bazı camilerin kapatılması, ezanın camii dışına yansiyacak şekilde sesli olarak okutulmaması, başörtüsü yasakları, Müslümanların yönetiminde olan bazı özel okulların kapatılması, anadil derslerinin kaldırılması bu bağlamda verilebilecek örneklerdir. Avusturya’da Müslüman

cemaatlerin kontrolü amacıyla bir kurumun kurulması, Fransa’da İslami kuruluşların ve camilerin faaliyetlerinin gözlenip kısıtlanması da resmî olarak karara bağlanmış durumlardır.

Camilerde hutbelerin ve dinî eğitimin yaşanılan ülkenin resmi dilinde olma zorununun getirilmesi ve anavatandan imamların gönderilmesinin men edilmesini de şu an tartışılan ve muhtemelen yakın gelecekte hükümetlerce hayata geçirilecek olan hususlarıdır. Tüm bunlar Avrupa’da Müslümanlara yönelik kısıtlamaların ileride giderek artacağı ve sistematik bir baskının gelişebileceğinin işaretlerini vermektedir. Bu kısıtlayıcı tutum Avrupa’da Müslümanlar nezdinde dinî kimlik edinim sürecinde olumsuzluklar oluşturacak niteliktedir. Çoğunluk toplumunda dinin ve dinî kimliğin karşıt bir ideolojik yapı olarak değerlendirilme tutumu dinî yönelim ve aidiyet duygu ve düşüncesinin Müslüman dindarın kendi inisiyatifine bırakılma durumunu olumsuz etkilemektedir. Önce kimiksizleştirip sonra asimile etme iradesi Müslümanların yaşadıkları ülke ile kendilerini özdeşleştirmelerine engel olmakta ve kendilerine yeni kimlik alan açma niyetinde olan birçok genç sosyal ve kamusal alanın dışına itilmeye çalışılmaktadır. Fransa ve Belçika’daki Müslüman gençlerin şiddet içeren sokak protestolarının sebeplerinden biride onların sağlıklı dinsel sosyalleşmelerinin önünün tıkanması ve ülke kaynaklarından yeterince pay almalarının sağlanamamış olmasıdır diyebiliriz. Burada kısaca özetlenen dışlanma gençlerde ayırıcı kimlik algısının ana nedenidir diyebiliriz. Bu durumda ferdin kendini diğerinden ayıran unsurlar üzerinden kimliğini tarif etme eğilimi güçlenir ve kimlik ifadesinde ortak değil, farklılaştırıcı öğeler belirleyici olur.

Din eğitimin önemli konularından birisi de şahsın kimlik kazanma konusudur (Ziebertz 2010, 142). Almanya’da Müslüman ailelerde dinî sosyalleşme üzerinde araştırma yapan Uygun Altunbaş (2017) din eğitiminin dinî kişiliğin oluşması ve dolayısıyla da dinî kimlik edinme üzerinde etkili olduğunu ortaya koymuştur. Dinin kimlik oluşturucu etkisi azınlıklar üzerinde daha da baskındır. Bu nedenle Batıdaki Müslüman azınlığın sadece ibadet etme mekanına kavuşmak için değil, ilaveten kendi kimliklerini geliştirip korumaları bağlamında camii ve mescitlerin açılmasına önem atfettikleri bilinen bir durumdur. Avrupa’ya göçmen işçi olarak gelen ve oraya yerleşen Müslümanların kimliklerini tarif etmede İslam dininin rolünü eleştirel bir yaklaşımla tartışan sosyal bilimciler İslam dinini Almanlaşmaya karşı bir direnç sağlayıcı güç olduğunu ifade etmektedirler. Bu anlamıyla dinî kimliğin asimilasyona karşı koruyucu bir zırh oluşturduğu söylenebilir. İslam Batıda yaşayan gençler için değer vaaz edici, değer koruyucu ve sosyal yaşam mekanları oluşturucu kuvvet olarak büyük önem arz etmektedir.

Birçok ampirik çalışma Batıda yaşayan Müslüman gençlerin dinî değerlere yönelimlerinin ve günlük yaşamlarında dinî hükümleri dikkate almaya gayret göstermelerinin Hristiyan gençlere göre daha bariz olduğunu göstermektedir (Schambeck 2016, 53 vd.). Bu durum Avrupa’da uyum merkezli tartışmalara neden olmuştur. Örneğin Almanya’daki Müslüman gençlerin İslam’ı kendi kimliklerinin bir parçası olarak görmeleri bazı bilim adamlarınca bu gençlerin çoğunluk toplumundan dışlanmalarının neticesi olarak yorumlanır. Bu araştırmacılara göre bu dışlanmışlığı aşmak için İslam kimliğine sığınma sosyal bir tepki ve dışlanmışlıkla başa çıkma stratejisidir (Hunner-Kreisel 2010, 235–241). Çoğunluk toplumu gençlerine oranla Müslüman gençlerin dinî değerlerle kendilerini daha fazla özdeşleştirmeleri de bazı araştırmacılar

tarafından “kökten dincilik” eğilimi olarak nitelenip uyum için zararlı bir tutum olarak vasıflandırılır. Hatta bu araştırmacılarından bazıları daha da ileri giderek Müslüman gençlerin dindarlık eğilimlerinin onları çoğunluk toplumuna karşı nefrete, adî ve siyasî suçlara ittiğini savunmaktadır (Heitmeyer vd., 1997; Baier vd., 2010). Zikredilen bu görüşler kanımca yüzeysel saptamalardır ve kısmen elde edilen ampirik verilerin popülist yorumlanmasının neticesidir. Bu bilim insanlarının genç Müslüman göçmenlerin yaşadıkları sosyal olumsuzluklardan doğan menfi hareketlerini dinle açıklamaya çalışmaları bu sorunların arkasındaki sistematik ırkçılığı ve dışlanmışlığı perdelemektedir. Bu perdeleme ve yanılğı sorunun gerçek kaynağını görmeyi engellemekte ve neticede Müslüman gençlerin sosyal yaşamda daha olumlu rol üstlenmelerinin sağlanması, yaşadıkları ayrımcılığın giderilmesi için gerekli tedbirlerin alınmasına sekte vurmaktadır.

4. Sonuç ve Tartışma

Bu araştırmanın vardığı sonuçları aşağıdaki gibi ifade etmek mümkündür:

Kültürün, toplumsal hafızanın, örgütlenmenin, ortak duygu, düşünce ve eylem geliştirmenin temel motivasyon kaynaklarından biri olan din, diaspora şartlarında kimlik inşa etmede önemli bir dinamik olarak kendini ortaya koymaktadır. Kimlik, ait olma, bir arada olma ve birlikte hareket etme bilincini ifade etmektedir. Ayrıca kimlik ögesi ferdin inancını, fikrini ve hedefini etkileyen ve onun neye güvenip neye değer atfettiğini belirleyen temel düşünce ve duygu bütünlüğünü ifade eder.

Genelde Batıda, özelde de Almanya’daki Müslümanlara yönelik resmî politikalarda eşit haklara sahip yurttaşlara yapılması gereken hizmet anlayışından çok, Avrupa’nın siyasî ve kültürel politikalarına uyumlu İslam anlayışı (Euro-İslam) geliştirme hedefleri güdülmektedir.

Almanya’da İslam’ın anayasa çerçevesinde resmî din olarak tanınmaması ve böylelikle hukukî statüsünün kiliselere ve Yahudi cemaatine denk olmaması Müslümanların anayasal hak ve özgürlüklerini tam olarak kullanmalarına sekte vurmaktadır. Mesela; Müslümanların din eğitimi bağlamında anayasal güvence altındaki (Madde 7, Paragraf 3) muhtariyetlerini kullanma imkânı yeterince sağlanmamaktadır. Dinî, ahlakî ve kültürel eğitim Batıdaki Müslüman toplumun kimlik edinmesi ve kendi kendini tarif edip konumlandırması bağlamında çok büyük öneme sahiptir.

Batı çoğunluk toplumunda Müslümanların dinlerinin ve kültürlerinin tehlike olarak algılanması anlamına gelen İslamofobi medya ve bazı siyasi çevreler tarafından teşvik edilmektedir. İslamofobi, daha ağır şekliyle İslam karşıtlığı ve düşmanlığının olumsuz cihette etkilediği toplumsal iklim, Müslümanların dinsel ortak kimlik algı ve yöneliminde travmalar ve kırılmalar yaşamalarına neden olmaktadır. Bu iklim ayrıca onların kendilerini istedikleri gibi ifade etme ve kamuoyunda özgürce ortaya koyma yeteneklerini geliştirmelerine engel olmakta, devamlı bir suçluluk ve savunma duygusuyla çekingen ve mahcup bir ruh haline düşmelerine sebebiyet vermektedir.

Sağlıklı kimlik gelişim sürecinin uyum için yapıcı katkı sunacağı ve farklı kimliklere sahip grupların Almanya’da çoğulcu kültür anlayışının ve demokrasinin gelişmesine olumlu anlamda fayda sağlayacağı muhakkaktır. 1960’lı yıllarda ülkeye göçmen işçilerin gelişimiyle beraber Almanya kültürel zenginlik ve çeşitliliği kazanma fırsatına kavuşmuştur.

Kaynakça

Baier, D., Pfeiffer, C., Rabold, S. vd. 2010. Kinder und Jugendliche in Deutschland. Gewalterfahrungen, Integration, Medienkonsum. Zweiter Bericht zum gemeinsamen Forschungsprojekt des Bundesministeriums des Innern und des KFN. Forschungsbericht Nr. 109. Hannover: KFN Yayınları.

Ceylan, R. 2008. „Islam und Urbanität — Moscheen als multifunktionale Zentren in der Stadtgesellschaft“. Häusle, A. (Ed.). Rechtspopulismus als „Bürgerbewegung“. Wiesbaden: Springer VS, s. 183-197

Hamburger Abendblatt. 2002. „Otto Schily: Assimilierung ist die beste Integration“. Online Ausgabe vom 29. 06. 2002. <https://www.abendblatt.de/politik/deutschland/article106974942/Otto-Schily-Assimilierung-ist-die-beste-Integration.html>. Son erişim tarihi: 09 Mayıs.2021.

Heitmeyer, W., Müller, J., Schröder, H. 1997. Verlockender Fundamentalismus. Türkische Jugendliche in Deutschland. Frankfurt a. M.: Suhrkamp.

Hunner-Kreisel, C. 2010. “Islamischer Religionsunterricht und muslimische Identitätsbildung. *Doing Religion* oder Beitrag zur Bewältigung von Entwicklungsaufgaben im Jugendalter?”. Ucar, B. & Bergmann, D. (Ed.): Islamischer Religionsunterricht in Deutschland. Fachdidaktische Konzeptionen: Ausgangslage, Erwartungen und Ziele. Göttingen: V&R unipress.

Pfündel, K., Stich, A., Tanis, K. 2021. Muslimisches Leben in Deutschland. Studie im Auftrag der Deutschen Islam Konferenz. Yayına Hazırlayan Kurum: Bundesamt für Migration und Flüchtlinge. Nürnberg: BAMF.

Schambeck, M. 2016. “Warum ein religiöses Wir-Gefühl nicht nur beruhigt. Religionspädagogische Orientierungen in der aktuellen Integrationsdebatte”, Österreichisches Religionspädagogisches Forum (ÖRF), 24 (2), s. 51–60.

Schührer, S. 2018. Türkeistämmige Personen in Deutschland Erkenntnisse aus der Repräsentativuntersuchung „Ausgewählte Migrantengruppen in Deutschland 2015“ (RAM). Nürnberg: BAMF.

Uygun Altuntaş, A. 2017. Religiöse Sozialisation in muslimischen Familien. Münster: Bielefeld.

Ziebertz, H.-G. 2010. “Wozu religiöses Lernen? Religionsunterricht als Hilfe zur Identitätsbildung. Hilger, G.; Leimgruber, S.; Ziebertz, H.-G. (Ed.): Religionsdidaktik. Ein Leitfaden für Studium, Ausbildung und Beruf. 6. Baskı, München: Kösel, s. 142-154.

Türkiye ve Almanya'daki Müslüman Üniversite Öğrencilerinde İslamofobi Algısı

Prof. Dr. Mizrap Polat
Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi
Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi
E-Mail: mizrap.polat@atauni.edu.tr
Orcid No: 0000-0001-8702-5929

Özet

İslamofobi özellikle 11 Eylül 2001 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nde ikiz kulelere düzenlenen saldırıdan sonra belirli bir ivme kazanan ve Batıda göçmen siyaseti ve Ortadoğu politikalarını etkileyen sistemli bir olgudur. Özellikle Avrupa'da İslamofobiye merkeze alan sağ popülist partiler çoktan %10 oy oranlarına ulaşabilmiş ve hatta bu oranı zaman zaman aşan partilerde olmuştur. Özellikle ülkelerindeki İslamofobiden, demografik ve ekonomik daralmadan beslenen bu aşırı sağ partiler Avrupa'daki demokrasinin ve çoğulcu toplumsal yapının gelişmesine ve hatta Avrupa Birliği'nin geleceğine yönelik oldukça ciddi bir tehlike arz etmektedirler. Batıda gözlenen İslamofobi sadece kendini sosyal yönden ülke imkanlarından yeterince pay alamamış hisseden küçük bir azınlığın tepkisi veya fobik yaklaşımı olarak kalmamış, toplumun her katmanına sirayet etmiştir.

Bu nicel araştırma İslamofobinin Türkiye ve Almanya'daki üniversite öğrencileri tarafından nasıl algılandığını anlamaya çalışmaktadır. Bu karşılaştırmalı ampirik araştırma için veri toplama aracı olarak bir ölçek geliştirilmiş ve 1071 öğrenciden net veri toplanmıştır. Elden edilen veriler, hem Türkiye'deki ve hem de Federal Almanya'daki Müslüman üniversite öğrencilerinin takriben %70 oranında küresel anlamda yaygınlaşan İslamofobiden dolayı endişeli olduklarını göstermiştir. Kısmen endişeli olanların oranı ise takriben % 17 oranındadır. Bu verilerden ve diğer ampirik araştırmaların verilerinden yola çıkarak rahatlıkla denilebilir ki, İslamofobi, İslam karşıtlığı ve Müslüman düşmanlığı demokrasileri, toplumsal barışı ve dini anlamda farklı grupların bir arada yaşamasını ciddi şekilde tehdit eden bir ideoloji ve siyaset üretme aracı olarak ortaya çıkmış bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler

İslamofobi, Müslüman Göçmenler, Uyum, Dışlanma, Damgalanma

Perception of Islamophobia among Muslim Students in Turkey and Germany

Abstract

Islamophobia is a systematic phenomenon that has gained a certain momentum especially after the attack on the Twin Towers in the United States on September 11, 2001 and has influenced immigration politics and Middle East policies in the West. Especially in Europe, right-wing populist parties centered on Islamophobia have already reached 10% of the vote and even exceeded this rate from time to time. These radical right-wing parties and groups, fueled by Islamophobia, demographic and economic contraction in their countries, pose a serious threat to the development of democracy and pluralistic social structure in Europe and even to the future of the European Union. The Islamophobia observed in the West is not just the reaction or phobic approach of a small minority who feel socially deprived of their share of the country's wealth. Islamophobia has spread to every class of society.

This quantitative research seeks to understand how Islamophobia is perceived by university students in Turkey and Germany. A scale was developed as a data collection tool for this comparative empirical research and data was collected from 1071 students. The data showed that approximately 70% of Muslim university students in both Turkey and the Federal Republic of Germany are concerned about the global spread of Islamophobia. The percentage of those who are partially concerned is approximately 17%. Based on these data and other empirical studies, it can be safely said that Islamophobia, anti-Islamism and Muslimophobia have emerged as an ideology and a tool of policy-making that seriously threatens democracies, social peace and the coexistence of religiously diverse groups.

Keywords

Islamophobia, Muslim Immigrants, Integration, Exclusion, Stigmatization

1. Avrupa'da İslam ve Müslüman Karşıtlığı: Genel Bir Bakış

Azınlıklara, göçmenlere ve marjinal gruplara yönelik fobiler, düşmanlık ve ırkçılık kesinlikle kimlik karşıtı bir tutumun parçası olarak tanımlanabilir. Sosyal dışlanmışlıkların, damgalanmanın ve ırkçılığın azınlıkların ve ötekileştirilmiş grupların kimlik inşasını etkilediği inkâr edilemez. Bu grupların kimlik inşası kısmen de olsa her türlü reddedilme ve ötekileştirmeye karşı zihinsel direnç şeklinde olabilmektedir (Brubaker, 2013, s. 3). Batı'da İslam ile özdeşleşme ve kendini Müslüman topluma ait hissetme belirli önyargı ve fobilerin hedefi olmakta ve bu bakımdan da ciddi bir travmaya uğramış ve hatta kriminalize edilmiş görünmektedir.

Avrupa'daki Orta Çağ'dan beri devam eden Batı dışı kültürleri küçümseyen ve Müslümanları demografik, kültürel ve güvenlik tehdidi olarak algılayan yaklaşım (Rotter, 1986; Kassimova, 2006, s. 115-132) günümüzde yeni siyasi ve ideolojik bir akım haline dönüşmüştür. Bu "oryantalist" tutum (Yıldız, 2018), Avrupa kültürünün çeşitlenmesine ve Avrupalıların "diğerleriyle" bir arada yaşama zihniyetinin gelişmesine ket vurmaktadır.

Avrupalılar arasındaki İslam imajı ve Müslüman algısı onların tarihsel hafızaları tarafından da şekillendirilmektedir. Osmanlı'nın Avrupa topraklarındaki fetihleri de bu hafıza repertuarının

bir parçasıdır. Bunun yanında özellikle son 50 yılda Batı'nın Müslüman coğrafyasındaki askeri müdahalelerini meşrulaştırmaya hizmet eden İslam ve Müslüman karşıtı medya propagandası da tarihten gelen bu algıyı güncel öğelerle menfi anlamda beslemiştir ve beslemektedir.

İslam ve Müslüman karşıtlığı ve hatta düşmanlığı Müslümanların da "öteki" algılarını etkilemektedir. Afganistan, Irak ve Suriye'deki işgallerin yanı sıra Bosna ve Myanmar gibi coğrafyalarda Müslümanlara yönelik soykırımlar Müslümanların Müslüman olmayanlara karşı tedirgin ve çekinceli olmasına zemin üretmektedir.

Avrupa'daki Müslümanların kendilerini geliştirmek ve birbirilerini tanımak için çok az alana ve fırsata sahip oldukları bir gerçektir. Ne geldikleri ülkeler ne de azınlık olarak yaşadıkları ülkeler, onların iç işlerine karışmadan onlara destek vermek istememektedirler.

2. Almanya ve Türkiye'deki Üniversite Öğrencilerinin İslamofobi Hakkındaki Görüşleri

Almanya ve Türkiye'deki üniversite öğrencilerinin küresel anlamda sistematik olarak geliştirilen İslamfobiden endişe duyup duymadıklarını anlamak amacıyla kendilerine sunulan "Dünya çapında yaygınlık gösteren İslamofobiden dolayı endişeliyim" ifadesine katılıp katılmadıkları sorulmuştur. Aşağıdaki tablo anılan bu öğrencilerin bu husustaki cevaplarını ortaya koymaktadır:

	İkamet edilen ülke: Germany (N= 442)	İkamet edilen ülke: Türkiye (N= 629)
Kesinlikle katılmıyorum	5, 2 %	4, 9 %
Katılmıyorum	7, 9 %	6, 8 %
Kısmen katılıyorum / kısmen katılmıyorum	18, 8 %	16, 7 %
Katılıyorum	26, 2 %	28, 5 %
Kesinlikle katılıyorum	41, 9 %	43, 1 %

Yukarıdaki verilere bakıldığında, ankete katılan Müslüman öğrencilerin %69, 85'inin dünya genelindeki İslamofobi konusunda endişeli veya çok endişeli olduğu görülmektedir. Ayrıca, ankete katılanların %17, 75'i kısmen endişe duymakta ve öğrencilerin sadece %12,85'i İslamofobi konusunda endişeli olmadıklarını belirtmektedirler. Türkiye'de yaşayan Müslüman öğrenciler (Atatürk Üniversitesi öğrencileri) Almanya'da yaşayan öğrencilere kıyasla %1-2 oranında daha fazla endişeli olduklarını beyan etmişlerdir. Ancak bu fark çok önemli görünmemektedir. Almanya'da yaşayan öğrencilerin İslamofobi ile ilgili durumu daha yakinen yaşadıkları için bir miktar daha doğru değerlendirdikleri söylenebilir. Öte yandan, İslamofobiden duyulan endişe bağlamında Türkiye ve Almanya'daki öğrenciler arasındaki bu küçük fark, Türkiye'de yaşayan öğrencilerin göçmen ve azınlık olma durumunu yaşamasalar

bile Batı'daki İslamofobi hakkında gerçekçi fikirlere sahip olduklarını açıkça ortaya koymaktadır.

Siyasi ve ideolojik kanaatler, partiler için potansiyel seçmen kutupları oluşturan kimlikçi yönelimle şekillenmektedir. Bu nedenle soldan aşırı sağa kadar tüm partiler ideolojilerini az ya da çok kimlik vurgulu slogan ve ifadelerle renklendirmektedir. Özellikle sağ popülist partiler ve gruplar ideolojilerini ifade ettikleri yayınlarında veya parti programlarında yabancı kimlikleri ve kültürleri reddetmekte ve daha değerli olarak gördükleri Batı kültürünün korunması çağrısında bulunmaktadır (Alternative für Deutschland, 2023, s. 158). Almanya'daki tüm partilerin seçmenleri arasında İslam karşıtı tutumlara sahip seçmenler bulunmaktadır. Ancak, kendilerini siyasi yelpazenin sağında konumlandıran kişiler arasında Müslüman karşıtı tutumlar çok daha yüksek düzeydedir. Aşırı sağcıların ve sağ popülistlerin %77'si Müslüman karşıtı ifadelerle katılmaktadırlar. Almanya için Alternatif Partisi (AfD) destekçileri arasındaki Müslüman karşıtlığı, Almanya'nın diğer siyasi partilerinin destekçilerine kıyasla daha belirgindir (Bundesministerium des Innern und für Heimat. Unabhängiger Expertenkreis Muslimfeindlichkeit, 2023, s. 57).

Avrupa'da, Müslümanlar da dahil olmak üzere Batılı olmayanlara karşı belirli oranda bir üstünlük hissi gözlemlenmektedir. İslamofobi sadece korku ya da sözde korku ile ilgili değil, aynı zamanda bu Batılı üstünlük duygusu ile de ilgilidir. Avrupa'daki İslamofobi aynı zamanda "üstünlük" duygusuna sahip Avrupa kültürünün hakimiyetinin, Batı tarafından daha "aşağı" bir kültür olarak nitelenen İslam kültürü karşısında hakimiyetini kaybedebileceği korkusu olarak zuhur etmektedir. Asya'da Çin ve Hindistan gibi yeni dünya güçlerinin ortaya çıkması, Orta Doğu'da Batı hegemonyasına karşı çıkışlar ve Avrupa'daki ekonomik ve demografik çöküş Batı'daki yönetici elitini endişeye sevk etmektedir. Bu endişe geniş halk kitleleri arasında medyanın da bu endişeleri besemesiyle bir korkuya ve "öteki" olarak tarif edilene karşı olumsuz bir tavır almaya ve hatta düşmanlığa dönüşmektedir. Bu menfi gidişat bilimsel araştırmalar tarafından tespit edilmiş durumdadır.

Mesela bir araştırma serisi olan "Religion Monitor" (Dini Gözetleme) araştırmaları kapsamında 2017 yılında yapılan bir ankete göre İsviçre'deki katılımcıların %50'si, Avusturya'dakilerin %47'si, İngiltere'dekilerin %39'u ve Fransa'dakilerin %38'i "İslam'ın bir tehdit olup olmadığı" sorusuna, evet İslam bir tehdittir cevabını vermiştir. (Pickel, 2019, s. 82). İslam'ın bir tehdit olarak algılanması Almanya'da daha da yüksek çıkmıştır; Doğu Almanya'daki katılımcıların %58'i, Batı Almanya'daki katılımcıların ise %51'i İslam'ı bir tehdit olarak tanımlamıştır (Pickel, 2019, s. 80). Bu sonuçlar yukarıdaki tabloda arz olunan, Müslüman öğrencilerin İslamofobi konusundaki endişelerinin yersiz olmadığını göstermektedir.

Avrupa ülkelerindeki Müslüman göçmenlere kuşkuyla bakan ve Avrupa'ya Müslüman göçmen akımının engellenmesini tasvip eden Avrupalıların oranı oldukça yüksektir. Mesela "Chatham House Avrupa Programı" tarafından yapılan bir araştırma kapsamında Avusturya, Belçika, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İtalya, Polonya, İspanya ve Birleşik Krallık'taki

katılımcılara “Müslüman göçmenler başta olmak üzere yeni göç dalgaları engellenmeli” önerisi hakkındaki görüşleri sorulmuştur. Araştırma katılımcılarından ‘Evet, böyle bir göç engellenmelidir’ görüşünü ifade edenlerin oranı Polonya’da yüzde 71, Avusturya’da yüzde 65, Almanya’da yüzde 54, İtalya’da yüzde 51, Birleşik Krallık’ta yüzde 47 ve İspanya’da yüzde 41’e ulaşmıştır. ‘Hayır, bu öneriye katılmıyorum’ diyenlerin oranı ise en fazla yüzde 32’ye ulaşabilmiştir (Bayraklı ve Hafez, 2017, s. 6).

Frankfurter Allgemeine Zeitung adına Allensbach Kamuoyu Araştırmaları Enstitüsü tarafından yapılan bir ankete göre, Almanya'daki Müslüman vatandaşların %81'i demokrasiyi en iyi yönetim biçimi olarak görmektedir. Alman kökenli çoğunluk nüfusunda bu görüşe sahip olanları oranı ise sadece %70'dir. Müslümanların %53'ü Almanya'daki siyasi sistemin işleyişinden çok memnun olduklarını belirtirken, bu ifade geriye kalan Almanya nüfusunun sadece %26'sı tarafından paylaşılmaktadır (Petersen, 2021, s. 8).

Batıda ileriki on yıllarda kendi ülkelerinin nüfus dengesini Müslümanların bozacağını düşünen halk kesimlerinin oranı da oldukça yüksektir. Mesela Fransa’da 2020 yılında Müslümanların Fransızlara oranının %8,3 civarında olması hesap edilirken Fransız toplumunda bu oranın %20 olacağı kanaati hakimdi (Bayraklı ve Hafez, 2017, s. 6 vd.). Bu yanlış algıların yerleşmesinde Batıdaki medyanın Müslümanlar hakkındaki manipülasyonlarının ve menfi propagandalarının belli bir rolü olsa gerek. Örneğin, Avusturya’da yayınlanan sekiz büyük gazetenin yabancılar ve Müslümanlar hakkında 1997–2005 yılları arasındaki yayınları incelenmiş ve bu inceleme sonucunda özellikle Müslümanlar hakkında olumsuz haber ve yorumların yoğun bir şekilde mevcudiyeti tespit edilmiştir (Rohe, 2006, s. 15 vd.). Medyanın bu tip menfi yaklaşımı “öteki” veya “diğeri” diye tanımlananlara karşı çoğunluk toplumunun korku ve tedirginlik duymasına zemin hazırlamaktadır.

Avrupa’daki İslam ve Müslüman karşıtlığı bu kıtada Müslüman göçmen azınlığı barındıran ülkelerin İslam’a yönelik siyasetine de yansımaktadır. Bu politikalar daha çok asimile edici, güvenlikçi, sınırlayıcı ve ön alıcı politikalar olarak kendini hissettirmektedirler. Avrupa’nın bazı ülkelerinde Müslümanların özel okul kurmasının güçleştirilmesi, burkanın yasaklanması, ezan sesinin kısıtlanması, minarelerin yasaklanması (Wäckerlig ve Walthert, 2013) gibi ayrımcı tutumlar bu siyasetin bir yansımasıdır. Sadece Avrupa’da değil, aynı zamanda Amerika Birleşik Devletleri’nde de İslam karşıtı tutum bir devlet politikası niteliğine gittikçe bürünür duruma gelmiştir. Örneğin Amerika Birleşik Devletleri’ne belli Müslüman ülke vatandaşlarının girişinin engellenmesine yönelik eski Başkan Donald Trump’ın genelge imzalaması bu anlamda dikkat çekici bir vakıadır.

Müslümanların göçmen olarak yaşadıkları Avrupa ülkelerinde İslam’ın o ülkelerin istediği şekilde tarif ve tefsir edilmesi anlamında da resmi politikalar mevcuttur. Bu politikaların amaçlarından biri de İslam’ın lokal bir kültür kalıntısı olarak kalması ve Müslümanların sekülerleştirilmesidir. İslam’ın yaşam şeklini canlı tutmak isteyen ve ümmetçi anlamda evrenselci İslam anlayışı Avrupa devletlerinin İslam siyasetine uygun görülmemektedir. İslam’ın teolojik içeriğine müdahaleye varan ve Müslümanların kendi dinleri istedikleri gibi

anlama ve yaşama özgürlüğüne helal getiren bu siyasi bakış ve bundan doğan uygulamalar Müslümanların çoğunluğu tarafından kabul edilemez olarak görülmektedir. Bu nedenle "Evro-İslam" ve "Alman İslamı" gibi terimler birçok Müslüman tarafından şüpheyle karşılanmaktadır. Kırk Müslüman öğrenci ve genç akademisyen, 2020 sonbaharında Alman Uyum Vakfı (Deutschlandstiftung Integration) ve Bertelsmann Vakfı tarafından ortaklaşa düzenlenen konferansta bir araya geldiler. Konferansta Müslüman öğrenciler, İslam'ın ve Müslümanların nihayet "Alman normallığının bir parçası" olarak görülmesi yönündeki isteklerini dile getirdiler. Ayrıca, bu genç Müslümanların çoğunluğu "Alman İslamı" gibi terimleri eleştirmiş ve böyle bir terimin İslam'ı dışarıdan reforme etmeye yönelik bir baskı anlamına geldiğini düşünmüştür (Türkeli-Dehnert ve El-Menouar, 2023, s. 22). Alman İslam'ı (Ceylan & Kiefer, 2022, s. 110-111; Seehofer, 24.05.2023) veya Euro-İslam gibi terimler Batı modernitesine uygun bir İslam kimliği ve yorumunu ifade etmenin yanında İslam'da reform yapma çabasını da içermektedirler. "İslam'ın Avrupalılaştırılması" için bir önkoşul olarak görülen bu reform İslam'ın hukuk ve ahlak normlarının ferdi ve toplumsal yaşamda etkisiz konumda olmasına ve Müslümanların bireyselleşmesine de yöneliktir diyebiliriz. Toplumdan kopma anlamında bireyselleşme, dinin toplumdaki önemini, somutluğunu ve hayatta kalabilirliğini azaltır. Dini sadece maneviyata (kişinin iç varlığıyla ilgili olana) indirgemek ve onun dünyevi olana bakan yönünü zayıflatmak seküler bir din anlayış ve siyasetinin yansımasıdır. Din, teoloji ve maneviyattan daha fazlasıdır; o kişinin diğer inananlarla paylaştığı bağ, değerlerin kaynağı, bağlantı ve ruhsal ve fiziksel bir mekana sahip olma hissinin yanında bir yaşam pratiğini de ifade etmektedir.

Batı'da nispeten sık kullanılan "cihadizm", "fundamentalizm", "İslamcılık" ve "İslamofaşizm" gibi terimler de İslam'ı ve Müslümanları aşağılayıcı ve kriminalize edici terimler olarak kendilerini hissettirmektedirler. İslam ve Müslüman karşıtlığının "meşrulaştırılmasında" ve halk tabanına yayılmasında İslam ve Müslümanlara ilişkin olumsuz bir medya ve siyaset dilinin kullanımının belirli bir rol oynadığı muhakkaktır.

Göçmenlerin ve azınlıkların dini neredeyse otomatik olarak ayırt edici bir özellik ve dolayısıyla da "öteki" olarak nitelenme nedeni olarak görülmektedir. Özellikle başörtüsü takan Müslüman kadınlar ötekileştirmeye ve dışlanmaya daha fazla maruz kalmaktadır. Batıda başörtüsü bir kimlik ve aidiyet göstergesi olarak kabul edilmekte ve genellikle reddedilmektedir. Ulusal Ayrımcılık ve İrkçilik Gözlem (NaDiRa) kuruluşu tarafından yapılan araştırmaya göre, Almanya'da iş ararken en çok ayrımcılığa uğrayanlar başörtüsü takan Müslüman kadınlardır (Salikutluk, Krieger, Kühne ve Zindel, 2023).

3. Sonuç

Yukarıda kısaca mahiyeti verilen Batıdaki İslam karşıtlığı ve ırkçılık sadece Batı coğrafyasında değil küresel bağlamda da neticeleri olan bir durumdur. Bu ırkçılık ve nefret bir yandan Müslümanlara karşı yürütülen örtülü ve açık savaşların meşru gösterilmesine propaganda desteği sağlamakta, diğer yandan da medeniyetler arası iş birliği ortamını zehirlemekte ve farklı değer dünyaları arasındaki uzaklaşmayı ve karşıtlığı körüklemektedir. Sovyetlerin yıkılışına

kadar ideolojik zeminde sürdürülen soğuk savaş, artık yeni bir boyut üzerinden gerçekleştirilmektedir. Bu boyut ise değer dünyaları arasındaki farkların menfi yönden vurgulanması ve karşı safa yerleştirilmesi şeklinde kendini göstermektedir. Biz “iyileriz” ve diğerleri ise “kötülerdir”, “bizim yaşam anlayışımız, ahlaki, sosyal ve kültürel değerlerimiz mükemmel, diğerlerinin ki ise ilkel ve zararlıdır” vurgusuyla desteklenen bu karşıtlık oluşturma çabası saldırgan tutumları beslemek için etkin olarak kullanılan bir araçtır. Sovyetlerin yıkılışından sonra Batı dünyası tarafından başlatılan ikinci soğuk savaşın merkezine İslam karşıtlığı konulmuş ve İslam, Batı karşıtı bir ideoloji olarak tarif edilerek bir tehdit unsuru olarak tavsif edilmiştir.

Avrupa’daki İslam karşıtlığı ve Müslümanlara karşı uygulanan ayrımcılık orada yaşayan Müslümanların kendi kimliklerini geliştirmelerini ve yaşadıkları ülkeye uyum sağlamalarını olumsuz etkilemektedir. İslam ve Müslümanlara karşı duyulan önyargı ve olumsuz hisselerin devlet aklını etkisi altına aldığı ve bu durumun da İslam’a ve Müslümanlara yönelik eşitlikçi politikaların geliştirilememesine sebep olduğu gözlenen bir durumdur.

Kaynakça

Alternative für Deutschland (2023). *Deutschland aber normal. Programm der Alternative für Deutschland für die Wahl zum 20. Deutschen Bundestag*. Beschlossen auf dem 12. Bundesparteitag der AfD in Dresden, 10. bis 11. April 2021. www.afd.de/wahlprogramm (Erişim tarihi: 22.05.2023).

Bayraklı, Enes; Hafez, Farid (2017). *The State of Islamophobia in Europe in 2016*. Bayraklı, Enes; Hafez, Farid (ed.). *European Islamophobia Report 2016*. İstanbul: SETA, 5-11.

Brubaker, Rogers (2013): Categories of analysis and categories of practice: a note on the study of Muslims in European countries of immigration, *Ethnic and Racial Studies*, 36 (1), 1-8.

Bundesministerium des Innern und für Heimat. Unabhängiger Expertenkreis Muslimfeindlichkeit (Ed.) (2023). *Muslimfeindlichkeit. Eine Deutsche Bilanz 2023*. Paderborn: Bonifatius GmbH.

Ceylan, Rauf; Kiefer, Michael (2022). *Islampolitik in Deutschland. Geschichte, Debatten, Institutionen*. Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung.

Kassimova, Aigul (2006). *Die Bekehrung des Sarazenen: Untersuchungen zum Bild des Islam in den mittelenglischen Romanzen*. Doctora Tezi, University of Bonn, <https://bonndoc.ulb.uni-bonn.de/xmlui/bitstream/handle/20.500.11811/2458/0736.pdf?sequence=1> (Erişim tarihi: 10.04.2023).

Petersen, Thomas (2021). Die Aufsteiger. Deutsche Muslime und ihr Staat: Was denken sie über die Demokratie? *Frankfurter Allgemeinen Zeitung*, Nr. 196, from 25/08/ 2021, 8. file:///Users/mp/Desktop/FAZ_August_2021_Muslime.pdf (Erişim tarihi: 21.06.2023).

Pickel, Gerhard. 2019. *Weltanschauliche Vielfalt und Demokratie Wie sich religiöse Pluralität auf die politische Kultur auswirkt*. Gütersloh: Bertelsmann Stiftung.

Rohe, Mathias (2006). Perspektiven und Herausforderungen in der Integration muslimischer MitbürgerInnen in Österreich. Executive Summary. Erlangen ve Viyana (elektronik yayın). http://www.bmi.gov.at/d_overnlo-adarea/asyl_fremdenwesen/Perspektiven_Herausforderungen.pdf (Erişim tarihi: 01.08.2010).

Rotter, Ekkehard (1986). *Abendland und Sarazenen. Das okzidentale Araberbild und seine Entstehung im Frühmittelalter*. Berlin, New York: Walter de Gruyter.

Salikutluk, Zerrin; Krieger, Magdalena; Kühne, Simon & Zindel, Zaza (2023). *Mit Kopftuch auf Jobsuche. Showing your religion: Hidschab und Chancengleichheit auf dem deutschen Arbeitsmarkt*. <https://www.rassismusmonitor.de/kurzstudien/mit-kopftuch-auf-jobsuche/> (Erişim tarihi: 15.05.2023).

Seehofer, Horst (2023). Imamausbildung in Deutschland erweitern, Abhängigkeiten aus dem Ausland vermindern. Rede des Bundesinnenministers zur Ausbildung religiösen Personals islamischer Gemeinden (Imamausbildung), speech on 12/11/2020. <https://www.deutsche-islam-konferenz.de/SharedDocs/Meldungen/DE/rede-seehofer-videokonferenz-imamausbildung.html> (Erişim tarihi: 20.06.2023).

Türkeli-Dehnert, Gonca (Ed.) & El-Menouar, Yasemin, (Abstract) (2023). *Ein Thesenpapier. Perspektive eines jungen Islams in Deutschland. #WirAlmanya. Ein Projekt von Bertelsmann Stiftung und Deutschlandstiftung Integration*. https://www.bertelsmannstiftung.de/fileadmin/files/user_upload/WirAlmanya_Thesenpapier.pdf (Erişim tarihi: 19.12.2023).

Wäckerlig, Oliver & Walthert, Rafael (2013). Von der Islamophobie zum Minarettverbot. Der Erfolg einer sozialen Bewegung. Farid, Hafiz (ed.). *Jahrbuch für Islamophobieforschung 2013* Wien: new academic press, 66–87.

Yildiz, Erol (2018). Vom methodologischen Orientalismus zur muslimischen Alltagspraxis. Sejdini, Zekirija (Ed.). *Islam in Europa. Begegnungen, Konflikte und Lösungen*. Münster/New York: Waxmann, 61-78.

KADEM DERNEĞİ’NİN İSTANBUL SÖZLEŞMESİNE YAKLAŞIMI*

Gülistan TAY¹ – İhsan ÇAPCIOĞLU²

Özet

Değişen dünya düzeniyle birlikte kadınların cinsiyetler arası eşitlik talebi, şiddet karşısındaki mücadeleci tutumları ve kadın haklarının yasal güvence altına alınması gibi birçok hak talebinde bulunmaları, devletlerin bu alanda çalışmalar yürütmelerine neden olmuştur. Devletlerin gelişmişlik düzeyi ve kadına yönelik politikaları çerçevesinde yürütülen bu çalışmalar neticesinde, kadın haklarına yönelik birçok ulusal ve uluslararası anlaşmalar imzalanarak yasalar yürürlüğe girmiştir. Bu antlaşmalardan bir tanesi de “Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi” olan İstanbul Sözleşmesi’dir. Kadına yönelik şiddeti önlemeyi ve kadın haklarını yasal güvence altına almayı amaçlayan sözleşme, Türkiye başta olmak üzere birçok ülkede imzalanmış ve yürürlüğe girmiştir. Sözleşme, Türkiye’de yürürlüğe girmesiyle eş zamanlı olarak bir kesim tarafından desteklenerek lehte söylemlerle karşılaşırken; diğer bir kesim tarafından da aleyhte söylemlere ve eleştirilere maruz kalmıştır. KADEM Derneği tarafından da sözleşme öncelikle desteklenmiş, fakat sözleşme feshedildikten sonra fesih kararını destekler nitelikte açıklamalar yapılmıştır. Bu çalışmada, İstanbul Sözleşmesi’nin feshedilmesinin ardından KADEM Derneği’nin sözleşmeye yönelik fesih kararına tepki vermemesinin arka planındaki temel faktörlerin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda söz konusu derneğin kamuoyu açıklamaları ve sosyal medyadaki paylaşımları üzerinden değerlendirmeler yapılmıştır. Araştırma bulgularına göre; KADEM Derneği’nin

* Bu bildiri, “Toplumsal cinsiyet eşitsizliği tartışmaları bağlamında Kadem Derneği’nin İstanbul Sözleşmesine Yaklaşımı” başlığıyla Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Felsefe ve Din Bilimleri Din Sosyolojisi Anabilim Dalı’nda 2023 yılında tamamlanan yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

¹ Doktora Adayı, Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Felsefe ve Din Bilimleri (Din Sosyolojisi) Anabilim Dalı, e-posta: glstn3676@hotmail.com, Orcid ID: 0000-0001-5864-6427

² Prof. Dr., Ankara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Felsefe ve Din Bilimleri Bölümü Din Sosyolojisi Anabilim Dalı, e-posta: ihsancapcioglu@yahoo.com, Orcid ID: 0000-0003-4796-5232

sözleşmeden desteğini çekmesinin temelinde vizyon ve misyon kaygılarının yanı sıra, toplumsal ve politik nedenlerin olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Toplumsal Cinsiyet, KADEM Derneği, İstanbul Sözleşmesi.

Giriş

Toplumsal cinsiyet eşitsizliği, bir bireyin cinsiyet temelli her türlü eşitsizlik ve ikinci sınıf muamele görmesini ifade eder. Tarihsel bir sürece bağlı olarak kültür, din ve toplumu oluşturan diğer temel değerlerle nesilden nesile aktararak öğrenilen ve “kültürel kod” şeklini alarak toplumda devam eden bu kavram; eğitim, ekonomi, sağlık ve siyaset gibi birçok alanda farklı form ve boyutta kendisini göstermiştir. Kadın ve erkek olmaya bağlı olarak cinsiyet beklentileri ve cinsiyete biçilen roller, cinsiyet olarak kadın ve erkeğin farklı konumlarda değerlendirilmesine ve birçok eşitsizlikle karşı karşıya kalmasına neden olmuştur. Söz konusu eşitsizliklerin ortadan kaldırılması amacıyla 7 Nisan 2011 yılında hazırlanan İstanbul Sözleşmesi, 11 Mayıs 2011 yılında imzaya açılıp 1 Ağustos 2014 yılında Türkiye tarafından kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. Fakat daha sonra toplumun farklı kesimlerinde gerilim ve şiddetin sebebi olması gerekçesiyle Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından resmi gazetede yayımlanan 3718 sayılı Cumhurbaşkanı kararnamesi ile 20 Mart 2021’de feshedilmiştir (Kırışik, 2023, s. 363). Feshedilmeden önce birçok kadın derneğinde olduğu gibi KADEM Derneği de yaptığı birçok açıklama ve çalışmalarda İstanbul Sözleşmesine olan desteğini açıkça belirtmiştir. Fakat sözleşme feshedildikten sonra ise bazı gerekçeler neticesinde desteğini çekmiştir. Bundan sonra İstanbul Sözleşmesi odağında kronolojik olarak KADEM Derneğinin Sözleşmeye dair söylemlerini ele alınarak fesih kararına tepki vermemesi hakkında bir çerçeve çizmeye çalışılmıştır.

KADEM Derneği, 1 Ağustos 2014 yılında İstanbul Sözleşmesinin kabul edilmesinin ardından uzman pedagog, psikolog, akademisyen ve KADEM Derneği bünyesinde çalışan gönüllü hukukçuların katılımıyla 6284 sayılı Ailenin korunması kanunu ve İstanbul Sözleşmesi’nin toplumsal ve hukuki boyutunun tartışılması amacıyla, 30.09.2014 tarihinde “Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesinde İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı” düzenlemiştir (“Kadına Yönelik Şiddet ve Aile içi Şiddetin Önlenmesinde İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı”, 2014). KADEM Derneği tarafından basın mensuplarıyla paylaşılan “Kadına Yönelik Şiddet Ve Aile İçi Şiddetin

Önlenmesinde İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı” Sonuç Raporunda; şiddet mağdurları için mahkemeler tarafından verilen tedbirlerin yetersiz olduğu, kadına yönelik şiddete toplumsal bir sorun olarak bakmanın yanı sıra sadece asayiş sorunu olarak değerlendirildiği ve 6284 sayılı kanunda “ŞÖNİM” olarak ifade edilen “Şiddet Önleme ve İzleme Merkezlerinin” teknik destek konusunda yetersiz kaldıkları sonucuna varılmıştır (*İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı Basın Sunum Metni*, 2015). Bu bildiriye, KADEM’in İstanbul Sözleşmesi’ne yaklaşımı ana hatlarıyla ele alınarak değerlendirilecektir. Bu çerçevede öncelikle derneğin İstanbul Sözleşmesi yürürlükte iken nasıl bir politika izlediği üzerinde durulacaktır.

Derneğin İstanbul Sözleşmesi Yürürlükteykenki Faaliyetleri ve Söylemleri

İzmir’de yaşayan yirmi yaşındaki genç kızın ayrılmak istediği erkek arkadaşının darp, tehdit ve ısrarlı takibi sonrası açtığı dava duruşmasının çıkışında 6 Aralık 2014 tarihinde KADEM Derneği avukatları tarafından kadına şiddet kapsamında kamuoyuna yaptıkları açıklamada; Türkiye’nin şiddete uğrayan bireylere yönelik çıkarılan koruma kararının yeterli ve önleyici olmadığını, devletin ceza yaptırımını, gerektiğinde tedavi ve rehabilite gibi politikalar ve yeni çözüm yolları üreterek desteklemesi gerektiği belirlemiştir. Açıklamada avukat; “Şiddet gören kadının açık delillerle belli olmasına rağmen failin ifadesinin ardından para cezası, denetimli serbestlik ve erteleme gibi tedbirler alınarak serbest bırakılması failin öfke ve kızgınlıkla “yarıda bıraktığı işi” tamamlaması için fırsat sunmaktadır” (KADEM, 2014b) ifadelerini kullanmıştır. Devamında İstanbul Sözleşmesi’ne yönelik tutumunu şu sözlerle ifade etmiştir; “Türkiye’nin ilk imzacılarından biri olduğu ve 1 Ağustos 2014 tarihinde onaylanan İstanbul Sözleşmesi devletler bakımından uygulanma yükümlülüğü olan ve Avrupa alanında şiddetle doğrudan ilgili bir insan hakları sözleşmesidir. İstanbul sözleşmesinin yerine getirilmesi gereken amaçlarını yeniden hatırlatmak isteriz.”(KADEM, 2014b).

KADEM Derneği tarafından kamuoyuna yapılan açıklamadan da anlaşılacağı üzere dernek gerçekleşmiş olan kadına yönelik şiddet olaylarında devletin etkin politikalarla caydırıcı önlemler almadığını ve mevcut önlemlerin yetersiz ve etkin olmadığını öne sürerek yürürlükte olan İstanbul sözleşmesini benimsemiş ve İstanbul sözleşmesinde vurgulanan maddelerin işleme alınmasını dile getirmiştir (Usta, 2016). KADEM Derneği, İstanbul Sözleşmesi kabul edilip yürürlüğe girdikten sonra

sözleşmeyi tanıtmak ve çalışma mekanizmasını anlatmak için çeşitli çalışmalar gerçekleştirmiştir. Nitekim bu bağlamda 13 Şubat 2016 yılında CADEW Komite üyesi ve GREVIO Komite Başkanı olan Feride Acarın katılımıyla gerçekleştirilen “Kadınların İnsan Hakları ve Kadınlara Yönelik Şiddet: CEDAW ve İstanbul Sözleşmesi” seminerinde Feride Acar, İstanbul Sözleşmesinin imzaya açılması, kabul edilmesi, maddeleri ve “Kadınlara Yönelik Şiddet ve Ev İçi Şiddete Karşı Eylem Uzman Grubu” olan GREVIO hakkında bilgiler vermiştir (*Kadınların İnsan Hakları ve Kadınlara Yönelik Şiddet*, 2016). Yine İstanbul Sözleşmesinin izlenmesi kapsamında KADEM Derneği tarafından Gölge Rapor hazırlanmıştır (*KADEM Gölge Raporu*, 2017).

Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ve Adalet Bakanlığı iş birliğinde gerçekleştirilen aile, kadın ve çocuk çalıştayının açılış konuşmasında dönemin Adalet Bakanı Bekir Bozdağ: “Devletin hâkim, polis, psikolog ve diğer uzmanlarla ailede erkek ve kadının yaşadığı anlaşmazlıklara müdahale etmek ne kadar doğru? Kadın ile erkeğin yuvasını kurtarmasına, şiddetin son bulmasına, aile birlikteliğinin daha iyi hale gelmesine katkı mı sağlıyor? Yoksa bu uygulamalar kadın ve erkeği bir araya getiremez hale mi getiriyor?” (Sözcü Gazetesi, 2016) açıklamasına yönelik KADEM Derneğinin kamuoyuna yaptığı açıklama da şu şekildeydi;

“Kadınlar üzerine politikalar üreten bir sivil toplum kuruluşu olarak bizlere göre, ailenin korunmasına yönelik politika geliştirmek devletin görevidir. Bununla beraber kadınları ve çocukları şiddetten korumak da devletin görevidir. Bu iki görev arasında bir çatışma olduğu şeklindeki söylem derhal terk edilmelidir. Nitekim şiddeti önlemekte aileyi korumanın bir parçasıdır.”(*Bekir Bozdağ’ın Aile İçi Şiddete İlişkin Yasayı Eleştirmesi*, 2016) diyerek açıklama şu şekilde devam etmiştir; “Gerek İstanbul sözleşmesi ve 6284 sayılı kanun, gerek ceza kanunu kazanımları kararlı bir siyasi iradenin sonucudur. Kanunların uygulanması konusunda da aynı siyasi kararlılığın devam edeceği beklentisindeyiz. Mesele çarpıtılmadan, özünden uzaklaştırılmadan alınacak kararlar ve üretilecek politikalar, aile bütünlüğünü, kadın, aile ve çocuğu korumak üzere olmalıdır. Kadına yönelik şiddetle mücadele etmek hepimizin ortak görevidir” (*Bekir Bozdağ’ın Aile İçi Şiddete İlişkin Yasayı Eleştirmesi*, 2016).

KADEM Derneği’nin 15 Nisan 2016 tarihinde kamuoyuna yaptığı bu açıklamada mevcut iktidar mensuplarının aileyi, kadınları ve çocukları şiddetten koruma ikileminde yaptığı eleştirilere cevap niteliğinde söylemler dile getirerek; aileyi, çocuğu

ve kadını şiddetten koruma meselesinin devletin etkin politikaları ile önlenebileceği belirtilmiştir. İstanbul Sözleşmesi ve 6284 sayılı kanunun kazanımlarını siyasi kararlılık sonucunda ortaya çıkabileceğine vurgu yaparak aynı zamanda kanunların uygulanmasında çift başlılığa da tepki göstermiştir. Nitekim sözleşmenin uygulanması durumunda önemli kazanımların elde edileceği inancı hâkimdir.

Toplumda yaşanan kadına yönelik şiddet ve aile içi şiddet olayları sonrasında KADEM Derneği'nin her seferinde İstanbul Sözleşmesi'ni hatırlatarak, sözleşmesindeki maddelerin uygulanması gerektiğine vurgu yapması, sosyal medyada ve bazı köşe yazarları tarafından eleştirilere maruz kalmasına neden olmuştur. KADEM Derneği de hakkındaki iddialara cevaben 11 Temmuz 2019 yılında bir basın açıklaması düzenlemiştir. Basın açıklamasında "...İstanbul sözleşmesini KADEM imzalamışçasına bir saldırı ile karşı karşıyayız. Bildiğini üzere bu sözleşmenin imzalandığı tarih 2011. Fakat bu tarihte henüz KADEM kurulmamıştı. Nitekim KADEM Derneği 2013 yılında kurulmuş bir dernektir. KADEM Derneği o tarihte kurulsada dahi derneklerin uluslararası sözleşmeleri imzalama yetkisi bulunmamaktadır..."(KADEM, 2019). Açıklamanın devamında da sadece kadına yönelik bir sivil toplum kuruluşu olduğunu belirterek İstanbul Sözleşmesi hakkındaki görüşlerini; "İstanbul Sözleşmesi alternatifsiz değildir, alternatifsiz olan kadına yönelik şiddetle mücadele..." (KADEM, 2019) ifadeleriyle açıklamıştır. Aynı zamanda derneğin asıl amacı olan toplumdaki bütün bireylere yönelik şiddetle mücadele konusuna değinerek, İstanbul Sözleşmesinin uygulama boyutuyla ilgili bir çalıştay rapor hazırladıklarını ifade etmiştir. Gümrükçüoğlu, sözleşmede geçen "cinsel yönelim" ve "toplumsal klişelerinden arındırılmalı" gibi ifadelerle değinerek bu konuda daha önce gerekli açıklamaların yapıldığını ve dernek olarak tavırlarının net olduğuna bir kez daha dile getirmiştir. Bütün olumsuz tutumlara rağmen, bu sözleşmenin uluslararası bir sözleşme olduğunu, bu yönüyle de üst metin statüsünde yer aldığını vurgulamıştır. Sözleşmedeki maddeler Türk toplum yapısına uymuyor söylemlerine cevaben de; "sözleşme şiddete yönelik bir kapsam ve sınırlılık getirdiği için, her ülkede kendi hukuk ve değer yargıları çerçevesinde uygulamaya konacaktır" ifadesiyle açıklık getirilmiştir (KADEM, 2019).

Gümrükçüoğlu, toplumda tartışmaya neden olan Ailenin Korunması ve Kadına Karşı Şiddetin Önlenmesine Dair 6284 sayılı kanuna da değinerek "...her kanun gibi 6284 sayılı kanunun da suiistimal edildiği vakalar olabilir. Bunun farkındayız. KADEM

Derneği olarak biz de uygulama ile ilgili eleştiri ve önerilerimizi ilgili mecralarda paylaştık” (KADEM, 2019). 6284 sayılı kanunda “Tedbir” ve “kadın beyanı” gibi tartışılan maddelere de açıklık getiren Gümrükçüoğlu, bu maddelerin oluşmasında toplumsal tecrübenin etkili olduğuna değinerek, tartışılan bu maddelerden dolayı kanunun iptal edilmesinin gündeme gelmemesi gerektiğini şu sözlerle açıklamıştır; “6284’ sayılı kanunda tartışılan maddelerin iptali yerine uygulamadaki aksaklıkların giderilmesi veya iyileştirilmesi gündeme alınmalıdır.” (KADEM, 2019). Son olarak da KADEM Derneği’nin eşcinselliği savunduğu ve bu yönelimlere teşvik ettiği yönündeki iddialara: “Toplumsal Cinsiyet derken eşcinselliği ya da cinsiyetsizleştirmeyi kastettiğimiz iması akla ziyan bir iddiadır” (KADEM, 2019) diyerek, cinsiyet olarak sadece kadın ve erkek cinsiyetini kabul ettiklerini, bunun dışında kalan eğilimleri sapkın ve sakıncalı gördüklerini ifade etmiştir.

İstanbul sözleşmesine olan desteklerini her fırsatta dile getiren KADEM Derneği, 1 Ekim 2019 yılında Lacivert Dergisi’ne derneğin Yönetim Kurulu Başkanı Saliha Gümrükçüoğlu’nun verdi röportajda Gümrükçüoğlu’na, “Kadına yönelik şiddeti önlemeye yönelik birçok sözleşme imzalanmasına rağmen İstanbul Sözleşmesi çok tartışıldı. Neden?”(Gümrükçüoğlu, 2019a) sorusu soruldu. Buna karşılık cevap veren Gümrükçüoğlu; “Öncelikle belirtmek isterim ki İstanbul Sözleşmesi kanun değildir, uluslararası düzeyde tüm bireylere yönelik şiddeti yok etmek amacıyla imzalanmış bir üst sözleşmedir. Kamuoyunda tartışılan maddelere gelince de biz pek çok mecrada bu konuyla ilgili şerhlerimizi koymuştuk” (Gümrükçüoğlu, 2019a).

5 Mayıs 2020 yılında Sabah gazetesi yazarı Hilal Kaplan’a İstanbul sözleşmesi ve aile yapısının korunmasıyla ilgili röportaj veren KADEM Derneği yönetim kurulu başkanı Saliha Okur Gümrükçüoğlu, İstanbul Sözleşmesi hakkındaki açıklaması şöyle: “Uluslararası sözleşmelerden biri olan İstanbul sözleşmesindeki bazı maddeleri yanlış bir bilgi olarak kulaktan kulağa aktarılıyor. Oysaki Avrupa Konseyi tarafından, aile içi şiddet ve kadına yönelik şiddeti engellemeye yönelik uluslararası bir çerçeve metin olan İstanbul Sözleşmesi, 6284 sayılı yasa ile iç hukukta uygulanmaktadır”(H. Kaplan, 2020). Gümrükçüoğlu, röportajının devamında sözleşmenin kapsamındaki bireylere değinerek; “sözleşme, din, dil, renk, cinsiyet, toplumsal cinsiyet ve cinsel yönelim fark etmeksizin herkesi kapsamına almıştır. Bunun anlamı devlet toplumda bulunan tüm bireyleri korumakla görevlidir. Zikredilen hiçbir grup, kendi tercih ve yönelimleri yüzünden

şiddete uğrayamaz demektir. Nitekim hiçbir örfi uygulama ve değer yargısı da farklı yönelimlerdeki gruplara şiddet uygulanmasının mazereti olamaz”(H. Kaplan, 2020).

Son olarak da sözleşmede tartışılan ve yanlış anlaşılan maddelere değinerek; “Sözleşmede bulunan “toplumsal cinsiyet” kavramının transhüman bireylere veya cinsiyetsizliğe özendirme gibi bir durumun söz konusu değildir. Bu terimin kullanılmasındaki temel amacın biyolojik cinsiyetin aksine, toplum tarafından belirlenmiş rolleri ifade etmek için kullanılmıştır. Herhangi bir üçüncü cinsin varlığını desteklemek söz konusu değildir” (H. Kaplan, 2020).

İstanbul Sözleşmesine verdiği destekten dolayı özellikle KADEM Derneği başkanı Saliha Gümrükçüoğlu başta olmak üzere; yönetim kurulu üyelerine, dernek başkanlarına ve grup üyelerine, katıldıkları programlarda ve verdikleri röportajlarda sık sık İstanbul Sözleşmesi ile ilgili sorular sorulmuştur. Bu çerçevede yönetim kurulu başkanı Saliha Gümrükçüoğlu, bir whatsapp grubu üzerinden, grup üyelerinin İstanbul sözleşmesi hakkında kendisine sorulan soruları ve cevaplarını, başlıklar halinde açıklamıştır (KADEM, 2020a).

3 Ağustos 2020 yılında Cüneyt Özdemir’in gerçekleştirdiği bir programa canlı olarak katılan Saliha Gümrükçüoğlu, Cüneyt Özdemir’in İstanbul Sözleşmesine yönelik sorularını yanıtlamıştır. Kısaca KADEM Derneğinin faaliyet ve kapsamından bahseden Gümrükçüoğlu, “2011 yılında imzalana İstanbul Sözleşmesinin dokuz yıl sonra gündeme gelmesini nasıl değerlendiriyorsunuz?” sorusuna cevaben: “Öncelikle şunu belirtmek isterim ki hiçbir kanun maddesi değişmez değildir. Sözleşmeler o dönemin ihtiyaçlarına göre şekillenerek uygulanır. Bu sözleşme de OPUZ Kararı olarak bilinen bir kararlar Türkiye’nin AHİM tarafından hüküm giymesi ve benzer birkaç vakanın daha yaşanması sonucunda sözleşme imzalanmıştır.” (KADEM, 2020b). Açıklamasının devamında sözleşmede tartışılan maddelerinin olduğunu dile getiren Gümrükçüoğlu; “...şiddet gören bireyin diline, dinine ve mülteci olduğuna hatta cinsel yönelimine dikkat etmeksizin şiddete uğrayan herkesi devlet korumakla yükümlü maddesi. Fakat maddede “cinsel yönelim” söyleminin geçmesi tartışmalara neden oldu. Tabi ki bunun böyle olmadığını yayınladığımız bir rapor ile açıkladık.”(KADEM, 2020b) diyerek sözlerine devam eden Gümrükçüoğlu, buna rağmen bazı şeylerin karıştırıldığını şu sözlerle dile getirmiştir “...büyük küresel LGBT lobisinin politikaları ile İstanbul Sözleşmesi maddelerinin

birbiriyle karıştırıldığını düşünüyorum. Elbette biz LGBT lobisi ile onun dayattığı cinsiyetsiz bir toplum oluşturma gayretine karşıyız ve bununla ilgili gerekli açıklamaları yaptık...”(KADEM, 2020b).

Derneğin İstanbul Sözleşmesi'nin Feshedilmesinden Sonraki Faaliyetleri ve Söylemleri

İstanbul Sözleşmesi'nin feshedildiği gün, yani 20 Mart 2021 tarihinde KADEM tarafından sosyal medya hesaplarında ve resmi sayfasında yapılan kamuoyu açıklamasında fesih kararını şu şekilde açıklamıştır:

“İstanbul Sözleşmesi kadına şiddetle mücadele için önemli bir girişimdi. Geldiğimiz noktada zemininden koparılmış ve toplumsal bir gerilim öznesi haline dönüştürülmüş durumda. Verilen fesih kararını da bu gerilimin bir neticesi olarak okuyoruz.” (*İstanbul Sözleşmesi'nin Feshi*, 2021).

KADEM Derneği fesih kararı hakkında yaptığı açıklamanın devamında tartışılan maddelerin Avrupa Konseyi tarafından açıklık getirilmesi talebinde olduklarını, fesih kararından sonra temel ilkeleri olan “Sorumlulukta Adalet, Varoluşta eşitlik” ilkesiyle KADEM derneği olarak kadına yönelik çalışmalarına devam edeceğini açıklamıştır. Aynı zamanda 6284 sayılı kanunun da daha iyi bir noktaya gelerek sorunları çözen bir yasa olması için gerekli çalışmaların sürdürüleceği dile getirilmiştir (*İstanbul Sözleşmesi'nin Feshi*, 2021).

KADEM Derneği çok kısa zaman öncesinde bile her açıklama ve paylaşımında İstanbul sözleşmesini destekleyen ve açıkça önemini vurgulayan açıklamalarda bulunmuştur. Şeffaflıkla uygulanması halinde çok önemli kazanımlar elde edeceğini belirterek, İstanbul Sözleşmesi'nin kadına yönelik şiddeti önleme konusunda çok önemli bir belge olduğunu vurgulamıştır. Hatta bu bağlamda KADEM Derneği, İstanbul Sözleşmesi yürürlüğe girdiği ilk yıllarda sözleşmeyi tanıtmak için, amaç ve kapsamı hakkında bilgi vermek amacıyla “Kadına Yönelik Şiddet ve Ev İçi Şiddete Karşı Eylem Uzman Grubu” olan GRVIO'nun ilk başkanı Feride Acar başta olmak üzere İstanbul Sözleşmesi hakkında bilgi sahibi olan birçok kişiyi ağırlayarak seminer ve çalıştay düzenlemiştir (*Kadınların İnsan Hakları ve Kadınlara Yönelik Şiddet*, 2016). Bunun yanı sıra Bekir Bozdağ örneğinde olduğu gibi (*Bekir Bozdağ'ın Aile İçi Şiddete İlişkin Yasayı Eleştirmesi*, 2016) İstanbul Sözleşmesine yönelik açıklamada bulunarak devlet

yönetiminde bulunanları eleştirmesi, İzmir'deki ısrarlı takip davası sonrası KADEM Derneği hukukçularının verdiği röportajda (KADEM, 2014b); İstanbul Sözleşmesi'nin devlete yüklediği yükümleri hatırlatarak devleti uyarması ve katıldığı programlarda ve verdiği röportajlarda sözleşmenin şiddeti önlemede uluslararası bir belge olduğunu savunması, aslında KADEM Derneği'nin İstanbul Sözleşmesine ne kadar önem verdiğini göstermektedir. Fakat KADEM Derneği'nin İstanbul Sözleşmesi'nin feshedilmesinden sonra fesih kararına tepki vermemesi, hatta yazılı basında yaptığı açıklamayla fesih kararına destek vermesi tartışmalara sebebiyet vermiştir. Bunun sonucunda da KADEM Derneği'nin sözleşmeden desteğini çekmesinin altında yatan temel sebepler merak edilerek, sosyal ve siyasal birçok faktör ile açıklanmaya çalışılmıştır.

Başta kadınlar olmak üzere şiddete maruz kalan tüm bireyleri kapsamına alan ve İstanbul Sözleşmesi olarak bilinen, yeni bir insan hakları sözleşmenin gündeme gelmesi, ilk olarak 2002 yılında Nahide Opuz adındaki bir vatandaşın Türkiye'ye karşı Avrupa İnsan Hakları Mahkemesine başvurarak şikâyette bulunmasıyla başlamıştır. Başvuru sonrası AHİM; “Türkiye, ev içi şiddet ve cinsiyetler arası eşitsizliğe karşı vatandaşlarını koruyamıyor” gerekçesiyle kadınlara yönelik yeni bir sözleşmenin gündeme gelmesine neden olmuştur. 2011 tarihinde imzaya açılan “Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetle Mücadele ve Bunların Önlenmesine Dair Avrupa Konseyi Sözleşmesi” olan İstanbul Sözleşmesi, 2012 yılında Türkiye tarafından imzalanmıştır (Dağışan, 2020, s. 69). Fakat dokuz yıl sonra 20 Mart 2021 yılında Cumhurbaşkanı Recep Tayip Erdoğan tarafından Resmî Gazetede yayımlanan Cumhurbaşkanı Kararnamesi kapsamında feshedilmiştir. Oldukça şaşkınlıkla karşılanan karar, İnsan Hakları Savunucuları Brifing Raporunda Cumhurbaşkanı Recep Tayip Erdoğan'ın “Cumartesi Sürprizi” olarak ifade edilmiştir (Grieve, 2021, s. 4). Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı, sözleşmeden çekilmenin gerekçesini, sözleşmedeki maddelerin; “Türkiye'nin toplumsal ve ailevi değerleriyle bağdaşmayan eşcinselliği normalleştirmeye çalışan bir kesim tarafından manipüle edilmiştir.” sözleriyle açıklamıştır (*İletişim Başkanlığı Türkiye'nin İstanbul Sözleşmesi'nden Neden Çekildiğini Açıkladı*, 2021), Aynı zamanda sözleşmenin kabul edilmesi durumunda da ailenin yok olmasına, trans bireylerin çoğalmasına ve haklarının yasal güvence altına alarak birçok ayrıcalığa sahip olmasına yol açacağı belirtilmiştir (Sayın, 2021). Bu karar sonrasında KADEM Derneği'nin de bu karara saygı duyarak

itiraz etmemesi ve kararı kabul eden bir kamuoyu açıklamasında bulunması, KADEM Derneğine karşı farklı söylemleri de beraberinde getirmiştir.

KADEM Derneği'nin İstanbul Sözleşmesi'nin feshedilmesi kararına tepki vermemesinin nedenine değinmeden önce kamuoyuyla paylaştı açıklamaya baktığımızda, aslında feshedildikten sonra da sözleşmeye dair “kadına şiddetle mücadele için önemli bir girişimdi...” (*İstanbul Sözleşmesi'nin Feshi*, 2021) ifadelerini kullanarak sözleşmenin önemine vurgu yapmıştır. Açıklamanın devamında da aslında bu fesih kararına karşı çıkmamasının sebebini; Türkiye’de hızla değişen siyasi konjonktürde toplumun bazı kesimleri tarafından sözleşmenin tam olarak anlaşılmadan sürekli bir toplumsal gerilim ve çatışmanın ana unsuru olarak asıl amacından sapması gösterilmiştir. Bu açıklama doğrultusunda KADEM Derneği'nin İstanbul Sözleşmesine karşı değişen tutumunun altında sözleşmenin maddelerinden ve içeriğinden ziyade, sözleşmenin toplumda yarattığı etki olmuştur. Dolayısıyla ulusal ve uluslararası düzeyde kadına yönelik önemli çalışmalar yürüten KADEM Derneği'nin toplumda çatışma ve gerilime neden olan durumlarla anılmak istememesi fesih kararına tepki vermemesine neden olmuştur.

İstanbul Sözleşmesini savunan önemli STK'lardan biri olan KADEM Derneği'nin, sözleşmeyi daha önce gerek devlete gerekse de devlet yönetiminde yer alan bireylere karşı savunarak, gerekli açıklamaları yapmasına rağmen fesih kararında böyle bir girişimde bulunmamasının bir diğer nedeni de; KADEM Derneği'nin muhafazakâr birçok kesim tarafından eleştirilerek farklı ithamlarla gündeme gelmesi etkili olmuştur (Çakır, 2019). Nitekim bu konuda ilk olarak Yeni Şafak Gazetesi yazarı Yusuf Kaplan, KADEM Derneği'nin İstanbul Sözleşmesi'ne verdiği desteğe yönelik ilk açıklaması; “Cinsiyet eşitliği gibi Soros Projeleriyle aileyi çökerten Millî Eğitim, Aile Bakanlığı ve KADEM projeleri derhal durdurulmalıdır!” şeklinde olmuştur (*Yusuf Kaplan'dan KADEM'e sert tepki*, 2019). KADEM Derneğine yapılan bu sert tepkiye karşılık, cevap KADEM Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Saliha Gümrükçüoğlu'ndan cevap gelmiştir. Gümrükçüoğlu; “Müslüman dilinden ve elinden emin olduğumuz kişidir. Biz ne ara bu güzel hasleti kaybettik?(Gümrükçüoğlu, 2019b). Eşi KADEM Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı olması hasebiyle KADEM Derneğine destek veren bir diğer kişi de Sümeyye Erdoğan Bayraktar'ın eşi Selçuk Bayraktar olmuştur. Bayraktar; “KADEM, Ailenin birliğini ve korunmasını savunur, Soros projeleri iftirası vebaldir, Müslümanın

hakkaniyetine yakışmaz. Çok etkileşim alınması doğru söylendiği anlamına gelmez” (Bayraktar, 2019) ifadeleriyle Yusuf Kaplan’ın KADEM Derneği’ne yönelik söylemlerini eleştirmiştir. Bunun yanı sıra AKP Milletvekili Özlem Zengin başta olmak üzere birçok kişi ve kurum da KADEM Derneğine destek vermiştir. Tüm bu destek mesajları ve karşılıklı atışmalar sonrası Yusuf Kaplan bir kere daha KADEM Derneğini hedef alarak; “KADEM dokunulmaz "kutsal inek" midir? Bu nasıl bir nobranlıktır” sözleriyle KADEM Derneğine verilen destekleri sert bir dille eleştirmiştir (*Yeni Şafak Yazarı Kaplan ile KADEM Arasında “Kutsal İnek” Kavgası*, 2019). KADEM Derneği de bu ve benzeri eleştirilerin önünü keserek sözleşmede yanlış anlaşılınan maddeleri açıklamak amacıyla “Derneğimizi kurduğumuzdan beri pek çok defa haksız eleştiri ve ithamlara maruz kaldık...”sözleriyle başlayan basın açıklamasını gerçekleştirmiştir (*Basın Açıklaması*, 2019). Uzun bir aradan sonra KADEM Derneği’nin tekrar İstanbul Sözleşmesi’nin tartışılan ve anlaşılmayan maddelerini açıklamak hedefiyle gerçekleştirilen çalışmayı Oda tv’nin “Yobazlara KADEM’den tokat gibi yanıt” başlığıyla manşet atmasından sonra (KADEM, 2020a) Yusuf Kaplan tekrar KADEM Derneği’nin İstanbul Sözleşmesi’ne verdiği desteği hedef alarak twitter hesabından; “Yobazlara KADEM’den tokat gibi yanıt”mış... Kadın cinayeti MASKE! İstanbul Sözleşmesi eşcinselliği yasayla dayatıyor. KADEM kademe kademe ailenin altını oyuyor, bu sahipsiz toplumun tarihine kara leke olarak geçiyor!” (Y. Kaplan, 2020) sözleriyle cevap vermiştir.

KADEM Derneği’ni eleştiren bir diğer kişi de İstanbul Sözleşmesi’ne karşı muhalefetin sembol isimlerinden Abdurrahman Dilipak’tır (Köktaş, 2022, s. 127). İstanbul Sözleşmesini Allah’a karşı bir komplo ve büyük bir felaket olarak yorumlayan Yeni Akit Gazetesi köşe yazarı Abdurrahman Dilipak (Haber Global, 2021), 27 Temmuz 2020 yılında Yeni Akit Gazetesinde yazdığı yazıda; “İstanbul Sözleşmesine destek verdiği için KADEM Derneği felaketin ilk sorumlusudur”(Dilipak, 2020). Aynı zamanda yazdığı yazıda Adalet ve Kalkınma partisine yakın olmasından dolayı KADEM Derneğine “AKP’nin Papatyaları” kavramını kullanması hem KADEM Derneği hem de AKP tarafından kendisine dava açılmasına neden olmuştur. Ayrıca yazı KADEM Derneği direk hedef alındığı için KADEM Dernek yöneticileri Abdurrahman Dilipak’tan özür beklediğini dile getirmiştir (*AKP’nin Papatyaları Davası*, 2023).

Sema Maraşlı da İstanbul Sözleşmesine verdiği destekten dolayı KADEM Derneğini eleştiren bir diğer isimdir Maraşlı, İstanbul Sözleşmesini destekleyen KADEM Derneğine tepkisini; “KADEM olarak canla başla savunduğunuz İstanbul Sözleşmesi ile LGBT’yi ve eşcinselliği “kırılğan grup” diye tanıyıp korumaya aldınız” (Maraşlı, 2019) şeklinde dile getirmiştir. Yusuf Kaplanın İstanbul Sözleşmesi üzerinden KADEM Derneğini eleştiren yazılar yazmasına karşılık KADEM Derneğinin İstanbul Sözleşmesini maddelerini ve sözleşmeye dair görüşlerini açıkladığı çalışmayı, Oda Tv’nin “Yobazlara KADEM’den tokat gibi yanıt” manşetine karşılık; “KADEM din karşıtlarının gözünde terfi etti yobazlıktan kurtuldu. İstanbul Sözleşmesini kabul etmeyen yobaz oldu. Üç kuruşluk (milyoncuklar) menfaat için modernist olmaktansa, Allah rızasına talip yobaz olmayı yeğlerim” (Maraşlı, 2020) sözleriyle KADEM Derneği’ni eleştirmiştir. Yıllar içinde yapılan tüm bu eleştiriler ve karşılıklı atışmalar sonucunda sözleşmenin fesih kararına tepki vermeyen KADEM Derneği’nin sebebi; toplumda ve sosyal medyada bu kadar atışmak zorunda kalmış olmasıdır. Çünkü KADEM Derneği’ne yönelik yazılan her yazı ve atılan her tweet bir yandan toplumda kargaşa ve polemige neden olurken bir yandan da KADEM Derneği üyelerinin ve dolayısıyla taraftarlarının tepkisiyle karşı karşıya kalmıştır. Genel olarak KADEM Derneğinin kuruluş amacına ters olması hasebiyle daha fazla bu tür söylemlerle gündeme gelmemek için susmayı tercih etmiştir.

Tüm bu eleştiri ve toplum baskısının yanı sıra bir de KADEM Derneğinin Avrupa Konseyinden beklediği desteği alamaması da etkili olan bir diğer nedendir. Nitekim Saliha Gümrükçüoğlu, Cüneyt Özdemir ile yaptığı röportajda;

“İstanbul sözleşmesi konusu tartışılırken sözleşmenin maddelerinde geçen “cinsel yönelim” kelimesi LGBT savunuculuğuna bağlandı. Ayrıca sözleşmenin bir başka maddesinde “şiddete yol açan kalıp yargılarla mücadele” kavramından da salt bütün gelenek, kalıp yargı ve rollerle bir savaş anlaşılıyor. Çözüm olarak böyle tartışılan ve farklı yorumlanan maddelerin ne anlamda kullanıldığını öğrenmek için Avrupa konseyine başvurulabilir”(KADEM, 2020b). Bunu yanı sıra çözüm olarak başka bir teklifte bulunan Gümrükçüoğlu; “Avrupa Konseyine; Bizim aile formumuz belli, başka aile formları bizim için geçerli değildir. Sözleşmeyi cinsiyet olarak da sadece kadın ve erkek olarak görüyoruz. Bunu da kendi ülkemizde böyle uyguluyoruz diyebiliriz”.(KADEM, 2020b) ifadeleriyle Avrupa konseyinden beklentilerini açıklamıştır. Fakat KADEM Derneği

kendi resmi sayfasında İstanbul Sözleşmesi'nin fesih kararını açıklarken “KADEM Derneği olarak bu konudaki tercihimiz, Avrupa Konseyi'ne söz konusu tartışmaları bertaraf edecek bir yorum beyanı verilmesi yönündeydi” (*İstanbul Sözleşmesi'nin Feshi*, 2021) ifadelerinden KADEM Derneğinin beklediği açıklamanın gelmediği anlaşılmaktadır. Bunun yanı sıra Avrupa Konseyinin tartışılan maddelere cevap vermemesi bir bakıma toplumda tartışılan maddelerin gerekçelerini haklı çıkarmış olmaktadır.

Yukarda sayılan nedenlerin yanı sıra bir de KADEM Derneği'nin Türkiye'deki sivil toplum kuruluşları arasında üstlendiği misyon ve vizyon kaygısı bulunmaktadır. Nitekim sadece Türkiye'de değil, uluslararası düzeyde de kendine has söylemleriyle Türkiye'yi temsil eden ve bu yönde sivil toplum kuruluşu olarak büyük başarılar elde eden KADEM Derneği'nin, Türkiye'nin fikir ayrılığına düştüğü bir sözleşmede toplum yapısını da göz önüne alarak, sözleşme ile ilgili söylemde bulunmamıştır.

KADEM Derneği'nin sözleşmenin feshedilmesine yönelik karara zıt bir söylemde bulunmamasının diğer nedenlerine gelecek olursak ilk olarak; kurulduğu andan itibaren devlet yönetimi veya devlet yöneticileriyle zıtlaşmayan bir yol haritası çizmiş olmasıdır. Nitekim KADEM Derneği bünyesinde düzenlenen etkinlik ve projelerde, aile ve sosyal hizmetler bakanlığı ve Adalet bakanlığı başta olmak üzere devletin birçok bakanlığı (KADEM, 2022) ve devlete bağlı kurum ve üniversitelerle iş birliği yaparak çalışmalarını yürütmüştür. Bu yüzden devlette çift başlılığa yol açacak kararlardan kaçınmıştır. Bunun yanı sıra KADEM Derneği'nin hem kurucu üyeleri hem de yönetim kurulunda Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın aile fertlerinden kızı Sümeyye Erdoğan'ın bulunması (Grieve, 2021) ve babasına yakınlığıyla bilinmesi etkili olmuştur. Çünkü Sümeyye Erdoğan Bayraktar KADEM Derneği yönetim kurulu başkan yardımcılığı görevine gelmeden önce gönüllü olarak babası Recep Tayyip Erdoğan'ın danışmanlığını yapmıştır. Bu yüzden sözleşme vb. şeylerle karşı karşıya gelme ihtimali görülmemiştir. Bunun çok daha ötesinde bir durum ise; KADEM Derneği'nin aslında AKP ve Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından toplumun dini görüşlerine uygun toplumsal cinsiyetin rollerini oluşturmak ve devletin ideolojisini benimsetmek için KADEM Derneğini bir vasıta olarak kurmuş olduğu iddiasıdır (Diner, 2018).

Değerlendirme ve Sonuç

Kadın hareketleri, Değişen dünya düzeniyle birlikte kadınların cinsiyetler arası eşitlik talebi, şiddet karşısındaki mücadeleci tutumları ve kadın haklarının yasal güvence altına alınması gibi birçok hak talebinde bulunmaları, devletlerin bu alanda çalışmalar yürütmelerine neden olmuştur. Devletlerin gelişmişlik düzeyi ve kadına yönelik politikaları çerçevesinde yürütülen bu çalışmalar neticesinde, kadın haklarına yönelik birçok ulusal ve uluslararası anlaşmalar imzalanarak yasalar yürürlüğe girmiştir. Bu antlaşmalardan bir tanesi de “Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi” olan İstanbul Sözleşmesi’dir. Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi olan İstanbul Sözleşmesi “OPUZ Davası” sonrası AHİM kararıyla Türkiye tarafından imzalanarak, 1 Ağustos 2014 yılında yürürlüğe girmiştir. Sözleşme kadın başta olmak üzere; çocuğa ve herhangi bir ayırım gözetmeksizin ihtiyaç duyan bütün bireyleri kapsamına almıştır. Temel amacı; öncelikle kadın olmak üzere tüm bireylere karşı yapılan her türlü şiddeti önlemek, yasal düzenlemelerle hukuki hak kazandırmak ve cezai yaptırımlarla şiddetin yaşanmasına engel olmaktır. Bu yüzden sözleşme taraf devletlere; önleyici, koruyucu ve cezai yaptırım yükümlülükleri yüklenmiştir. Böylece önleyici yükümlülüklerle toplumda şiddetin yok olması hedeflenirken; koruyucu yükümlülüklerle şiddet gördükten sonra bireye maddi ve manevi destek sağlayarak iyileşmesine yardımcı olmak hedeflenmiştir. Cezai yaptırımla ise şiddet uygulayan bireye caydırıcı cezalar vererek şiddet olaylarının tekrar yaşanmasına engel olmaktır. Fakat Avrupa kültür yapısı esas alınarak oluşturulduğu için Türk aile, değer, eğitim ve din anlayışına aykırı olduğu, uygulandığı süre zarfında şiddeti önleyemediği, LGBTİ bireyleri koruma altına alarak, yasal güvencelerini sağlaması ve gayri meşru birliktelikleri savunduğu gerekçesiyle bazı kesimler tarafından İstanbul Sözleşmesine yönelik aleyhte söylemler dile getirilmiştir. Aynı zamanda sözleşmenin 4. Maddesinde “cinsel yönelim ve toplumsal cinsiyet kimliği”, 12. Maddesinde “töre, gelenek ve klişeleşmiş rollere dayalı ön yargıların kökünün kazıtılacağı”, 14. Maddesinde “toplumsal klişe” 42. maddesinde “sözde namus” 48.Maddesinde ise” arabuluculuğun engellenmesi” gibi kavramları içeren bazı maddeler, toplumda bu sözleşmenin tartışılmasına neden olmuştur. Fakat buna karşın toplumda yanlış anlaşılacak maddelerin olduğu, sözleşme yürürlükte olduğu süre zarfında tam anlamıyla uygulanmadığı, farklı

cinsel yönelimlere teşvik etmeden sadece şiddeti önlemeye yönelik uluslararası düzeyde imzalanmış bir sözleşme olduğu gerekçesiyle de aleyhte söylemler dile getirilerek desteklenmiştir. Fakat toplumda uzun süre tartışılarak farklı kesimlerde gerilim ve şiddetin sebebi olduğu gerekçesiyle Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından Resmî Gazetede yayımlanan 3718 sayılı Cumhurbaşkanı Kararnamesi ile sözleşme, 20 Mart 2021’de feshedilmiştir. Sözleşmeyi, Avrupa’nın, aile değerleri üzerine bir komplo ürünü olarak gören bir kesim, sözleşmenin kaldırılmasına hayli mutlu olurken, diğer bir kesim ise Türkiye’de bunca şiddet gerçeği olmasına rağmen sözleşmenin kaldırılmasını keyfi bir tutum olarak okumuştur.

8 Mart 2013 yılında on altı kadının bir araya gelerek kurduğu Kadın ve Demokrasi Derneği kısa adıyla KADEM Derneği, genelde insan haklarını, özelde ise kadın haklarından hareketle ulusal ve uluslararası düzeyde birçok alanda çalışmalar yürüten bir sivil toplum kuruluşudur. “Sorumlulukta adalet ve varoluştaki eşitlik” ilkeleriyle yola çıkmış olan dernek, kadın ile erkek arasında doğuştan gelen farkları dikkate alarak, bu cinsiyetlerin birbirini tamamladığına inanmaktadır. Dernek, adil bir bakış açısıyla kadına yönelik şiddet ve ayrımcılığın bertaraf edildiği bir düzen inşa etmeyi hedeflemektedir. Bu yüzden toplumda kadın farkındalığını geliştirmek ve kadınlara yönelik şiddeti önlemek amacıyla sosyal ve akademik alanda çalışmalarda bulunmaktadır. Dernek, aynı zamanda kadını ve toplumdaki diğer bireyleri kapsamına alarak, haklarını savunan birçok iş birliğine, kanuna ve sözleşmeye destek vermiştir. İstanbul sözleşmesi de destek verdiği bu sözleşmelerden sadece bir tanesidir. “Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi” olan İstanbul Sözleşmesi, yürürlüğe girdiği andan itibaren, şiddeti önlemeyi amaçlayan ve uluslararası düzeyde imzalanan bir üst hukuk metni olduğu gerekçesiyle KADEM Derneği tarafından desteklenmiştir. İstanbul Sözleşmesine yönelik gerçekleştirdiği çalıştaylar, seminerler ve kamuoyuna yaptığı açıklamalarda sözleşmeye olan desteğini her fırsatta dile getirerek tekrarlayan KADEM Derneği, İstanbul Sözleşmesi feshedildikten sonra herhangi bir tepki vermeden, yaptığı bir açıklama ile fesih kararını onaylamıştır.

Araştırmanın problemi “KADEM Derneği, İstanbul Sözleşmesi’nin feshedilmesinden sonra tepki vermemesinin altında yatan sebepler nelerdir?” sorusudur. KADEM Derneği’nin “şiddeti önlemek için bir üst metin” olarak ifade ettiği İstanbul

Sözleşmesi'nin fesih kararına ters bir tepki vermemesinin ilk nedeni; sözleşmenin hızla değişen siyasi konjonktürde toplumun bazı kesimleri tarafından tam olarak anlaşılması ve bir toplumsal gerilim ve çatışmanın ana unsuru olarak asıl amacından saptığı kanaatine varılmış olmasıdır. Bunun yanı sıra Yusuf Kaplan, Sema Maraşlı ve Abdurrahman Dilipak başta olmak üzere toplumun bazı kesimleri tarafından “yobaz”, “kutsal inek” ve “Ak Parti'nin Papatyaları” gibi sert ithamlarla anılarak ağır eleştirilere maruz kalması KADEM Derneği'nin tepki vermemesinin bir diğer nedenidir. Aynı zamanda toplum tarafından yanlış anlaşılan ve tartışılan maddelerinin Avrupa Konseyi tarafından açıklık getirilmesi isteğine, Avrupa Konseyi'nin herhangi bir dönüt sağlamaması, kurulduğu ilk yıldan itibaren devlet politikaları ile uyum içinde çalışmalarını gerçekleştiren, hatta birçok çalışmasını devletin bakanlıklarıyla yürüten KADEM Derneği'nin sözleşme nedeniyle ülkede çift başlılık yaparak, muhalefette bulunmak istememesi tespit edilen bir diğer sonuçtur. Temel gayesi kadına yönelik şiddeti yok ederek, onurlu bir yaşam sunmayı hedefleyen KADEM Derneği'nin tepkisiz kalmasında etkili olan bir diğer faktör de; misyon ve vizyon kaygısıdır. Nitekim kadına yönelik ulusal ve uluslararası düzeyde önemli çalışmalar gerçekleştiren KADEM Derneği'nin gündemde çalışmaları dışında anılması ve polemiklere cevap yetiştiren bir imajının olmasını istememesidir.

Kaynakça

- Akbulut, S., & Durmuş, A. (2019). *İki İnsan Gençlik El Kitabı* (4. baskı). KADEM.
- AKP'nin Papatyaları Davası*. (2023, Şubat 22). Cumhuriyet. <https://www.cumhuriyet.com.tr/turkiye/akpnin-papatyalari-davasi-abdurrahman-dilipak-iletisim-kazasi-dedi-2054323>
- Basın Açıklaması*. (2019, Temmuz 11). KADEM. <https://kadem.org.tr/kadem-hakkindaki-iddialara-basin-aciklamasiyla-cevap-verdi/>
- Bayraktar, S. (2019, Temmuz 8). *Vaziyet Twitter'da*. Twitter. <https://twitter.com/vaziyetcomtr/status/1148140580905586688>
- Bekir Bozdağ'ın Aile İçi Şiddete İlişkin Yasayı Eleştirmesi*. (2016, Nisan 15). [Dernek Sayfası]. KADEM. <https://kadem.org.tr/category/bildiriler/>

- Bektaş, M. D. (2021, Eylül 9). Kadınlarla Değişir! *Cumhuriyet*.
<https://web.archive.org/web/20210909144619/https://www.cumhuriyet.com.tr/yazarlar/olaylar-ve-gorusler/kadinlarla-degisir-995130>
- Çadır Kentlerin 'KADEM Ablası' Var. (2023, Mayıs 2). KADEM. <https://kadem.org.tr/cadir-kentlerin-kadem-ablasi-var/>
- Çakır, R. (2019, Temmuz 12). *KADEM'in kaderi: İslami Camiada Kadın Sorunu Tartışması Kızıışıyor*. Medyascope. <https://medyascope.tv/2019/07/12/kademin-kaderi-islami-camiada-kadin-sorunu-tartismasi-kizisiyor/>
- Çamurcu, M. H. (2021). İstanbul Sözleşmesi: Türkiye'de İç Hukuka Etkisi Ve Toplumun Tepkisi. *Ankara Barosu Dergisi*, 79(4), Article 4. <https://doi.org/10.30915/abd.1090725>
- Çitil, Ş. (2020, Temmuz 9). Uğradığı Şiddetle İstanbul Sözleşmesi'ne İlham Kaynağı Olan Kadın: Nahide Opuz. *Serbestiyet*.
<https://web.archive.org/web/20200709013612/https://serbestiyet.com/yazarlar/ugradigi-siddetle-istanbul-sozlesmesine-ilham-kaynagi-olan-kadin-nahide-opuz-36940/>
- Dağışan, V. (2020). İstanbul Sözleşmesi Özelinde Cinsiyet, Kadın Çocuk ve Aile Üzerine. İçinde *İstanbul Sözleşmesi Disiplinler Arası Bir Soruşturma*. Tire Kitap.
- Dilipak, A. (2020). *AKP'nin Papatyaları* [Haber Sitesi]. Yeni Akit.
<https://www.yeniakit.com.tr/yazarlar/abdurrahman-dilipak/akpnin-papatyalari-33008.html>
- Diner, Ç. (2018). Gender Politics and Gongos in Turkey. *Turkish Policy Quarterly*, 16(4).
<http://turkishpolicy.com/article/898/gender-politics-and-gongos-in-turkey>
- Duran, Ş. (2021). *İstanbul Sözleşmesi Nedir, Neden Kaldırıldı?* [Blog]. Onedio.
<https://onedio.com/haber/istanbul-sozlesmesi-nedir-neden-kaldirildi-1018234>
- Göç ve Kadın*. (2021, Ocak 24). KADEM. <https://kadem.org.tr/goc-ve-kadin-temali-kisa-film-yarismasi/>
- Grieve, M. (2021). *Türkiye'nin İstanbul Sözleşmesi'nden Çekilmesi Kadının İnsan Haklarından Geri Adım*. İnsan Hakları Savunucuları Brifing Raporu.
- Güler, B. M. (2021, Mart 21). *Bedeli Acıyla Ödenmiş Bir Sözleşme*. Biz Haberiz.
<https://web.archive.org/web/20210321111641/https://www.bizhaberiz.com/bedeli-aciyla-odenmis-bir-sozlesme-ve-nahidenin-hikayesi/>
- Gümrükçüoğlu, S. (2019a). Kadına Yönelik Şiddetle İlgili Mücadelede Seferberlik Gerekıyor. *Lacivert Dergi*.

- Gümrükçüoğlu, S. (2019b, Temmuz 7). *Saliha Okur Gümrükçüoğlu Twitter'da*. Twitter. <https://twitter.com/SalihaOkurGmr/status/1147996944507265026>
- Günel, Z. (2015). *Kadın 20 Raporu: G20 Türkiye'de Dönem Başkanlığında Kadın 20*. KADEM. Haber Global (Direktör). (2021, Mart 19). *Abdurrahman Dilipak: İstanbul Sözleşmesi Allah'a Karşı Bir Komplodur!* <https://www.youtube.com/watch?v=xur1TJB2hyg>
- Hayatın İçinde Kadın*. (2019, Haziran 25). KADEM. <https://kadem.org.tr/hayat-inde-kadin-19-fotograf-yarismasi-odul-toreni-antalyada-gerceklesti/>
- II. *Uluslararası Kadın ve Adalet Zirvesi*. (2016, Aralık 9). KADEM. <https://kadem.org.tr/ii-uluslararasi-kadin-ve-adalet-zirvesi-sonuc-bildirisi/>
- III. *Uluslararası Kadın ve Adalet Zirvesi Sonuç Raporu*. (2018, Kasım 24). KADEM. <https://kadem.org.tr/iii-uluslararasi-kadin-ve-adalet-zirvesi-sonuc-raporu/>
- IV. *Uluslararası Kadın ve Adalet Zirvesi Sonuç Raporu*. (2020, Ocak 4). KADEM. <https://kadem.org.tr/4-uluslararasi-kadin-ve-adalet-zirvesi-sonuc-raporu/>
- İletişim Başkanlığı Türkiye'nin İstanbul Sözleşmesi'nden Neden Çekildiğini Açıkladı*. (2021, Mart 21). [Haber Sitesi]. Sözcü. <https://www.sozcu.com.tr/2021/gundem/iletisim-baskanligi-turkiyenin-istanbul-sozlesmesinden-neden-cekildigini-acikladi-6327565/>
- İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı Basın Sunum Metni*. (2015, Ocak 21). KADEM. <https://kadem.org.tr/istanbul-sozlesmesi-calistayi-basina-sunum-metni/>
- İstanbul Sözleşmesi'nin Feshi*. (2021). KADEM. <https://kadem.org.tr/istanbul-sozlesmesinin-feshi/>
- KADEM (Direktör). (2014a, Aralık 4). *KADEM Tanıtım Filmi*. <https://www.youtube.com/watch?v=nxHFkQZaOms>
- KADEM. (2014b, Aralık 6). *Kadına Yönelik Şiddet Sadece Koruma Kararı İle Engellenemez*. KADEM. <https://kadem.org.tr/kadina-yonelik-siddet-sadece-koruma-karari-ile-engellenemez/>
- KADEM. (2016, Aralık 7). *15 Temmuz Darbe Girişimi Sergisi*. KADEM. <https://kadem.org.tr/15-temmuz-darbe-girisimi-sergisi-ziyarete-acildi-aksam/>
- KADEM (Direktör). (2018, Kasım 17). *III. Uluslararası Kadın ve Adalet Zirvesi*. <https://www.youtube.com/watch?v=VRicOrd5x7A>
- KADEM (Direktör). (2019, Temmuz 12). *Kamuoyu Açıklaması*. <https://www.youtube.com/watch?v=SbTDg5bi8Uk>

- KADEM. (2020a, Temmuz 31). *İstanbul Sözleşmesi Hakkında*. KADEM. <https://kadem.org.tr/istanbul-sozlesmesi-hakkinda/>
- KADEM (Direktör). (2020b, Ağustos 10). *KADEM Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Saliha Okur Gümrükçüoğlu, Gazeteci Cüneyt Özdemir'in Konuştuğu Oldu*. <https://www.youtube.com/watch?v=ShUfxsnoanA>
- KADEM (Direktör). (2020c, Eylül 10). *KADEM Kimdir?* <https://www.youtube.com/watch?v=WcWBhafssUc>
- KADEM. (2022). *Bakanlık ve KADEM İş Birliği*. KADEM. <http://www.aile.gov.tr/ankara/haberler/bakanlik-ve-kadem-is-birliginde-gerceklesen-5-uluslararası-kadın-ve-adalet-zirvesi-sonuc-bildirgesi-yayimlandi/>
- KADEM Gölge Raporu*. (2017, Ekim 19). KADEM. <https://kadem.org.tr/istanbul-sozlesmesi-uygulamaları-ve-grevio-sureci/>
- KADEM İl Temsilcilikleri*. (t.y.). KADEM. Geliş tarihi 01 Ağustos 2023, gönderen <https://kadem.org.tr/temsilcilikler-iletisim/>
- Kadına Yönelik Şiddet: Türkiye, AIHM'de Kadını Korumadığı İçin Mahkum Olan İlk Ülke. (2009). *Bianet - Bağımsız İletişim Ağı*. <https://www.bianet.org/bianet/dunya/115094-turkiye-aihm-de-kadini-korumadigi-icin-mahkum-olan-ilk-ulke>
- Kadına Yönelik Şiddet ve Aile içi Şiddetin Önlenmesinde İstanbul Sözleşmesi Çalıştayı. (2014, Ekim 2). [KADEM]. *KADEM*. <https://kadem.org.tr/kadina-yonelik-siddet-ve-aile-ici-siddetin-onlenmesinde-istanbul-sozlesmesi-calistayi/>
- Kadınların İnsan Hakları ve Kadınlara Yönelik Şiddet: CEDAW ve İstanbul Sözleşmesi*. (2016, Şubat 13). KADEM. <https://kadem.org.tr/kadinlarin-insan-haklari-ve-kadinlara-yonelik-siddet-cedaw-ve-istanbul-sozlesmesi/>
- Kaplan, H. (2020). İstanbul Sözleşmesi'ne Gelince Dilini Yutanlar. *Sabah*. <https://www.sabah.com.tr/yazarlar/hilalkaplan/2020/05/04/istanbul-sozlesmesine-gelince-dilini-yutanlar>
- Kaplan, Y. (2020). 'Yobazlara KADEM'den tokat gibi yanıt' mış! Twitter. https://www.google.com/search?q=kad%C4%B1n+cinayeti+maske+yusuf+kaplan+2020&biw=1517&bih=723&ei=sM3UZMybDKSrx8P7IWW4AE&ved=0ahUKEwjMs7f8gdKAAxWkVfEDHeyCBRwQ4dUDCA8&uact=5&oq=kad%C4%B1n+cinayeti+maske+yusuf+kaplan+2020&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcniAiJ2thZMSxibiBjaW5heWV0aSBtYXNrZSB5dXN1ZiBrYXBsYW4gMjAyMDIFECEYoAFIgxQ3QNYshBwAXgAk

AEAmAGgAqAB4AiqAQUwLjIuM7gBA8gBAPgBAcICBBAhGBXiAwQYASBBiA
YB&scient=gws-wiz-serp#vhid=N2-3KkPF8vkweM&vssid=1

- Kırışık, F. (2023). İstanbul Sözleşmesinin Analizi ve Kadına Yönelik Şiddetin Önlenmesi İçin Politika İlkeleri Önerisi. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 10(1), Article 1. <https://doi.org/10.30798/makuiibf.1097665>
- Köktaş, Ö. F. (2022). *Türkiye’de Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Politikasının Değişimi: İstanbul Sözleşmesi Örneği* [Doktora Tezi]. Sakarya Üniversitesi.
- Maraşlı, S. (2019, Temmuz 4). *LGBT’yi Korumaya Aldınız*. Twitter.
- Maraşlı, S. (2020). *KADEM Yobazlıktan Kurtuldu*. Twitter.
- Moroğlu, N. (2012). Kadına Yönelik Şiddetin Önlenmesi 6284 Sayılı Yasa ve İstanbul Sözleşmesi. *Türkiye Barolar Birliği Dergisi*, 357-380.
- Sayın, A. (2021). AKP kaynakları: İstanbul Sözleşmesi’nden Çekilme Kararı Aylar Önce Alındı. *BBC News Türkçe*. <https://www.bbc.com/turkce/haberler-turkiye-56492232>
- Soydınç, L. (2019). *Türkiye’de Kadın Sığınaklarına Yönelik Feminist Model Tartışmaları* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Üniversitesi.
- Sözcü Gazetesi. (2016, Nisan 14). *Bekir Bozdağ’dan Tartışılacak Sözler* [Haber Sitesi]. Sözcü Gazetesi. <https://www.sozcu.com.tr/2016/gundem/bekir-bozdogdan-tartisilacak-sozler-1183328/>
- Şahin, T. O. (2021). *Kadın Muhafazâkarlığı ve Kadem (Kadın ve Demokrasi Derneği)* [Yüksek Lisans Tezi]. Trabzon Üniversitesi.
- Şehir ve Kadın. (2022, Mayıs 18). KADEM. <https://kadem.org.tr/sehir-ve-kadin-kisa-film-yarismasi/>
- TBMM Genel Kurul Tutanağı. (2011). https://www5.tbmm.gov.tr//develop/owa/tutanak_sd.birlesim_baslangic?P4=21045&P5=B&page1=85&page2=85&web_user_id=18881547
- Toprak ve Kadın. (2021, Ocak 22). KADEM. <https://kadem.org.tr/toprak-ve-kadin-konulu-fotograf-yarismasi/>
- Turğut, F. (2017). Tarihsel Süreçte Aile Kurumunun Dönüşümü ve Geleceğine Yönelik Çıkarımlar. *Medeniyet ve Toplum Dergisi*, 1(1), Article 1.
- Yeni Şafak Yazarı Kaplan ile KADEM Arasında “Kutsal İnek” Kavgası. (2019). Independent Türkçe. <https://www.indyturk.com/node/49166/haber/yeni-%C5%9Fafak->

Yur, D. (2013). AİHM Mahkûmiyeti De Nahide'yi Koruyamıyor. *Milliyet Gazetesi*.
<https://web.archive.org/web/20210909144625/https://www.milliyet.com.tr/gundem/aih-m-mahk-miyeti-de-nahide-yi-koruyamiyor-1782480>

Yusuf Kaplan'dan KADEM'e sert tepki. (2019). Milli Gazete.
<https://www.milligazete.com.tr/haber/2849547/yusuf-kaplan-isyan-etti-derhal-durdurulmalidir>

ZİYA GÖKALP VE AHMET AĞAOĞLU BAKIŞ AÇISIYLA “BATICILIK” “WESTERNISM” FROM THE PERSPECTIVE OF ZİYA GÖKALP AND AHMET AĞAOĞLU

Öğrenci, Yeliz Akdeniz¹, Dr. Öğr. Üyesi, Gökhan Murat Üstündağ²

¹Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü,

yelizakdenizz@hotmail.com- 0009-0005-2399-4372

²Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,

gokhan.ustundag@bilecik.edu.tr- 0000-0002-9660-1008

ÖZET

Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde modernleşme hususunda Batı medeniyeti karşısında geri kaldığını ve devletin devamlılığının sağlanması için Batıyı örnek alması gerektiğini düşünen aydınlardan iki önemli düşünür Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu'dur. Bu çalışmada; her iki yazarın temel eserleri ele alınarak batıcılık konusundaki düşüncelerindeki benzerlik ve farklılıklar ortaya konulmaya çalışılmıştır. Söz konusu eserlere ek olarak, detaylı literatür taraması kullanılmış, her iki düşünürün konu hakkındaki fikirleri en doğru şekilde belirlenerek analiz edilmeye çalışılmıştır. Her ikisi de Batılılaşmak konusunda hemfikirken yöntem konusunda farklı görüşler sunmuştur. Bu görüşlerin ise maruz kaldıkları ortamların farklılığından kaynaklandığı gözlemlenmiştir. Bu çalışma, Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu'nun batıcılık hakkındaki görüşlerinin zaman içindeki değişimlerini de tartışmaktadır. Her iki aydının da batıcılık hakkındaki görüşleri kültür kavramıyla bağlantı kurularak açıklanmaya çalışılmıştır. Gökalp, modernleşmek için Batıya yönelme fikrini savunmuştur ve bunun taklitçilikle değil bilimle, eğitimle yapılması gerektiğinin altını çizmiştir. Dil, din, ahlak olarak Türk kültüründen uzaklaşmamamız, tüm unsurların sadece bilim yönünü almamız gerektiğini savunmuştur. Kültür ve medeniyeti birbirinden ayırmıştır ve kültürün medeniyete kıyasla dışarıdan alınamayacağı görüşündedir. Ağaoğlu ise çağdaşlaşabilmek için Batı medeniyetinin tümüyle alınması gerektiği görüşündedir. Batı medeniyeti karşısında diğer medeniyetler yenilmişlerdir. Bir medeniyetin parçalanamaz bir bütün olduğunu savunarak, Gökalp'e kıyasla sadece bilim ve eğitim gibi unsurların alınmasının değil, medeniyetin bütün halde alınmasının çağdaşlaşmak için tek yol olduğunu düşünmektedir. Osmanlı Devleti'nin devamlılığı için Batı medeniyetini ön plana alıp, kurtuluşun ancak böyle gerçekleşeceğini savunan bu iki aydının görüşleri, medeniyetin nasıl ve ne derecede alınacağı hususunda çatışmıştır. Araştırma sonuçları göstermiştir ki; Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu, kurtuluşu Batı medeniyetinde görme konusunda benzer görüşlere sahipken, medeniyet kavramının kapsamı ve söz konusu medeniyete ulaşma yolları konusunda farklı fikirlere sahiptirler.

Anahtar Kelimeler: *batıcılık, kültür, medeniyet, yöntem*

ABSTRACT

Ziya Gökalp and Ahmet Ağaoğlu are two important intellectuals who thought that the Ottoman Empire fell behind the Western civilization in terms of modernization in the last periods and that it should take the West as an example to ensure the continuity of the state. In this study; The main works of both writers were discussed and the similarities and differences in their thoughts on Westernism were tried to be revealed. In addition to the works in question, a detailed literature review was used, and the ideas of both thinkers on the subject were tried to be determined and analyzed in the most accurate way. While both agreed on Westernization, they offered different views on the method. It has been observed that these views arise from the difference in the environments they are exposed to. This study also examines the change in Ziya Gökalp and Ahmet Ağaoğlu's views on Westernism over time. The views of both intellectuals on Westernism have been tried to be explained by making a connection with the concept of culture. Gökalp defended the idea of turning to the West for modernization and underlined that this should be done through science and education, not through imitation. He argued that we should not move away from Turkish culture in terms of language, religion and morality, and that we should only consider the scientific aspects of all elements. He made a distinction between culture and civilization and was of the opinion that, unlike civilization, culture cannot be taken from outside. Ağaoğlu is of the opinion that Western civilization should be fully embraced in order to modernize. Other civilizations succumbed to Western civilization. He argued that civilization is an indivisible whole. Unlike Gökalp, he thinks that addressing civilization as a whole, not just its elements such as science and education, is the only way to modernize. The views of these two intellectuals, who prioritized Western civilization for the continuity of the Ottoman Empire and argued that salvation could only be achieved in this way, conflicted on how and to what extent civilization would be achieved. The research results showed that; While Ziya Gökalp and Ahmet Ağaoğlu have similar views on seeing salvation in Western civilization, they have different views on the scope of the concept of civilization and the ways to reach that civilization.

Anahtar Kelimeler: *westernism, culture, civilization, method*

1. GİRİŞ

Osmanlı Devleti'nde Meşrutiyet dönemi ile birlikte Batıcılık kavramı sıkça kullanılmaya başlamıştır. Batı'ya benzeme, Batı'nın değerlerinin benimsenmesi, Batı gibi hareket etme gibi anlamlar taşıyan Batıcılık aydınlar tarafından oldukça önemsenmiştir (Aşık, 2019, s. 52) Bu aydınlar arasında Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu da yer almaktadır. Batı medeniyeti, bilim ve fen açısından diğer medeniyetlere göre daha üstün durumdadır.

Ahlak, edebiyat, sanat gibi manevi yönleri açısından da diğer medeniyetlere göre farklılık göstermektedir. Batı medeniyetine ulaşabilme yöntemi her düşünür için farklıdır. Gökalp bu yöntemi bilim ve fen ile ele almışken, Ağaoğlu bununla beraber manevi yönleriyle de ele almaktadır. Bu iki düşünür Batıcılık kavramı üzerine benzer ve farklı görüşlere sahiptir. Batı medeniyetine dahil olunması konusunda hemfikirken kültür konusunda ayrışmalar yaşamaktadırlar. Gökalp Türk kültüründen vazgeçilmemesi gerektiğini savunurken, Ağaoğlu Batı medeniyetinin kültürünün de alınması gerektiğini savunur.

Bu çalışmada, Ahmet Ağaoğlu ve Ziya Gökalp'in batıcılık konusundaki fikirleri ve yaklaşımları analiz edilerek, benzerlik ve farklılıkları ortaya konulmaya çalışılacaktır. Söz konusu fark ve benzerlikleri tespit edebilmek amacıyla; Gökalp'in "Türkçülüğün Esasları" adlı eseri ile Ağaoğlu'nun "Üç Medeniyet" adlı çalışmaları esas kaynak olarak kullanılmış, bu eserlere ek olarak yazarların diğer çalışmaları ve literatürde konuyla ilgili diğer çalışmalar da incelenerek doğru sonuçlara ulaşılmaya çalışılmıştır. Araştırmamanın önemi, Gökalp ve Ağaoğlu'nun Batıcılık hakkındaki görüşlerinin karşılaştırıldığı bir araştırmanın bulunmamasından kaynaklanmaktadır. Çalışmanın amacı; literatürdeki söz konusu boşluğu doldurmaktır.

Çalışmanın Ziya Gökalp ve Batıcılık bölümünde, Osmanlı Devleti'nin kurtuluşu için Batıcılığın zorunlu olduğunun Gökalp tarafından savunulması anlatılmaktadır. Gökalp'in Batıcılığın yanlış anlaşılmasını, Tanzimatçılar tarafından yanlış yöntemler denenmesini eleştirdiği görülmektedir. Doğu medeniyetinin İslam medeniyeti olarak zannedilmesinin Gökalp tarafından eleştirilmesi ve Doğu medeniyetinin neden Batı medeniyetinden geri kaldığını açıkladığı görülmektedir. Bu bölümde, Batı medeniyetinin geliştirmiş olduğu teknoloji, bilim, eğitim, edebiyat ve iş birliği gibi alanların milli kültürümüze nasıl aşılması gerektiği konusunda Gökalp'in önerileri yer almaktadır. Gökalp için Batıcılığın sadece bilim, teknoloji, eğitim gibi alanların Batıya ihtiyaç olmayacak şekilde alınıp geliştirilmesi ancak Türk kültürünün yaşatılmaya devam edilmesi görüşü açıklanmaktadır.

Ahmet Ağaoğlu ve Batıcılık bölümünde, Batıcılığın tam anlamıyla alınmasının Ağaoğlu tarafından zorunlu görüldüğü açıklanmaktadır. Ağaoğlu'nun farklı siyasal düşüncelerden etkilendiği, yaşamının bir bölümünde Şiilik ile ilgilenirken bir bölümünde ise modernizm ile ilgilendiği, hayatının geri kalanına ise Batıcılığı savunarak devam ettiği açıklanmaktadır. Ağaoğlu için Batı medeniyetlerinin diğer medeniyetlerden üstün geldiğini, Doğu medeniyetinin ise bireyi baskı altına aldığını ve Batı medeniyetinin alınmasının zorunlu olduğunu savunduğu görülmektedir. Ağaoğlu'nun medeniyetleri parçalanamaz bir bütün olarak gördüğü ve bu yüzden Batı medeniyetinin yalnızca bilim ve fenni ile değil kültürü de dahil olmak üzere tüm özellikleriyle alınması gerektiğinin altını çizdiği anlatılmaktadır.

Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu Batıcılığının Karşılaştırılması bölümünde ise, iki aydının batıcılık konusundaki benzer ve farklı görüşlerinin karşılaştırılması yer almaktadır.

Osmanlı Devleti'nin kurtuluşu için Batı medeniyetine yönelmenin Gökalp ve Ağaoğlu tarafından neden zorunlu görüldüğü yer almaktadır. Gökalp ve Ağaoğlu'nun Batı medeniyeti hakkında düşündükleri ortak yönler açıklanmaktadır. Gökalp ve Ağaoğlu'nun Batıcılık konusunda ayrı düşüştüğü hususlar yer almaktadır. Çalışmanın Sonuç kısmında, Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu'nun Batıcılık hakkındaki düşünceleri, vardıkları sonuçlar ve her ikisinin karşılaştırılması tartışılmaktadır. Araştırma sonucunda; Ziya Gökalp için Batı medeniyetinin alınmasının şart olduğu ancak kültürü kaybetmemenin çok önemli olduğu, Ahmet Ağaoğlu için ise önemli olanın Batı medeniyetini maddi ve manevi olmak üzere tüm unsurlarıyla alınması olduğu tespit edilmiştir.

2. ZİYA GÖKALP ve BATICILIK

Osmanlı Devleti'nin gerilemeye başlamasıyla birlikte batılılaşma düşüncesi zorunluluk haline gelmiştir. Tanzimat döneminde yapılan yanlış batılılaşma yöntemleriyle devlet yıkılma sürecine girmiştir. Doğu ve Batı medeniyetini birleştirmeye çalışan Tanzimatçılar Ziya Gökalp tarafından eleştirilmiştir. Gökalp, Batı medeniyetine girmenin kaçınılmaz bir gerçek olduğunu savunsa da milli bilincimizi koruyup, milli devlete yaklaşmamız gerektiğini savunur (Zorlu, 2018, s. 97,98). Batıya yönelme düşüncesinin, Türk milletinin dini inancına ve milli kültürüne zarar vermeyeceğini hatta bunun aksine Doğu medeniyetine yönelme düşüncesinin terk edilmesi gerektiğini savunur. Savunmalarında da aslında Doğu medeniyetinin Bizans'ın bir ürünü olduğunu belirtir. Gelişim için Batıya yönelim olmasını, bunun taklitçilikle karıştırılmayarak bilimle, eğitimle erişilmesi gerektiğini savunur (Dalgıç, 2018, s. 110).

Gökalp'e göre Osmanlı medeniyetinin yıkılmaya mahkûm olmasının sebeplerinden birisi, Batı medeniyetinin yükseldikçe Doğu medeniyetini tamamen ortadan kaldırma özelliğinin olmasıdır. Rusya'da ve Balkan medeniyetlerinde olan durum Osmanlı İmparatorluğu'nda da meydana gelecektir ve Batı medeniyeti Doğu medeniyetinin yerini alacaktır. Doğu medeniyeti zannedildiği gibi İslam medeniyeti değildir. Kaynaklara göre Doğu, Roma medeniyetinden ibaretti. Batı da aynı şekilde Hristiyan medeniyeti olmadığı gibi, Roma medeniyetinin bir devamından ibarettir. Osmanlılar, Doğu Roma medeniyetini kendilerinden önce Müslüman olan Araplar ve Acemlerden, dındaş milletlerden bu medeniyeti almışlardır. Bundan dolayı bazı düşünce adamları Doğu medeniyetini İslam medeniyeti zannetmişlerdir. Batı medeniyetinin her yerde Doğu medeniyetinin yerine geçmesinden dolayı Osmanlı medeniyeti ortadan kalkacak, yerine İslam dini ile beraber bir Türk kültürü ve Batı medeniyeti yerleşecektir. Türkçülüğün vazifesi bir taraftan Türk kültürünü arayıp bulmak, diğer taraftan ise Batı medeniyetini alarak milli kültüre aşılmasıdır (Gökalp, 2021, s. 73,74). Tanzimatçıların yaptıkları yanlış ise, üretimi çağdaştırmadan tüketimi çağdaştırmaya çalışmışlardır. İki türlü mahkeme, bütçe, okul, vergi, yasa oluşturmalarıyla ne milli olanı koruyabilmişler ne de asıl çağdaşlaşmayı gerçekleştirebilmişlerdir. Yapılan bu yanlışlarla Osmanlı Devleti yıkılış sürecine girmiştir (Zorlu, 2018, s. 97). Gökalp, ancak bilgi ve sanayi malzemelerinin Batı'dan alınma zorunluluğunun kalkmasıyla, Türk milletinin bunları

kendi gücüyle yapabilmesiyle modernleşebileceğini bildirmiştir. Gökalp için modernleşme, ilim ve teknikte hiçbir millettten geri kalmayarak üstün bir yer elde etmektir (Deveci, 2021, s. 47).

Avrupa’da rönesans, reform, romantizm, felsefi yenilik gibi dini, ilmi, ahlaki, estetik iyileştirmeler Orta çağ hayatına son vermiştir. İslam aleminde ise bu gibi iyileştirmeler yapılmadığı için biz hala Orta çağdan kurtulamayıp, skolastik düşüncenin etkisi altındaydık. Bunların yanı sıra Avrupa medeniyeti esnaf ve ekonomik meslekleri birbirinden ayırmakla beraber bilim alanında, güzel sanatlar ve toplumsal hayatta da iş bölümleri meydana getirmiştir. Siyasi kuvvetleri yasama, yargı ve yürütme olarak üçe ayırmakla birlikte siyaset ile dini de birbirinden ayırmıştır. Bu sebeplerden dolayı Müslüman milletler önceden askeri ve siyasi güç bakımından Avrupalılarla eşit hatta bazen üstün olsa da Avrupa’daki iş bölümü gelişmeleri sonrasında gittikçe zayıflamaya başlamışlardır. Gökalp’e göre, bu dini ve vatani bir tehlike oluşturmaktadır ve tek bir kurtuluş çaresi vardır; sanayide, ilimlerde, hukuki ve askeri kuruluşlarda Avrupalılar kadar ilerlemektir. Bunun için de tek çare Avrupa medeniyetine girmektir (Gökalp, 2021, s. 91,92). Gökalp’e göre, birbirine zıt olan Doğu ve Batı medeniyetlerinin bir arada yaşatılmaya çalışılması yanlıştır. Bir milletin iki medeniyetli olamayacağını savunur. Bu sebeple, Türklerin Doğu medeniyetini tamamıyla bırakıp Batı medeniyetine dahil olması gerektiğini ve ancak bu şekilde başarıya ulaşılabileceğini belirtir. İslamcılar ise Gökalp’i oldukça eleştirirken, Avrupa’nın tamamen reddedilip, yeni bir İslam medeniyetinin oluşturulması gerektiğini savunmuşlardır (Deveci, 2021, s. 46). Tanzimat dönemindeki aydınların yapmış olduğu gibi Doğu ve Batı medeniyetlerini bir araya getirmeye çalışmak yanlıştır. Bu tarz bir yaşayış toplumu ikileme düşürebilir. Sadece Batı medeniyetinin alınması ise Türk milletinin kültürünü ya da dinini terk etmesi anlamına gelmez. Medeniyet, kültür ve din birbirinden farklı toplumsal gerçekliklerdir (Keskin, 2003, s. 111).

Gökalp, modernleşmek için Türk milletinin bilim alanında gelişmesi gerektiğini düşünür. Bu kapsamda da Türkçülüğün vazifesini, bir yandan Türk kültürünü aramak diğer yandan ise Batı medeniyetini milli kültüre aşılacak olarak tanımlar. Batı medeniyetine girerken en dikkat edeceğimiz hususun Türk kültüründen uzaklaşmamak olduğunu belirtir. Bunu da her unsurun sadece bilimini alarak yapabileceğimizi, dili, dini, ahlaki değil, bunların bilimini almamız gerektiğini ön koşul olarak sunar (Deveci, 2021, s. 44). Gökalp’e göre Batılılaşmak, şekil ve yaşayış olarak Avrupalılara benzemek değil, Avrupalılar gibi otomobiller, zırhlı gemiler yapıp kullanabilmektir. Ne zaman bilgi, sanat, alıntı ve satın alma için Avrupalılara gerek duymazsak o zaman çağdaşlaşmış oluruz görüşündedir (Gökalp, 2014, s. 19). Gökalp’e göre, “kültür” millidir ancak “medeniyet” uluslararası bir olgudur (Gökalp, 2021, s. 59). Kültürün “aşiret, klan, kavim” gibi değer yargısı taşıyan, doğal olan topluluklarda olduğunu ve o topluma özel olduğunu belirtir. Kültür dayanışmanın temelidir ve dışarıdan alınmaz. Medeniyet ise, devirlere ayrılmaktadır. Türkler de bu devirlerde farklı medeniyetlerin içine girmişlerdir (Deveci, 2021, s. 45).

Ziya Gökalp, batılılaşmayı milli bir devlet oluşturmanın aracı olarak görmüştür. Türkleşmek ve İslamlaşmak kadar Batılılaşmak da milli devletin daha güçlü hale gelebilmesi için önemlidir. Türkleşmenin tek başına yeterli olamayacağını düşünmüştür. Gökalp'e göre kısa vadeli ve uzun vadeli olmak üzere iki tür batılılaşma biçimi vardır. Kısa vadeli olarak "taklit", uzun vadeli olarak ise "yaratma" yoluna gidilebilir. Taklit yolunu seçen Tanzimatçıların batılılaşma süreci bu yüzden kısa vadeli ve başarısız olmuştur. Yaratma yoluyla ise batı medeniyetine dahil olunabilir ve böylece çağdaşlaşma gerçekleşir (Zorlu, 2018, s. 96,98). Gökalp, batıya ihtiyaç duymadan üretim yapabilmeli, teknolojimizi ilerletebilmeli bu açıdan çağdaşlaşabilmeliyiz ancak bunları yaparken Türk kültürünü yaşatmaya devam etmeliyiz görüşündedir.

3. AHMET AĞAOĞLU ve BATICILIK

Düşünce dünyasında iniş ve çıkışlar yaşamış olan Ahmet Ağaoğlu'nun düşüncelerinin ayrılmaz bir parçası Batılılaşma taraftarlığıdır; Batı'yı bütün kurum ve kuruluşlarıyla aynen almak isteyen, modernist ve bireysel-toplumsal özgürlük yanlısı liberal bir tutumu vardır (Çetin, 2012, s. iii) Ağaoğlu, çok farklı siyasal, dini, kültürel, etnik vb. etkilere maruz kalmıştır. Yetişme döneminde hem Şii mollaların hem Rus nihilist aydınlarının düşünceleriyle tanışmıştır. Bir yandan hocalarının etkisiyle İran ve Şiilik ile ilgilenirken bir yandan da Paris yıllarında modernizm yansımalarını, Batı'yı görmüştür. Paris'ten maruz kaldığı etkiyle hayatının geri kalanında modernist/Batıcı/oryantalist bir formasyona sahip olmuştur (Çetin, 2012, s. 23).

Batıdan nelerin alınıp nelerin alınmayacağı konusunda ilgili düşüncelerini ilk kez Malta'da sürgün olduğu 1919-1920 yıllarında kaleme almıştır. Batının diğer medeniyetlerden üstün olmasının sebebinin; İnsanı birey olarak görmesi, bireyin tüm haklarını koruması ve geliştirmesi, serbest ticaret sistemini tesis etmesi, toplumda dayanışma ve iş bölümü anlayışının yerleşmiş olması ve rekabetçi bir demokratik siyasi sistemin kurulması gibi gelişmelere bağlamıştır. Ağaoğlu'na göre, Doğu medeniyeti ise, bireyi yüzyıllardır baskı altına almıştır ve çağa uygun bir toplumsal yapı meydana getirememiştir. Bu yüzden Batı karşısında yenilmiştir. Osmanlı Devleti'nin bu durumdan kurtulması için, Batı'da olduğu gibi, bireyi ve hürriyetleri esas alması gerektiğini iddia eder. Müslümanların gerilemesinin sorumlusu olarak ise eski dönemin ulemasını, idarecilerini ve edebiyatçıları görür. Ona göre, Doğu medeniyetine hâkim ahlak ve edebiyat anlayışı, toplumların daha sorunlu bireysel ve toplumsal yaşama sahip olmalarında etkilidir (Haklı, 2018, s. 120-126).

Ağaoğlu için üç büyük medeniyet vardır: 1.Buda-Brahman 2.İslam 3. Batı. Batı medeniyeti karşısında diğerleri yenilmiştir. Bu yenilme maddi ve manevi olmak üzere iki türdür. Maddi yenilme üç yüz yıldan beri başlamıştır. İslam cemiyetleri sırayla yıkılmakta ve mahvolmaktadır. Birçok İslam hükümetinin kendini koruyamaması gibi Osmanlı da perişan bir hale düştü. Bu yıkılışların sebebi ise doğrudan doğruya Batı medeniyeti ile olan mücadelenin sonucudur. Manevi olarak da yıkılan İslam ve Buda-

Brahman medeniyetleri, Batı medeniyetinin şahsiyetini kabul edip onun iradesine tabi olmak zorundadırlar (Ağaoğlu, 2013, s. 22,23). Ağaoğlu'na göre, Avrupa medeniyetinden kaçınmak isteyen İslam medeniyetleri her gün tükenmektedirler. Japonya gibi Avrupa medeniyetine vaktinde ve tam olarak yaklaşmış olanlar ise kuvvetlerini arttırıp, hayatlarını korumuşlardır. Avrupa medeniyetinin üstünlüğünü kabul etmeyen kimse kalmamıştır. Ancak bu üstünlüğü sadece bilim ve fennine bağlayıp, diğer taraflarından vazgeçmek isteyenler vardır. Bu kişiler, Avrupa medeniyetinde gördükleri eksik ve hatta onların tabiriyle iğrenç taraflarından kurtulmak, süzgeçten geçirmek istiyorlardı. Aksine bir medeniyet bölünemez ve parçalanamaz bir bütündür bu sebeple süzgeçten geçirilemez. Avrupa medeniyetini üstün yapan onun bütünüdür. Bilim ve fende başkalarına göre daha üstün olmaları medeniyetin bütününde aranmalıdır (Ağaoğlu, 2013, s. 23,24).

Ahmet Ağaoğlu'na göre, medeniyetler bitkiler gibidir. Medeniyetler kendilerini geliştirmeleri için belli şartlara muhtaçtırlar aksi taktirde solup giderler. Bundan dolayı başka medeniyetlerden üstün gelen Avrupa medeniyeti yalnız bilim ve fenni ile değil bütün eksikleri, özellikleri ve erdemleriyle bunu başarmıştır. Bu halde, yenilenler Avrupa medeniyetini parça parça değil, olduğu gibi kabul etmelidirler yoksa hiçbir sonuç alamazlar. Bundan dolayı medeniyet olarak düştüğümüz durumdan kurtulmak istiyorsak yalnızca elbise ve bazı yapılarımızla değil hayatımızın bütünüyle, kafamız, zihniyetimiz, görüş tarzımız ile Avrupa medeniyetine uymalıyız. Bunun dışında kurtuluş yoktur. Bu konuda önemli bir noktaya değinmek gerekir. O da milli şahsiyetimizin ne olacağı hakkındadır. Başka bir medeniyete tamamen uymak milli şahsiyetimizi kaybetmeye neden olur mu? Milletler tarihine bakarsak değişmez ve ebedi olan yoktur. Tarihinde dinini, hukukunu, ahlakını değiştirmeyen bir medeniyet yoktur. Kâinata aynılık yoktur mutlak bir farklılık vardır. Bu farkta medeniyetlerin özelliklerini, şahsiyetlerini gösterir. Her millet onlarda kendilerine has olan doğuştan şahsiyeti aksettirir (Ağaoğlu, 2013, s. 25,26).

4. ZİYA GÖKALP ve AHMET AĞAOĞLU BATICILIĞININ KARŞILAŞTIRILMASI

Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu'na göre Osmanlı Devleti de dahil olmak üzere Doğu medeniyetleri Batı medeniyetleri karşısında yenilmiştir. Osmanlı Devleti'nin sonunun diğer Doğu medeniyetleri gibi olmaması için Doğu medeniyetinden kurtulup Batı medeniyetine geçmesi gerekmektedir. Tanzimatçılar tarafından denendiği gibi Doğu-Batı medeniyetlerinin sentezlenmesi Gökalp'e göre de Ağaoğlu'na göre de son derece yanlıştır. Batı medeniyetine geçmek demek sanıldığı gibi İslam medeniyetinden vazgeçmek demek değildir.

Batı medeniyeti dini, ilmi, ahlaki, estetik gibi yenilikler yaparak, siyaset ile dini birbirinden ayırarak Orta Çağ'dan kurtulmayı başarmıştır. Gökalp ve Ağaoğlu'na göre bunları gerçekleştiremeyen Doğu medeniyetleri ise oldukça geri kalmıştır. Bu sebeple

Türklerin yönlerini Doğu medeniyetlerinden Batı medeniyetine çevirmesi gerektiği iki aydın tarafından da desteklenmiştir. Devletin modernleşebilmesi için Batı medeniyetinin aşılması gerektiğini savunmuşlardır.

Modernleşebilmek için Batı medeniyetine geçişin zorunlu olduğu konusunda hemfikir olan Gökalp ve Ağaoğlu yöntem konusunda farklı fikirlere sahiptir. Gökalp için Batı medeniyetine dahil olurken Türk kültüründen uzaklaşmamak son derece önemlidir. Bunun ise dil, din, ahlak gibi unsurların değil sadece bilimin alınarak yapılması gerektiğini belirtmektedir. Gökalp'e göre bilim, sanat, eğitim, teknoloji vb. alanlarda Batı'ya ihtiyaç duymayarak çağdaşlaşabiliriz. Ağaoğlu'nun Gökalp'ten ayrıldığı nokta, Batı medeniyetini maddi ve manevi olmak üzere tam olarak almamız gerektiğini savunmasıdır. Ağaoğlu, medeniyetlerin ayrılmaz bir bütün olduğunu ve Batı medeniyetinin diğer medeniyetlerden üstün gelmesinin sebebinin bu bütünlük olduğunu savunmaktadır. Bu sebeple, çağdaşlaşabilmemiz için Batı medeniyetinin yalnızca bilim, teknoloji, eğitim gibi yönlerinin değil kültürünün, ahlakının da alınması gerektiğini savunur. Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu'nun, Batılılaşma sürecinde medeniyet kavramının maddi unsurların yanında manevi unsurları da kapsayıp kapsamaması konusunda farklı yaklaşımlara sahip oldukları söylenebilir.

5. SONUÇ

Ziya Gökalp ve Ahmet Ağaoğlu aynı dönemin düşünürleri olmasına rağmen bakış açılarında ve kullandıkları yöntemlerde benzerlikler olduğu kadar farklılıklar da vardır. Bu hem çevrelerindeki başka düşünürlerden esinlenmeleriyle hem de hayata karşı bakış açılarıyla ilgilidir. Gökalp'e göre, Osmanlı devletinin devamlılığını sağlaması için Batıya yönelmesi gerekmektedir ancak bu yönelim tam anlamıyla olmamalıdır. Batıcılığı aslında Batıya ihtiyaç duymamak olarak değerlendirmektedir. Batı gibi bilim ve fennimizi geliştirmeli ancak kendi değerlerimizden de kopmamalıyız görüşündedir. Ağaoğlu'na göre ise, medeniyetler parçalanamaz bir bütündür ve devletin devamlılığı sağlanmak isteniyorsa Batı medeniyeti maddi ve manevi yönleriyle tam anlamda alınmalıdır. Taklit ve sadece bilim ve fennin alınması medeniyetleri ancak çöküşe götürür. Sonuç olarak; söz konusu iki düşünürün Osmanlı devletinin kurtuluşunu Batı'da görme konusunda benzer fikirlere sahip oldukları, ancak medeniyet kavramının kapsamı, içeriği ve Batı medeniyetine ulaşmak için izlenecek yol konusunda ayrı düşümleri tespit edilmiştir.

KAYNAKÇA

Ağaoğlu, A., *Üç Medeniyet*, Doğu Kitabevi/İstanbul, 2013.

Aşık, K., *Osmanlı Devleti'nde Batıcılık Fikri ve Basında Batıcılık Tartışmaları (1908-1918)*, Yüksek Lisans Tezi, Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sakarya, 2019.

Çetin, A., Babanzade Ahmet Naim ve Ahmet Ağaoğlu'nda "Da'va-yı Ahlak-ı Nazari", Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Haziran, 1,15, 2012.

Dalgıç, O. K., *Ziya Gökalp'in Türk Milli Kimliği Algısı ve Türkçülük Anlayışı*, Yüksek Lisans Tezi, Mersin Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mersin, 2018.

Deveci, M., *Meşrutiyet Döneminde Üç Düşünürümüz (Baha Tevfik, Ziya Gökalp ve Filibeli Ahmet Hilmi)'ün Görüşleri Bağlamında Batıcılık, Türkçülük ve İslamcılık*, Yüksek Lisans Tezi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kahramanmaraş, 2021.

Gökalp, Z., *Türkleşmek İslamlaşmak Muasırlaşmak*. Ötüken/İstanbul, 2014.

Gökalp, Z., *Türkçülüğün Esasları*, Kapı Yayınları/İstanbul, 2021.

Haklı, S. Z., Ahmet Ağaoğlu'nun Batılılaşma Düşüncesinde Türkiye'nin Toplumsal Yapısı ve Kültürel Değişim, *Muhafazakar Düşünce Dergisi*, Ağustos ,15,54, 2018.

Keskin, M., Ziya Gökalp'in Din Anlayışı, *İlahiyat Fakültesi Dergisi*, Haziran,8,2003.

Zorlu, M., *Türkçülük Temelinde Türkiye Cumhuriyetinin İdeoloğu Ziya Gökalp*, Yüksek Lisans Tezi, Hitit Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Çorum, 2018.

POSTMODERN DÖNEMDE DEĞİŞEN BEDEN ALGISI: BEDENİN YENİDEN İNŞASI

Gülşah Karaman Kıyak¹

ÖZET

Beden tarih boyunca farklı anlamlar taşımış ve farklı anlamlandırmalara konu olmuştur. Bedenin yalnızca biyolojik olarak değil aynı zamanda toplumsal etmenler tarafından oluşturulduğu düşüncesinin kabul görmeye başlaması bedeni tek yönlü bakış açısından kurtarıp bedenin sosyoloji içinde bir alan olarak güçlenmesine olanak sağlamıştır. Beden toplum içinde var olmamızı sağlayan bir etmendir. Yalnızca biyolojik yönlü değil aynı zamanda toplumsal anlamı olan bir varlıktır. Bu çalışma, bedenin tarihsel yolculuğunu tartışmayı, bedenin postmodern dönemde yeniden inşasını ve “postmodern dönem bedeni nasıl algılamakta? Bedeni nasıl inşa etmektedir?” sorularını tartışmayı hedeflemektedir. 20. yüzyıl sonları beden, postmodern söylem içerisinde adından sıkça söz edilen bir konumda durmaktadır. Postmodern dönem incelendiğinde beden algısının değiştiği görülmektedir. Postmodern dönemde beden algısına dair farklı görüşlere yer verilmektedir. Modern dönem içinde bedene atfedilen katı beden algısının postmodern anlayışta özgürleştiği fikri kabul görmektedir. Bir başka görüş ise postmodern etkilerin, bedeni tamamen simgesel bir konuma getirdiği ve bedenin yıkımına zemin hazırladığıdır. Bedenin yeniden inşası postmodern dönemde diğer dönemlerden farklı bir anlam taşımaktadır. Bu dönemde beden değiştirilebilir, kontrol edilebilir bir hedef haline getirilmiştir. Modern dönemde değişerek hazzın kaynağı haline gelen beden, postmodernizmle birlikte bireyselliğin ön plana çıkmasıyla özel alan haline gelmiştir. Beden artık devletin nesnesi olmaktan uzaklaşarak bireyin özel alanı, tüketimin nesnesi haline gelmiştir. Bedenin yeniden inşasında estetik operasyonlar bedensel yeniden yaratımı mümkün kılmaktadır. Postmodern dönemin aşıldığı anlayışla herkes estetik operasyonların vadettiği, popüler kültürün ve medyanın her gün yüzlerce kanaldan sergilediği ideal güzelliğe ulaşmaya çalışmaktadır. Tarihsel süreçte bedenin anlamı ve ona verilen önem, karşıladığı değerle sürekli değişim görülmektedir. Bu çalışmada

¹ Yüksek lisans öğrencisi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Sosyoloji Anabilim Dalı, Atakum/SAMSUN, gulsahkrmn91@hotmail.com- ORCID: 0009-0008-7609-0619

bedene dair değerlendirmelere yer verilmekle birlikte tüketime toplumu ve kültürüne etki eden argümanların bedeni de yeniden anlamlandırdığı üzerinde durulmaktadır.

Anahtar Kelimeler : beden politikaları, estetik müdahale, bedenin yeniden inşası

CHANGING BODY PERCEPTION IN THE POSTMODERN PERIOD: THE RECONSTRUCTION OF THE BODY

ABSTRACT

The body has carried different meanings throughout history and has been subject to different interpretations. The acceptance of the idea that the body is formed not only biologically but also by social factors has enabled the body to be strengthened as a field within sociology by saving the body from a one-way perspective. The body is a factor that allows us to exist in society. It is not only biologically oriented but also has a social meaning. This study aims to discuss the historical journey of the body, the reconstruction of the body in the postmodern period and the questions “how does the postmodern period perceive the body? How does it construct the body?”. In the late 20th century, the body stands in a position that is frequently mentioned in postmodern discourse. When the postmodern period is analyzed, it is seen that the perception of the body has changed. In the postmodern period, there are different views on body perception. The idea that the rigid body perception attributed to the body in the modern period is liberated in the postmodern understanding is accepted. Another view is that postmodern influences bring the body to a completely symbolic position and prepare the ground for the destruction of the body. The reconstruction of the body has a different meaning in the postmodern period than in other periods. In this period, the body has been turned into a changeable, controllable target. The body, which changed and became a source of pleasure in the modern period, became a private space with the prominence of individuality with postmodernism. The body has moved away from being the object of the state and has become the private sphere of the individual, the object of consumption. In the reconstruction of the body, aesthetic operations make bodily recreation possible. With the understanding instilled by the postmodern era, everyone is trying to achieve the ideal beauty promised by aesthetic operations and exhibited by popular culture and the media

through hundreds of channels every day. In the historical process, there has been a constant change in the meaning of the body and the importance and value attached to it. In this study, while evaluations about the body are included, it is emphasized that the arguments affecting the consumer society and culture also re-signify the body.

Keywords: body politics, aesthetic intervention, body reconstruction.

1. Bedenin Tarihsel Süreci

Beden tanımlaması tarih boyunca farklı şekillerde yapılmıştır. Tarihsel süreçte beden, farklı disiplinler tarafından değerlendirilen tek bir tanımının yapılamadığı çok yönlü bir yapıdır. Farklı anlamlar taşımış ve farklı anlamlandırmalara konu olmuştur. İnsan bedeni, fiziki bir yapı ve metafizik boyuta sahip bir varlıktır. Fiziksel yapı görülebilir varlığını; ruhsal yapı ise içsel, güdüsel varlığını oluşturur. Nesnel dünyası içerisinde canlı bir varlık olarak insan, duyu yoluyla algılanan bir bedene sahiptir. Beden organik yapısı, biçimi, kütlesi ve rengiyle canlı bir varlığın maddi bölümünü oluştururken toplumsal cinsiyet ırk ve cinsellik olarak tanımlanan birçok kimliğin konumlandığı, performe edildiği ve sorgulandığı yapıdır. (Kara, 2011:23) Bedenin sadece biyolojik bir süreçten ibaret olmadığı, toplumsal etmenler tarafından şekillendiği düşüncesinin yaygınlaşması bedenin sosyoloji içinde bir alan olarak güçlenmesine neden olmuştur. Artık beden ne sadece biyolojiye ne tıbbı konu olmuş ne de felsefi zeminde ruhun karşısında yer almıştır. Beden toplumsalın içinde şekillenen çok önemli bir olguya dönüşmüştür (Kılıç, 2013). Beden toplum içinde var olmamızı sağlayan bir etmenddir. Yalnızca biyolojik yönlü değil aynı zamanda toplumsal anlamı olan bir varlıktır.

Bedenin tarihsel süreçte ruhtan ayrı ele alındığı, ruh ve bedenin birbirinden ayrı hatta birbirine karşı düşman olarak konumlandırıldığı görülmektedir. Beden dizginlenmesi gereken, kötü olan olarak ele alınır. Aklın karşısında ikinci plandadır. Geleneksel dönemde beden sosyal konum göstergesi olarak anlam kazanmaktadır. Belirli bir gruba ait olmayı, konumu belli etmeyi sağlama açısından giyim, kuşam, o gruba ait dövme, simge kullanıldığı bilinmektedir. Hatta Osmanlı döneminde Müslümanlar ve gayri Müslimlerin giyimleri bile belirli koşullarla ayrılmıştır. Beden statü simgesi olarak görülmektedir. Belirli aşamalardan geçerek modern dönem oluşturulmuştur. Modernleşmeyle beden yeni bir anlam kazanmıştır. Geleneksel dönemde gizlenen, şeytanlaştırılan beden modern dönemde bu algıdan sıyrılarak sekülerleşmeyle özgürleşir.

Artık aşağılanan olmaktan uzaklaşıp beğenin merkezi haline gelir. Bedenin geçirdiği aşamaları üç ana tema üzerinden ele alacak olursak bunlardan ilki din, ikincisi modern devletin bakış açısı ve sonuncusu tüketim kültürü ile değişen bedendir. Erdemli olma, dürüstlük gibi değerler yerlerini hayranlık, haz gibi duygulara bırakmaya başlar. Gelenekselden uzaklaştıkça bireysellik ön plana çıkar ve bireyler bedensel görünüşleriyle toplumda yer edinirler.

2.Beden Politikaları

Kavram ilk defa 15.yüzyıl sonlarında Fransızcada örgütlü bir hükümet, devlet, ulus altında yaşayan tüm insanların bedeni anlamında kullanılmıştır (Savran, 2019:18). Beden politikalarının asıl hedefi insan bedeni üzerinden toplumsal kontrolü sağlamak, denetlemek ve sınırlandırmaktır. Beden politikası bağlamında Foucault, bedenin denetimi ve kontrolünü biyo iktidar kavramıyla açıklar (2000). Beden politikaları, veba salgını gibi kitlesel ölümlere yol açan hastalıkların oluşu ve kıtlık gibi etmenlerle azalan nüfusun artırılmasına yönelik çalışmalar kadın bedeni üzerinden yürütülmeye çalışılmıştır. Doğurganlığın desteklenmesi ve kürtajın yasaklanması beden politikaların görünür olanlarındandır. Kadın bedeni üzerinden ilerleyen beden politikaları kadınların kendi bedenleri üzerinde söz sahibi olmalarının önünde engel oluşturmuş toplumsal olarak kadınların değersizleşmesine sebep olmuştur. Kadın bedeni üzerine geliştirilen politikalar doğum kontrolü ve gebeliğin sonlandırılmasına yönelik çalışmalar yürüten kadınları şeytanlaştırır ve toplumdan aforoz eder. Toplumsal dışlanmanın yanında bunu suç sayar ve bu kadınların yaşamlarına son verilir. Kadın bedeni üzerinde yürütülen tek politika doğum kontrolü değildir. Toplumun ahlak seviyesini belirleyen ve kontrol altına alan evlilik öncesi cinsel birliktelikte kadın bedeni üzerinden kontrol edilmekte aynı derecede suç sayılmakta ve benzer yaptırımlara maruz kalmaktadır. Modernleşme ile aklın ön plana alınması akıl ve beden arasında keskin ayrımların yapılmasına sebep olmaktadır. Aklın değer görmesi onu erkekle bağdaştırırken beden ise kadınla bütünlük kazanmıştır. Beden politikaları beden kontrolünü sağlarken kadın ve erkek birlikteliğini üreme ile sonuçlandırır. Doğal olan kadın ve erkeğin ilişkisidir. Bu hareket noktasında bunun dışında kalan tüm ilişkiler sorunlu kabul edilmektedir. Tüm diğer birliktelik şekilleri toplumsal kabulün dışına itilir ve sorunlu kabul edilmektedir.

Ulus devletlerin ortaya çıkışıyla beden politikalarına yeni bakış açıları eklenmiştir. Özellikle bu yenilikleri kadın bedeni üzerinden okumak mümkündür. Kadınların anne ve eş olarak iki ayrı rolü bulunmaktadır (1998). Kadınların görünümü yeni bir anlam kazanmıştır. Diğer bir bakış açısı ise topyekûn bir savunmacılık mantığından hareketle kadının ülkeyi koruyacak insan üretme rolünü üstlenmesidir.

Beden politikalarının temel noktası daha önce bahsedildiği gibi nüfus politikalarıdır. Nüfusun artırılması hedeflenirken zaman içerisinde geçilen süreçlerle yasaklanmış olan kürtaj hakkı yasal bir boyut kazanmıştır. Fakat 2008 yılında yeniden nüfus artışına vurguda bulunulmuş ve tıbbi bir zorunluluk olmadıkça kürtajın gerçekleştirilmesi yasaklanmıştır. Tüm beden politikaların özellikle doğum kontrol ve bedenin sahipliğinin kontrol edilmesi yönünde olduğu için kadın bedeni üzerinden ilerlemiş bu da feminist topluluğun konu ile ilgilenmesini mecburi kılmıştır. Özellikle ikinci dalga feminizmle konuşulmaya başlanan konu Türkiye’de ancak 1980’lerle birlikte görünürlük kazanmıştır. Temelde beden kontrolünün kadının kendisine ait olması birincil savunudur. Postmodern süreçte bu hareketlere ek olarak insan bedenini kabullenme, fiziksel özellikleri, eksikleri normalleştirme çalışmaları yürütüldüğü görülmektedir. İnsan biricik ve özeldir anlayışı beden olumlama hareketlerini hızlandırmıştır.

3.Postmodernizmin Etkisiyle Değişen Bedenler ve bedenin yeniden inşası

Postmodern dönemde toplum yapısı tüketim toplumu olarak şekil değiştirmiştir. Tüketim toplumu dediğimiz kitle tüm değerlerini, kültürel yapısını ve daha birçok alanda tüketen bir toplum yapısı oluşturmuş. Yalnız değerler noktasında değil fiziksel olarak bedenlerinde de tüketime, değişime gitmiştir. İnsan bedeni tüketim toplumunun temel taşı olmakta ve modern dönemde bir bütün olan beden postmodern dönemde parçalanmaktadır (Cirhinlioğlu, 2011:131). Sürekli alma ve tüketme güdüsü yalnız maddi olmaktan çıkarılmış kitle iletişim araçlarının da etkisiyle insanın bedenine yöneltilmiştir. Aydınlanma çağı ile zihnini yeniden yaratan insan 20.yüzyıldaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerle birlikte bedenini de yeniden inşa edebileceğinin bilincine varmıştır. Normal olan sorunlu olan algısı oluşturulmuştur. Tek bir form oluşturulmaya çalışılmış ve insanlar o forma ulaşmak için çaba göstermek zorunda bırakılmıştır. Tıbbi müdahalelerle, diyetle, güzellik salonlarıyla beden kontrol altına alınmaya çalışılmıştır. Yapılan müdahalelerin sağlıklı olmak adına değil istenilen kalıba ulaşmak için yapıldığı

görülmektedir. Beden tüketim toplumunun nesnesi halini almakta yeniden inşa edilmektedir. Kontrol altındaki beden bunun çoğu kez farkında değildir. Karar merkezinin kendisi olduğunu sanmaktadır.

Bedenin yeniden inşa aşamasında estetik müdahalelerin gelişimi, insanların yaşlılığı deneyimlemek istememeleri ve çirkinliği değiştirebileceklerine olan inançlarıyla doğru orantılıdır. Yeni dönem anlayış insanın yaşlanmasına ve doğal sürecinde ilerlemesine engel olmaktadır. Hep genç ve güzel kalma algısı insanları ölümden kaçmaya ve ölümü reddetmeye yönlendirmektedir. Estetik operasyonların büyük bir kısmı popüler kültürün güzellik motivasyonu ile yapılmaktadır. Estetik müdahalelerle bedeninin görüntüsünü değiştirip başkasının bedeninde kendisini var etmeye çalışan ve kendi bedenini algılama biçimi ile ilgili sorun yaşayan insan tipi, içinde bulunulan yüzyılın tam da Baudrillard'ın sözünü ettiği anlamda bir simülasyon çağı olduğunu gösterir niteliktedir.

Estetik müdahaleler ekonomik ve kültürel seviyesi yüksek insanları hedef almışsa da toplumsal yapı ve güzellik paradigmasındaki değişmelerin ve medyanın etkisiyle farklı toplumsal kesimler tarafından ilgilenilen ve talep edilen bir beden politikası olarak da karşımıza çıkabilmektedir. Postmodern anlayış bedeninin sahibi olmayı, önemli olanın haz ve beğeni olduğunu aşmaktadır. Bedenin yeniden inşasını beden kültürünün ve toplumsal değişimin bir yansıması olarak değerlendirmek mümkündür.

4.Sonuç

Beden insan için kimlik niteliğindedir. Beden içinde bulunduğu tarihsel dönemi, kültürü, yaşam tarzını yansıması bakımından önemlidir. Tarihsel süreçte bedeninin anlamı ve ona verilen önem, karşıladığı değerle sürekli değişim görmektedir. Yaşanılan süreçlerin bedeninin yeniden inşasında etkin rol oynadığı düşünülmektedir. Geleneksel toplum bedeni baskılayıp sürekli kontrol altında tutarken gelenekselin sonu modernitenin başında beden aklın gerisinde kalmış ve büyük bir ayrıma gidilmiştir. Bedenden beklenen değişimdir. Modern dönemde bir bütün olarak kabul edilen beden postmodern döneme gelindiğinde bütünlüğünü kaybetmiştir. Postmodern dönemin bedenden en büyük beklentisi tüketimi sürdürmesidir. Yaşlanma tüketimin önünde bir problem olarak durmaktadır çünkü insan bedeninin sonlanmasını temsil eder. Modernizmden postmodernliğe geçişte yaşlılık kabul edilemez bir sorun halini almıştır. Tüketim

toplumunda sürekliliği sağlamanın tek yolu yaşlılığı ertelemek hatta durdurmaktır. Bu bağlamda karşımıza estetik operasyonlarla bedeni yeniden inşa süreci çıkmaktadır. Dünya nüfusu giderek yaşlanmaktadır ve içinde yaşadığımız dönemle büyüt tezat oluşturan bu anlayış problemleri çözmek yerine büyütmekten öteye gidememektedir.

Kaynakça

Cirhinlioğlu, Z. (2011). *Sağlık Sosyolojisi*. Ankara: Nobel Yayınları

Foucault, M. (2000). *Hapishanenin Doğuşu* (M.A. Kılıçbay, Çev.). Ankara: İmge Kitabevi.

Kadıoğlu, A. (1998). *Cinselliğin İnkârı: Büyük Toplumsal Projelerin Nesnesi Olarak Türk Kadınları*. Kollektir Der. İstanbul: Tarih Vakfı Yayınları.

Kara, Z. (2011). *Beden Sosyolojisinden Ölüm Sosyolojisine: Disipliner Bir Yaklaşım*. İstanbul: Açılım Kitap

Kılıç, M. *Beden Sosyolojisi*. http://www.sosyologum.com/esder_makale-34-1-93-Beden_Sosyolojisi (12.01.2013)

Savran, A.G. (2019). *Feminizm Yazıları: Kuramdan Politikaya*. Ankara: Dipnot Yayınları

KÜRESELLEŞME SÜRECİNDE BİREYİN KİMLİK ARAYIŞI

Yüksek Lisans Öğrencisi İbrahim Şahin

Mardin Artuklu Üniversitesi, sahinibrahim@artuklu.edu.tr- 0000-0002-1064-0779

Yüksek Lisans Öğrencisi Neslihan Güngören

Mardin Artuklu Üniversitesi, neslihangungoren5@gmail.com – 0000-0001-5073-7017

ÖZET

Endüstri devrimiyle gelişen ve hızlanan süreçte tahrip edilen sosyal yapılarda bireyler arası ilişkiler bozulmaya başlanmış, toplumsal yapıların anlam ve öneminde önemli değişiklikler olmuştur. Küreselleşme süreciyle beraber etnisitelerin ve kültürel yapıların zamanla önemini yitirmesi ve tüketim endeksli bir sosyal hayat oluşmuştur. Oluşan tüketim endeksli yeni sosyal hayatla beraber bireyler tükettikleri ve tüketilen ürünlerin markasal değerleriyle doğru orantılı değer görme-değer biçme süreci oluşmuştur ki bu durum kültürel kimliğin tahrip edilmesiyle kimliksizleşme sürecidir. 20. yy'da yaşanan kimi gelişmelerle global bir yapı kazanan dünyada, toplumsal ilişkilerde yaşanan kimlik sorunları ve batılı kültürün tüm dünyada giderek yaygınlaşmasının sonuçları olarak bireylerin kendi kültürlerine yabancılaşmışlardır. Küreselleşme olgusu toplumlara kimi faydalarıyla beraber zararlarda vermektedir. Bu zararlar sanıldığı kadar aksine çok daha büyük ve kalıcı olarak toplumsal hayatı tahrip etmektedir. Küreselleşmeyle kendisini iyiden iyiye hissettiren kimlik olgusunun geleceği ve içine girmiş olduğu çıkmazın neden ve sonuçlarını anlamak ve de anlamlandırmak için küreselleşme olgusunu yakından incelemek gerekmektedir. Bu sayede tarihin hiçbir döneminde olmadığı kadar kimlik olgusu 21. yy'da içerisine girmiş olduğu çıkmazdan kurtulmasının yollarını bulmak toplumsal yapıda oluşan kargaşa ve de bunalıma panzehir niteliğinde olacağından düşünülmeli açısından önemlidir. Aksi durumda batılı kültürün hâkim olduğu bir dünyada sosyal yapılar tekdüzeliğe hapsedilip toplumsal sorunlar artarak devam edeceği öngörülmektedir. Bu sorunu ve bu sorunun neden olduğu sorunları doğru, sağlıklı bir şekilde ele alınıp incelendiğinde yerel kimliklere tekrar dönüşlerin nedeni ve de önemi çok daha iyi kavranacaktır.

Bu çalışmanın amacı; küreselleşme süreciyle birlikte bireyin kimlik arayışındaki değişim ele alınarak değerlendirilmesidir. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Küreselleşme, Global, Kültür, kimliksizlik, Toplum, Sosyal Yapılar

KÜRESELLEŞME

Kabile ve boylar şeklinde örgütlenen İnsanlar, toprağı işleyip yerleşik hayata geçmesiyle medeniyetin temelleri atılmıştır. Yerleşik hayata geçişle beraber ise üretim süreci ve de özel mülk anlayışı gelişmiştir. Gelişen özel mülk anlayışı ticareti, ticaret ise etkileşimi başlatmıştır. Ticaretin günlük hayatta yaygınlaşması kabileler ve boylar arasındaki etkileşim hızlıca artmış ve akabinde 21. Yy’da iyice kozmopolit topluluklar oluşmuştur. Özellikle 19. Yy’de başlayan motorlu taşıtlar, Gemiler coğrafyaları yakınlaştırmış, kitle iletişim araçlarıyla da toplumsal hareketler farklı coğrafya ve mekanlarda aynı nitelik ve nicelik bakımından birbirinden etkilenmiştir. Tüm bunların oluşması ve toplumsal hayatta kendisine yer bulmasıyla insanlık 19. Yy’ın başlarında yeni bir kavramlar tanışmıştır, küreselleşme. “Küreselleşme, uluslar, uygarlıkların ve politik topluluklar arasındaki genel dayanışmanın gelişiminin ve olağanlaşmasının tarihsel oluşumunu kapsayan bir olgudur”. (Eryentü, 2015)

“Kırsal ve kentsel ekonomilerin birbirlerine entegre olması gibi etkenler coğrafyanın, toplumun ve siyasetin bütünlük gösterdiği İngiltere’de gerçekleşmiştir.” (Yılmaz & Koyuncu, 2020) İngiltere’de 1820’li yıllarda gerçekleşen endüstri devrimiyle büyük kentlerin kurulması ve kurulan bu büyük kentlere göçün başlamasıyla başlayan süreçle kapitalizmin de temelleri atılmış oldu. Sermayenin tek elde toplanması ve tekel’leşmenin ivme kazanmasıyla kitleler farklı boyut kazanmıştır. Kentlerde sefalet içinde yaşayan insanlar zaman zaman içinde buldukları sefaletle karşı harekete geçmeleri siyasal etkileri olan durumları ortaya çıkmıştır.

Küreselleşme özellikle sosyal bilimlerde sıklıkla kullanılan bir kavramdır. Küreselleşmenin niteliği, nedenleri ve sonuçlarının yanı sıra küreselleşmenin sosyal

olgulara karşı etkileri uzun yıllardır tartışılan konular arasındadır. Bazen ekonomik anlamda dünya ülkelerinin birbirine yaklaşması olarak bazen de sosyal ve kültürel değerlerin yaklaşması olarak tanımlanmaktadır. Küreselleşme kavramı sosyal bilimlerde çokça tartışılan bir kavram olmasına rağmen literatürde ortak bir tanımlanamamıştır. Hatta sosyal süreç olarak bir küreselleşme gerçeğinin olup olmadığı dahi sıklıkla tartışılmaktadır.

Mcluhan, 1960’larda iletişim alanındaki gelişmeler sonucu dünyanın “küçük bir köye” dönüştüğünü dile getirmiştir Global köy teorisiyle (Atalay, 2018). Dünyanın küçük bir köye dönüşmesinin asıl nedeni iletişim ve ulaşım alanında son 50 yılda yaşanan teknolojik gelişmelerle mekân ve zaman kavramının önemini yitirmesidir. Nitekim bunu Paul Virilio “coğrafyanın sonu” olarak nitelendirmiştir (Al, 2022) ve “Bill Clibton’nun tarihte ilk defa “iç ve dış politika arasında bir farkın kalmadığını” ilan etmesinin nedeni budur”. (Bauman, küreselleşme Toplumsal Sonuçlar, 2018)

Kozmopolit toplum yapılarında oluşan kültürel değerlerden uzaklaşıp Avrupa ve Amerika kültürlerinin yaygınlaşması küreselleşmenin toplumsal olgular bağlamında ortaya çıkan bariz durumlar olmaktadır. Nitekim Sezgin Kızılcılık’in ifade ettiği gibi “küreselleşme Amerikalaşmaktır”. (Kızılcılık, 2008). Bu Amerikalaşma sürecinde küçük devletlerin kültürel kimliklerinin yok olma tehdidi taşıyıp taşımadıkları, dünyanın tek bir devlet haline gelip gelmeyeceği de sosyal bilimlerde sıklıkla tartışılan bir diğer konudur.

KÜRESELLEŞME TEORİLERİ

İletişim ve bilişim teknolojilerinin gelişmesiyle sıklıkla tartışılan küreselleşme kavramı tam manasıyla bir teorik zemine oturtulamamış olması; tarihsel, kuramsal bağlamda çok geniş ve de birbiriyle bağlantılı olması ve farklı perspektiflerle küreselleşme kavramına odaklanması bunun en önemli nedenlerindedir. Bu nedenle küreselleşme kavramının dinamikleri ve çözümlenmesinde yüzeysel bilgiler oluşmasının ötesine geçilememiştir.

Küreselleşme teorilerini incelediğimizde fark ettiğimiz en önemli husus birçok sosyoloğun küreselleşmeye farklı anlamlar yükleyip farklı yaklaşımlarla açıklamaya çalışmışlardır. Bu farklı yaklaşımların hiçbiri yanlış olmamakla birlikte eksiktirler. Çünkü küreselleşme olgusunu anlamak ve açıklamak için sosyal olguları bir bütün olarak

düşünüp ele almak elzemdir. Biz küreselleşme kavramını sağlıklı bir şekilde ele alıp anlamlandırabilmek için küreselleşme kavramını bir bütün olarak ele alıp sağlıklı sonuçlara ulaşmayı amaçladık.

BAUMAN'IN KÜRESELLEŞME TEORİSİ

Bauman küreselleşmenin nedenlerinden ziyade sonuçları üzerinden durmaktadır. Küresel ölçekli gelişmeler hayatın tüm alanlarında belirsizliklere neden olmaktadır. Bu belirsizliğe neden olan etmenler yerel olmanın dışında olduğu için mevcut siyasi kurumlar ve devlet bürokrasi çözüm sunma noktasında yetersiz kalır. Dünyada özellikle 19. Yüzyılda başlayan gelişmeler küresel belirsizlikler bir kader olarak algılanıp buna direnç göstermek yerine bunu kader olarak ele alıp boyun eğen yeni dünya düzensizliğidir. Nitekim bu konuda gösterilen kader anlayışı belirsizliklere karşı koymanın bir hayalden öte olmayacağı kanısına kapılıp küresel sermayeye biat noktasına evrilmiştir. Nitekim küreselleşme “şeylerin” elimizde yitip gitme duygusu da verir. “Küreselleşme fikrinden çıkan derin anlam; dünya meselelerinin belirsiz, kuralsız ve kendi başına buyruk doğasıdır” (Akkaş, 2008). Bu doğrultuda kesin bir şekilde söyleyebiliriz ki bazılarının iddia ettiği gibi küreselleşme yeni dünya düzeni değil yeni dünya düzensizliğidir. Artık ne devletlerin ne toplulukların ne de bireylerin gelecekleri hakkında tahminde bulunmak imkansızdır (Bauman, küreselleşme Toplumsal Sonuçlar, 2018).

Küresel belirsizliğin ortaya çıkmasının en önemli nedeni de sermayenin hareket özgürlüğü olması ve bu hareket özgürlüğünü belirleyen etmen fabrikanın kurulduğu coğrafyadaki insanlar veya emek gücünün dışında sermaye ortaklarının sermayeleri için en uygun coğrafyanın seçimi ve sermayeyi arttırma istekleridir. Bu sermaye hareketinin yaratmış olduğu küresel belirsizliğin ortaya çıkmasında en önemli nedeni devletlerin yasama, yürütme egemenliğinin yanı sıra; ekonomik, kültürel ve askeri egemenliğini sürdürmede ve toplumsal düzende kurma yeteneklerinin azalmasıdır (Akkaş, 2008).

Belirmiş olduğumuz gibi Bauman küreselleşmenin yeni dünya düzeni olmadığını hatta yeni dünya düzensizliği olduğunu belirtir (Bauman, küreselleşme Toplumsal Sonuçlar, 2018). Buradaki anlam ise Bauman'a göre küresel dünyada oluşan Sosyo-kültürel ve Sosyo-ekonomik doğal bir sosyalizasyon süreciyle gelişmemektedir. Oluşan

yeni yapılar küresel sermayenin daha fazla kar etme hırsıyla aldıkları kararlar çerçevesinde şekillenmektedir.

Küresel sermayenin daha fazla kar sağlama hırsı insanların yerelliğe mahkum kalması ve aylakları oluşturmaktadır. Ve aylaklar yerelliğe mahkum kalmış ve aylaklara nazaran daha fazla hareket etme özgürlüğünü elinde bulunduran turistlere hizmet etme misyonuna bürünmek zorunda bırakılmışlardır. Turistlere göre aylaklar uzak yurtların sakinleridirler. Cinayet, salgın hastalık ve vahşetle anılırlar. Turistler için ise aylak olabilmek bir kabustur. Ve aylak olmadıkları için tanrıya şükrederler. Ama turistler aylakların olmadığı takdirde kendilerinin de olmayacağını farkındadır. Yani aylaklar olmazsa turistlerde olamaz. Çünkü aylaklar turistlerin elleri ve kollarıdır.

WALLERSTEİN'İN KÜRESELLEŞME TEORİSİ

Wallerstein küreselleşme olarak adlandırdığı durum “modern dünya sistemi” ve “kapitalist dünya-ekonomi” olarak kabul etmektedir (Akkaş, 2008). Global düzeydeki devlet ilişkileri ekonomik çıkar incelenmelidir. Çünkü 16. Yüzyıldan itibaren batılı devletleri genelde batılı olmayan devletleri sömürmesi ve bu sömürü çarkında karşı karşıya gelen birden fazla sömürgeci batılı devletler ilişkilerini ekonomik fayda üzerinde inşa etmişlerdir. Wallerstein'in belirmiş olduğu modern sistemi kapitalist dünya ekonomisinin doğuşuna ve de kapitalist liberal sistemdir. 16. yüzyıldan itibaren batılı olmayan ülkelerin sömürülmesi ve sermayeyi ellerinden tutan ülkelerin dünya üzerinde kesin olarak son sözün sahibi olmasını sağlamış ve de 21. Yüzyılda oluşan devletler arası ilişkileri temellendiren olgu kapitalizmin başarısıdır. Batılı sömürgeci ülkeler çevre ülkelerle yapmış olduğu iş bölümüyle sömürge yollarına daha rahat ulaşım ve de daha az maliyetle ulaşmayı başarmışlardır.

21. yüzyılda yaşanan mikro ve makro ölçekli sorunlar ve ulus-devletler toplumsal değişimde etki edebilmeleri söz konusu değildir. Toplumsal değişmeyi batılı ülkeler kendi hegemonyalarını sürdürme ve de ilerletebilme olarak toplumsal yapıları dizayn etmeye çalışmaktadırlar. Bu doğrultuda yazılı ve görsel basını şekillendirmektedirler. “Kapitalist dünya sisteminin birçok farklı parçası vardır ve bu parçalar işlevsel olarak sistemle ilintilidir” (Wellerstein, 1996, s. 48).

MALCOM WATERS'IN KÜRESELLEŞME TEORİSİ

Malcom waters'e küreselleşmeyi şöyle tanımlamaktadır; “toplumsal ve kültürel düzlemler üzerindeki coğrafya ile ilgili sınırların ortadan kalkması süreci ve insanların da bu sürecin farkında olmaları olarak tanımlar”. (Bolay, 2002).

Avrupa ülkelerin ve Amerikan sömürgesi olan ülkelerin zamanla kültürel bir erozyona maruz kalarak Avrupa ve Amerika taklitçiliğini yapmaları ve akabinde finans sektörüyle dünya geneline Avrupa ve Amerika kültürünün yayılma sürecidir. Küreselleşen dünyada mekanın teknoloji ve iletişim araçlarıyla anlamsızlaşmasıyla kültürel etkileşimin hızlanması ve üst kültür kavramı yerini asimilasyona bırakıp herkesin Avrupa ve Amerika kültürünü yaşamasını Paul Virilio coğrafyanın sonu olarak belirtir (Paul, 1997: 17). Malcom Waters küreselleşmeyle küçülen dünyada; ekonomik küreselleşme, siyasal küreselleşme ve kültürel küreselleşme kavramları üzerine yoğunlaşır. Ekonomik küreselleşmeyle malların üretilmesi, dağıtılması ve tüketilmesini içinde barındırır. Siyasal küreselleşmeyle; savunma, askeri ve yardım kurumlarının yaygınlaşması olarak ele alır. NATO VE UNIC gibi. Ve kültürel küreselleşme; olaylar, etkiler, anlamlar, inançlar ve değerler i temsil eden sembollerin üretimini kapsar (Aslanoğlu, 2000, s. 142).

Waters, küreselleşmenin itici gücü olarak günümüzde en çok tartışılan konulardan biri olan kapitalizmin ve ulus devletin krizini görmektedir (Akkaş, 2008). Kapitalizm yaşamış olduğu krizler ve ulus devletlerin yeniden yapılanarak bu krizi aşması küreselleşme sürecini sağlayan en önemli olgudur. Bu krizin formülü olarak da batılı değerlere sarılmak ve kendi kültürel değerlerini batıya kurban etmekte dışında başka seçenek bulamayanlar önce kültürel erozyona ardından da kültürel olarak ölümü yaşamaktadırlar.

GIDDENS'IN KÜRESELLEŞME TEORİSİ

Kendisini sürekli geliştiren modernliğin bir sonucu olarak karşımıza çıkar küreselleşme olgusu uzak yerleşimleri birbirine bağlayan, yerel olguları, oluşumları kilometrelerce ötedeki olaylarla ilişkili hale getiren, küresel ölçekte toplumsal ilişkileri şekillendiren olayların tamamıdır küreselleşme. Giddens'ın dediği gibi geleneksel sosyolojik yaklaşımlarla modernliğin mekanizmaları açıklamak mümkün değildir (Giddens, 2000, s. 62). Küreselleşme birden fazla olayların toplamı olan geniş ölçekli ve

de karmaşık bir süreçtir. Yani sosyal olarak, iktisadi olarak zıt olan olguların bir araya geldiği bir süreçtir. Giddens içinde bulunduğumuz zaman dilimini “geç modernlik” kavramıyla açıklamaktadır ki bu da küreselleşmeyi anlama ve de anlamlandırmakta kullandığı en önemli kavramdır.

İnsanlığın ilk yerleşik hayata geçtiği günden bugüne sosyal bilimciler toplumsal yapıyı ve de toplumsal olayları açıklarken yerel olan durumları göz önünde bulundurup değerlendirmişlerdir ama artık küresel koşullarla açıklanması elzem bir durum olmuştur. Çünkü yerel ölçekte olan toplumsal olgular iletişim ve bilişim alanında yaşanan gelişmelerle çok uzak coğrafyalarda yaşanan toplumsal gelişmeleri doğrudan yerel olana pozitif veya negatif etkide bulunup sosya-kültürel yapıyı değiştirebilmektedir. Bunda ötürü rahatlıkla diyebiliriz ki yerelliği belirleyen küresel koşulların etkisidir.

Modernitenin düşünümsel özelliği birey-toplum ilişkisinde, bireysel kimliğin oluşum sürecine nüfus etmektedir. Bireysel kimliğin oluşumunu irdeleyen Giddens, gerek kamusal gerek mahrem alanlardaki ilişkileri sorgulamaktadır (Akkaş, 2008). Giddens’ın bireysel kimliğin inşası sürecindeki bir diğer önemli nokta ise, kadının öteki konumundan çıkarılacak özneler arası iletişim içine alınmasıdır (Aslanoğlu, 2000, s. 134).

Kapitalist dünya sistemiyle birlikte kimi şirketlerin uluslar arası boyut kazanması ve bu şirketlerin dünya pazarlarına girebilmek için kurulan kimi kurumlarla (örn. IMF gibi) devletleri iktisadi olarak çökertip kendi ekonomi programlarını uygulamak zorunda bırakmaktırlar. Devletlerin ulusal iktisadi programlarını devre dışı bırakıp, devletleri ithalata ve de tüketim odaklı bir yapıya büründürürler. Kitle iletişim araçları, sinema filmleri ve reklamlar vasıtasıyla toplumlara yeni gereksinimler yaratıp daha fazla tüketmeleri için doğrudan kültürü hedef tahtasına koymaları tesadüf veya spontane değildir. Çünkü tüketim kültürel bir olgudur ve bunu kapitalist ülkeler çok iyi bilmektedirler.

Kısacası Giddens, küreselleşmeyi modernliğin bir sonucu olarak ele alıp değerlendirmektedir ve bundan ötürü uzak coğrafyaların birbiriyle ilişkili hale geldiğini söylemektedir. Uzak yerlerin birbiriyle ilişkisi sonucunda yerel olan olguların uzaktan doğrudan etkilediğinden dolayı yerel olandan söz etmek artık pek mümkün değildir. Giddens küreselleşme olgusunu modernliğin bir çıktısı olarak gördüğü için

geleneksel sosyoloji yaklaşımlarıyla, küreselleşmeyi açıklamanın zor olduğunu düşünmektedir (Giddens, 2000). Yukarıda da belirtildiği gibi küreselleşme tek boyutlu olmayıp karmaşık boyutlu olguların bir araya gelmesiyle oluşan bir süreçtir. Çoğu insana göre de küreselleşme gücün yerel topluluklardan alınıp küresel yapıya aktarılmasıdır. (Giddens, 2000, s. 25) Küreselleşme modernliğin son ve en karmaşık aşamasıdır.

ROBERTSONUN KÜRESELLEŞME TEORİSİ

Robertso iletişim ve bilişim alanındaki yaşanan gelişmelerle dünyanın küçülmesi olarak tanımlar küreselleşmeyi. Robertso küreselleşmeyi tanımlarken iki ana etmen üzerinde durur. Bunlar; birinci süreç nesnel, ikinci süreç ise, kültürel ve öznedir. Robertso bu iki olgu üzerinde durur ve bu iki olguyla küreselleşme sürecini anlamlandırmaya çalışır. Nesnel süreçte ulaşım ve iletişim alanındaki gelişmelerle zamanı kat etme hızının artışı ve bununla paralel olarak karşılıklı bağımlılığın artışı vurgular. Örneğin 21. Yüzyılda tüketim çılgınlığı tüm hızıyla devam etmektedir. Tüketim çılgınlığının artışıyla beraber üretim alanında da artışlar olmaktadır. Toplumsal yapıda oluşan tüketim hızı beraberinde “talep” isteği ve bu talebe de arz etmek için üretim alanındaki fabrikaların ham madde ihtiyacı doğmuştur. Ulaşım alanındaki gelişmelerle ham madde hangi coğrafyada olduğu pek de önemli değildir. Toplumsal yapıda oluşan “arz ve talep” ilişkisi için farklı coğrafyalar da ihtiyaç duyulan ham madde ihtiyacı ve o coğrafyanın tüketim ihtiyacı karşılıklı bir bağımlılığı oluşturmaktadır. İkinci süreç, öznel ve kültürel, “tek bir dünyanın farkında olmakla” ve “hayali cemaat olarak dünya” ile ilişkisidir (Akkaş, 2008, s. 42)

Giddens ile Robertsonun küreselleşme teorileri birbirinden farklılık göstermektedir. Giddens küreselleşmeyi modernliğin bir sonucu olarak bakarken Robertson ise bunun tam tersi bir yaklaşımla modernleşmenin yayılmasının nedenini küreselleşme olarak görür. Robertson’a göre hali hazırda yaşanan oldukça yüksek küresel yoğunluk ve karmaşıklık durumunun maddi-tarihsel gelişimi aşağıdaki evrelerden oluşmaktadır (Robertson, 1998) Oluşum evresi: orta çağın bitişiyle başlayan sürecin özellikleri şunlardır; Fransız ihtilalin getirmiş olduğu ulus fikrinin ortaya çıkışı, insan merkezli düşüncelerinin ortaya çıkışı, modernitenin başlaması ve güneş merkezli dünya sistemi.

Başlangıç evresi: 18. Yüzyılın ortalarından 1970’lere kadar süren bu evrenin en belirgin özellikleri şunlardır; türdeş üniter devlet fikirlerine doğru yöneliş, uluslararası

resmi ilişkilerin yayılması ve ulusçuluk-uluslar arası meselelerin temalaşması (Akkaş, 2008, s. 42).

Yükseliş evresi: 1870’lerden 1920’lerin ortalarına kadar sürmüştür (Akkaş, 2008, s. 48).Özellikleri şunlardır; ulus-toplum anlayışının küreselleşmesi, kişisel ve milli kimliklerin sistematikleşmesi, iletişim ve bilişim alanındaki gelişmelerin küreselleşmesi, ortak Hristiyan anlayışıyla kurumların kurulması, 1. Dünya savaşı ve milletler cemiyeti gibi kurumlar.

Hegemonya için mücadele evresi: 1920’lerin başlarından 1960’ların sonlarına kadar olan süreç (Akkaş, 2008, s. 43). Dünyanın geleceği hakkında karar alma ve uygulamak için kurulan birleşmiş milletler, 2. Dünya savaşı ve üçüncü dünya ülkelerinin biçimlenmesi. Belirsizlik evresi: 1960’ların sonlarında başlar ve 1990’ların başlarında kriz belirtileri gösterir (Akkaş, 2008, s. 43). Özellikleri; üçüncü dünya ülkelerin sisteme dahil edilmesi veya çalışılması, soğuk savaşın son bulması, nükleer silahlanmanın başlaması, küresel kurumların sayısındaki artış ve de faaliyet alanlarının genişlemesi, toplumsal yapıda çok kültürlülüğün görülmesi ve melezleşmenin artış göstermesi, etnisite sorunlarının ortaya çıkması, küresel vatandaşlık kavramı ve küresel bilincin artması.

Robertso, küresel süreçlerin birbiri ile etkileşiminde medyanın rolünü vurgulamaktadır (Akkaş, 2008, s. 44). Kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması ve kitleleri harekete geçirmesi potansiyelinin doğmasıyla toplumsal hareketlerin birbirlerinden etkilenmesi gerçekleşmektedir. Küresel dünyada farklı coğrafyalarda yaşanan gelişmelerin etki alanının gelişmesinin nedeni de budur. Medyalarda yayınlanan yerel ve ulusal yayınlarla çeşitli kültürlerin birbiriyle karşılaştıkları ve de etkilendikleri alanlardır. “Yerelliklerin tanımlanması, standartlaşması ve birbirine karşıt olan uç noktaların törpülenmesi medya aracılığıyla yapılmaktadır”. (Aslanoğlu, 2000, s. 141).

KÜLTÜREL KÜRESELLEŞME

Özellikle 20. Yy’da yaygınlaşan uluslararası şirketlerle ve internetin hayatımıza iyiden iyiye girmesiyle ivme kazanan kültürel erozyon kültürel değerlerin yitirilmesidir. Bir başka bakış açısıyla farklı ulusların kültürel bakımdan aynışması. Birbirinden uzak ülkeler hatta kıtalardaki toplumların aynı yiyecekleri tüketmesi, aynı kıyafetleri ve markaları tercih etmesi sermayenin uluslararası boyut kazanmasıyla küresel şirketlerin

(Cocacola, mcdonalds vb.) farklı coğrafyalarda insanları ürettikleri ürünleri kullanmasını sağlamak için filmler ve dizilerle doğrudan yerel halkların kültürlerini hedef alıp kültürel bir değişim yaratmak istemektedirler. Özellikle hollywood filmleriyle Amerika birleşik devletleri kendisini haklamak ve insanların zihinlerinden haklı, meşru ve de demokrat görünmek için yapımına özel olarak bütçe ayırdığı bilinmektedir. “Rambo” filminin serilerinde de Amerika birleşik devletlerinin Vietnam gibi ülkelerde yapmış olduğu insanlık dışı eylemlerini bir kahraman edasıyla anlatıp geniş kitlelerde sempati kazanmıştır ne yazık ki.

Bilgisayar, internet ve televizyonların hayatımıza girmesi ve de hayatımızda önemli bir alanı işgal etmesiyle hızlanan bu süreçte teknoloji bayilerinin önünde uzun kuyruklarının oluşması, istediği telefon veya kıyafeti alamadığı için depresyona giren bireylerin çoğalması, Anadolu köyünde doğup büyüyen bireyler ile İngiltere’de yaşayan bireyler arasında farkın kalmaması ve hatta Anadolu bireylerinin kendi doğal hayat tarzlarından, geleneklerinde utanmalarının sebepleri kültürel küreselleşmedir.

Sezgin Kızılcelik sefaletin sosyolojisi adlı kitabında küreselleşmenin Amerikalılaştırma olduğunu dile getiriyor. Küreselleşmeyle başlayan süreçte herkesin Amerikalılaşması ve Avrupalılaşması etnisite bağlamında olmayıp kültürel bağlamdadır. Küresel şirketlerin kurulması ve ürettiği ürünlerin tüm pazarlarda satmak istemeleri bunu en önemli nedenidir. Bir diğer nedeni ise iletişim ve bilişim devrimiyle yöneten sınıfın yani üst kültürün Amerika ve Avrupa olmasıdır.

Küresel şirketlerin ürettiği ürünleri tüm pazarlarda satabilmeleri için girdikleri pazarlarda tüketicilerin kültürlerini tahrip edip Avrupavari kültürleri benimsemeleri gerekmektedir. Çünkü tüketim kültürel bir olgudur (Örneğin; Müslüman ve Musevilerin domuz eti yememeleri gibi). Bundan ötürü küresel şirketlerin girdikleri pazarlarda tüketicilerin kültürlerini hedef alıp tahrip etmek istemeleri bundandır. Hindistan gibi muhafazakar toplumlarda dahi bu olgu kendini iyiden iyiye hissetmesinin başlangıcı küresel şirketlerin Hindistan pazarlarına girmesi örnek gösterilebilir.

Küresel bir dünyada herkesin Amerika ve Avrupalılaşmasının bir diğer nedeni ise medya, internet ve film sektörü yani hollywood sektörleriyle Avrupalı ve Amerikalıların adeta üstün ırk olarak bilinç altlarına kazımalarıdır. Bir başka ve belki de en önemli

etkende iletişim ve bilişim devrimidir. Twitter, facebook ve instagram gibi sosyal medya platformlarının oluşması Avrupalı dışı toplumların Avrupalılaşmasını hızlandırmıştır.

Şayet bu durum böyle giderse Amerikalılaştan ve Avrupalılaştan bir kültür tüm dünyada oluşacaktır. Kültürel bir yıkım, insanların toplumdan kopuk bir hayat sürmeleri ve kültürel bir çöküntüyle karşıyayız.

KİMLİK

Küreselleşme olgusu kendisini iyiden yiye hissettirmesiyle birçok kavram ve olgu küreselleşmeyle kimi olgular ve kavramlar yeniden tanımlanma ihtiyacı duymuştur. Bu kavramlardan biri de kimliktir. Kimlik Türk Dil Kurumu anlamıyla herhangi bir nesneyi belirlemeye yarayan özelliklerin bütünüdür. Yani bir kimsenin kim olduğu, amacı, kültürel özellikleri içinde barındıran ve ötekilerden ayrılmasını sağlayan olgudur.

İlk insandan günümüze insanlar hep kendilerini bir obje, nesne ve ruhani bir kavramla tanımışlardır. Bu tanımlamanın asıl nedeni insanlar kendilerini ötekilerden farklı olarak tanımlayıp; aidiyet duygusu, “kimsin” sorusuna verilen yanıt ve kendisini ötekilerden ayırma ihtiyacı sonucu olarak gelişmiştir. İnsanlık yerleşik hayata geçmeden önce avcılık ve toplayıcılık yaptıkları dönemlerde hem doğayla hem de doğadaki vahşi hayvanlardan korunmak için bir arada bulunmuşlardır. Aksi durumda hayatta kalmaları imkânsız denece boyuttaydı. Ki bu dönem boyların ve klanların oluştuğu dönemdir. Nitekim yerleşik hayata geçmeden önceki dönemde de kimlik olgusu vardı. En basit örnek cinsiyet kinliği idi. Kadınlar genelde çocuk bakımını üstlenirdir erkekler ise avcılık yaparlardı.

Yerleşik hayata geçilip klan ve boyların oluşmasıyla klanlar ve boylar arası etkileşimle hızlanmış ve bu etkileşimle kimi zaman savaşlar da meydana gelmiştir. bu savaşlarda klanlar veya boylar kendi kimliklerini öteki kimliklerin üzerinde inşa edip kendilerince üstünlük kurmak için “o neyse ben o olmayanım” mantığıyla kendilerini ötekilerden ayırmak istemişlerdir. Bu olgu “tarihteki öteki sorunu” olarak kavramlaştırılmıştır. İletişim ve bilişim devrimi ve ulaşım araçlarının gelişip yaygınlaşmasıyla kimlik olgusu farklı bir boyut kazanmıştır. İletişim yoluyla kilometrelerce ötedeki insanlarla iletişim kurarak, bilişim yoluyla özellikle internetle başlayan süreçte ise farklı kimlikler tanıyıp yeni kimlik kurmaları ve ulaşım yoluyla farklı

kimlik yapılarına sahip toplumlarla tanışıp o toplumun kimliğini benimseme veya melez bir kimlik oluşturmuşlardır.

KİMLİK OLUŞUMUNA ETKİ EDEN FAKTÖRLER

İnsanların kendisini tanımlaması, bir başka bireyi tanımlaması veya bir topluluğu tanımlamak için “kimim, kimdir?” sorularına verilen cevapların tamamıdır kimlik. Bauman ise “birisine “kimsin” sorusunun sorulması, insanın bir an için de olsa başka biri olabileceğine inanmaya sürükler” (Bauman, Kimlik, 2017, s. 29). Şeklinde açıklar. Aslında bireylerin hayat tarzları, hayata karşı yükledikleri anlamlar ve kendisinin hayatta ki konumunun dışavurumudur. Bireylere dünyaya gözlerini açtıkları ilk anda bir kimlik bahşedilir lakin ilerleyen zamanlarda bireylerin yeni kimlik arayışlarına girmesi ve dünyaya geldikleri kalıpları reddedebilmesi de muhtemeldir.

Kimliğin oluşumunu etkileyen veya şekillendiren faktörler değişkenlik göstermekle birlikte kişinin eğitim hayatı, iş hayatı ve sosyal hayatı kimlik edinimi sürecinde en belirleyici faktörlerdir. Bu faktörlerin yanında, özellikle 19. Ve 20. Yy’da “öteki sorunu” şeklinde tanımlanan yani bireyin kendi kimliğini veya kültürünü ötekinin üstüne inşa etmesi de muhtemeldir. Örneğin bireyler veya topluluklar ki bunlar; ulus olabilir, ırk olabilir veya grupta olabilir. 19. Ve 20. Yy’da kendisini hissettiren “öteki sorunu” özünde dışlayıcı ve ötekini aşağılayıcı bir faktördür. Çünkü “öteki sorunu” “o neyse ben o olmayanın” anlayışıyla kendisine habitat alanı bulur” yani kendi kültürünü veya kimliğini ötekinin üstüne inşa eder. Örnek vermek gerekirse günümüzde İran’da insanlar hala kendilerini, gelişmişlik düzeylerini Sudi Arabistan’la kıyaslayarak anlatmaya çalışırlar. Örneğin 2017 yılında Sudi Arabistan’da kadınların ehliyet almalarına izin verildiğinde İran devlet televizyonları ve haber kaynakları kendilerinin Sudi Arabistan’dan çok daha ileri ve medeni olduklarını iddia ediyorlardı (Mengü, 2017) .

KÜRESELLEŞMENİN KİMLİK ÜZERİNE ETKİSİ

Tarım devrimiyle yerleşik hayata geçip sanayi devrimiyle de büyük şehirlerin kurulmasıyla oluşan sosyal yapıda insanların toplumsal olan ilişkisi, normlar ve değerlerde yaşanan değişimler çok ciddi kırılmalara neden olmuştur. Küreselleşmeyle beraber dünyanın küçük bir köye dönüşmesi; ulaşım araçlarının hızlanması, uçakların yaygınlaşması ve yaşanan teknolojik gelişmelerle haberleşme kanallarının hızlanma ve

yaygınlaşmasıyla oluşmuştur. 21.'yydan itibaren kültürel değişimler kadar kimlik olgusu da değişime uğramıştır.

20. ve 21. yy'daki teknoloji gelişmelerle başlayan süreçte ise toplumsal yapılar da geri dönülemez kırılmalar ve yeni sosya-kültürel ve de Sosyo-ekonomik yapılar oluşmuştur. Özellikle iletişim alanında teknolojik gelişmeler toplumların haberleşme olanaklarını arttırmış ve farklı ülkelerdeki gelişmelerden anında haberdar olmaya başlamışlardır. Gelişen haberleşme olanaklarıyla toplumlar kültürel, bilimsel bilgi alışverişleri hızlanmış, bunun sonucu olarak toplumsal yapılarda çok hızlı bir değişim ve dönüşümler meydana gelmiştir. Özellikle 21. Yy'da sosyal medya platformlarının hızlı bir şekilde gelişimi ve yaygınlaşması bireylerde kimliksel olarak yeni birtakım olguları ve değişimlerin nedeni olmuştur.

Gelişen sosyal medya platformların (facebook, twitter, instagram vb.) kültürel alışverişi hızlandırmış ve bu kültürel değişim batı kültürüne endekslenmiştir. Hiç şüphesiz bunun nedenlerinden biri de facebook, twitter, instagram gibi sosyal medya platformların kurucu ve yönetim merkezinin batı olmasından kaynaklanmaktadır. Ama bu konu başlı başına bir araştırma konusu olduğundan ötürü konunun derinliğine inemeyip sadece 21. Yy'da yaşanan kültürel ve de kimliksel olguların yeni boyut kazanması batılı kültürel yapı ve de kimlik olgusuna kaymak olarak ele alıp inceleyeceğiz.

Kültür ve de kimlik olgusunun batı endeksli olmasının nedeni hiç şüphesiz batılı uluslararası şirketlerin de çok iyi bildiği “tüketimin kültürel olduğudur”. Bu konuya örnek vermek gerekirse; Müslüman toplumlarda domuz etini yemek helal olarak değerlendirilmez. Bu örnek tüketimin kültürel olmasının sadece bir örneğidir. Batılı uluslararası şirketlerin bunu bilmesinden ötürü girmek istedikleri veya girdikleri tüm pazarlarda (ki tüm pazarlara girmişlerdir) öncelikle sosyal yapıyı dönüştürmek ve bu dönüşümü de kendi lehlerine göre dizayn etmek istemektedirler. Bunu yapmak içinde sosyal medya platformları, diziler, filmler ve de müzik klipleri ile yapmışlardır. Nitekim bu dönüşümlerden en fazla etkilenen iki olgu vardır; kültür ve kimlik.

Küreselleşmeyle beraber her toplumun Avrupa vari bir hayat anlayışı geliştirmeleri, Avrupalılar gibi giyinmeleri, onlar gibi tüketmeleri sağlanmıştır. 21.yy'da artık insanları

Avrupalı veya Asyalı olduklarını ayırt etmek imkânsız hale gelmiştir. Tüm bunların sonucun olarak her taraf da Avrupalı kültürünü, kimliğini benimsemiş insanları görmek anormal olmamaktadır.

Kültürsüzleşen insanların, kültürel özellikleriyle beraber kimliksel özelliklerini de kaybedip; bireyleri ötekilerden ayıran en temel olgu olan kimlik olgusunu yitirmesiyle adeta robotlaşan insan yığınları ortaya çıkmaya başlamıştır. Batılı kimliğinin dayatılmasının bir diğer yöntemi ise modadır. Moda kavramıyla dayatılan tek tip insan profiliyle tüm kıtalarda çakma Avrupa havası esmektedir. Moda olgusuyla insanlara dayatılan bir diğer olgu ise tüketim çılgınlığıdır. Moda kavramı uluslararası şirketler tasma olarak kullanmaktadır. Uluslararası şirketler tarafından bilinçli olarak “tüketim çılgınlığını...” (Bakır & Çelik, 2013, s. 47) kültürel kontrol mekanizması olarak kullanılmaktadır. Moda, sinema sektörü, müzik sektörü vb. kullanarak batılı kültürü dünyada hâkim kılmaya çalışmaktadırlar.

AVRUPALILAŞAN BİR DÜNYADA BİZİ BEKLEYENLER

Endüstri devrimi ve özellikle iletişim ve bilişim devrimiyle toplumsal hayatta yaşanan köklü değişimlerle sosyal yapı değişimlere uğramıştır. Bu değişimler küresel ölçekli olup tüm toplumlarda kendisini hissettirmiş ama ne yazık ki Avrupa kültürünü öteki kültürlerle dayatmak ve bireylerde kültürsüzleşme ve kültürel erozyona sebep olmuştur.

Kültürsüzleşme ve kültürel erozyona uğrayan insanlar batılı kültürü benimsemeye başlamalarıyla “MEDENİ” veya “MEDENİYET” olgularına sahip oldukları yanılgısına kapılan bireyler aslında robotlaşma sürecine girmektedir. Küreselleşme olgusunun hayatımızda kendisini iyiden iyiye hissettirmesiyle Avrupa vari yaklaşımlar göstermemiz, bu yaklaşımları gösterirken de kendi kültürel değerlerimizden vazgeçmemiz kimi toplumsal sorunlarla karşı karşıya kalmamıza neden olmaktadır.

İletişim ve bilişim devrimiyle Avrupa kültürünün tüm dünyada yayılmasıyla Avrupalılaştıran bir dünya oldu 21. Yy. Haberleşme olanaklarının yaygınlaşmasıyla gelişmekte olan veya gelişmemiş ülkelerin, toplumların Avrupa kültür emperyalizmine maruz kalmasıyla kültürlerini kaybeden insanlar robotlaşmaya doğru hızlı bir şekilde evrim geçirmeye başlamıştır. Bireylerin kendi kültürel değerlerinden kopmasıyla bireyler

pusulasını kaybetmiş bir gemi gibi uçsuz bucaksız okyanusta yolunu bulmaya çalışan bire gemiden farksızdır. Çünkü kültürel değerler insanın hayatını anlamlandıran ve de insan davranışlarını şekillendiren.

Avrupalılaştan dünyada Avrupa toplumlarında artan ırkçı söylemler ve davranışlar Avrupa topluluklarının kendilerini öteki toplumlardan üstün görmesiyle ve batılı olmayan bireylere, topluluklara karşı yapılan saldırılarda artış gözlenmektedir 21. Yy'da. Yükselen neo-Nazi söylemler Hitler Almanya'sını aratmayacak boyuttadır. Özellikle Yeni Zelanda'nın Christchurch şehrindeki El Nur ve Linwood camilerine 15 Mart 2019 yılında yapılan saldırılar neticesinde 52 insanın ibadet esnasında öldürülmesi Batılı toplumlarda artan ırkçı saldırıların en son örneğidir. Bu bağlamda Avrupalılaştan dünyada bizi bekleyen olgulardan en önemli olanları; robotlaşan bireyler ve ırkçı saldırılardır.

SONUÇ VE DEĞERŞENDİRME

Küreselleşme olgusuyla zaman ve mekanın anlamsızlaşmasıyla toplumlar arası etkileşim hızlanmıştır. Hızlanan etkileşimle beraber toplumsal yapılarda kimi değişim ve dönüşümler meydana gelmektedir. Toplumsal yapıda oluşan değişimler iki olguda kendisini iyiden iyiye göstermektedir. Bu olgular; kültür ve kimliktir.

Kültür ve kimlik kavramları birbiriyle ilişki halinde olduğu için birinde meydana gelen değişim ötekinde de kendisini hissettirmektedir. Küreselleşmeyle beraber küresel bir boyut kazanana toplumsal yapılarda üst kültür/alt kültür ve üst kimlik/alt kimlik olguları batılı ve doğulu olmak üzere ikiye ayrılan 20. Yy'da batının hegemonyasına girmiştir. Çünkü küreselleşme olgusu gelişen teknolojiyle beraber başlamış ve teknolojik aygıtlara batılı ülkeler sahip olmaktadır. Batılı ülkeler ellerindeki bu imkanlarla toplumları kendi istek ve amaçlarına göre şekillendirmektedirler. Kendi istek ve

amaçlarına göre şekillendirmelerinin amaçlarının başında ekonomik çıkarları gelmektedir.

Batılı ülkelerin amaç ve çıkarlarına göre şekillenen toplumsal yapılar batı kültürü ve kimliğini üst kültür, üst kimlik olarak görmektedirler. Bireyleri batılı kültür ve kimliklerini üst kimlik ve üst kültür olarak görmelerinin nedeni ise sinema sektörü, müzik sektörü gibi sektörlerle insanlara batının kültürel değerlerini “MEDENİYET” olarak lanse ettirmeleridir.

Kendi kültürel değerlerini ve de kimliğinden kopuk hale gelen bireyler hayat anlam ve amaçlarını kaybettiklerinden ötürü robotları andıran davranış ve hayat anlayışlarıyla insani değerlerden kopuk hale gelmektedirler. İnsanların endüstri devrimiyle beraber şehir hayatına hapsolması ve akabinde küreselleşmeye maruz kalması insani değerlerini yitirmelerine neden olmaktadır. Nitekim son zamanlarda basın ve yayın organlarında da sıklıkla gördüğümüz “cinnet” haberlerinin asıl nedeni de budur.

Küreselleşmeyle süreciyle başlayan inanın robota dönüşme sürecini bertaraf etmenin yolu, küreselleşme olgusunun bizlere dayattığı batılılaşmaya karşı olarak kendi kültürel kimliğimize sarılmamız ve kültürel kimliğimizle hayat anlayışımız arasındaki kopukluğu ortadan kaldırmamızdır.

Bireyler kendi kültürel yapılarını gözeterak oluşturacakları kimlikleriyle beraber batının kültür emperyalizmine karşı en güçlü direnci ortaya koyup, batılı ülkelerden dünyaya yayılan ırkçı ve neo-nazi anlayışları bertaraf edebilirler.

Kaynakça

- Akkaş, İ. (2008). Küreselleşme Sürecinde Kimlikler. Elazığ, Türkiye.
- Aslanoğlu, R. (2000). *Kent, Kimlik Ve Küreselleşme*. Bursa: Ezgi Kitapevi Yayınları.
- Atalay, D. Ö. (2018, 08 20). Dijital Çağda Marshall McLuhan'ı Yeniden Düşünmek: Bir Uzantı ve Ampütasyon olarak. *Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Dergisi*.
- Bakır, U., & Çelik, M. (2013, ocak). Tüketim Toplumuna Eleştirel Bir Yaklaş: Kültür Bozumu ve Yıkıcı Reklamalar. *Selçuk Üniversitesi İletişim Fakültesi Akademik Dergisi*, 46-63.
- Bauman, Z. (2017). *Kimlik*. Ankara: Heretik yayınları.
- Bauman, Z. (2018). *küreselleşme Toplumsal Sonuçlar*. İstanbul: Ayrıntı Yayınları.

- Bolay, S. H. (2002). *Küreselleşme Ve Milli Kùltürler*. İstanbul: Ufuk Kitapları.
- Eryentü, M. (2015). Küreselleşme Sürecinde Kimliksizlik. Erzurum, Türkiye.
- Giddens, N. (2000). *Elimizden Kaçıp Giden Dünya*. İstanbul: Alfa Yayınları.
- Kişi, E. (2023). Devrimlerin “Vurucu Gücü” Bağlamında, 1789 Fransız İhtilali ve Ekim . *KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi 1917 Rus Devrimi’nin Karşılaştırmalı Analizi*, 512-538. nedir.org. adresinden alındı
- Kızılcelik, S. (2008). *Sefaletin Sosyolojisi*. Ankara: Anı Yayıncılık.
- KOYUNCU, R. Y. (2020, 12 12). Bir Dönüşümün Başlangıç Hikâyesi: Kara Elmas Ve Endüstri Devrimi. *Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, s. 1021-1042.
- Mengü, N. (2017). *İnsanın Düşünmekten Canı Yanar Mı?* İstanbul: Evrensel Yayınları.
- Robertson, R. (1998). *Küreselleşme Toplum Kuramı Ve Küresel Kültür*. Ankara: Bilim Ve Sanat Yayınları.
- Topses, M. D. (2014). İbn Haldun’da Asabiyye Olgusunun. *folklor/edebiyat*, 93-99.
- Wellerstein, I. (1996). *Tarihsel Kapitalizm*. (N. Alpay, Çev.) İstanbul: Metis Yayınları.
- Yılmaz, R., & Koyuncu, D. T. (2020, 12 19). Bir Dönüşümün Başlangıç Hikayesi: Kara Elmas Ve Endüstriyel Devrimi. *Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, s. 1021-1042.

ÖĞRENEN ORGANİZASYONLAR ÜZERİNE BİR İNCELEME: IKEA ÖRNEĞİ A REVIEW ON LEARNING ORGANIZATIONS: THE IKEA EXAMPLE

Öğr. Gör. Dr. ŞERİFE KUZGUN

Kırklareli Üniversitesi, Lüleburgaz MYO, İnsan Kaynakları Yönetimi
serife.erdun@klu.edu.tr, ORCID ID: 0000-0002-6145-6349

ÖZET

Günümüzün rekabetçi ekonomik ortamı, karmaşık ve sürekli değişen yeni bir örgütsel gerçekliği ortaya çıkarmıştır. Bu bağlamda hiçbir örgüt bu değişimlerin bir istisnası değildir. Kamu ve özel sektör yoğun rekabetle karşı karşıyadır. 21. yüzyılın belirsiz, sürekli değişkenlik gösteren ve pek çok engelle çevrili bu yeni düzeninde, örgütlerin varlıklarını sürdürülebilmeleri ve rekabet üstünlüğü sağlayabilmeleri için yeniliklere açık olmaları, sürekli gelişmeyi ve öğrenmeyi hedeflemeleri gerekmektedir. Öğrenen bir organizasyonun temelinde öğrenmeyi öğrenme felsefesi yer almaktadır. Öğrenen organizasyonların başarıya ulaşmalarında ve başarılarını devam ettirebilmelerinde sürekli öğrenmeyi teşvik etmeleri, çalışanlarını güdümeleri, öğrenmeyi bir yaşam tarzı haline getirmeleri ve örgütte takım ruhunu oluşturarak tüm çalışmalarını sistem bütünlüğü içinde uygulamaları büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda çalışmada ilk olarak öğrenen organizasyon kavramı, gelişimi ve önemi ele alınmıştır. Daha sonra örnek uygulama olarak ele alınan IKEA firması Peter Senge'nin beş temel disiplini ele aldığı çerçevede değerlendirilerek öğrenen organizasyon olmanın önemine, etkilerine ve sonuçlarına yer verilmiştir. Çalışma ile IKEA firmasının öğrenmeyi öğrenme felsefesini benimsediği, gelişmeye ve yeniliklere açık, kalıcı misyon ve vizyon temelleri üzerine inşa edildiği, rekabet gücü yüksek adil, şeffaf bir firma olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca yalnızca öğrenen değil öğreten bir organizasyon olarak da sistematik sorun çözme, yeni trendleri ve yaklaşımları tecrübe etme, geçmiş tecrübelerden yararlanma, rakipleri dikkate alarak öğrenme, proaktif hareket edebilme ve bilginin organizasyonda etkin ve hızlı şekilde transferi konularında başarılı uygulamaları bulunduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öğrenen Organizasyonlar, Örgütsel Öğrenme, IKEA.

ABSTRACT

Today's competitive economic environment has revealed a new organizational reality that is complex and ever-changing. In this context, no organization is an exception to these changes. The public and private sectors face intense competition. In this new order of the 21st century, which is uncertain, constantly changing and surrounded by many obstacles, organizations must be open to innovations and aim for continuous development and learning in order to sustain their existence and gain competitive advantage. The philosophy of learning to learn lies at the core of a learning organization. In order for

learning organizations to achieve success and maintain their success, it is of great importance that they encourage continuous learning, motivate their employees, make learning a lifestyle, and create team spirit in the organization and implement all their work within the integrity of the system. In this context, firstly, the concept of learning organization, its development and importance are discussed in the study. Then, the IKEA company, which was taken as a sample application, was evaluated within the framework of Peter Senge's five basic disciplines and the importance, effects and results of being a learning organization were included. With the study, it was determined that IKEA company has adopted the philosophy of learning to learn, is open to development and innovation, is built on the foundations of permanent mission and vision, and is a fair and transparent company with high competitive power. In addition, as an organization that not only learns but also teaches, it has been determined that it has successful practices in systematic problem solving, experiencing new trends and approaches, benefiting from past experiences, learning by taking into account competitors, being able to act proactively and transferring information effectively and quickly in the organization.

Keywords: Learning Organizations, Organizational Learning, IKEA.

1. GİRİŞ

Yönetim, örgütsel davranış, eğitim başta olmak üzere sosyal bilimler alanında faaliyet gösteren akademisyenler ve uygulayıcılar, örgütler için öğrenmenin önemini güçlü bir şekilde vurgulamaktadırlar (Crossan vd., 1999; Argote ve Miron-Spektor, 2011; Leavitt, 2011; Palos ve Veres Stancovici, 2016). Öğrenme ile elde edilen bilgiler çoğunlukla diğer örgütsel konuların yanı sıra örgütsel performans, kurumsal etkililik, sürdürülebilirlik, rekabet avantajı ve örgütsel yenilenme ile bağlantılıdır (Rizova, 2007; Senge, 1990). Günümüzün son derece rekabetçi ekonomik ortamı, karmaşık ve sürekli değişen yeni bir örgütsel gerçekliği ortaya çıkarmıştır. Bu bağlamda hiçbir örgüt bu değişimlerin bir istisnası değildir ve hem kamu hem de özel sektörlerde yoğun rekabetle karşı karşıyadır. Yazar ve önde gelen organizasyon teorisyeni Senge (2000), en başarılı organizasyonların rakiplerinden daha hızlı öğrenebilen ve bunu yaparak rekabet avantajı elde edecek organizasyonlar olduğunu vurgulamıştır. Yönetim biliminin babası olarak kabul edilen Drucker (2005) ve işletme yönetimi alanında kapsamlı yazılarıyla tanınan Hamel (2008) gibi diğer teorisyenler, rekabet avantajı oluşturmak ve sürdürmek için kritik öneme sahip olan öğrenen organizasyonları desteklemek amacıyla benzer açıklamaları yapmışlardır (Loermans, 2002).

Örgütsel araştırmaları konu alan literatür incelendiğinde öğrenen organizasyonlar kavramına ilişkin pek çok farklı tanım ve sınıflandırma olduğu görülmektedir. Senge'nin (1990: 3) öğrenen organizasyonları tanımlarken temel aldığı beş disiplin olan; kişisel ustalık, zihinsel modeller, paylaşılan vizyon, takım halinde öğrenme ve sistem yaklaşımı, öğrenen organizasyonları diğer organizasyonlardan ayırt ederken kullanılacak geçerli

ve önemli bir kuramsal yaklaşım olarak ifade edilmektedir. Bu bağlamda firmaların öğrenen organizasyon olarak nitelendirilebilmesi için, Peter Senge tarafından belirtilen disiplinlere sahip olup olmadıkları önemli bir nokta olarak ifade edilebilir. Bu çalışmada, genel anlamda firmaların öğrenen bir organizasyon olup olmadıklarını analiz etmek için Senge (1990) tarafından oluşturulan perspektif çerçevesinde IKEA firması ele alınmıştır. IKEA, mobilya sektörünün önde gelen firmalarından biri olup dünyanın dördüncü en değerli perakendecisidir. Literatürde firmalar ile öğrenen organizasyonları konu alan çalışmalar olsa da Senge'in çalışması perspektifinden IKEA firmasını ele alan bir çalışmanın olmaması bu çalışmanın özgünlüğünü ortaya koymaktadır.

2. ÖĞRENEN ORGANİZASYONLAR

Örgütlerin temel özelliklerinin yapılandırılmış faaliyetlere sahip olması, dış çevre ile etkileşimde olması ve hedefler tarafından yönlendirilmesi olduğu konusunda araştırmacıların büyük bir çoğunluğu hemfikirdir. Çevre örgütlerin faaliyetlerinde etkili unsurlardandır. Buradaki zorluk esnek, uyarlanabilir, değişimi nasıl öğreneceğini ve yöneteceğini bilen firmalar tasarlamaktır. Bu noktada öğrenen organizasyon yaratılması gerekmektedir. Giderek birbirine bağlı ve karmaşık hale gelen bir dünyada gerekli bir araç olarak öğrenme kilit rol oynamaktadır. Hayat boyu süren bir yolculuk olarak adlandırılan öğrenen organizasyon (Senge, 1990), çeşitli parçalar arasındaki işbirliğini ve döngüsel iletişimi teşvik eden bir organizasyon olarak tanımlanabilir. Öğrenen organizasyon, insanların yeterliliklerini sürekli olarak geliştirmelerini sağlamaya odaklanır (Ahonen ve Kaseorg, 2008). Ayrıca, Anders ve Riina (2014) öğrenen organizasyonu “bir organizasyon içindeki deneyime dayalı performansı sürdürme veya iyileştirme kapasitesi veya süreçleri” ile ilişkilendirmiştir. Goh (2003) sürekli öğrenen bir organizasyonun, çalışanların sürekli olarak yeni bilgiler kazanmaya teşvik edildiği, problem çözümede yeni yaklaşımlar denediği, geri bildirim aldığı ve deneme yoluyla yeni davranışlar öğrendiği bir organizasyon olduğunu belirtmiştir. Öğrenen organizasyonların önceki tanımlarından yola çıkarak temel unsurlarının; vizyon, yenilikçilik, deneyimleme, bilgi edinme ve aktarma, eylem araştırmasını teşvik etme, yetkilendirme ve liderlik bağlılığı olduğunu söyleyebiliriz. Bu nedenle öğrenen bir organizasyon, ilgili ve bağlantılı tarafların sürekli gelişimini destekleyen, sürdürülebilir çözümlerin yaratılmasına ve benimsenmesine yol açan bir alandır (Anders ve Riina, 2014).

Öğrenen organizasyonun oluşturulmasında bilgi yönetimi gibi bazı unsurların da geliştirilmesi gerekmektedir. Bilgi, firmalar için merkezi bir rol üstlenmektedir. Böylece kuruluşun hedefi, iş etkinliğini ve verimliliğini artırmayı amaçlayan yaygın bilginin oluşturulması olmaktadır. Öğrenen organizasyonun diğer karakteristik unsurları olarak, paydaşlar arasında işbirliğini ve becerikliliği teşvik etmek için hiyerarşik yapının düzleştirilmesi ve liderlerin öncülüğünde ekip çalışmasının yaratılmasıdır. Eğitim de önemli bir rol oynamaktadır. Geleneksel eğitimin dışında daha fazla etkinlik ve öğrenme hızını garanti eden yeni eğitim araçları oluşturulmaktadır (Marchese, 2019). Senge (1990)

Beşinci Disiplin adlı kitabında öğrenen organizasyonun, bireylerin bilgi kapasitelerini sürekli olarak genişlettikleri ve birlikte yenilik yapmayı ve yaratmayı öğrendikleri organizasyon olduğunu belirtmiştir. Öğrenen bir organizasyonun beş bileşenini kişisel ustalık, zihinsel modeller, paylaşılan vizyon, takım halinde öğrenme ve sistem düşüncesi olarak özetlemiştir. Tüm bunlar birlikte uygulandığında etkili bir öğrenen organizasyon için koşullar yaratmaktadır (Garvin, 1993).

Senge'ye (1990) göre ilk disiplin, kişisel ustalıktır. Kişisel ustalık, organizasyondaki her üyenin kendi bireysel öğrenmelerinin sorumluluğunu alması ve katkılarının organizasyonun gelişimini nasıl ilerlettiğini değerlendirmesiyle başlamalıdır. Kişisel ustalık, bireyin öğrenme kapasitesini anlamak ve daha yüksek düzeyde bir yeterliliği hedeflemek için nasıl etkin bir şekilde yansıttığına bakmaktadır. Bireyin ufkunun açık olması, düşüncelerinin derinliği, sabır geliştirmesi ve olaylara objektif olarak bakabilmesi ile ilgili disiplindir.

İkinci disiplin, zihinsel modellerdir. Zihinsel modeller, bireyin sahip olabileceği, dünyayı nasıl gördüğünü şekillendiren, derinlemesine sahip olunan algılar, inançlar, varsayımlar veya önyargılar olarak tanımlanmaktadır. Zihnimize yerleşmiş ve kökleşmiş olan kalıplar, düşünceler, varsayımlar, genellemeler, imgeler, resimler algılarımızı, tutumlarımızı ve davranışlarımızı etkilemektedir. Bireyler çoğunlukla zihinsel modellerinin veya bu modellerin davranışları üzerindeki etkilerinin farkında değildir.

Üçüncü disiplin, ortak bir vizyon oluşturmaktır. Senge bunu paylaşılan vizyon olarak ifade etmektedir. Paylaşılan vizyon, üyelerden gerçek bağlılık elde etmek için paylaşılan ve üzerinde toplu olarak mutabakata varılan bir hedef veya hedefler oluşturmayı içermektedir. Uzun yıllar başarıyla varlıklarını devam ettirebilmiş olan firmaların ortak bir vizyon etrafında hareket ettiği söylenebilir. Bu vizyon bireysel veya yalnızca liderler tarafından benimsenen değil organizasyonun bütününe kapsayan amaçlar, hedefler ve değerlerden oluşmakta olup tüm organizasyon tarafından benimsenmektedir.

Dördüncü disiplin, Senge'ye (1990) göre organizasyonun genel öğrenme kapasitesini nasıl arttırdığı konusunda temel olan takım halinde öğrenmedir. Takım halinde öğrenme, bireylerin organizasyon için yeni fikirler üretmek amacıyla düşündüğü ve işbirliği yaptığı sürekli diyalogu içermektedir. Modern organizasyonlarda temel öğrenme birimi bireyler değil, takımlar olduğu için takım halinde öğrenme önemlidir. Dolayısıyla takımlar öğrenmedikçe organizasyonlar da öğrenememektedir.

Beşinci disiplin ise sistem düşüncesidir. Beş disiplinin birlikte gelişmesi kritik önem taşımaktadır. Bu kolay bir iş değildir; çünkü bütünlük içerisinde bir uygulama, ayrı ayrı gerçekleştirilecek bir uygulamadan daha zordur ancak bu başarılırsa verilen emeğin karşılığı da çok da büyük olmaktadır. Bu durum sistem düşüncesinin beşinci disiplin olarak ifade edilmesinin de ana nedenini oluşturmaktadır. Beşinci disiplin olan sistem düşüncesi, diğer tüm disiplinleri birbirleriyle bir araya getirip kaynaştıran, teorik ve pratik açıdan tutarlı olarak birleştiren disiplindir. Bu disiplin, öğrenmenin gerçekleşmesi için

diğer dört bileşene dayanan, öğrenen organizasyon yapısının bileşenidir. Sistem düşüncesi, organizasyonun tamamını bireysel bölümler veya birimler olarak değil, bir bütün olarak uygulamasıdır (Senge, 1990). Senge'nin öğrenen organizasyon yapısı, öğrenen bir organizasyonu sürdürmek için gerekli organizasyonel özellikleri tanımlayan ilklerden biriydi (Garvin, 1993). Örgütler birbirine bağlı sistemler olarak çalıştığı için örgütün bir bölümünde alınan kararların diğer bölümler üzerinde etkisi olmaktadır (Weick, 1976; Senge, 1990).

3. YÖNTEM VE BULGULAR

3.1. Yöntem

Bu araştırma yapı bakımından incelendiğinde nitel bir araştırmadır. Nitel araştırma tekniklerini kullanan çalışmaların sayısında her geçen yıl artış gözlenmektedir. Nitel araştırmalar tanımlanırken gözlem, görüşme, söylev ve doküman analizi gibi nitel veri toplama teknikleri kullanılmaktadır. Kavram tanımlanırken herkes tarafından kabul gören net bir tanımlama olmadığı görülmektedir (Altunışık vd., 2007: 247). Nitel araştırma; olayların, düşüncelerin, algıların ve tutumların doğal ortamda gerçekçi ve kapsayıcı bir şekilde ortaya çıkarılması yolunda nitel bir sürecin takip edildiği araştırma olarak ifade edilebilir (Yıldırım ve Şimşek, 2008: 39). Çalışmada örnek olay incelemesi tekniğinden faydalanılmış olup örneklem olarak IKEA firması ele alınmıştır. Örnek olay çalışması ile araştırılan konu ile ilgili olarak ilk olarak belli bir temsil gücüne sahip olan kişi, kurum veya olay belirlenmekte sonrasında ise detaylı bir şekilde analiz edilmektedir (Seyidoğlu, 2009: 30). Bu yöntem bir metottan çok bir araştırma stratejisi olarak ifade edilmektedir (Altunışık vd., 2007:255). Örnek olay araştırmaları özellikle diğer araştırma yöntemleriyle yeterince açıklanamayan durumlar için en uygun yöntemdir (Altunışık vd., 2007: 257). Bu yöntem, belli yargılara varma, görüş oluşturma, konuyu detaylandırma, yeni bulgular elde etme ve keşfetme gibi konular açısından açısından büyük önem taşımaktadır (Kılınç, 2007).

3.2. Bulgular: IKEA

İsveçli ev mobilyası perakendecisi IKEA, tüketiciler için bir hizmet ve dağıtım şirketi olmanın yanı sıra, aynı zamanda hammaddeler, yarı mamul ve nihai ürünler için dünya çapında, sıkı bir şekilde kontrol edilen bir satın alma organizasyonu yürüten bir örnektir (Kling ve Goteman, 2003: 1575). IKEA, 62 ülkede 462 müşteri temas noktası, yıllık 700 milyon fiziksel müşteri ziyareti, 2,6 milyar internet sitesi ziyareti ve 20 milyon mobil kullanıcısıyla dünyanın en büyük ev mobilyası perakendecisidir. Dünya genelinde 231.000 çalışandan oluşan ekibiyle çoğunluk için 'daha iyi bir günlük yaşam yaratmak' vizyonuyla ilerlemektedir (ikea.com.tr).

Çalışmanın bu bölümünde IKEA firması Peter Senge'nin beş temel disiplini çerçevesinde değerlendirilerek öğrenen organizasyon olmanın önemine, etkilerine ve sonuçlarına yer verilmiştir.

3.2.1. Kişisel Ustalık

IKEA’da çalışan bireyler (en alt kademededen en üst kademeye kadar) kişisel ustalıklarını başkalarının üzerinde kontrol kurmak veya onları takip etmek için değil, organizasyon ve sistem üzerinde kontrol kurabilmek için geliştirmektedirler. Bu düşüncenin ana kaynağının ise kurucusu Ingvar Kamprad olduğunu söyleyebiliriz. Geniş bir vizyona sahip, başarılı, öğrenme odaklı bir birey olan Kamprad aynı zamanda mütevazı ve iletişimi güçlü bir lider olarak karşımıza çıkmaktadır. Geleneksel çözümlere, teorik bilgilere başvurulmadan ve yaparak öğrenme Kamprad’ın sezgisel tarzı IKEA’nın ayırt edici özelliği olarak ifade edilmektedir (Helvacıoğlu, 2017: 150).

IKEA çalışanları titiz bir eleme sonucunda işe alınmaktadır. İşe alımda pozisyondan pozisyona değişen ilkeler gözlemlenmektedir. Takım çalışmasına yatkınlık, gelişime açık olmak, güçlü iletişim becerisi bunlardan birkaçıdır. IKEA’da organizasyon ikliminin kişisel ustalık aracılığıyla geliştirildiğini görmekteyiz. Bunu gerçekleştirmek için IKEA’da kişisel büyümeye organizasyonda gerçekten değer verildiği fikrinin sürekli olarak yeniden güçlendirildiğini görüyoruz. Bu nedenle kendilerini sürekli geliştirmekte, yaptıkları her şeyin kendilerine bir geri dönüşünün (ödül, takdir görme vs.) olacağını düşünmektedirler. Ayrıca kişisel ustalığın ve hâkimiyetin geliştirilmesi için kritik derecede önemli olan işbaşında eğitim IKEA’da belirli periyotlarda tekrarlanmaktadır. Bu bağlamda IKEA çalışanlarının eğitimine gösterdiği bağlılık ve dikkat nedeniyle öğrenen bir kuruluş olarak tanımlanmaktadır. Sürekli eğitimler ve planlı ödüllere ek olarak, kuruluş üyelerine çok sayıda eğitim kursuna ücretsiz olarak erişebilecekleri çevrimiçi bir portal da sağlamaktadır. Ayrıca firma, çalışma arkadaşlarının büyümesini ve gelişmesini teşvik etmekte ve hem yatay (iş rotasyonu yoluyla) hem de dikey olarak çok sayıda kariyer fırsatı sunmaktadır (Marchese, 2019).

IKEA çalışanlarının görüş ve fikirlerini doğrudan üst yönetime aktarmaları teşvik edilmiştir. Çalışanların kendilerini ödüllendirilmiş hissetmelerini sağlayan bir diğer özellik ise IKEA’daki yüksek düzeydeki yetkilendirmedir. Firma, çalışanlarına iş faaliyetleri ve davranışları hakkında hiçbir zaman ayrıntılı talimatlar vermemektedir. Çalışanlara neyi başarmaları beklendiğine dair genel talimatlar verilmekte ve makul maliyet ve etik davranış sınırları dâhilinde bunu başarmak için kendi yöntemlerini seçmelerine olanak tanınmaktadır (Nayeem ve Faheem, 2021: 496).

IKEA çalışanları amaçlarına ulaşmaya çalışırken bilginin yanı sıra deneyim de edinmektedirler. Bunu hem kendileri hem de firmaları için öğrenip, sistem düşüncesi oluşturmaya çalışmaktadırlar. Böylece çalışanlar kendilerini bütüne daha bağlı olarak hissetmektedirler. Bu da kişisel öğrenmenin çok ötesinde olan öğrenilen organizasyona giden yolda önemli bir adımdır. Çalışanların kendilerini bir aile ortamında hissetmeleri de bu etkiyi daha da güçlendirmektedir. 18 Kasım IKEA çalışanlar günü sadece kârın çalışanlara paylaştırıldığı maddi getirisi olan bir gün olmanın çok ötesinde, IKEA çalışanlarının ailenin önemli bir ferdi olarak değerli hissetmelerini sağlamaktadır. Tüm

bu eğitim, destek ve uygulamalar çalışanların yeteneklerini ve niteliklerini geliştirici bir rol oynamaktadır.

3.2.2. Zihinsel Modeller

Global düzeyde faaliyet gösteren IKEA, farklı zihinsel modellere sahip bireyler olduğu bilinciyle kültürel farklılıkların yönetimine önem vermektedir. Olumsuz önyargıların, varsayımların ve yanlış kurguların önüne geçebilmek için çalışanların ve müşterilerin zihinsel modellerini doğru yönetebilecek adımlar atma konusunda oldukça başarılıdır.

IKEA'nın globalleşen markası ve güçlü imajı, mevcut ve potansiyel müşterileri ile çalışanlarında birtakım önyargılar (ürünlerinin bazı yerlerde daha pahalı olması, ürünlerinin kalitesi noktasında sorunları olması gibi) oluşmasına neden olmuştur. Bu önyargılar, IKEA'daki iş koşulları, paydaşlarla olan ilişkiler ve yönetici tutumları gibi birçok konuyu içermektedir. Bu nedenle IKEA bir pazara girmeden önce, girmeyi düşündüğü her bir pazarın kültürel altyapısını önceden öğrenmektedir (Helvacıoğlu ve Özutku, 2010: 206). Girdiği pazarı her açıdan (üretim, pazarlama, insan kaynakları) doğru yorumlayabilmiştir.

IKEA'nın kültürü çeşitliliği teşvik etmektedir. Firma, çalışanların kişisel inançlarına ve tercihlerine saygı gösterilmesine ve kültürel çeşitlilikten faydalanılmasına inanmaktadır. 2000'li yılların başında IKEA, çalışanların işyerinde çeşitliliği kabul etmesine ve teşvik etmesine yardımcı olan çeşitli çeşitlilik odaklı programlar başlatmıştır. Programlardan birinde işe alım yöneticileri, sahip olabilecekleri olası kültürel önyargıların farkında olmak ve bu önyargıları işe alım sürecine dahil etmekten kaçınmak için eğitilmiştir. Bu önyargıların kırılması ile IKEA'da çeşitlilik vurgulanmış ve desteklenmiştir. Hatta yöneticiler, iş gücüne dahil etmeyi başardıkları etnik çeşitlilik miktarına göre yıllık artı puan şeklinde değerlendirilmektedir. Ayrıca IKEA cinsiyet çeşitliliğine vurgu yapmaktadır. Firmada 50/50 kuralı vardı, yani yönetim ekibinde eşit oranda erkek ve kadın istihdam edilmektedir. Kadınlar ayrıca şirketteki tüm çalışanların yaklaşık %54'ünü temsil etmektedir (Nayem ve Faheem, 2021: 496).

Dünya genelinde ve Türkiye'de global liderlik, çok kültürlü ekipler, örgütsel iletişim, dijital kanalların etkin kullanımı, güçlü kültür, etkin örgüt iklimi, öğrenen örgüt oluşturma ve insan kaynakları uygulamalarından yararlanmaktadır. Kültürel farklılıkları yönetebilmek için IKEA'da insan kaynakları uygulamalarından; insan kaynakları planlaması, öğrenme ve gelişim, açıklık, esneklik, iş ve yaşam dengesi ve liderliğe ilişkin stratejik uygulamaların öne çıktığı görülmektedir (Helvacıoğlu ve Özutku, 2010). Kültürel unsurlardan en fazla etkilenen planlama fonksiyonunda IKEA'nın bakış açısı ve kullandığı yöntemler geleneksel yöntemlerden farklılık göstermektedir. Çünkü IKEA'nın iş stratejisi stratejik planlamadan geliştirilmemiştir. Kamrad'a göre planlar, zor problemlerden yola çıkılarak geliştirilen yaratıcı fikirlere dayanır. Bunların dışında hem kişisel ustalık disiplininin hem de zihinsel modellerin doğru yönetilmesi için insan kaynakları anlamında benimsediği temel prensipler olarak; daha az hiyerarşik iletişim, daha az

denetim, daha az prosedür, düşük formelleşme düzeyi, merkezîleşme ve yetki dağıtımını arasında denge kurma, açık iletişim kanalları ile kültürler arası bilgi akışının sağlanması, sürekli kendini yenileyen, sorgulayıcı bir yapının kurulması, kademe sayılarının azlığı, işe alma planlaması, geleceği düzenlemek, çeşitlilik, öğrenme ve gelişim, esneklik, iş/yaşam dengesi, liderlik ve kültür gösterilebilir (Helvacıoğlu ve Özutku, 2010).

3.2.3. Paylaşılan Vizyon

Her firmanın kendine en uygun organizasyon yapısını seçmesi önemlidir; ancak bunun yanında doğru stratejiyi seçmek de çok önemlidir ve bu da firma kültürüne bağlıdır. İKEA'nın kültürü : “İnsanların çoğunluğu için daha iyi bir günlük yaşam yaratmayı” hedefleyen, maliyet liderliği stratejisini benimsemekte ve bu nedenle rekabetçi fiyatlarla büyük bir pazarı hedeflemektedir (Marchese, 2019). İKEA'nın tüm çalışanlarında Kamprad tarafından yazılan ve İKEA'nın iş felsefesini anlatan “Bir Mobilya Satıcısının Vasiyeti” isimli kitabı verilmektedir. Kitap, İKEA kültürünün üzerine inşa edildiği temel ilkeleri özetlemektedir. Manifesto niteliğindeki bu kitapta yer alan ilkeler aslında İKEA'nın vizyonuna da yön vermektedir. Bunlardan bazıları; “İKEA'da kaynak israfı ölümcül bir günahdır”, “İnsan yalnızca uyurken hata yapmaz”, “Hatalar, yeniden başlayıp işleri yoluna koyabilen aktif kişinin ayrıcalığıdır” ve “Mutluluk, hedefe ulaşmak değil, yolda olmaktır” şeklinde özetlenebilir (Nayeem ve Faheem, 2021: 497).

İKEA'da tüm çalışanların karşılıklı etkileşimden doğan bir vizyon olduğunu söyleyebiliriz. Vizyon oluşturmada lider önemlidir ancak tek başına yeterli değildir. Bu bakış açısıyla Kamprad vizyonunu tüm firma daha kuruluş dönemlerinden itibaren benimsetmeyi başarmış olmanın yanı sıra, değişen ve gelişen global dünyada uzun dönemde sürdürülebilir rekabet üstünlüğü elde edebilmek için yeni bakış açıları sunmuş ve bunu paylaşılan bir vizyon haline gelmesinde önemli rol oynamıştır.

2018 tarihinde hayatını kaybeden İKEA'nın kurucusu Kamprad'ın firması için daha katılımcı bir rol üstlendiği, ekibiyle sürekli paylaşımcı olduğunu, kendisini de öğrenim sürecine dahil ettiğini ve bu konuda herkese örnek teşkil ettiği görülmektedir. Bu paylaşılan vizyon İKEA çalışanlarına birbirlerini etkileyerek oluşturmuş oldukları vizyonu lider olmadan da oluşturabilme kolaylığı ve özgürlüğü sağlamıştır. İKEA'da gerçekten paylaşılan bir vizyonun olması ile çalışanlar sadece onlara emredildiği için değil, aynı zamanda kendileri istediği için öğrenme sürecine girmekte, firmaya bağlanmakta (Kıngır ve Mesci, 2007) ve bu sayede kendilerini sürekli geliştirebilmektedirler. İKEA'da bilgi paylaştıkça çoğalan bir unsurdur.

İKEA kurucusu Kamprad'ın, mobilyanın fiyatının uygun, kalitesinin iyi, teslimatının da zamanında olması halinde geleneksel ulusal mobilya pazarlarında, devrim sayılabilecek gelişmelerin ve başarıların olması konusunda sahip olduğu güçlü inancı, zaman içinde İKEA'nın kalıcı misyonunu oluşturmuş (Helvacıoğlu ve Özutku, 2010) olup onu diğer birçok firmadan ayıran güçlü bir organizasyon haline getirmiştir.

IKEA, dış paydaşlara karşı da öğrenen bir organizasyon olduğunu kanıtlamaktadır. Firmanın her zaman aktif olarak sürdürülebilirliğe kendini adanmış olduğunu söyleyebiliriz. Bu bağlamda 2030 yılına kadar başta çevre ile ilgili “iklim-pozitif” olma adımları olmak üzere toplumsal eşitsizlikler üzerine de iddialı hedefler belirlemiştir. Ayrıca IKEA, birden fazla amaç için kullanılacak modüler ürünleriyle ünlüdür ve bu, firmanın ne kadar çok şey öğrendiğini göstermektedir. IKEA öğrenen organizasyon yaklaşımıyla müşterilerin ve çalışanların ihtiyaçlarını sağlayarak rekabetçi bir yaklaşımı garantilemiştir. Bu durum IKEA’yı rakipleri karşısında oldukça avantajlı bir konuma taşımaktadır.

3.2.4. Takım Halinde Öğrenme

IKEA, takım halinde öğrenmenin gerçekleşebilmesi için önemli bir adım olan diyalogun oluşturulması konusunun üzerinde durmaktadır. Bireylerin kişisel ustalık ve paylaşılan vizyonları ile de öğrenme olabilir ancak bu yeterli değildir. Çünkü ancak sağlanan güçlü diyalog ile varsayımların önüne geçilmekte, çalışanlarda empati yeteneği gelişmekte ve birlikte düşünme alışkanlığı gerçekleşmektedir. Böylece IKEA’da birlikte sinerji içerisinde güçlü bir yapı kurulmaktadır. IKEA ilk kurulduğu yıllardan günümüze bunun bilincinde olduğu için çalışanlarında aradığı temel özelliklerden biri olarak takım çalışması konusu üzerinde durmaktadır.

IKEA’nın değerlerimiz başlığı altında nitelendirdiği takım çalışması ile bağlantılı aşağıdaki maddeler örgütte takım çalışmasının daha güçlü olmasını sağlamaktadır (Bulut, 2019: 136):

- Birliktelik ve Heyecan; Çözülemez gibi görünen sorunları, birlikte olunca çözecek gücümüz var. Biz bunu hep yapıyoruz.
- Sorumluluk Alma ve Başkasına Sorumluluk Verme İsteği; Çalışanlarımıza potansiyellerini gösterme fırsatı tanıyarak kendilerini ve beklentilerini aşmaya yönlendiriyoruz.
- Mütevazılık ve İstek; Biz çalışanlarımıza, müşterilerimize ve tedarikçilerimize saygı gösteririz. Mütevazılık ile irade gücünü birleştirmemiz, işleri bitirmek demektir.
- Sadelik; İnsanlarla ilgilenirken, sorunları çözerken ve zor bir durumla baş ederken kibar ve dürüst bir yaklaşım gösteririz.
- Örnek Olarak Liderlik Etmek; Yöneticilerimiz IKEA değerlerine göre davranarak çalışma ortamında iyi bir atmosfer yaratırlar ve aynısını çalışanlardan da beklerler.

Şeffaflık ve eşitlik IKEA’da önemli değerlerdir. IKEA eşitliği vurgulamak için tüm çalışanlarını - rütbeleri ne olursa olsun – iş arkadaşı olarak adlandırmaktadır. Eşitlik önemlidir; çünkü şirkette doğal ve resmi olmayan bir ortamın yaratılmasına yardımcı

olarak çalışanlar arasında iletişimi teşvik etmektedir. Açık iletişimi teşvik etmek amacıyla IKEA, hiyerarşik ayrımların olmadığı yatay bir organizasyon yapısını benimsemiştir. IKEA mağazalarının çoğunda yönetici ve çalışanların bir arada oturduğu ve aynı olanakları paylaştığı açık ofis yapısı bulunmaktadır. Aynı zamanda çalışanlar sarı gömlekler ve mavi pantolonlar (IKEA'nın üniforması) giymektedir ve genellikle birbirlerine ilk isimleriyle hitap etmektedirler (Nayeem ve Faheem, 2021: 496). Bu bağlamda firmada ekip çalışması ve takım halinde öğrenme pek çok uygulama ile desteklenmekte ve teşvik edilmektedir.

3.2.5. Sistem Düşüncesi

IKEA, beşinci disiplin olarak adlandırılan sistem yaklaşımında hareketle açık bir sistem örgütlenme özelliği taşımaktadır. Bu bağlamda IKEA, bütünün parçalardan daha önemli olduğu prensibinden yola çıkarak karşılıklı ilişkileri ve değişimleri doğru kavrayan ve diğer dört disiplini de kapsayan ve birleştiren bir yapı kurmuştur. Karşılaştığı sorunlara kişilerin ve olayların ötesinde bakmaktadır. Olaylara takılı kalmamakta ve “her sorun çözümü de beraberinde getirir” düşüncesinden hareketle yaratıcı ve kalıcı çözümlerle yoluna devam etmektedir. Böylece büyük resmi görebilmektedir. Bunu tüm departmanlarındaki uygulamalarda, departmanlar arası ilişkilerde ve çalışanların bakış açısında da görmekteyiz. Aslında IKEA sistem yaklaşımına benzer bir düşüncüyü demonte ürünleriyle müşterilerine de sunmaktadır. Do it yourself “Kendin Yap” devrimi ile çalışanlara gösterdiği yolla parçalardan bütüne ulaşmanın yanı sıra, başarı duygusunu da yaşatmaktadır. Bu konu literatürde IKEA etkisi olarak adlandırılmaktadır. Dolayısıyla tüm disiplinlerin bir arada uyum içerisinde çalışması IKEA'daki uyum ve ahengin sürekliliğini sağlamaktadır.

4. TARTIŞMA VE SONUÇ

Haberleşme ve bilişim teknolojisindeki gelişmeler, sınırların ortadan kalkması ve küreselleşme, uluslararası rekabet, insan hakları ve insan odaklı yaklaşımlar, sürekli gelişim ve yenilikçilik faaliyetleri modern sonrası örgütleri, örgüt yapılandırmalarını ve bu yapılarda örgütlerin yönetimini etkileyen gelişmeler olmuştur (Koç ve Durmaz, 2018: 733). Bu gelişmelerin ve diğer faktörlerin bir sonucu olarak, örgütlerin çalışma şekillerini sürekli olarak dönüştürmeleri ve ayakta kalmayı öğrenmeleri gerekmektedir. Örgütsel öğrenme yapısı (Nevis vd., 1995) yeni değildir ve örgütlerde uygulamada çeşitli farklılıklar mevcuttur. Süreç iyileştirme, değişim yönetimi ve organizasyonel verimlilik gibi hangi konu ile ilişkilendirilirse ilişkilendirilsin, öğrenme yoluyla oluşturulan bilginin kullanımı etkili bir şekilde uygulandığında bireysel performansı yükseltebilir ve organizasyonel başarıyı artırabilir. Dünyayı bir sonraki döneme taşıyacak insanlar, bilgiye ve gelişmeye başarıyla sahip olan, onu yenileyen, kullanan ve sürdüren bireyler ve bu bireylerin yer aldığı organizasyonlar olacaktır. Senge'nin de belirttiği gibi 5 disiplin (kişisel ustalık, zihinsel modeller, paylaşılan vizyon, takım halinde öğrenme, sistem

düşüncesi) birlikte uygulandığında bu yönler etkili bir öğrenen organizasyon için uygun koşulları oluşturmaktadır (Garvin, 1993).

Çalışma sonucunda IKEA'nın, öğrenen organizasyonlarda aranan özellikleri ve nitelikleri sağladığı, öğrenme odaklı yapısının yalnızca firma içiyle sınırlı olmayıp firma dışında da kendini gösterdiği saptanmıştır. IKEA, yalnızca kendi içinde değil dış dünya ile de entegre bir şekilde sektöre, müşterilere ve farklı tüm firmalara örnek olarak “öğreten organizasyon” özelliği göstermektedir. Çünkü öğrenen örgütler oluşturdukları yapıcı öğrenme ortamı ile yalnızca kendi örgütlerinin değil, diğer örgütlerin de yapıcı, üretken ve gelişmeye açık olmalarını sağlamaktadırlar. Bu bağlamda IKEA'da verilen kararlar uzun vadeli olmakta, yalnızca ekonomik değil sosyal ve çevresel değerler de gözetilerek sürdürülebilirlik hedeflenmekte ve dayanıklı esnek bir yapı göstermektedir. IKEA'nın öğrenme yolunda önüne sorun çıkaracak tüm öğrenme engellerini ortadan kaldırmış olması günümüzde bu kadar başarılı bir firma olmasını sağlayan en önemli adımlarındandır. IKEA, proaktif yapısı sayesinde faaliyet gösterdiği sektörde izleyen değil izlenen ve sektöre yön veren bir markadır. Yaratıcı ve çözüm odaklı fikirleri, güçlü rekabet gücü, alanında lider firmalardan biri olması, hataları önleme ve tekrarlanmasını önleme bakış açısı ile hareket etmesi, çalışanlarının daima gelişmesine ve ilerlemesini sunduğu destekler, güçlü pazarlama anlayışı ve müşteri isteklerini daha iyi karşılayabilmek için attığı adımlar, çevik, fonksiyonel ve dijital çözümler sunması, Kaizen felsefesini uygulamada başarıyla yönetmesi, güçlü takımları, nitelikli ve motivasyonu yüksek çalışan profili, adil, şeffaf oluşturduğu sistemin içerisinde yer alan tüm yapılar ile kurduğu güçlü birliktelik ile öğrenen organizasyon özelliklerini taşımaktadır.

KAYNAKÇA

- [1] Ahonen, M. ve Kaseorg, M. (2008). Learning organisation. Theory and Practice: Case of Estonia, Conference Paper, 170-175.
- [2] Altunışık, R., Coşkun, R., Bayraktaroğlu, S. ve Yıldırım, E. (2007). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, *Sakarya Yayıncılık, Sakarya*, 226, 103-118.
- [3] Anders, Ö. ve Riina, K. (2014). Is the learning organisation idea relevant to higher educational institutions? A literature review and a multi-stakeholder contingency approach, *International Journal of Educational Management*, Emerald Group Publishing Limited, 28(2), 173-214.
- [4] Argote, L. ve Miron-Spektor, E. (2011). Organizational learning: From experience to knowledge, *Organization Science*, 22(5), 1123-1137.
- [5] Bulut, G. (2019). *İletişim, Deneyim, Sınıf Kültürü: Zincir Mağazalarda Toplumsal İlişkiler*, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayımlanmamış Doktora Tezi.

- [6] Cattell, A. (2005). The Daily Drucker. *Industrial and Commercial Training*, 37(4), 209-209.
- [7] Cho, J., Ellinger, A. D. ve Ellinger, A. E. (2010). Examining the relationship between dimensions of organizational learning and firms' financial and knowledge performance in the Korean business context, Semantic Scholar.
- [8] Garvin, D. A. (1993). Building a learning organization, *Harvard Business Review*, 71(4), 73-91.
- [9] Goh, S. C. (2003). Improving organisational learning capability: Lessons from two case studies, *The Learning Organization*, 10(4), 216-227.
- [10] Hagberg, J. ve Jonsson, A. (2022). Exploring digitalisation at IKEA, *International Journal of Retail & Distribution Management*, 50(13), 59-76.
- [11] Hamel, G. (2008). The future of management. *Human resource management international digest*, 16(6).
- [12] Helvacıoğlu, N. (2017). *Çokuluslu İşletmelerde Rekabet Avantajı Sağlamanın Bir Aracı Olarak Kültürel Farklılıkların Yönetimi*, Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Ana Bilim Dalı Yönetim ve Organizasyon Bilim Dalı, Yayınlanmamış Doktora Tezi.
- [13] Helvacıoğlu, N. ve Özutku, H. (2010). Kültürel farklılıkların yönetiminde insan kaynakları stratejilerinin rolü: IKEA örneği. *Yönetim Bilimleri Dergisi*, 8(1), 193-216.
- [14] IKEA (2023). ikea.com.tr. (Erişim tarihi: 01.12.2023).
- [15] Kılınc, O. (2007). Vaka Çalışmalarında Kavramsal Çerçeve Oluşturma ve Tanımlar, *Nitel Araştırma, Ankara, Detay Yayıncılık*.
- [16] Kınır, S. ve Mesci, M. (2007). Öğrenen organizasyonlar. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 6(19), 63-81.
- [17] Kling, K. ve Goteman, I. (2003). IKEA CEO Anders Dahlvig on international growth and IKEA's unique corporate culture and brand identity, *Academy of Management Perspectives*, 17(1), 31-37.
- [18] Koç, S. ve Durmaz, V. (2018). Öğrenen ve Öğreten Örgütler Açısından Yönetim, (içinde) *Örgütlerin Yönetimi – Kavramsal Kuramsal, Tematik ve Kurumsal Açılardan Yönetim*, (Ed.) Ali Akdemir, İstanbul, Beta Yayınları.
- [19] Loermans, J. (2002). Synergizing the learning organization and knowledge management. *Journal of Knowledge Management*, 6(3), 285 - 294.

- [20] Marchese, C. (2019). Le organizzazioni che apprendono Il caso IKEA, esempio di learning organization.
- [21] Nayeem, M. A. ve Faheem, H. (2021). IKEA’s Talent Management and Corporate Culture. *IUP Journal of Organizational Behavior*, 20(4), 482-501.
- [22] Nevis, E. C., DiBella, A. J. ve Gould, J. M. (1995). Understanding organizations as learning systems. *MIT Sloan Management Review*, 36(2), 73-73.
- [23] Palos, R. ve Veres Stancovici, V. (2016). Learning in organization, *The Learning Organization*, 23(1), 2-22.
- [24] Rizova, P. S. (2007). *Organizational Learning*, The Blackwell Encyclopedia of Sociology.
- [25] Senge, P. M. (1990). The fifth discipline: The art and practice of the learning organization. Doubleday.
- [26] Senge. P. M. (2000). *Building learning organizations*. In M. C. Brown (Ed.), *Organization & governance in higher education*, 5, 287- 304.
- [27] Seyidoğlu, H. (2009). *Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı*, İstanbul: Güzem Can Yayınları.
- [28] Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2008). *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*, Ankara: Seçkin Yayıncılık.

ÇİN HALK CUMHURİYETİ'NDE TOPRAK REFORMU HAREKETİ PROPAGANDASI

Öğr. Gör. Dr. Mehmet Ozan GÜLADA¹

¹ Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Akçadağ Meslek Yüksekokulu,
mehmet.gulada@ozal.edu.tr - ORCID NO: 0000-0001-8233-2321

ÖZET

Mao Zedong liderliğindeki Çin Komünist Partisi'nin (ÇKP) Çin İç Savaşı'ndan zaferle çıkmasından sonra ÇKP, Çin halkını toprak sahibi yapmak amacıyla Toprak Reformu Hareketi adı verilen bir harekete yönelmiştir. ÇKP tarafından gerçekleştirilen Toprak Reformu Hareketi'yle milyonlarca Çinliye toprak verilmiştir. Hareket kapsamında Çin halkına verilen tapularla Çin halkı toprak sahibi olurken, Çin'deki toprak ağalarının etkisinin ortadan kaldırılması amaçlanmıştır. Diğer yandan milyonlarca Çinlinin toprak sahibi yapılmasıyla birlikte Çin'de tarım üretiminin geliştirilmesine çalışılmıştır. Bunun dışında Toprak Reformu Hareketi, milyonlarca Çinlinin toprak sahibi olmasını sağlaması nedeniyle Çin'deki yeni rejime geniş halk kitlelerinin destek vermesi açısından önemli bir hareketi ifade etmiştir. Yeni rejim de Toprak Reformu Hareketi'ni kamuoyunda itibarlandırmak amacıyla etkin bir propaganda faaliyetine girişmiştir. Toprak Reformu Hareketi propagandası kapsamında çeşitli propaganda posterleri hazırlatılarak, hareket kamuoyunda yüceltmeye çalışılmıştır. Çalışmada Çin'de Toprak Reformu Hareketi'ni konu alan posterlerde ne tür görseller kullanılarak, hangi propaganda mesajlarının kitlelere verilmeye çalışıldığı tespit edilmiş ve amaçlanmıştır. Bu amaçla çalışmada konuya ilişkin propaganda posterleri, gösterebilimsel olarak incelenmiş ve elde edilen bulgular ışığında ÇKP'nin toprak reformuyla ilgili propaganda amacının ortaya konulmasına çalışılmıştır. Çalışmada incelenen propaganda posterlerinde Toprak Reformu Hareketi'yle bol üretimin olduğuna yönelik algı ortaya çıkmıştır. Diğer yandan çalışmada propaganda posterlerinde Toprak Reformu Hareketi'nin, ÇKP'nin kendisini kamuoyunda meşrulaştırmasında ve Mao'nun kişi kültürünün propagandasında kullanıldığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çin, Propaganda, Toprak Reformu Hareketi, Toprak Reformu, Üretim

LAND REFORM MOVEMENT PROPAGANDA IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

² Lecturer Dr. Mehmet Ozan GÜLADA

² Malatya Turgut Özal University, Akçadağ Vocational School, mehmet.gulada@ozal.edu.tr -
ORCID NO: 0000-0001-8233-2321

ABSTRACT

After the Chinese Communist Party (CCP) led by Mao Zedong emerged victorious in the Chinese Civil War, the CCP turned to a movement called the Land Reform Movement in order to make the Chinese people landowners. With the Land Reform Movement carried out by the CCP, land was given to millions of Chinese. Within the scope of the movement, it was aimed to eliminate the influence of the landlords in China while the Chinese people became landowners with the title deeds given to the Chinese people. On the other hand, efforts were

made to develop agricultural production in China by making millions of Chinese landowners. Apart from this, the Land Reform Movement was an important movement in terms of the support of large masses of people for the new regime in China, as it enabled millions of Chinese to own land. The new regime also embarked on an effective propaganda activity in order to credit the Land Reform Movement with the public opinion. Within the scope of the Land Reform Movement propaganda, various propaganda posters were prepared and the movement was tried to be glorified in the public opinion. The study aimed to determine what kind of visuals were used in posters about the Land Reform Movement in China and what propaganda messages were sought to be given to the masses. For this purpose, in the study, propaganda posters on the subject were examined semiotically and in the light of the findings, the CCP's propaganda purpose regarding land reform was tried to be revealed. In the propaganda posters examined in the study, the perception that there was abundant production with the Land Reform Movement emerged. On the other hand, the study concluded that the Land Reform Movement was used in propaganda posters to legitimize the CCP itself in public opinion and to propagate Mao's personality cult.

Key Words: China, Propaganda, Land Reform Movement, Land Reform, Production

1. GİRİŞ

20. yüzyılın ilk yarısının başlarında (1950-1953) Çin Halk Cumhuriyeti'nde (ÇHC) halkın toprak sahibi yapılmasıyla başlatılan Toprak Reformu Hareketi, Çin Komünist Partisi (ÇKP) tarafından propaganda aracı haline getirilmiştir. Bu kapsamda hazırlanan çeşitli posterler üzerinden Çin halkına yönelik çeşitli propaganda mesajları verilmiştir.

Çin'de toprak reformu üzerine çeşitli akademik çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalarda: Klein (1961), ÇKP'nin toprak reformu politikalarını; Gray (1964), Çin'deki toprak reformu kampanyalarının siyasi yönlerini; Hazard (1981), Çin'de toprak reformu sırasında köylü örgütlenmesinin sorunlarını; Hinton (1998), Çin'in yeniden inşasında toprak reformunun önemini; Huang (1995), toprak reformundan Kültür Devrimi'ne kadar temsili ve nesnel gerçeklikleri; Deng ve Huang (2004), Çin'de toprak reformu ve kentsel yayılmayı; Li (2012), kitle demokrasisi, sınıf mücadelesi ve Kuzey Çin'deki toprak reformu hareketi sırasında parti ve hükümetin yeniden şekillendirilmesini; Chen (2014), Çin'de toprak reformu, kentsel gelişim ve göçmen konutlarını; Wu (2014), ÇKP kapsamında toprak reformunda siyasi eğitim ve askeri eğitimi; Almond vd. (2019), Çin'de toprak reformu ve cinsiyet seçimini ve Noellert (2020), Çin'deki komünist toprak reformunun ekonomi politiğini incelemiştir.

Çalışmada Çin'deki toprak reformunun propaganda yönü ele alınmıştır. Çalışma kapsamında Çin'de Toprak Reformu Hareketi'ni konu alan propaganda posterleri göstergebilimsel yöntem kullanılarak analiz edilmiş, elde edilen bulgular ışığında da ÇKP'nin toprak reformuna yönelik propaganda mesajlarının tespit edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda aşağıdaki sorular çalışmadaki bulgular üzerinden yanıtlanmaya çalışılmıştır:

- Çin'deki toprak reformu konulu propaganda posterlerinde toprak reformu ne şekilde sunulmaktadır?
- Çin'deki toprak reformu konulu propaganda posterlerinde Mao'ya yönelik ne tür mesaj verilmektedir?

Çalışma, Çin'deki Toprak Reformu Hareketi'nin propaganda boyutunu ortaya koyması bakımından önem taşımaktadır. Bu açıdan çalışmanın Çin ve propaganda üzerine çalışan araştırmacıların yararlanabileceği bir kaynak olması hedeflenmiştir.

2. KAVRAMSAL ÇERÇEVE

Çin'deki toprak reformunun ana amacı ve ana sonucu, Çin kırsal toplumunun normu olan köylü mülkiyeti sistemini yeniden oluşturmak amacıyla bireysel ve kurumsal toprak ağalarının sahip olduğu mülklerin alınması ve el konulan toprakların kiracılar, yetersiz toprağı olan küçük mülk sahipleri ve işçiler arasında yeniden dağıtılmasıydı. Toprağın yeniden dağıtımıyla sonuçlanan kampanya tam anlamıyla siyasi şekilde gerçekleşmiştir. Her ne kadar Çin'in büyük bir bölümünde reform, ÇHC'nin kurulmasından sonra kabul edilen ulusal yasalar çerçevesinde ve bundan önce de komünistlerin kontrolündeki bölgelerde pratikte yasa gücüne sahip olan komünist parti direktifleri temelinde sürdürülmüş olsa da toprak reformunun uygulanması yalnızca bu yasa ve direktiflerin idari araçlarla uygulanması olmamıştır (Gray, 1964: 209).

Çin'in kırsal ekonomik reformları, Çin kırsalındaki arazi mülkiyetini kökten değiştirmiştir. Diğer yandan 1979 ile 1983 yılları arasında çiftçi hanelerine arazi kullanım haklarının ve gelir haklarının verilmesiyle birlikte tarım kolektif temelli bir sistemden aile temelli bir sisteme geçmiştir. Buna karşılık arazi özelleştirilmemiştir. Mülkiyet kolektif olarak kalmış, yerel yetkililer, tipik olarak köy düzeyinde, arazinin tahsisi ve hanelerin araziyi kullanma şekli üzerinde büyük bir etkiye sahip olmuştur. Ailelere arazi tahsisleri tipik olarak hane büyüklüğüne, hanedeki işgücü arzına veya her ikisine birden dayanmıştır. Bazı köylerde arazi kullanım sözleşmelerine uyulmuştur. Buna karşılık diğer köylerde yerel liderler periyodik olarak araziyi haneler arasında yeniden dağıtmış ve reform dönemi boyunca çiftçilerin araziyi nasıl kullanabileceklerini belirlemek için müdahalede bulunmuşlardır (Brandt vd., 2002: 67).

Toprak reformu, ÇHC propagandasında yer alarak ÇHC'deki komünist rejimin halkın çıkarlarına yönelik hareket etmesinin bir unsuru olarak sunulmuştur. Bu kapsamda hazırlanan propaganda posterlerinde toprak reformu üzerinden çeşitli siyasi mesajlar verilmeye çalışılmıştır.

3. YÖNTEM

Çalışmada Çin'de toprak reformunu konu alan toplam 37 postere ulaşılmıştır (CP, 2023). Ulaşılan 37 propaganda posterleri içerisinde Uluslararası Sosyal Tarih Enstitüsü'nde yer alan, doğrudan propaganda amacına hizmet eden altı propaganda posterleri amaçlı örneklem metodu kullanılarak çalışmanın örnekleme olarak belirlenmiştir.

Çalışmada propaganda posterlerindeki görsellerde verilmek istenen mesajların ana hatalarıyla ortaya konulabilmesi için Ferdinand de Saussure'ün gösteren ve gösterilen kavramları üzerinden propaganda posterleri ele alınmıştır. Saussure tarafından ortaya konulan gösteren, kavramın insanlar tarafından algılanan ilk anlamı ifade ederken, gösterilen, kavramın uzlaşa sonucu oluşan temsilini açıklanmaktadır. Gösterende anlam evrensel bir boyuttayken, gösterilende ise kavram, ilk anlamının dışına çıkarak kültüre özgü bir anlama bürünebilmektedir. Mesaj içerisinde asıl verilmek istenen düşünce gösterilen üzerinden sunulmaktadır (Sığırcı, 2016: 52).

Çalışmadaki propaganda posterleri toprak reformu bağlamında önce gösteren sonra da gösterilen boyutunda incelenmiştir.

4. ANALİZ

Çalışmanın bu kısmında ÇHC’de toprak reformunu konu alan altı propaganda posterini analiz edilmiştir.

4. 1. Birinci Poster

Çalışmada incelenen 1951 tarihli birinci poster, Jin Meisheng’e aittir. Propaganda posterinde “Toprak Reformu’ndan sonra köylülerin hayatı iyi” yazısı yer almaktadır.



Görsel 1. Birinci Poster (Kaynak: IISG, 1951)

Gösteren açısından posterde kırsal kesimde bir masanın etrafında, Çinli bir aile olduğu izlenimi veren bir grup insan resmedilmektedir. Bu gruptan birileri masanın üzerinde bulunan kumaşları ellemektedir. Buldukları alanda bir horoz ve bir takım tarım ürünleri yer almakta, duvarda Mao’nun görseli asılmakta ve küçük bir çocuk ÇHC bayrağını taşımaktadır. Posterde insanlar, mutlu şekilde yansıtılmaktadır.

Gösterilen boyutunda posterde Çinli köylülerin toprak reformuyla birlikte bereketli bir hasadı olduğuna ve bu nedenle de mutlu olduklarına yönelik mesaj verilmektedir. Posterdeki çocuğun elindeki ÇHC bayrağı, Çin halkının ÇKP rejimine bağlı olduğu düşüncesini meydana getirmektedir. Mao’nun görselinin duvarına asılı olması, Çinli köylülerin Mao’ya minnettar olduğu algısını oluşturmaktadır. Bu açıdan poster üzerinden toprak reformu propagandasının, Mao’nun kişi kültü propagandasına hizmet ettiği ortaya çıkmaktadır.

4. 2. İkinci Poster

Çalışmada incelenen 1953 tarihli ikinci poster, Li Qun’a aittir. Propaganda posterinde “Çiftçilikteki karşılıklı yardım daha fazla yiyecek getirdi, orduda yaşayanların geçim kaynakları güçlendi” yazısı yer almaktadır.



Görsel 2. İkinci Poster (Kaynak: IISG, 1953)

Gösteren boyutunda posterde bir grup insan, bol miktarda olduğu izlenimi verilen mısırların etrafında bulunmaktadır. Posterdeki insanlardan biri bir sedirin üstünde oturmakta, bir diğeri elindeki mısırı uzatmakta, bir başka kişi de elinde bir kâse tutmaktadır. Posterde insanlar, mutlu şekilde yansıtılmaktadır.

Gösterilen açısından posterde bol miktarda sunulan mısırlardan ve posterdeki kişilerin mutlu olduğu izleniminden toprak reformundan Çin halkının memnun olduğu mesajı verilmektedir. Posterdeki yazılardan ise toprak reformunun, Çin ordusunun yararına olduğu da vurgulanmaktadır.

4. 3. Üçüncü Poster

Çalışmada incelenen 1955 tarihli üçüncü poster, Ji Meihun'a aittir. Propaganda posterinde “Kırsal kolektifleştirmeyi teşvik edin” yazısı yer almaktadır.



Görsel 3. Üçüncü Poster (Kaynak: IISG, 1955)

Gösteren açısından posterde traktör süren bir insan ve onun yanında ve arkasında bir grup insan resmedilmektedir. Posterdeki kişilerden bazıları çeşitli ürünler taşımakta, biri akordiyon çalarken biri de çiçekler tutmaktadır. Posterin arka planında ise motorlu araçlar bulunmaktadır. Posterde insanlar, mutlu şekilde yansıtılmaktadır.

Gösterilen boyutunda posterde traktör ve motorlu araçlar üzerinden toprak reformuyla birlikte Çin’de tarım üretiminde makineleşmenin olduğu ya da makineleşmenin arttığı izlenimi oluşmaktadır. Posterde insanların çeşitli ürünler taşımasıyla toprak reformuyla birlikte bol üretimin gerçekleştiği düşüncesi meydana gelmektedir. Posterdeki kişilerden birinin akordeon çalması ve insanların mutlu şekilde yansıtılması üzerinde de Çin halkının toprak reformundan memnun olduğu mesajı verilmektedir.

4. 4. Dördüncü Poster

Çalışmada incelenen 1956 tarihli dördüncü poster, Jiang Zhaohe’ye aittir. Propaganda posterinde “Sosyalizm yolunda ilerleyin!” yazısı yer almaktadır.



Görsel 4. Dördüncü Poster (Kaynak: IISG, 1956a)

Gösteren boyutunda posterde devasa boyutta bir Mao görseli ve onun önünde de bir grup insan resmedilmektedir. Posterdeki kıyafetlerden Mao’nun önündeki kişilerin tarım çalışanı olduğu izlenimi meydana gelmektedir. Posterde Mao’nun önünde yer alan insanların arasında da inek ve eşek bulunmaktadır. Posterin arka planında ise bir tarım alanı yer almaktadır. Posterde insanlar, mutlu şekilde yansıtılmaktadır.

Gösterilen açılarından posterde Mao’nun devasa boyutta görselinin kullanılması ve önünde de insanların bulunması üzerinden toprak reformu propagandası yoluyla Mao’nun kişi kültü propagandasının yapıldığı ortaya çıkmaktadır. Nitekim posterde insanların mutlu sunulmasıyla Çin halkının Mao’nun liderliğinde başlatılan toprak reformunu benimsediği ve Mao’nun liderliğinden memnun olduğu algısı meydana gelmektedir. Diğer yandan posterdeki sosyalizm söylemi üzerinden Mao’nun kişi kültü propagandasının dışında Komünizm ideolojisinin de propagandası yapılmaktadır.

4. 5. Beşinci Poster

Çalışmada incelenen 1956 tarihli beşinci poster, Weng Yizhi’ye aittir. Propaganda posterinde “Komünün domuzları şişman ve büyük olacak şekilde yetiştirilmeli!” yazısı yer almaktadır.



Görsel 5. Beşinci Poster (Kaynak: IISG, 1956b)

Gösteren açısından posterde mutlu olduğu izlenimi verilen bir kadın, önündeki bir domuzu tutmaktadır. Posterin arka planında ise bir çiftlik izlenimi veren bir yer ve domuzlar resmedilmektedir.

Gösterilen boyutunda posterdeki kadının mutlu olarak sunulması, Çin halkının toprak reformundan mutlu olduğu algısını meydana getirmektedir. Diğer yandan posterde yazılar, görsellerle birlikte ele alındığında Çin’de tarımda çalışanların domuzlarını nasıl yetiştirmesi gerektiğine yönelik talimatın verildiği ortaya çıkmaktadır. Bu açıdan mevcut posterde çalışma kapsamında incelenen diğer propaganda posterlerinden farklı olarak doğrudan tarım reformunun içeriğine yönelik de propaganda yapılmaktadır.

4. 6. Altıncı Poster

Çalışmada incelenen 1956 tarihli altıncı poster, Zhang Daxin’e aittir. Propaganda posterinde “Kooperatif geçen yıl da üretimini artırdı, tüm kooperatif üyelerinin yaşamları iyileşti, yeni bir şapka ve yeni kıyafetler giydiler, tüm aile yeni yılı mutlu bir şekilde kutladı” yazısı yer almaktadır.



Görsel 6. Altıncı Poster (Kaynak: IISG, 1956c)

Gösteren boyutunda posterde mutlu olduğu izlenimi verilen bir grup çocuk ve yetişkin resmedilmektedir. Posterdeki yerin duvarında Mao görseli bulunmakta ve posterdeki kişilerin çocukları güldürdükleri izlenimi oluşmaktadır.

Gösterilen açısından posterdeki görseller ve yazılardan yetişkin bireylerin, çocuklara kıyafet giydirmesi üzerinden toprak reformuyla birlikte Çin halkının yaşam standardında iyileşme olduğu mesajı verilmektedir. Posterdeki insanların mutlu olarak sunulması ve Mao'nun görseli üzerinden de Mao'nun liderliğindeki toprak reformundan Çin halkının mutlu olduğuna yönelik algı meydana getirilmektedir.

5. SONUÇ

Çalışma kapsamında incelenen propaganda posterleri içerisinde ÇHC'deki toprak reformuyla birlikte Çin'de üretimin bol olduğuna, makineleşmenin gerçekleştiğine ya da makineleşmenin arttığına ve Çin halkının yaşam standardının yükseldiğine yönelik algılar meydana getirilmektedir. Propaganda posterlerinde Çin halkını temsil eden kişilerin mutlu bir şekilde sunulmasıyla da Çin halkının toprak reformundan memnun olduğu izlenimi oluşturulmaktadır. Bu açıdan ele alındığında toprak reformuna yönelik propaganda posterlerinde ÇHC'deki pek çok propaganda posterinde olduğu gibi etkileşimli talep propagandasından da yararlanıldığı ortaya çıkmaktadır. Bu kapsamda Çin halkının mevcut rejimden memnun olduğu izlenimi verilerek, ÇHC'deki komünist rejimin kitleler nezdinde meşrulaştırılmaya çalışıldığı çıkarımında bulunulabilmektedir.

Çalışmada incelenen propaganda posterlerinin bir kısmında doğrudan Mao'nun kitleler nezdinde ön plana çıkarıldığı ve Mao'nun liderliğindeki toprak reformunun kitleler tarafından benimsendiği algısı oluşturulmaktadır. Bu şekilde toprak reformuna yönelik propaganda posterlerinde yalnızca toprak reformunun övülmediği, bunun dışında Mao'nun kişi kültü propagandasının da yapıldığı tespit edilmiştir. Genel olarak toprak reformuna ilişkin propaganda posterleriyle toprak reformunun geniş kitleler tarafından desteklendiği izlenimi ve olumlu sonuçlar meydana getirdiği mesajı üzerinden rejimin kamuoyundaki desteğinin artırılmasına çalışıldığı sonucuna ulaşılabilmektedir.

KAYNAKÇA

- Almond, D., Li, H., & Zhang, S. (2019). Land reform and sex selection in China. *Journal of Political Economy*, 127(2), 560-585.
- Brandt, L., Huang, J., Li, G., & Rozelle, S. (2002). Land rights in rural China: Facts, fictions and issues. *The China Journal*, (47), 67-97.
- Chen, J. (2014). Land reform, urban development and migrant housing in contemporary China. Ed. Zhiming Cheng, Mark Wang, Junhua Chen. In *Urban China in the new era: market reforms, current state, and the road forward* (pp. 45-61). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- CP (2023). *Toprak reformu ve kolektifleştirme (1950-1953)*, Erişim linki: <https://chinese posters.net/themes/land-reform>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- Deng, F. F., & Huang, Y. (2004). Uneven land reform and urban sprawl in China: The case of Beijing. *Progress in Planning*, 61(3), 211-236.
- Gray, J. (1964). Political aspects of the land reform campaigns in China, 1947-1952. *Soviet Studies*, 16(2), 209-231.
- Hazard, B. P. (1981). Peasant passivity and violence: Problems of peasant organization during Land Reform in Communist China. *Sociologia Ruralis*, 21(3-4), 243-253.

- Hinton, W. (1998). The importance of land reform in the reconstruction of China. *Monthly Review*, 50(3), 147-160.
- Huang, P. C. (1995). Rural class struggle in the Chinese revolution: Representational and objective realities from the Land Reform to the Cultural Revolution. *Modern China*, 21(1), 105-143.
- IISG (1951). *Birinci poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1181496>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- IISG (1953). *İkinci poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1055682>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- IISG (1955). *Üçüncü poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1454852>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- IISG (1956a). *Dördüncü poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1136373>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- IISG (1956b). *Beşinci poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1075627>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- IISG (1956c). *Altıncı poster*, Erişim linki: <https://search.iisg.amsterdam/Record/1078680>, Erişim tarihi: 08.12.2023.
- Klein, S. (1961). The land reform policies of the Chinese communist party, 1928-1958: A brief economic analysis. *Agricultural History*, 35(2), 59-64.
- Li, F. (2012). Mass democracy, class struggle, and remolding the party and government during the land reform movement in North China. *Modern China*, 38(4), 411-445.
- Noellert, M. (2020). *Power over property: The political economy of communist land reform in China*. The United States of America: University of Michigan Press.
- Sığırcı, İ. (2016). *Göstergebilim uygulamaları, metinleri, görselleri ve olayları okuma*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.
- Wu, G. (2014). Speaking bitterness: Political education in land reform and military training under the CCP, 1947–1951. *The Chinese Historical Review*, 21(1), 3-23.

ÖRGÜTLERDE GÖRÜNMEZ TEHLİKE: SESSİZ İSTİFA

Doç. Dr., Devrim VURAL YILMAZ¹

¹ Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
devrimvural@sdu.edu.tr, ORCID No: 0000-0002-1177-1666

ÖZET

Son zamanlarda, "sessiz istifa" olarak bilinen yeni bir trend özellikle sosyal medya paylaşımlarında hızla yaygınlaşmaktadır. Sessiz istifa çalışanların fiilen işten ayrılmasını değil, işyerinde gerekenden daha fazlasını yapma fikrini bırakmasını ifade etmektedir. Sessiz istifa, çalışanların kendilerine verilen iş görevlerinin üzerinde ve ötesinde isteğe bağlı işler yapmamayı tercih etmeleri ve bunu amirleri veya iş arkadaşlarıyla iletişim kurmadan yapmaları anlamına gelmektedir. Başka bir deyişle sessiz istifa, işyeri görevlerine katılımı azaltmayı ve "çabayı esirgemeyi" içermektedir. Çalışanlar işlerini yapmakta ancak sessizce geri adım atma kararı vermekte, fazladan yol kat etmeyi reddetmektedir. Mesai saatleri dışında e-postalara veya telefonlara cevap vermemek, çalışanın iş tanımının bir parçası olmayan veya çalışan tarafından arzu edilmeyen yeni projelere hayır demek ve her gün işten tam zamanında ayrılmak gibi çeşitli şekillerde olabilir. Sessizce işten ayrılanlar, ellerinden geleni yapma motivasyonunu kaybetmekte ve ödül teşviki olmadan ek projelerde çalışmaktan kaçınma eğilimi göstermektedir. Bu durum üretkenliğin azalması ve iş arkadaşlarıyla sosyal etkileşimden kaçınma şeklinde görülebilir. Bazı durumlarda, sessiz istifa işten ayrılma ile birlikte gelen zorluklardan kaçınmak için bilinçli bir karar olarak uygulanabilir. Ancak çoğunlukla aşırı çalıştığını hisseden ve tükenmişlik sendromuyla karşılaşan çalışanların işareti olarak ortaya çıkmaktadır. Aynı zamanda sessiz istifa çalışanların iş-özel yaşam dengesine ilişkin artan taleplerinin dile getirilmesidir. Sessiz istifa bir kuruluş için ciddi sonuçlar doğurabilir ve bu nedenle çalışanların bu tutumlarının arkasındaki motivasyonları anlamak önemlidir. Bu çalışmada literatürde yeni bir terim olan sessiz istifa kavramsal olarak incelenmekte ve iş yaşamındaki yansımalarına ilişkin bulgular paylaşılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: İşten ayrılma, iş-özel yaşam, sessiz istifa.

1. GİRİŞ: BÜYÜK İSTİFA VE SESSİZ İSTİFA AKIMI

2021 yılından bu yana dünyada gelişmekte olan büyük istifa ve sessiz istifa akımları özellikle COVID 19 krizinin ardından iş yaşamının nasıl yeniden şekillendiğinin en önemli göstergesidir. İş dünyası pandemi sonrasında esnek çalışmanın kalıcı hale geldiği, liderlerin çalışanlarla iletişiminin azaldığı, tükenmiş bir işgücünün sinyal verdiği, Z kuşağı risk altında olduğu ve yeniden motive edilmeye ihtiyaç duyduğu yeni ve zorlu bir ortamdadır. Çalışanların pandemi sürecinde kariyerlerini ve mevcut çalışma koşullarını yeniden değerlendirme fırsatı bulması, pandemi sürecinde çalıştıkları kurumlardan bekledikleri desteği görememesi ve buna bağlı olarak kurum aidiyetinin kaybı, konfor alanından uzaklaşan çalışanların rutin hayatlarına dönüş yapmak istememesi, uzaktan çalışma modelini sürdürme isteği gibi birçok gelişme çalışan

taleplerini farklılaştırmaktadır. Bu talepler önce büyük istifa sonrasında ise sessiz istifanın literatüre girmesini de sağlamıştır.

Büyük istifa kavramı ilk olarak, COVID-19 salgınının ardından büyük bir istifa dalgası yaşanacağını öngören University College London profesörlerinden Anthony Klotz tarafından kullanılmıştır. Büyük İstifa akımı 2021 yılının Mart ayında ABD’de çok sayıda çalışanın gönüllü olarak kariyerlerinden ayrılmaya karar vermesiyle başlamıştır. ABD İşgücü İstatistikleri Bürosu (2021), ABD’de gönüllü işten ayrılma oranının 2019’da %2,3 iken 2021 sonunda %3’e yükseldiğini tespit etmiştir. Ancak büyük istifanın daha sert hissedildiği sektörler olmuştur. Bu sektörler arasında konaklama ve gıda hizmetleri (%6) ve sağlık ve teknoloji gibi yüksek vasıflı meslekler (%4,5) yer almaktadır. İstifa kariyer ortası çalışanlar(30 ila 45 yaş arası) ile sağlık ve teknoloji sektörlerinde en yüksek düzeye erişmiştir (Cook, 2021). Amerika, Avrupa ülkeleri ve ardından tüm dünyada hızla yaygınlaşan bu akımın gelişmesinde pandemi etkisiyle ani şekilde değişen çalışma modellerinin etkili olduğu düşünülmektedir. Bunun yanı sıra aynı dönemde konfor alanlarından çıkan çalışanların kendilerini sorgulamaları ve uzun sürelerle yalnız kalmaları gibi etkenlerinde süreci desteklediği tahmin edilmektedir. Akımın isimlendirilmesinde de rol oynayan Klotz, büyük istifanın yeni bir iş bulma kaygısıyla değil, iş-yaşam dengesini kontrol alma isteğiyle gerçekleştiğini düşünmektedir (Klotz, 2022). Klotz’un ardından birçok akademisyen ve yorumcu, yüksek tükenmişlik oranları, daha iyi bir iş/yaşam dengesi arzusu ve toksik iş ortamlarını gerekçe göstererek çalışanların hayatlarını geri almalarına yönelik bu tutumlarını araştırmıştır (Needelman, 2022; Smith, 2022a; Sull vd., 2022).

Büyük istifa, çalışanların ekstra rol davranışlarını geri çekmelerini yansıtan "sessiz istifa" ve "sessiz kovma" gibi diğer sloganlara da yol açmıştır (Harter, 2022; Miller, 2022). Büyük İstifa akımının hemen ardından istifa etmenin giderek yaygınlaşan bir alternatifini tanımlamak için yeni bir terim ortaya çıkmıştır: "Sessiz İstifa". 2022 yılından bu yana sosyal medyada "sessiz istifa" olarak bilinen yeni bir trend viral hale gelmektedir. "Sessiz bırakma/istifa", başka bir yerde daha yüksek ücret veya daha iyi yan haklar aramak için bir işi fiilen bırakmayı içermez, ancak "daha öteye" gitme fikrini bırakmak olarak tanımlanır. "Sessiz bırakma" tükenmişliği tedavi etmenin bir yolu gibi görünmektedir ve mesai saatleri dışında e-postalara veya telefon görüşmelerine cevap vermemek, bir çalışanın iş tanımının bir parçası olmayan veya çalışan tarafından arzu edilmeyen yeni projelere hayır demek ve her gün işten zamanında çıkmak gibi çeşitli şekillerde olabilir. Sessizce işi bırakanlar, işlerini yerine getirmek için motivasyonlarını kaybederler. Sessiz işten ayrılma, işyeri görevlerine katılımı azaltmayı ve "çabayı esirgemeyi" içeren ve iş ihmali olarak bilinen daha eski bir olguya da benzemektedir (Zhang ve Rodrigue, 2023). Sessiz istifa kişinin atanmış görevlerinin ötesindeki görevleri tercih etmemesi ve/veya işe psikolojik olarak daha az yatırım yapması anlamına gelir. Sessiz istifa edenler birincil sorumluluklarını yerine getirmeye devam ederler, ancak örgütsel vatandaşlık davranışları olarak bilinen faaliyetlere katılmaya daha az isteklidirler (Klotz ve Bolino, 2022).

Sessiz istifa, işi çok ciddiye almama sanatıdır ve çoğunlukla TikTok'ta bu terimin viral olmasına yardımcı olan Z kuşağı çalışanları tarafından kullanılmaktadır. COVID-19'un çalışanlar arasında stres, tükenmişlik ve bağlılığın azalmasına neden olduğunu gösteren araştırmalara göre, uzaktan çalışma a kendimize zaman ayırmamıza olanak tanıyan farklı çalışma yöntemleri olduğunu gösterdi. Genç profesyoneller için iş dünyasına yeni bir ışık tutuyor ve işlerimizle

nasıl ilişki kurduğumuz konusunda yepyeni bir tartışma başlattı. Sessiz bırakma, aslında işinizi bırakmak anlamına gelmez. Sadece gerekeni yapmak ve ardından hayatınıza devam etmek - daha fazla iş-yaşam dengesine sahip olmak anlamına gelir. New York'ta yaşayan 24 yaşındaki yazılım mühendisi ve müzisyen Zad Khan, "Hâlâ görevlerinizi yerine getiriyorsunuz ama artık işin hayatınız olması gerektiği yönündeki koşuşturma kültürü zihniyetine bağlı değilsiniz" şeklinde ifade etmektedir (World Economic Forum, 2022).

2. SESSİZ İSTİFAYA YOL AÇAN FAKTÖRLER

İşgücü araştırmaları, sessiz bırakmanın yükselişini desteklemekte ve bunun bir sosyal medya etiketinden daha fazlası olduğunu göstermektedir. Gallup'a göre "sessizce işi bırakanlar" ABD işgücünün en az %50'sini, muhtemelen daha fazlasını oluşturmaktadır (Gallup, 2022). Sosyal medyada viral olarak yayılan ve milyonlarca insanın iş yerinde sadece iş tanımlarını yerine getirme fikrine dayana sessiz istifa eğiliminin artarak süreceği öngörülmektedir. Çalışmalar sessiz istifa eğiliminin en önemli iki nedeninin tükenmişlik ve azalan bağlılık olduğunu ifade etmektedir. Sessiz işten ayrılmanın öncelikle tükenmişlikle başa çıkmanın bir yolu olduğu da düşünülmektedir. Araştırmalar, tükenmişliğin işyerinde, özellikle de 20'li yaşlardaki genç Z kuşağı profesyonelleri arasında büyük bir risk olduğunu göstermektedir. Dünya Ekonomik Forumu, 2021 Küresel Riskler Raporu'nda "gençlerin hayal kırıklığını" 10 acil risk arasında sekizinci sırada sıralamaktadır. Bulgular, pandeminin başlangıcından bu yana kötüleşen ruh sağlığına dikkat çekmekte ve dünya çapındaki gençlerin %80'ini depresyon, endişe ve hayal kırıklığına karşı savunmasız olduğunu ifade etmektedir. Harter'ın (2023) "Sessiz İş Bırakma Gerçek mi?" başlıklı makalesi, sessiz iş bırakan pek çok çalışanın, işlerinden psikolojik olarak koptukları ve geçinmek için asgari düzeyde iş yaptıkları anlamına gelen "bağlı olmayan" çalışanlar tanımına uyduğunu göstermektedir. Sessiz işten ayrılma eğiliminin altında yatan ortak fikir, iş-yaşam dengesinin çok önemli olduğu ve aşırı çalışmanın abartıldığı ve sağlıksız olduğudur. Pek çok kişi sessiz sedasız işten ayrılmayı fiziksel ve zihinsel sağlıklarını geri kazanmanın, işlerine değil kendilerine öncelik vermenin bir yolu olarak görebilmektedir (Zhang ve Rodrigue, 2023).

Çalışan bağlılığındaki azalma büyük istifa ve sessiz istifa akımlarının diğer önemli nedenidir. ABD'de çalışan bağlılığı 2022'nin ikinci çeyreğinde bir adım daha gerilemişti; bağlılık gösteren çalışanların oranı %32'de kalırken aktif olarak bağlılık göstermeyenlerin oranı %18'e yükselmiştir. Bağlılıktaki düşüş 2021'in ikinci yarısında başlamış ve işten ayrılmalarındaki artışla eş zamanlı olarak gerçekleşmiştir. Beklentilerin netliği, öğrenme ve gelişme fırsatları, önemsendiklerini hissetme ve kurumun misyonu veya amacıyla bağlantı kurma ile ilgili sorunlar en çok dile getirilen sorunlar olmuştur ve bu da çalışanlar ile işverenleri arasında artan bir kopukluğa işaret etmektedir. Öte yandan bulgular her üç yöneticiden birinin işine bağlı olduğunu göstermektedir (World Economic Forum, 2022). Microsoft tarafından 30.000 çalışan üzerinde yapılan bir anket, Z kuşağı çalışanlarının %54'ünün işlerini bırakmayı düşündüklerini ortaya koymaktadır (Microsoft, 2021). McKinsey & Company araştırması ise küresel işgücünün %40'ının önümüzdeki üç ila altı ay içinde işlerinden ayrılmak istediğini göstermektedir. Yine Gallup'un 2022 Küresel İşgücünün Durumu raporu, çalışanların yalnızca %21'inin işe bağlı olduğunu ifade etmektedir. Gallup'a göre "hafta sonu için yaşamak", "saatin tik taklarını izlemek" ve "iş sadece bir maaş çeki" çoğu küresel çalışanın ortak düşünceleri haline gelmiştir (Gallup, 2022).

Büyük istifa ve sessiz istifa akımlarına yol açan diğer nedenler ise adaletsiz ücret yönetimi, toksik işyeri, zayıf liderlik, değer ve takdir duygusunun eksikliği, ilham verici olmayan rutin işler, işyeri katılımı, özellikle genç çalışanlara yönelik desteğin yeterli olmaması, ifade özgürlüğünün engellenmesi olarak görülmektedir (Kundu vd., 2022).

3. SESSİZ İSTİFA NASIL ÖNLENEBİLİR?

Sessizce işten ayrılmanın kötü yönetimin bir belirtisi olduğu açıktır. Bu yüzden belki de ilk olarak yönetici bağlılığı ele alınmalıdır. Üst düzey liderliğin, yeni koşullarda yöneticileri yeniden eğitmesi gerekmektedir (Harter, 2023). İşverenler ve yöneticiler sessiz işten ayrılma sorununu ele almak ve çalışan bağlılığına elverişli bir işyeri ortamı yaratmak için adımlar atabilirler. Bunun için her şeyden önce çalışanların ihtiyaçlarının, önceliklerinin ve beklentilerinin nasıl değiştiğinin anlaşılması gerekmektedir. İşletmeler, COVID krizinin ardından çalışanların işe dönmesini giderek daha fazla talep etmekte ve bazı durumlarda zorunlu tutmaktadır. Ancak işverenler, COVID'in başlangıcından bu yana çalışanların hayatlarının önemli ölçüde değiştiğini ve farklı bir günlük yaşam düzenine geçtiklerini kabul etmelidir. Bu değişikliklerle birlikte yeni istekler, öncelikler ve beklentiler ortaya çıkmıştır; sonuç olarak yöneticiler çalışanların gereksinimlerini, önceliklerini ve beklentilerini anlamaya yönelik adımlar atmalı, çalışanların bireysel yaşam koşullarını önemseydiğini göstermelidir. İşverenler ve yöneticiler tükenmişlik sorununu göz ardı etmemelidir. İşyerinde olumlu bir iklim yaratmak tükenmişliği önlemeye yönelik ilk adım olabilir. İşverenler çalışanlarına gerekli ruh sağlığı desteğini ve kaynaklarını sağladıklarından emin olmalıdır (Kundu vd., 2022; Molchan, 2023).

Pandemi, işyerinde ruh sağlığının önemini vurgulamıştır ve işverenler, çalışanlarına ruhsal refahlarını sağlamak için gerekli desteği ve kaynakları sağladıklarından emin olmalıdır. Yine çalışanların iyi oluş durumlarını güçlendirecek fiziksel ve psikolojik destekler de sağlanmalıdır. Ücret ve sosyal hakların yanı sıra hoş bir çalışan deneyimi de en iyi çalışanları elde tutmak için kritik önem taşımaktadır. Çalışan-amir ilişkilerinin kalitesi, akran ilişkilerinin kalitesi, büyüme ve gelişme fırsatları, kişinin işindeki amaç hissi, sosyal haklar, esnek çalışma düzenlemeleri ve fiziksel olanaklar, çalışan deneyiminin önemli yönleridir. İşverenler, çalışanlarına işlerini etkili bir şekilde yapmaları için gerekli kaynakları ve desteği sağladıklarından emin olmalıdır. Bu, çalışanlara doğru araçlara ve teknolojiye erişim sağlamayı ve iletişim ve işbirliği için yeterli süreçlerin yürürlükte olmasını sağlamayı içerir. İşverenlerin çalışanlarına gerekli eğitim ve gelişim fırsatlarını sunmaları ve net bir kariyer ilerleme planının yürürlükte olmasını sağlamaları da önemlidir. İşverenler ayrıca, çalışanların kendilerini rahat hissettikleri ve fikirlerini dile getirdikleri bir açıklık ve kapsayıcılık kültürü yaratmaya odaklanmalıdır. Bu, düzenli geri bildirim ve çalışanların fikirlerini ve endişelerini ifade edebilecekleri güvenli bir alan yaratılması yoluyla sağlanabilir. İşverenler ayrıca çalışanlarına çabalarının takdir edilmesi ve ödüllendirilmesinden kaçınmamalıdır (Kundu vd., 2022; Molchan, 2023).

4. SONUÇ

İşverenler ve yöneticiler, sessiz işten ayrılanların memnuniyetsizliğinin temel nedenlerini ele almak için öncelikle tüm çalışanları, özellikle de Y Kuşağı ve Z Kuşağı çalışanlarını anlama konusundaki kararlılıklarını yeniden gözden geçirmelidirler. Yeni nesil çalışanların değerleri hakkındaki varsayımlarını yeniden değerlendirmeleri ve bu grupların daha doğru bir şekilde anlaşılmasını sağlayacak programlar, politikalar ve uygulamalar geliştirmeleri gerekmektedir.

Çalışanlara birer maliyet unsuru olarak değil, değer olarak bakan bir örgüt kültürü çalışan bağlılığının en önemli koşuludur (Cameron, 2021). Minnettarlık, takdir ve şefkat kültürü, çalışanları motive eder ve katılımlarını sağlar, kaliteli ilişkileri güçlendirir ve geliştirir ve nihayetinde şirket duvarlarının ötesine geçen prososyal davranışları teşvik eder (Worline & Dutton, 2017). İnsanlar anlamlı bir işle meşgul olduklarında ve saygıyla muamele gördüklerinde kuruluşla özdeşleşme ve hedefleri doğrultusunda daha fazla çaba gösterme olasılığı katlanarak artmaktadır. İşyerinde bir özen kültürü yaratmak, empatiyle liderlik etmek, güçlü iletişim, çeşitlilik, eşitlik ve kapsayıcılık çalışanların olumlu bir deneyime sahip olmasını sağlamaktadır. İşletmeleri uzun vadede çok daha fazla etkilemesi beklenen sessiz istifa gibi akımlar dikkate alınmalı, çalışanların talepleri göz ardı edilmemeli ve çalışanların sesinin daha fazla duyulabileceği bir örgütsel kültüre doğru yol alınmalıdır.

KAYNAKÇA

Cameron, K. (2021). *Positively Energizing Leadership: Virtuous Actions and Relationships that Create High Performance*. Oakland, CA: Berrett-Koehler Publishers.

Cook, I. (Sep. 15, 2021). Who Is Driving the Great Resignation? <https://hbr.org/2021/09/who-is-driving-the-great-resignation> (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

<https://www.cnbc.com/2022/01/14/the-great-resignation-cNBC>, January 14, available at:

Gostick, A. (Aug 23, 2022). 5 Ways To Combat Quiet Quitting. Forbes. <https://www.forbes.com/sites/adriangostick/2022/08/23/5-ways-to-combat-quiet-quitting/?sh=7d32c0594c49> (Erişim Tarihi: 08.11.2023).
[-of-2022.html](https://www.forbes.com/sites/adriangostick/2022/08/23/5-ways-to-combat-quiet-quitting/?sh=7d32c0594c49)

Harter, J. (May 17, 2023). Is Quiet Quitting Real? Gallup Workplace. <https://www.gallup.com/workplace/398306/quiet-quitting-real.aspx> (Erişim Tarihi: 11.12.2023).

Klotz, A.C. & Bolino, M.C. (September 15, 2022). When Quiet Quitting Is Worse Than the Real Thing. Harvard Business Review. <https://hbr.org/2022/09/when-quiet-quitting-is-worse-than-the-real-thing> (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Kundu, M. S., Das, M. S., & Nag, M. S. (2022). The Great Resignation: A Quantitative Analysis of the Factors Leading to the Phenomenon. 4th CEO International Congress. 20-22 May, 2022, India. <https://www.ceocongress.org/files/E-Book/4.%20CEO%20Proceedings%20E-Book.pdf?t=1656440653> (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Mckinsey&Company (July 24, 2022). Quit or Not to Quit?. <https://www.mckinsey.com/featured-insights/themes/to-quit-or-not-to-quit>(Erişim Tarihi: 10.12.2023).

Microsoft (2021). The Next Great Disruption Is Hybrid Work – Are We Ready?, <https://www.weforum.org/agenda/2021/06/remote-workers-burnout-covid-microsoft-survey/>(Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Needelman, J. (August 15, 2022), “How quitting a job changed my work-life balance”, New York Times, <https://www.nytimes.com/2022/08/15/style/quitting-work-life-balance-career.html> (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Smith, M. (2022a), “Professor who predicted ‘the great resignation’ shares the 3 trends that will dominate work in 2022”, CNBC. <https://www.cnbc.com/2022/01/14/the-great-resignation-expert-shares-the-biggest-work-trends-of-2022>, (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Statista (2022b), “Median age of the global labor force from 1990 to 2025”. available at: <https://www.statista.com/statistics/1101117/median-age-of-the-global-labor-force/>

Strack, R., Kov

Sull, C. and Zweig, B. (2022), “Toxic culture is driving the great resignation”, MIT Sloan Management Review, Vol. 63 No. 2, pp. 1-9.

Siddhant, Sull, C. and Zweig, B. (2022), “Toxic culture is driving the great resignation”, MIT World Economic Forum (2021). 2021 Global Risks Report, https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2021.pdf (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

World Economic Forum (September, 2, 2022). What is quiet quitting? <https://www.weforum.org/agenda/2022/09/tiktok-quiet-quitting-explained/> (Erişim Tarihi: 11.11.2023).

Worline, M. C., & Dutton, J. E. (2017). Awakening Compassion at Work: The Quiet Power that Elevates People and Organizations. Oakland, CA: Berrett-Koehler
[wouldbcg.com/press/28april2021-worried-about-pandemics-aftermath-workers-say-they-would](https://www.bcg.com/press/28april2021-worried-about-pandemics-aftermath-workers-say-they-would)
[wouldbcg.com/press/28april2021-worried-about-pandemics-aftermath-workers-say-they-would](https://www.bcg.com/press/28april2021-worried-about-pandemics-aftermath-workers-say-they-would)

ÖRGÜTSEL SESSİZLİĞİN BOYUTLARINA İLİŞKİN KAVRAMSAL BİR İNCELEME

Doç. Dr., Devrim VURAL YILMAZ¹

¹ Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

devrimvural@sdu.edu.tr, ORCID No: 0000-0002-1177-1666

ÖZET

Söz gümüşse sükût altın mıdır? Günlük yaşamda sessizlik kimi zaman alçakgönüllülük, saygı, sağduyu gibi erdemlerle ilişkilendirilir ve olumlu bir davranış tarzı olarak görülür. Kimi zaman da insanlar utançtan, yüzleşmeden ve algılanan diğer tehlikelerden kaçınmak için kendilerini sustururlar. Ancak örgütlerde çalışan sessizliği genellikle her şeyin yolunda olduğuna işaret değildir. Günümüzde çalışanlar, örgütlerin başarısı için kritik faktörler olan değişim, yaratıcılık, öğrenme ve yeniliğin ana kaynakları olarak kabul edilir. Ancak pek çok çalışan, kuruluşlarındaki konularla ilgili görüş ve endişelerini dile getirmemeyi tercih etmektedir. Sessizlik yoluyla, örgüt üyeleri zor veya rahatsız edici kişisel ve örgütsel konularla ilgili endişelerini bastırırlar. Çalışanların sessizliği örgütler için son derece zararlıdır ve genellikle çalışanlar arasında artan düzeyde memnuniyetsizliğe neden olur, bu da kendini devamsızlık, işten ayrılma ve belki de diğer istenmeyen davranışlarla gösterir. Çalışanların sessiz kalması uzun vadede kurumun tüm işleyişine zarar verir. Bu nedenle örgütsel sessizliğe ilişkin sinyaller dikkate alınmalı ve sessizlik kültürünün yerleşmesinin önüne geçilmelidir. Bu çalışmada örgütsel sessizliğin olası nedenleri, etkileri ve çözüm yollarına ilişkin bir değerlendirme yapılmaktadır. Bu kapsamda örgütsel sessizlik kabullenici sessizlik, savunmacı sessizlik ve pro-sosyal sessizlik olarak üç kategoride ele alınmaktadır. Örgütsel sessizliğin örgütsel ve çevresel özellikler; örgütsel yapılar, politikalar ve uygulamalar, üst yönetimin ve amirlerin tutumu; grup özellikleri, iletişim fırsatları, örgütsel güven gibi değişkenlerle ilişkisi incelenmektedir. Örgütsel sessizliği kırmaya ve iletişimi cesaretlendirici bir örgüt iklimi yaratmaya yönelik öneriler ortaya konmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Örgütsel sessizlik, çalışan sessizliği, örgütsel değişim

1. GİRİŞ: KAVRAM OLARAK ÖRGÜTSEL SESSİZLİK

Sessizli kavramı felsefe, sosyoloji, psikoloji gibi birçok bilim dalında tartışılmakta olan bir kavramdır. Esasen sessizlik birçok anlamı ve tutumu aynı anda içinde barındıran gizemli bir duruş olarak görülebilir. Sessizlik kabullenmeyi, onaylamayı, önemsememeyi ya da muhalefet etmeyi ifade edebilir. Sessizliğin ilk tanımları sadakat ve saygı gibi erdemlerle özdeşleştirirken eğer dile getirilen bir endişe yoksa hiçbir şeyin yanlış olmadığı varsayımı ile eş tutuyordu. Ancak günümüz araştırmacıları, sessizlik ikliminin arzu edilen kurumsal sonuçların aleyhine işleyebileceğini göstermiştir. Örgütsel sessizlik kavramı ilk kez Morrison ve Milliken (2000) tarafından ortaya atılmıştır. Araştırmacılar çalışmalarında, çalışanların örgütsel sorunlar, yaratıcılık, başarı gibi konularla ilgili fikir ve bilgilerini saklamaları olgusunu detaylandırmışlardır. Morrison ve Milliken örgütsel sessizliği "kolektif" bir olgu olarak

görmektedir. "Neden sessizlik?" sorusunu bireysel olarak çalışanların psikolojisine değil, işyeri sosyolojisine dayandırmaktadırlar. Örgüt üyelerinin çoğu örgütsel meseleler hakkında sessiz kalmayı tercih ettiğinde, sessizliğin kolektif bir davranış haline geldiğini ve bunun da örgütsel sessizlik olarak adlandırıldığını öne sürmüşlerdir.

Bowen ve Blackmon (2003) ise örgütsel sessizlik olgusunu, çalışanların örgütsel sorunlar ve konularla ilgili bilgi paylaşma ya da bilgi saklama tercihi olarak tanımlamıştır. Ayrıca, her şeyin çalışanların hizmet verdikleri örgütte kendi fikirlerini paylaşmaları/yaymaları ya da saklamaları ile başladığını belirtmişlerdir. Bu davranış zamanla tüm kuruma yayılmakta ve büyük bir sorun haline gelmektedir. Örgütsel sessizlik, onay ve paylaşımı ya da hoşnutsuzluk ve muhalefeti iletebilir, böylece hem bireyler hem de kuruluşlar için bir baskı mekanizması haline gelir (Bagheri, vd. 2012). Pinder ve Harlos (2001) sessizliği, itiraz veya onaylama gibi bir dizi biliş, duygu veya niyeti içeren kendine has bir iletişim biçimi olduğu için sesin yokluğu olarak tanımlamıştır. Ayrıca, çalışan sessizliği olgusunun altında yatan nedenlere bağlı olarak farklı anlamlar kazanabileceğini kabul etmişlerdir. Pinder ve Harlos, bir kurumdaki sessizliğin yavaş ve kademeli olarak yayıldığını öne sürmektedir, ilk aşamada çalışanlar bazı belirli konularda konuşmaz iken daha sonra herhangi bir örgütsel sorun hakkında konuşmak istememekte ve zamanla bu tutum bir örgüt iklimine dönüşmektedir. Sessizlik davranışı tüm örgüt bireyleri tarafından benimsendiğinde ve paylaşıldığında, örgütsel iklim haline gelir. Böyle bir iklim oluşuktan sonra çalışanlar, belirli örgütsel sorunlar hakkında bilgi ve deneyim sahibi olsalar bile, korkma, zorbalık, aşağılanma ve iş kaybı korkusu gibi çeşitli nedenlerden dolayı sessiz kalmayı tercih ederler (Vakola ve Bouradas, 2005).

2. ÖRGÜTSEL SESSİZLİĞE NEDEN OLAN FAKTÖRLER VE SESSİZLİĞİN BOYUTLARI

Örgütsel sessizliğin nedenleri genel olarak üç grupta toplanabilir:

Yönetmel faktörler

Mayhew ve diğerleri (2006), sessizlik ortamını besleyen en önemli üç faktörün üst yönetimin sessizliğe yönelik tutumu, amirin sessizliğe yönelik tutumu ve iletişim fırsatları olduğunu ifade etmektedir. Örgütsel sessizliğin en belirgin yönetmel faktörlerinden biri amirlerden gelen sürekli olumsuz geribildirimlerdir. Bir çalışan amirine bir öneri verdiğinde ve bu öneri reddedildiğinde, örgütte çalışan sessizliği gelişir. Örgütsel sessizliğe neden olan ikinci önemli yönetmel faktör, yöneticilerin çalışanlar hakkında genellikle üstü kapalı olarak sahip oldukları bir dizi gizli inançtır. Bu inançlardan biri de çalışanların çıkarıcı ve güvenilmez olduklarıdır. Son zamanlarda yapılan çalışmalar, hâkim ekonomik paradigmanın bir parçası olan bu varsayımın şu anda birçok yöneticiyi etkilediğini vurgulamaktadır. Bu paradigma, bireylerin kendi çıkarlarını düşündüklerini, çaba göstermekten kaçındıklarını ve örgütün performansından ziyade bireysel faydalarını maksimize edecek şekilde hareket etmelerinin beklenebileceğini varsaymaktadır (Morrison&Milliken, 2000). Bir başka yönetmel faktör de, amirlerin örgüt içinde var olan gerçek sorunlara eğilmemesidir. Bu sorunlardan kaçınmak ya da "hızlı çözümler" aramak işleri daha da kötüleştirir ve çalışanların çözüm için hiçbir umut olmadığını hissetmelerine neden olur. Eğer çalışanlar liderlerine güvenmiyorlarsa, sessiz kalacaklardır (Dan vd., 2009).

Örgütsel faktörler

Örgüt içindeki karar verme prosedürleri, ücret eşitsizliği, örgütsel verimsizlik, zayıf kurumsal performans gibi etkenler örgütsel sessizliğin önünü açabilmektedir (Slade, 2008). Ayrıca

örgütün büyüklüğü, karar alma süreçlerinin merkezileştirilmesi ve özellikle sözleşmeli işgücüne dayanması örgütsel sessizliği arttırabilmektedir (Maria, 2006).

Kişilik faktörleri

Örgütsel sessizliğin bir nedeni de çalışanların sorunlar hakkında konuşmaktan korkmalarıdır, çünkü eğer konuşurlarsa işlerini kaybedeceklerini düşünürler. Öte yandan sessizlik birçok erdemle ilişkilendirilir ve insanlar utançtan, yüzleşmeden ve algılanan diğer tehlikelerden kaçınmak için sessiz kalabilirler (Dan vd., 2009). Morrison ve Milliken (2000), bir bireyin sessiz kalma kararını etkileyen beş korku tespit etmiştir: Kişinin imajına zarar vermek, etiketlenmek veya olumsuz görülmek, ilişkilere hasar vermek, misilleme veya cezalandırma, başkaları üzerinde olumsuz etki bırakmak.

Benzer şekilde Richard (2003) da örgütsel sessizliğin olası nedenlerini birkaç ana başlıkta açıklamaktadır:

Korku: Korku engeli belki de anlaşılması en kolay, üstesinden gelinmesi ise zor bir engeldir. Çalışmaların büyük çoğunluğu açık şekilde fikirlerini ve eleştirilerini dile getiren kişilerin kurumsal yaşamlarında bir şekilde misillemeye uğradıklarını ve bunun özel ve aile yaşamlarında genellikle yıkıcı sonuçlar doğurduğunu göstermektedir. Bu nedenle özellikle etik dışı davranışlara karşı çıkmak ve bu davranışlarda bulunan güçlü kişilere meydan okumak birçok çalışan açısından korkutucu olmaktadır.

Utanç: Utanç engeli çalışanların özellikle karmaşık ve hoş olmayan konular hakkında konuşmaya isteksiz kalmasına neden olur, çünkü endişelerini yeterince veya profesyonelce ifade edemeyeceklerini düşünebilirler.

Dar etik sorumluluk anlayışı: Pek çok kişi etik sorumluluğu örgütsel vatandaşlık anlayışından ziyade çok dar ve bireysel bir anlayışla tanımlamaktadır. Kişisel olarak neyin etik olduğunu değerlendirip etik dışı davranmadığını düşünen kişiler çevrede etik dışı davranışlar hüküm sürse bile buna tepki vermeyebilirler. Bireysel olarak etik davranmanın yeterli olduğunu, çevredeki etik dışı davranışları görmek, duymak veya bunlar hakkında konuşmanın bir zorunluluk olmadığını düşünebilirler.

Arkadaşlıklar: Bazen arkadaşların etik olmayan davranışlara karışması, daha güçlü kişilerin karışması kadar önemli bir engeldir. Güçlülerden korkmak kadar arkadaşlara yardım etme ve onları incitmeme isteği de suskunluğa yol açabilir.

"Ses" için fırsat eksikliği: Makro düzeyde, kuruluşların yapısal özellikleri genellikle çalışan sesi için alana izin vermez. Çoğu kuruluş örgütsel sorunların tartışılabileceği kadar demokratik değildir. Kuruluşlar katılımcı yönetim ve karar almayı teşvik etse bile, katılım genellikle tepeden kontrol edilir. Örneğin, üst düzey yönetim, üst yönetimin hedeflerine nasıl daha etkin bir şekilde ulaşılacağı konusunda katılımı teşvik edebilir. Ancak gündem genellikle katılımcı formülasyona çok açık değildir. Nispeten az sayıda kuruluş, çalışanlarının, üyelerinin ve diğer paydaşların hem gündem oluşturabildikleri hem de önemli konularda karar almaya katılabildikleri katılımcı veya demokratik mekanizmalara sahiptir.

Sessizlik kavramı aklımıza iletişime kapalı olma durumunu getirirse de aslında önemli bir iletişim biçimi olarak kabul edilmektedir. Çalışanlar, iş yaşamlarında çalışma arkadaşları, yöneticileri ve kurumlarıyla ilgili pek çok konuda "sessiz kalarak" çeşitli mesajlar iletirler. Van Dyne, Ang & Botero (2003) böyle bir sessizliğin bilinçli ve isteyerek yapılan bir davranış

olabileceğini, çalışanların üç temel güdüye dayanarak bu şekilde hareket ettiklerini öne sürmektedir. Bunlar kabullenici sessizlik, savunmacı sessizlik ve pro-sosyal sessizliktir.

Kabullenici Sessizlik

Kabullenici sessizlik, çalışanların işle ilgili görüşlerini, fikirlerini ve bilgilerini, boyun eğmeye dayalı olarak saklamaları olarak tanımlanmaktadır. Örgütsel koşullara rıza gösteren sessizlik içindeki çalışan, bir tür "tevekkül ve kaderine katlanma" içinde değerlendirilir. Çalışan, koşulları değiştirmek için herhangi bir çaba içine girmeye ve konuşmaya isteksizdir, diğer bir deyişle çalışan kendini geri çekmektedir ve statükonun devam etmesinden memnundur. Kabullenici sessizlik, temelde bağlantısız olanları temsil eder. Mevcut duruma boyun eğmişlerdir ve konuşmak, dâhil olmak veya girişimde bulunmak için çaba sarf etmeye istekli değildirler. Kabullenici sessizlik, kasıtlı olarak pasif ve müdahil olmayan davranışları tanımlar. Örneğin bir çalışan, sesini yükseltmenin anlamsız olduğu ve bir fark yaratma ihtimalinin düşük olduğu inancına dayanarak değişim için fikirlerini saklayabilir. Yine bir çalışan durumu etkileyebileceğine dair düşük öz yeterlilik değerlendirmesine dayanarak fikirlerini ve bilgilerini kendine saklayabilir. Bu iki örnekte de sessizlik temel bir yığınlığın sonucudur. Çalışanlar bir fark yaratmadıklarına inandıklarında, bağlarını koparırlar ve proaktif olarak fikir veya önerilerde bulunmazlar. Kabullenici sessizlik, kasıtlı olarak pasif davranmayı ve bilgi saklamayı da içerebilir. (Dyne vd., 2003).

Savunmacı Sessizlik

Savunmacı sessizlik, benliği dış tehditlerden korumayı amaçlayan kasıtlı ve proaktif davranışlardır. Kabullenme pasif bir boyun eğmeyi çağrıştırırken, savunmacı sessizlik sesini yükseltme korkusuna ve değişim için önerilerde bulunmanın sonuçlarından korkmaya dayanmaktadır. Savunmacı sessizlik, çalışanın bilinçli olarak dış tehditlere karşı kendini savunma davranışdır ve çalışanın korkusuna bağlı olarak düşünce ve bilgilerini ifade etmekten kaçınmasıdır. Savunmacı sessizlik, kabullenici sessizliğe göre daha proaktiftir; farkında olmayı ve alternatifleri değerlendirmeyi içerir ve fikirleri, düşünceleri ve bilgileri saklamamanın ardından gelir. Savunmacı sessizlik o an için en iyi kişisel stratejiye ilişkin bilinçli bir karardır. Kabullenici sessizlik pasif itaat anlamına gelirken, savunmacı sessizlik değişim için öneride bulunmanın sonuçlarından korkma duygusu anlamına gelir. Savunmacı sessizlik, fikirlerin ifade edilmesinin kişisel risk faktörlerini içerdiği korkusunu içerir. Bu kendini koruma güdüsü, sorundan sorumlu tutulma korkusuna dayanıyor olabilir. Benzer şekilde, savunmacı sessizlik, kendini koruma biçimi olarak kişisel hataları gizlemeyi içerebilir. (Dyne vd., 2003).

ProSosyal Sessizlik

ProSosyal Sessizlik, çalışanın kendi iradesiyle karar verdiği isteğe bağlı bir davranıştır. Savunmacı sessizlik gibi, prososyal sessizlik de farkındalığa ve alternatiflerin değerlendirilmesine ve fikirleri, bilgileri ve görüşleri saklamaya yönelik bilinçli bir karara dayanır. Ancak savunmacı sessizliğin aksine, ProSosyal Sessizlik, konuşmaktan kaynaklanabilecek olumsuz kişisel sonuçlardan korkmayı değil, başkaları için duyulan endişeyi içerir. Örneğin, bir çalışan kurumun yararı için özel bilgiyi koruyarak işbirliği davranışı sergilediğini düşünebilir. Burada çalışan proaktif ve kasıtlı olarak, kuruma yönelik kaygılara dayanarak ve kuruma fayda sağlama güdüsüyle belirli fikirleri, bilgileri veya görüşleri ifşa etmemeye karar vermektedir (Dyne vd., 2003).

Örgütsel sessizlik, çalışanlar arasında "artan düzeyde memnuniyetsizliğe" neden olan ve "devamsızlık, işten ayrılma ve belki de diğer istenmeyen davranışlarla kendini gösteren" bir durumdur. Zaman içinde kurumlarda sessizlik bazı çalışanların son derece kayıtsız olmasına neden olur. Çalışan sessizliğinin çalışanların kendileri üzerinde de birçok etkisi vardır. Genellikle göz ardı edilen çalışan sessizliğinin ürünü olan kayıtsız çalışanlar, kendilerini makine fabrikalarındaki çarklar gibi hissetme eğilimindedirler ve depresyon gibi sağlık sorunlarına açıktırlar (Shojaie vd., 2011). Öte yandan sessizlik iklimine sahip bir örgüt çalışan bağlılığı, verimlilik, inovasyon gibi birçok olumlu katkıdan da mahrum kalmaktadır.

3. ÖRGÜTSEL SESSİZLİKLE BAŞA ÇIKMAK

Sessizlik kültürünün nasıl kırılacağı ve çalışanların sesini teşvik edecek özgür bir iklimin nasıl oluşturulacağı yöneticilerin karşılaştığı büyük zorluklardır (Dan vd., 2009). Çünkü sessizlik iklimi ile karakterize edilen bir kurumdan sesi teşvik eden bir kuruma dönüşmek sistemde devrimsel bir değişiklik gerektirebilir. Bunun için üst düzey yöneticiler, zamanla yukarıya doğru iletişimi ortaya çıkarmada başarılı olacak farklı türde örgütsel sistemler tasarlayabilmelidir ve bu çok kolay bir süreç değildir (Morrison&Milliken, 2000). Böyle bir tasarımda dört farklı soruya verilecek yanıtların gözden geçirilmesi gerekmektedir (Greenberg&Edwards,2009):

- sese sahip olmak (konuşabilir miyim?),
- sesi kullanmak (konuşuyor muyum?),
- sesin içeriği (ne söylüyorum?),
- sese karşı varsayılan tepkiler (başkaları söylediklerime nasıl tepki verecek)?

Günümüzde kuruluşlar, çalışanların öneri, şikayet ya da endişelerini dile getirebilecekleri sistemleri giderek daha fazla uygulamaya koymaktadır. Çalışan sesi olarak bilinen bu sistemlerin açık kapı politikaları, şikayet prosedürleri ve örgütsel ombudsmanlar gibi pek çok türü vardır. Bulgular, ses sistemlerinin çalışanların memnuniyetini ve bağlılığını artırırken işten ayrılma veya kurumlarına karşı dava açma eğilimlerini azalttığını göstermektedir. Çalışanlara sadece kararlar alınmadan önce değişim için önerilerde bulunma yani önleyici ses değil, aynı zamanda alındıktan sonra sakıncalı kararlara itiraz etme yani düzeltici ses fırsatları da sunan sistemler daha etkili olmaktadır. Çalışanların özellikle olumsuz bağlamlarda seslerini yükseltmekten çekindikleri bilinmektedir. Bu nedenle çalışanların olumsuz kişiler arası muameleye, süreçlere, kararlara veya çalışma ortamlarına meydan okumasına yardımcı olabilecek düzeltici sesle ilgili uygulamalar çok daha hayati önemdedir (Saunders vd., 1992). Diğer yandan işveren liderliğindeki ses programlarının, yönetimin şartlarına göre çalışan sesi sağladığını, bunun da alt düzey iletişimlerle sınırlı olabileceğini ve karar alma sürecine dahil olma konusunda yetersiz kalabileceğini de unutmamak gerekir (Barry, Dundon ve Wilkinson, 2018). Bu nedenle ses mekanizmalarının derinliği (yani etki derecesini); kapsam (yani hangi konular üzerinde olduğu); seviyesi (yani departman, ekip veya şirket) ve biçimi (yani doğrudan, resmi, gayri resmi) hayati önem taşımaktadır (Wilkinson vd., 2014). Bu bağlamda araştırmalar, zayıf ses sistemlerinin sık ve dar çalışan etkisine izin verdiğini, kuruluşların çalışan sesinden tam olarak faydalanmasını engellediğini ve uzun vadede 'sessizliği' teşvik edebileceğini öne sürmektedir. Ayrıca, İKY yaklaşımları genellikle yönetim tarafından başlatılan ses sistemlerine yönelmektedir, ancak çalışanların sesin başlatılmasını ve şartlarını etkileyerek daha derin bir ses elde etme olasılığı daha yüksektir. Doğrudan, resmi, dolaylı ve gayri resmi mekanizmaların

birleştirilmesi, çalışanların sesinin daha derin bir şekilde kavramsallaştırılmasını sağlayabilir (Dundone vd., 2015).

4. SONUÇ

Örgütsel sessizlik, çalışanların örgütsel bağlılıkla ilgili sorunları, korkuları, yönetime olan inanç eksikliği gibi nedenlerle ortaya çıkmakta, gerek kendi çalışma deneyimlerinin zenginleşmesine gerekse örgüte katkıda bulunmalarına engel olmaktadır. Örgütsel sessizliğe yol açan en önemli örgütsel faktör yönetim tarzı ve örgüt kültürüdür. Özellikle üst düzey yöneticilerin insana bakışı ve çalışanlarla ilgili varsayımları örgütsel sessizliğin boyutlarını belirlemektedir. Örgütsel sessizlik, yeniliğin, örgütsel değişimin, sürekli gelişimin, geri bildirimlerin, örgütsel hataların iyileştirilmesinin, çalışanların memnuniyetinin önünde bir engel olarak tehlikeli bir olgudur ve örgütün mevcut yöntemlere alışmasına ve durağanlaşmasına neden olur. Nitekim örgütsel sessizlik ne kadar bozulursa, çalışanların kendi görüşlerini ortaya koyma olanakları o kadar artmakta, iş tatminleri ve iş motivasyonları yükselmektedir. Bu nedenle örgütlerde yöneticiler sessizlik ortamını her şeyin yolunda gittiğine dair bir işaret olarak algılamamalı, aksine çalışanların örgüte katkısını olabildiğince arttırmanın yollarını aramalıdır. Bu kapsamda çalışan sesini duymak üzere kullanılan sistemlerin olumsuz durumlarda ne kadar etkin çalışacağına dikkat edilmelidir. Bu tür uygulamalar çalışanların görüşlerini almanın ötesinde kararlara gerçekten katılmalarını sağlayacak ve geri bildirimle desteklenecek şekilde kurgulanmalıdır. Bunların da ötesinde çalışan katılımı örgütsel kültürün doğal bir parçası olduğunda anlamlı olacaktır.

KAYNAKÇA

- Bagheri, G., Zarei, R., & Aeen, M. N. (2012). Organizational silence (basic concepts and its development factors). *Ideal Type of management*, 1(1), 47-58. https://www.researchgate.net/publication/259383988_Organizational_Silence_Basic_Concepts_and_Its_Development_Factors (Erişim Tarihi: 20.12.2023).
- Barry, M., Dundon, T., & Wilkinson, A. (2018). Conceptualisations, meanings, limitations and possible integration. *The Routledge companion to employment relations*, 251-265. https://www.researchgate.net/publication/325817560_Employee_voice_conceptualisations_meanings_limitations_and_possible_integration (Erişim Tarihi: 20.12.2023).
- Bowen, F., & Blackmon, K. (2003). Spirals of silence: The dynamic effects of diversity on organizational voice. *Journal of management Studies*, 40(6), 1393-1417. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111> (Erişim Tarihi: 08.09.2023).
- De Maria, W. (2006). Brother secret, sister silence: Sibling conspiracies against managerial integrity. *Journal of business ethics*, 65, 219-234.
- Dundon, T., Cullinane, N., Donaghey, J., Dobbins, T., Wilkinson, A., & Hickland, E. (2015). Double-breasting employee voice: An assessment of motives, arrangements and durability. *human relations*, 68(3), 489-513. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177> (Erişim Tarihi: 20.11.2023).
- Dyne, L. V., Ang, S., & Botero, I. C. (2003). Conceptualizing employee silence and employee voice as multidimensional constructs. *Journal of management studies*, 40(6), 1359-1392.

Greenberg, J., & Edwards, M. S. (Eds.). (2009). *Voice and silence in organizations*. Bingley: Emerald Press.

Mayhew, M. J., Grunwald, H. E., & Dey, E. L. (2006). Breaking the silence: Achieving a positive campus climate for diversity from the staff perspective. *Research in Higher Education*, 47, 63-88. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11162-004-8152-z.pdf> (Erişim tarihi: 18.12.2023)

Morrison, E. W., & Milliken, F. J. (2000). Organizational silence: A barrier to change and development in a pluralistic world. *Academy of Management review*, 25(4), 706-725. <https://www.jstor.org/stable/259200> (Erişim tarihi: 10.12.2023)

Pinder, C.C. & Harlos, K.P. (2001), Employee silence: Quiescence and acquiescence as responses to perceived injustice, *Research in Personnel and Human Resources Management*, Vol. 20, pp 331- 369.

Richard N., (2003), Why Do We Remain Silent in the Face of Unethical Behavior?, *The Politics of Ethics: Methods for Acting, Learning, and Sometimes Fighting, With Others In Addressing Ethics Problems in Organizational Life*. New York: Oxford University Press.

Saunders, D. M., Sheppard, B. H., Knight, V., & Roth, J. (1992). Employee voice to supervisors. *Employee responsibilities and rights Journal*, 5, 241-259.

Shojaie, S., Matin, H. Z., & Barani, G. (2011). Analyzing the infrastructures of organizational silence and ways to get rid of it. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 30, 1731-1735.

Vakola, M., & Bouradas, D. (2005). Antecedents and consequences of organisational silence: an empirical investigation. *Employee relations*, 27(5), 441-458. www.emeraldinsight.com/0142-5455.htm (Erişim Tarihi: 01.10.2023).

Wilkinson, A., Dundon, T., Donaghey, J., & Freeman, R. (2014). Employee voice: Charting new terrain. *The handbook of research on employee voice: Participation and involvement in the workplace*, 1-16.

SOSYAL SAĞLIK ALGISININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa FİLİZ¹

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, İşletme Fakültesi, mustafa2108@artvin.edu.tr, ORCID:0000-0002-7445-5361.

ÖZET

Sosyal sağlık algısı, bireylerin sağlık hizmetlerine erişim, sağlık bilinci ve genel yaşam kalitesi üzerinde etkili olan önemli bir faktördür. Çeşitli değişkenlere odaklanarak, bu çalışma Marmara bölgesinde yaşayan 18 yaş ve üzeri bireylerin sosyal sağlık algısını anlamak için geniş bir örnekleme dayanmaktadır. Bu çalışmada 18 yaş üstü bireylerin sosyal sağlık algılarının çeşitli demografik değişkenlere göre değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu amaç kapsamında çalışma da 18 yaş üstü 230 bireye ulaşılmıştır. Veri toplama aracı olarak, sosyal sağlık algısı ölçeği kullanılmıştır. Ölçek, 33 adet soru ve 3 alt boyuttan oluşmaktadır. Verilerin analiz edilmesinde farklılıkları belirlemek için t testi ve Anova testi kullanılmıştır. Ölçeğin alt boyutlarının ilişkilerini saptamak için korelasyon analizi, etkilerini belirlemek için ise regresyon analizi yapılmıştır. Verilerin analiz edilmesi için SPSS 25 paket programı kullanılmıştır. Sosyal sağlık ölçeğinin Cronbach Alpha katsayısı ,934 olarak saptanmıştır. Bireylerin sosyal sağlık algılarının cinsiyete, düzenli kitap okumaya, haber takip etme durumuna göre değişmediği saptanmıştır. Ancak gelir durumuna, mutluluk düzeyine, yaşa göre ve bireyin çevresine yaklaşımına göre farklılık arz ettiği tespit edilmiştir. Ölçek alt boyutlarının kendi ilişki ve etkileşim içinde olduğu saptandı. Buna göre aile boyutunun %25'i arkadaş/akraba sosyal boyutu ile açıklanmaktadır. Gelir durumu, mutluluk düzeyi ve yaş gibi değişkenlere bağlı olarak sosyal sağlık algısındaki farklılıkların anlaşılması, toplumsal bilinçlendirme kampanyalarının düzenlenmesine yönelik fırsatlar yaratılabilir. Bu kampanyalar, özellikle düşük gelirli gruplar, genç bireyler veya belirli yaş gruplarına odaklanarak sağlık bilincini artırabilir.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Sağlık, Sağlık Hizmet, Ruh Sağlığı.

EXAMINATION OF SOCIAL HEALTH PERCEPTION ACCORDING TO VARIOUS DEMOGRAPHIC VARIABLES

ABSTRACT

Social health perception is a crucial factor influencing individuals' access to healthcare, health consciousness, and overall quality of life. Focusing on various variables, this study relies on a broad sample to comprehend the social health perception of individuals aged 18 and above residing in the Marmara region. The objective of this study is to evaluate the social health perceptions of individuals aged 18 and above based on various demographic variables. Within the scope of this objective, the study reached 230 individuals aged 18 and above. The data collection instrument used was the Social Health Perception Scale, consisting of 33 questions and three sub-dimensions. T-tests and ANOVA tests were employed to determine differences in data analysis. Correlation analysis was conducted to identify relationships between the sub-dimensions of the scale, and regression analysis was performed to ascertain their effects. The data analysis utilized the SPSS 25 software package. The Cronbach Alpha coefficient for the Social Health Scale was found to be 0.934. Findings indicate that individuals' social health perceptions do not vary according to gender, regular reading habits, and news-following behavior. However, differences were observed concerning income status, happiness level, age, and the individual's approach to their environment. The interrelation and interaction of the scale's sub-dimensions were identified, revealing that 25% of the family dimension is explained by the friend/family social dimension. Understanding variations in social health perception based on variables such as income status, happiness level, and age can create opportunities for organizing public awareness campaigns. These campaigns, particularly focusing on low-income groups, young individuals, or specific age groups, can enhance health consciousness.

Keywords: Social Health, Healthcare, Mental Health.

GİRİŞ

Sağlık, bireylerin genel yaşam kalitesini etkileyen çok yönlü bir olgudur ve sağlık algısı, bu olgunun önemli bir bileşenidir. Sosyal sağlık algısı, bireylerin sağlık hizmetlerine erişim, sağlık bilinci ve genel yaşam kalitesi üzerinde etkili olan kritik bir faktördür (WHO, 2014).

Bu nedenle, sosyal sağlık algısını anlamak ve çeşitli değişkenlere göre incelemek, sağlık politikalarının ve müdahalelerin etkili bir şekilde tasarlanmasında kritik bir öneme sahiptir.

Bu çalışma, Marmara bölgesinde yaşayan 18 yaş ve üzeri bireylerin sosyal sağlık algısını geniş bir örnekleme dayanarak incelemeyi amaçlamaktadır. Çeşitli demografik değişkenlere

odaklanarak, bireylerin sosyal sağlık algıları arasındaki farklılıkları anlamak, sağlık hizmetlerine erişimdeki eşitsizlikleri belirlemek ve toplumun genel sağlık bilincini artırmak amacı güdülmektedir.

Sağlık algısı, bireylerin sağlıkla ilgili tutumlarını, davranışlarını ve sağlık hizmetlerine yönelik beklentilerini şekillendiren temel bir faktördür. Sosyal sağlık algısının çeşitli değişkenlere göre incelenmesi, toplumdaki sağlık eşitsizliklerini anlamak ve bu eşitsizliklere etkili müdahaleler geliştirmek için önemlidir (Bao vd., 2018). Ayrıca, sosyal sağlık algısını etkileyen faktörlerin belirlenmesi, sağlık politikalarının daha hedefli bir şekilde oluşturulmasına katkı sağlayabilir.

Bu çalışma, sosyal sağlık algısının cinsiyet, gelir düzeyi, mutluluk seviyesi, yaş ve bireyin çevresine yaklaşım gibi çeşitli değişkenlere göre nasıl değiştiğini inceleyerek, bu faktörler arasındaki ilişkileri ortaya koymayı amaçlamaktadır.

Marmara bölgesindeki 18 yaş ve üzeri bireylerin sosyal sağlık algısının çeşitli değişkenlere göre incelenmesi, sağlık politikalarının daha iyi anlaşılmasına ve hedeflenmesine olanak tanır. Bu çalışma, toplumsal bilinçlendirme kampanyalarının etkisini artırarak, özellikle düşük gelirli gruplar, genç bireyler veya belirli yaş gruplarına odaklanarak sağlık bilincini yükseltmeye yönelik fırsatlar yaratabilir. Ayrıca, sosyal sağlık algısını etkileyen değişkenlerin anlaşılması, sağlık eşitsizliklerini azaltmaya yönelik stratejilerin geliştirilmesine katkıda bulunabilir. Bu nedenle, bu çalışma, sosyal sağlık algısının çeşitli değişkenlere göre incelenmesinin toplum sağlığı açısından kritik bir öneme sahip olduğunu vurgulamaktadır.

YÖNTEM

Bu çalışmanın örneklemini Marmara bölgesinde ikamet edip gönüllü olarak ankete katılım sağlayan 18 yaş üstü 230 kişi oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak demografik bilgi formu ve sosyal sağlık ölçeği kullanılmıştır. Demografik bilgi formunda, bireylerin yaş, cinsiyeti, kitap okuma alışkanlığı, mutluluk düzeyi, insanlarla olan münasebeti ve haber izleme durumu gibi sorular yönetilmiştir. Sosyal Sağlık Ölçeği Abachizadeh vd., (2014) tarafından geliştirilmiştir. Ölçeğin orijinal dili Farsça'dır ve İran halkının sosyal sağlık düzeylerinin belirlenmesi için geliştirilmiştir. Ölçek "Aile", "Toplum" ve "Arkadaş ve Akrabalar" olmak üzere üç alt boyut ve 33 maddeden oluşmaktadır. Üç faktörlü yapı toplam varyansın %41.40'ını açıklamaktadır. Ölçeğin güvenilirliğine ilişkin Cornbach alfa iç tutarlılık katsayısı sırasıyla 0.84; 0.77 ve 0.72 olarak bulunmuştur. Ölçek 5'li likert tipinde (çok az=1; az=2; orta=3; çok=4; çok fazla=5) ölçektir ve ölçekten alınan yüksek puanlar sosyal sağlık düzeyinin yüksekliğini göstermektedir. Ölçeğin Türkçe versiyonunu, Erkoç (2021) tarafından Türkçeye uyarlanmıştır. Veriler toplanmadan önce, E-18457941-050.99-94574 sayılı, 14.06.2023 tarihli etik izin alınmıştır. Veriler, 15.06.2023-20.11.2023 tarihleri arasında online olarak toplanmıştır. Verilerin analiz edilmesinde t testi, Anova testi, korelasyon analizi ve regresyon analizleri yapılmıştır.

BULGULAR

Tablo 1: Demografik Bulgular

Değişkenler		n	%	Değişkenler		n	%
Cinsiyet	Kadın	122	53,0		Kötü	47	20,5

Yaş	Erkek	108	47,0	Mutluluk Düzeyi	Orta/İdare eder	94	40,9	
	18-30	143	62,2		İyi	89	38,6	
	31-40	48	20,9		Haberleri İzleme Durumu	Günlük haber izlerim	112	48,7
	41-50	32	13,9			Haftalık izliyorum	70	30,4
	51 yaş ve üstü	7	3,0			Aylık nadiren bakarım	31	13,5
Haberleri izlemiyorum				17		7,4		
Kitap Okuma	Genelde Okumam	58	25,2	İnsanlarla İlişkinizi nasıl tanımlıyor sunuz?	Kötü	7	3,1	
	Yılda birkaç kitap okurum	58	25,2		Orta/İdare Eder	58	25,2	
	Aylık kitap okurum	45	19,6		İyi	165	71,7	
	Haftalık kitap okurum	35	15,2					
	Günlük okurum	34	14,8					

Tablo 1’de bir de çalışmaya katılım sağlayan bireyleri demografik değişkenlere göre dağılımları verilmiştir. Buna göre çalışmaya katılım sağlayan bireylerin %53’ü kadın, %62,2’si 18-30 yaş aralığında olduğu, %25,2 genelde kitap okumadığını, yine %25,2’sinin yılda birkaç defa kitap okuduğunu ifade etmiştir. Katılımcıların %40,9’unun mutluluk düzeyine orta düzeyde/idare eder olarak ifade etmiş, %48,7’sinin düzenli olarak haber izlediğini ve insanlarla olan münasebetlerini %71,7’sinin orta/idare eder olarak belirtmişlerdir.

Tablo 2: Güvenirlilik Analizi

Cronbach’s Alpha a	n
,934	33

Tablo 2’de çalışmada kullanılan sosyal sağlık ölçeğinin Cronbach Alpha a katsayısının ,934>,700 olduğu görülmektedir. Buna göre ölçek yüksek düzeyde güvenilirdir.

Tablo 3: T testi bulguları

Değişkenler	Ort.	S.sapma	t	p	
Cinsiyet	Kadın	3,14	,575	-1,140	,256
	Erkek	3,23	,607		

Tablo 3’te bireylere cinsiyete göre sosyal sağlık algılarının değişmediği görülmektedir. Buna göre cinsiyet açısından bireylerin sosyal sağlık algıları değişmemektedir.

Tablo 4: Anova Testi Bulguları

Değişkenler	Kareler Toplamı	Serbestlik Derecesi	Kareler Ort.	f	p	Farkın Kaynağı	
Yaş	Gruplar Arası	2,971	3	,990	2,914	,055	Fark Yok
	Gruplar İçi	75,796	223	,340			
	Toplam	78,767	226				

Gelir	Gruplar Arası	12,494	4	3,123	10,463	,000	İyi (4,02) Kötü (3,05)
	Gruplar İçi	66,274	222	,299			
	Toplam	78,767	226				
Mutluluk Düzeyi	Gruplar Arası	15,427	4	3,857	13,517	,000	Kötü (2,91) Orta (3,10) İyi (3,39)
	Gruplar İçi	63,340	222	,285			
	Toplam	78,767	226				
Düzenli Okuma Durumu	Gruplar Arası	,703	4	,176	,500	,736	Fark Yok
	Gruplar İçi	78,064	222	,352			
	Toplam	78,767	226				
Haber Takip	Gruplar Arası	1,253	4	,333	,897	,467	Fark Yok
	Gruplar İçi	77,514	222	,349			
	Toplam	78,767	226				
İnsanlarla İlişki Düzeyi	Gruplar Arası	9,960	4	2,490	8,034	,000	Orta (2,87) İyi (3,23) Çok İyi (3,48)
	Gruplar İçi	68,807	222	,310			
	Toplam	78,767	226				

Tablo 4'te Anova testi sonuçlarına göre bireylerin yaş durumuna, düzenli kitap okuma ve haber izleme sıklığına göre sosyal sağlık düzeyi değişmemektedir. Diğer ifade ile bu değişkenlerin alt grupları arasında sosyal sağlık algısı farklılık arz etmemektedir ($p>,05$).

Ancak bireylerin gelir düzeyi, mutluluk seviyesi ve insanlarla olan münasebeti algısı farklılık arz ettiği görülmektedir ($p<,05$). Buna göre; gelir düzeyi iyi olanların (4,02), gelir düzeyi kötü olan (3,05) bireylere göre, mutluluk düzeyi iyi (3,39), olanların orta düzeyde (3,10) ve kötü (2,91) diyenlere göre ve insanlarla olan münasebetini çok iyi (3,48) olarak tanımlayan bireylerin, orta (2,87) ve iyi (3,23) olarak tanımlayan bireylere göre daha yüksek düzeyde sosyal sağlık düzeyi algıladıkları tespit edilmiştir.

Tablo 5: Korelasyon Analizi Bulguları

	1	2	3
1.Toplum	1		
2.Arkadaş/Akraba	,465**	1	
3.Aile	,275**	,505**	1

** :Korelasyon önemlilik derecesi $<,01$

Tam 5'te ölçeğin alt boyutları arasında ilişkiyi ve yönünü belirlemek için yapılan korelasyon analiz bulguları verilmiştir. Buna göre ölçeğin alt boyutları arasında önemli anlamda pozitif yönde ilişki olduğu saptanmıştır ($p<,05$).

Tablo 6: Regresyon Analizi Bulguları

Bağımsız Değişken	Bağımlı Değişken	B	R ²	Std R ²	F	P
Aile	Arkadaş/Akraba	,411	,255	,252	77,707	,000
Aile	Toplum	,274	,075	,071	18,421	,000
Arkadaş/Akraba	Toplum	,566	,216	,212	61,921	,000

Tablo 6’da ölçek alt boyutlarına yönelik yapılan regresyon analizi verilmiştir. Buna göre ölçek alt boyutlarının tamamı birbirini etkilemekte ve etki pozitif olmaktadır. Özellik arkadaş/akraba boyutunun toplum boyutu üzerinde (B:.,566) oranında etkili olduğu görülmektedir.

SONUÇ

Bu çalışma, Marmara bölgesinde yaşayan 18 yaş ve üzeri bireylerin sosyal sağlık algısını demografik değişkenlere göre inceleyerek önemli bulgulara ulaşmıştır. Bulgular, katılımcıların cinsiyet, yaş, kitap okuma alışkanlığı, mutluluk düzeyi, haber izleme durumu ve insanlarla ilişki düzeyine göre sosyal sağlık algısında farklılıklar olduğunu göstermiştir. Özellikle gelir düzeyi, mutluluk seviyesi ve insanlarla ilişki düzeyi algısı, sosyal sağlık algısını etkileyen önemli değişkenler olarak belirlenmiştir. Bu bağlamda, toplumsal bilinçlendirme kampanyalarının, özellikle düşük gelirli gruplar ve belirli yaş gruplarına odaklanarak sosyal sağlık algısını artırıcı etkiler yaratabileceği öne çıkmaktadır. Sağlık politikalarının ve müdahalelerin planlanmasında demografik faktörlerin dikkate alınması, toplumun genel sağlık bilincini artırma amacına daha etkili bir şekilde hizmet edebilir.

KAYNAKÇA

- Abachizadeh, K., Tayefi, B., Nasehi, A. A., Memaryan, N., Rassouli, M., Omidnia, S., & Bagherzadeh, L. (2014). Development of a scale for measuring social health of Iranians living in three big cities. *Medical journal of the Islamic Republic of Iran*, 28(2), 1-9.
- Bao, C., Yu, Z., Yin, X., Chen, Z., Meng, L., Yang, W., ... & Chen, K. (2018). The development of the social health scale for the elderly. *Health and quality of life outcomes*, 16(1), 1-14.,
- Erkoç, B. (2021). Sosyal Sağlık Ölçeğinin Türkçe Uyarlaması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması. *Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 9(5) 1455–1466.
- World Health Organization, (2014). Social determinants of mental health. *World Health Organization*. 1-54.

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GELİŞMELERİ KAÇIRMA KORKU DÜZEYİNİN SAĞLIK ARAMA DAVRANIŞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa FİLİZ

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, İşletme Fakültesi, mustafa2108@artvin.edu.tr, ORCID:0000-0002-7445-5361.

ÖZET

Bu çalışma, üniversite öğrencilerinin akademik gelişmelerini kaçırma korkusu ile sağlık arama davranışları arasındaki ilişkiyi anlamaya yönelik önemli bir araştırmayı temsil ediyor. Bu konu, genç yetişkinlerin hem akademik hem de psikososyal açıdan önemli bir dönemde oldukları düşünüldüğünde oldukça kritik bir alandır. Bu çalışmada üniversite öğrencilerinin gelişmeleri kaçırma korku düzeylerinin sağlık arama davranışı üzerindeki etkisinin belirlenmesi ve demografik değişkenler açısından genel algılarının ortaya konulması amaçlanmıştır. Çalışmaya toplamda 200 üniversite öğrencisi katılmıştır. Çalışmada veri toplama aracı olarak sosyal ortamlarda gelişmeleri kaçırma korku ölçeği ve sağlık arama ölçeği kullanılmıştır. Verilerin analiz edilmesinde t testi, Anova testi ve çoklu regresyon analizi kullanılmıştır. Elde edilen bulgulara öğrencilerin gelişmeleri kaçırma korkusu ve sağlık arama davranışları cinsiyet, sürekli ilaç kullanım durumu, yaş, gelir durumu, kronik rahatsızlığın olup olmaması ve öğrenim türü açısından herhangi bir fark bulunmamaktadır. Gelişmeleri kaçırma algısının sağlık arama davranışlarını üzerinde etkili olduğu tespit edilmiştir. Üniversite öğrencilerinin gelişmeleri kaçırma algısının, sağlık arama davranışlarının alt boyutlarından profesyonel sağlık arama ve online sağlık arama davranışları üzerinde etkili olmadığı, ancak geleneksel sağlık arama davranışı üzerinde etkili olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Öğrencilerin, geleneksel sağlık arama davranışının %6'sı gelişmeleri kaçırma algısı ile açıklandığı sonucuna ulaşılmıştır. Üniversite yönetimleri ve sağlık hizmeti sağlayıcıları, öğrencilere gelişmeleri kaçırma algısının sağlık arama davranışları üzerindeki etkileri konusunda farkındalık programları düzenleyebilir. Bu programlar, öğrencilere bu tür davranışların uzun vadeli sağlık sonuçları üzerindeki etkilerini anlatarak bilinçlenmelerini sağlayabilir.

Anahtar Kelimeler: Sağlık Arama, Gelişmeleri Kaçırma Korkusu, Sağlık Hizmetleri, Öğrenci Sağlığı.

UNIVERSITY STUDENTS' FEAR OF MISSING OUT ON ACADEMIC DEVELOPMENTS AND ITS IMPACT ON HEALTH-SEEKING BEHAVIOR

ABSTRACT

This study represents a significant research effort aimed at understanding the relationship between university students' fear of missing academic developments and their health-seeking behaviors. Given that young adults are considered to be in a crucial period both academically and psychosocially, this topic is highly critical. The objective of this study is to determine the impact of the fear of missing academic developments on health-seeking behavior among university students and to elucidate their overall perceptions in terms of demographic variables. A total of 200 university students participated in the study. The data collection instruments used in the study were the Fear of Missing Out on Developments Scale and the Health-Seeking Behavior Scale, administered in social settings. Data analysis employed t-tests, ANOVA, and multiple regression analysis. The findings revealed no significant differences in the fear of missing academic developments and health-seeking behaviors of students based on gender, continuous medication use, age, income status, the presence of chronic illness, and type of education. It was identified that the perception of missing developments has a significant impact on health-seeking behaviors. The fear of missing academic developments was found to be ineffective on the sub-dimensions of health-seeking behaviors, namely professional health-seeking and online health-seeking behaviors, but effective on traditional health-seeking behavior. It was concluded that 6% of students' traditional health-seeking behavior is explained by the fear of missing developments. University administrations and healthcare providers can organize awareness programs for students regarding the effects of the fear of missing developments on health-seeking behaviors. These programs can enlighten students about the long-term consequences of such behaviors on their health outcomes.

Keywords: Health-Seeking, Fear of Missing Developments, Health Services, Student Health.

GİRİŞ

Gelişim çağındaki bireylerin yaşamlarında üniversite dönemi, birçok yeni deneyimle birlikte gelir ve bu deneyimler genellikle bireylerin duygusal ve akademik gelişimini etkiler (Krishnan,

2010). Bu bağlamda, üniversite öğrencilerinin gelişmelerini kaçırma korku düzeyinin, sağlık arama davranışları üzerindeki potansiyel etkileri oldukça önemli bir araştırma konusunu oluşturmaktadır. Önceki çalışmalar, bireylerin sağlıkla ilgili konularda yaşadıkları endişelerin, sağlık arama davranışlarını etkileyebileceğini öne sürmektedir (Latunji ve Akinyemi, 2018). Bu bağlamda, gelişmeleri kaçırma korkusunun, öğrencilerin sağlıkla ilgili sorunları ele almaya yönelik tutumlarını, davranışlarını ve sağlık kaynaklarına başvurma eğilimlerini nasıl etkilediği ele alınacaktır.

Araştırmanın sonuçları, üniversite öğrencilerinin sağlık konularındaki farkındalığını artırmak, gelişmeleri kaçırma korkusunu azaltmak ve daha etkili sağlık arama davranışlarını teşvik etmek için önemli implikasyonlar sunabilir. Bu bağlamda, Boroumand ve arkadaşlarının (2020) vurguladığı gibi, sağlıkla ilgili endişelerin anlaşılması, bu endişelerin ele alınması ve öğrencilerin sağlık hizmetlerini daha etkili bir şekilde kullanmaları için bilinçli çabaların gerekliliği üzerinde durulacaktır. Bu makale, üniversite öğrencilerinin sağlıkla ilgili endişelerini anlama ve ele alma sürecinde sağlık hizmetlerinin daha etkili bir şekilde kullanılmasına katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

YÖNTEM

Bu çalışmanın örneklemini, Düzce üniversitesi İşletme Fakültesinde eğitim gören ve gönüllü katılım sağlayan 200 öğrenci oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak demografik bilgi formu, sağlık arama davranışı ve sosyal ortamlarda gelişmeleri kaçırma korkusu ölçeği kullanılmıştır. Demografik bilgi formunda; öğrencilerin öğrenim türü, eğitim düzeyi, gelir durumu, cinsiyeti, kronik rahatsızlığı, sürekli ilaç kullanma durumu, yerleşim yeri ve ikamet ettiği bölgeye yönelik sorular sorulmuştur. Sağlık arama ölçeği; Kıraç ve Öztürk (2021) tarafından geliştirilen ölçek, 12 madde ve 3 faktörden oluşmaktadır. Online arama davranışı 6 madde, profesyonel arama davranışı 3 madde ve geleneksel arama davranışı 3 maddeden oluşmaktadır. Sosyal ortamlarda gelişmeleri kaçırma korkusu ölçeği; Gökler vd., (2016) tarafından ölçek geliştirilmiştir. Ölçek, 10 madde ve tek boyuttan oluşmaktadır. Veriler toplanmadan önce E-18457941-050.99-94566 sayılı ve 14.06.2023 tarihli etik açıdan uygunluk belgesi alınmıştır. Veriler online ve 20.06.2023-01.12.2023 tarihleri arasında toplanmıştır. Verilerin analiz edilmesinde ikili değişkenlerin karşılaştırılmasında t testi, üç ve daha fazla değişkenden karşılaştırılmasında ise Anova testi kullanılmıştır. Gelişmeleri kaçırma korkusunun, sağlık arama davranışı üzerindeki etkisini belirlemek için çoklu regresyon analizi kullanılmıştır.

BULGULAR

Tablo 1: Ölçeklerin Güvenirliliği

Ölçek	Cronbach's Alpha	n
-------	------------------	---

Sağlık Arama Davranışı Ölçeği	,765	12
Sosyal Ortamlarda Gelişmeleri Kaçırma Korkusu Ölçeği	,773	10

Tablo 1’de çalışma da veri toplama araçları ile ilgili güvenlik katsayısı verilmiştir. Buna göre iki ölçekte de katsayı değeri >700'den fazla olduğu için ölçeklerin, güvenilir olduğuna karar verilmiştir.

Tablo 2: Örnekleme Ait Demografik Veriler

Değişkenler	n	%	Değişkenler	n	%		
Öğrenim Türü	1.Öğrenim	179	89,5	Ailenizin Geliri Durumu	Kötü	10	5,0
	2.Öğrenim	21	10,5		Orta	138	69,0
Cinsiyet	Kadın	168	84,0	Yerleşim Yeri	İyi	52	23,0
	Erkek	32	16,0		Köy	11	5,5
Eğitim Düzeyi	Önlisans	15	7,5	İlçe	Şehir/İl	64	32,0
	Lisans	157	78,5		Büyükşehir	70	35,0
	Yüksek Lisans	28	14,0		Yılda Ortalama Hastaneye Gitme Sayısı	0-2	53
Kronik Rahatsızlık	Var	29	14,5	3-4	63	31,5	
	Yok	171	85,5	5-6	48	24,0	
Sürekli Kullanılan İlaç	Var	63	31,5	7-8	22	11,0	
	Yok	137	68,5	9-10	4	2,0	
				11 ve üstü	10	5,0	

Tablo 2’de çalışmaya katılım sağlayan öğrencilerin demografik verilerine yönelik bilgiler verilmiştir. Buna göre öğrencilerin %89,5’i 1.Öğrenimde eğitim gördüğü, %84’ü kadın olduğu, %78,5’i lisans öğrencisi olduğu, %85,5’inin herhangi bir kronik rahatsızlığının olmadığı %68,5’inin herhangi bir ilacı sürekli olarak kullanmadığı, öğrencilerin %69’u gelir düzeyini orta düzeyde olduğunu, yerleşim yeri açısından %35’i büyükşehirlerde, %31,5’inin yıllık ortalama 3-4 defa hastaneye gittiği görülmüştür.

Tablo 3: T Testi Bulguları

Değişkenler	Ort.	Std.sapma	t	p		
Cinsiyet	Sağlık Arama Davranışı	Kadın	3,24	,479	,341	,735
		Erkek	3,20	,674		
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Kadın	2,95	,588	1,368	,173
		Erkek	2,79	,661		
Sürekli Kullanılan İlaç	Sağlık Arama Davranışı	Var	3,20	,511	-,532	,595
		Yok	3,25	,516		
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Var	2,97	,602	,811	,418
		Yok	2,90	,602		
		Var	3,31	,559	,839	,402

Kronik Rahatsızlık	Sağlık Arama Davranışı	Yok	3,22	,507		
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Var	2,94	,645	,202	,840
		Yok	2,92	,596		
Öğrenim Türü	Sağlık Arama Davranışı	1.Öğrenim	3,24	,515	,580	,562
		2.Öğrenim	3,17	,512		
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	1.Öğrenim	2,92	,603	-,336	,740
		2.Öğrenim	2,96	,596		

Tablo 3'te çalışmada yapılan t testi bulguları verilmiştir. Buna göre öğrencilerin sağlık arama davranışı ve gelişmeleri kaçırma korkusu açısından öğrencilerin cinsiyete göre, sürekli ilaç kullanma durumuna göre, kronik rahatsızlık rahatsızlığın varlığına göre ve öğrenim düzeyine göre farklılık arz etmemektedir ($p>,05$). Diğer ifade ile bu değişkenlere göre sağlık arama ve gelişmeleri kaçırma korkusu değişmemektedir.

Tablo 4: Anova Bulguları

Değişkenler			Kareler Toplamı	Serbestlik Derecesi	Kareler Ortaması	F	P
Öğrenim Düzeyi	Sağlık Arama Davranışı	Gruplar arası	,337	3	,112	,421	,738
		Grup içi	52,188	196	,266		
		Toplam	52,525	199			
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Gruplar arası	1,452	3	,484	1,345	,261
		Grup içi	70,514	196	,360		
		Toplam	71,966	199			
Gelir Düzeyi	Sağlık Arama Davranışı	Gruplar arası	1,213	3	,404	1,544	,204
		Grup içi	51,312	196	,262		
		Toplam	52,525	199			
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Gruplar arası	,236	3	,079	,215	,886
		Grup içi	71,730	196	,366		
		Toplam	71,966	199			
Yerleşim Düzeyi	Sağlık Arama Davranışı	Gruplar arası	1,290	3	,430	1,645	,180
		Grup içi	51,235	196	,261		
		Toplam	52,525	199			
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Gruplar arası	2,156	3	,719	2,018	,113
		Grup içi	69,810	196	,356		
		Toplam	71,966	199			
Yıllık Hastaneye Gitme Sayısı	Sağlık Arama Davranışı	Gruplar arası	2,593	5	,519	2,015	,078
		Grup içi	49,932	194	,257		
		Toplam	52,525	199			
	Gelişmeleri Kaçırma Korkusu	Gruplar arası	2,432	5	,486	1,357	,242
		Grup içi	69,534	194	,358		
		Toplam	71,966	199			

Tablo 4'te yapılan Anova testi bulguları verilmiştir. Buna göre öğrencilerin öğrenim düzeyine göre, gelir düzeyi açısından, yerleşim yeri açısından ve yıllık hastaneye gitme durumuna göre sağlık arama ve gelişmeleri kaçırma korkusu davranışlarının değişmediği görülmektedir ($p>,05$). Diğer ifade ile bu değişkenlere göre öğrencilerin, sağlık arama ve gelişmeleri kaçırma korkusu farklılık arz etmemektedir.

Tablo 5: Regresyon Analizi Bulguları

Bağımsız Değişken	Bağımlı Değişken	B	R ²	Standart. R ²	t	F	P	P
Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (Model 1)	Online Sağlık Arama	,143	,015	,010	1,733	3,004	,085	,000
	Profesyonel Sağlık Arama	- ,081	,007	,002	-1,152	1,326	,251	
	Geleneksel Sağlık Arama	,331	,059	,055	3,535	12,498	,001	
Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (Model -2)	Sağlık Arama Davranışı	,134	,025	,020	2,234	4,900	,027	,027

Tablo 5'te üniversite öğrencilerinin gelişmeleri kaçırma korkusunun sağlık arama davranışları üzerindeki etkiyi belirlemek üzere yapılmış olan regresyon analiz bulguları verilmektedir. Buna göre öğrencilerin gelişmeleri kaçırma korkusunun, sağlık arama davranışının alt boyutları üzerindeki etkisi incelendiğinde modelin anlamlı olduğu görülmektedir ($p:;000<,05$). Gelişmeleri kaçırma korkusunun online sağlık arama ($p:;085>,05$) ve profesyonel sağlık arama ($p:;251>,05$) davranışı üzerinde etkili olmadığı ancak geleneksel sağlık arama davranışı üzerinde etkili olduğu görülmektedir ($p:;001<,05$). Bu sonuç, öğrencilerin geleneksel sağlık arama algılarının %6'sı ($R^2:;055$) oranındaki varyansın, gelişmeleri kaçırma korkusu ile açıklandığını ifade eder. (Model-1)

Model 2'de ise gelişmeleri kaçırma korkusunun, sağlık arama davranışı üzerindeki etkisi incelenmiştir. Modelin anlamlı olduğu görülmüştür ($p:;027<,05$). Bu sonuç, öğrencilerin geleneksel sağlık arama algılarının %2'si ($R^2:;020$) oranındaki varyansın, gelişmeleri kaçırma korkusu ile açıklandığını ifade eder. (Model-2).

SONUÇ

Çalışma, üniversite öğrencileri arasındaki "kaçırma korkusu" (FoMO) ve bu korkunun sağlık arama davranışları üzerindeki potansiyel etkisini araştırmayı amaçlamıştır. Tablo 1'den 5'e kadar sunulan bulgular, demografik değişkenler, kaçırma korkusu ve sağlık arama davranışları arasındaki ilişkiler hakkında değerli bilgiler sunmaktadır. Ölçüm araçlarının yüksek güvenilirliğini gösteren Cronbach's Alpha katsayıları, sağlık arama davranışları ve Sosyal Ortamlarda Gelişmeleri Kaçırma Korkusu Ölçeği'nin güvenilir olduğunu ortaya koymaktadır. Demografik veriler, çoğunluğunun birinci öğrenimde (%89.5) ve çoğunlukla kadın (%84.0) olduğunu, kronik hastalık (%85.5) ve sürekli ilaç kullanımı (%68.5) oranlarının yüksek olduğunu göstermiştir. T-testi ve ANOVA sonuçları, cinsiyet, eğitim düzeyi, gelir düzeyi ve yerleşim yeri gibi demografik faktörlerin sağlık arama davranışları ve kaçırma korkusu üzerinde anlamlı bir etkisi olmadığını göstermiştir. Regresyon analizi, kaçırma korkusunun özellikle geleneksel sağlık arama davranışları üzerinde anlamlı bir etkisi olduğunu ortaya

koymaktadır. Bu sonuçlar, üniversite öğrencilerinde sağlık arama davranışları ve kaçırma korkusu arasındaki ilişkiyi anlamamıza yönelik kapsamlı bir bakış sunmaktadır.

KAYNAKLAR

Boroumand, S., Stein, M.J., Jay, M. *et al.* Addressing the health advocate role in medical education. *BMC Med Educ* 20, 28 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12909-020-1938-7>

Gökler M, AYDIN R, ÜNAL E, Metintas S (2016). Sosyal Ortamlarda Gelişmeleri Kaçırma Korkusu Ölçeğinin Türkçe sürümünün geçerlilik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi. *Anadolu Psikiyatri Dergisi*, 17(Ek sayı 1), 53 - 59.

Kıraç, R., & Öztürk, Y. E. (2021). Health Seeking Behavior: Scale Development Study. *Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi*, 12(29), 224-234. <https://doi.org/10.21076/vizyoner.754526>.

Krishnan, V. (2010). Early child development: A conceptual model. In *early childhood council annual conference* (pp. 1-17). Edmonton, AB, Canada: University of Alberta.

Latunji OO, Akinyemi OO. (2018). Factors Influencing Health-Seeking Behaviour Among Civil Servants In Ibadan, Nigeria. *Ann Ib Postgrad Med*. 2018 Jun;16(1):52-60. PMID: 30254559; PMCID: PMC6143883.

ULUSLARARASI PAZARLARDA DESTİNASYON PAZARLAMASI VE DESTİNASYON SEÇİMİ: MARİNA MÜŞTERİLERİNİN MOTİVASYON FAKTÖRLERİ

Öğr.Gör.Dr. TUĞÇE MERVE İNAK ÖZBERK ¹, Dr.Öğr.Üyesi ELİF KOÇ ²

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Datça Kazım Yılmaz Meslek Yüksekokulu,
tugceinak@mu.edu.tr, - ORCID ID: 0000-0002-7642-346X

² Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi,
elifkoc@bandirma.edu.tr, - ORCID ID: 0000-0002-0235-086X

ÖZET

Marinalar, uluslararası pazarlarda destinasyon pazarlaması açısından büyük bir öneme sahiptir. Deniz turizminin temel altyapı tesisleri arasında yer alan marinalar (yat limanları), eğlence amaçlı yatlar için yavaş olanağı ve çeşitli hizmetler sunmaktadırlar. Bu tesisler, deniz turizmi destinasyonlarının çekiciliğini artırarak uluslararası turistlerin ilgisini çekerler. Müşteri tercihleri, destinasyon pazarlamasında tüketici karar verme sürecini ve davranışsal niyetlerini etkileyen önemli bir faktördür. Destinasyon seçimi, seyahat kararı vermenin temel bir unsuru olarak öne çıkar. Kavramsal olarak yürütülen bu araştırmada, marina müşterilerinin destinasyon seçimlerini belirleyebilecek potansiyel faktörleri tespit etmek amacıyla kıyı destinasyonlarındaki motivasyon faktörleri üzerine odaklanan çalışmalar incelenmiştir. Bu araştırmalardan elde edilen bulgular arasında, marina müşterilerinin destinasyon tercihleri üzerinde etkili olabilecek faktörler ortaya konulmuştur. Çalışma, marina müşterilerinin destinasyon anlayışıyla ilgili yapılan çalışmalar açısından bir boşluğa odaklanarak, marina işletmecilerine, politika yapıcılara ve araştırmacılara marinaların tercih edilen destinasyonlar olarak çekiciliğini artırmaya yönelik değerli bilgiler sunmaktadır.

Anahtar kelimeler: Destinasyon pazarlaması, Destinasyon seçimi, Marina müşterileri, Destinasyon motivasyon faktörleri.

1. Giriş

Deniz turizmi, kıyı ve deniz ortamlarında gerçekleştirilen çok çeşitli aktivite ve deneyimleri kapsamaktadır. Destinasyon pazarlamasında deniz turizmi önemli yere sahiptir. Deniz turizmi destinasyonları, turistler için önemli cazibe merkezleri olarak hizmet veren eşsiz doğal güzellikler, deniz yaşamı ve kıyı manzaraları sunmaktadır. Bu özellikler, ziyaretçileri çekmek için etkili bir şekilde tanıtılabilecek farklı deneyimler sunduklarından, destinasyon pazarlama çabaları için güçlü bir temel sağlamaktadır (Wang ve Zhang, 2019). Ayrıca deniz turizminin sürdürülebilirliği destinasyon pazarlamasının önemli bir unsurudur. Pazarlama çabaları, çevreye duyarlı gezginlerin ilgisini çekmek için deniz turizmi faaliyetlerinin sürdürülebilir ve sorumlu doğasını vurgulamaktadır (Papageorgiou, 2016; Arabadzhyan vd., 2021).

Marinalar, yat ve küçük teknelerin kullanımını kolaylaştıran, ziyaretçilerin yanı sıra yatlar ve mürettebat için bağlama olanakları ve hizmetleri sağlayan önemli deniz turizmi tesisleridir. Yerel ekonominin kalkınmasının desteklenmesinde önemli rol oynarlar. Ayrıca marinalar, doğa ile bağlantılı olmaları ve halkın zaman geçirdiği önemli olan peyzaj değerlerine sahip olmaları nedeniyle deniz turizmi için önemli altyapı tesislerindedir (Wang ve Zhang, 2019; Cruz-Pérez vd., 2021).

Destinasyon pazarlaması, belirli bir lokasyonun potansiyel ziyaretçilere cazip bir seyahat destinasyonu olarak tanıtılması sürecini ifade etmektedir. Gezginlerin belirli bir destinasyona yönelik algılarını ve tutumlarını etkilemek için pazarlama materyalleri oluşturmayı ve yaymayı içerir. Pazarlama materyalleri bir yeri ziyaret etmeyi düşünen bireyler için temel izlenim kaynağı olduğundan, destinasyon pazarlaması hedef kitleler arasında bir destinasyonun imajını şekillendirmede çok önemlidir (Tasci ve Gartner, 2007). Destinasyon seçimi ise gezginlerin belirli bir tatil destinasyonunu seçme sürecini ifade eder. Destinasyonun genel rekabetçiliği, destinasyon marka kişiliği, yere bağlılık ve destinasyonun kolaylaştırıcıları ve engelleyicileri hakkındaki inançların göreceli gücü gibi çeşitli faktörlerden etkilenir (Karl vd., 2015; Stylos vd. , 2017). Bu araştırma, marina müşterilerini destinasyon seçimi sürecinde yönlendirebilecek motivasyonları ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu kavramsal çalışmada kıyı destinasyonları alanında yapılan çalışmalarda ifade edilen destinasyon seçimlerindeki motivasyonel faktörler ortaya koyulmuş, daha sonra da marina müşterilerinin destinasyon seçimlerini etkileyebilecek olası unsurlar tespit edilmiştir. Marina müşterilerinin destinasyon anlayışına ilişkin önceki araştırmalardaki boşluğun doldurulmasını hedefleyen bu çalışma, tercih edilen destinasyonlar olarak marinaların çekiciliğini artırmak amacıyla marina işletmecilerine, politika yapıcılara ve araştırmacılara önemli bilgiler sunmaktadır.

2. Deniz Turizmi ve Marinalar

Deniz turizmi, doğal ve kültürel çekicilik unsurları nedeniyle sürdürülebilir olabilen çok çeşitli faaliyetler sunmaktadır (Carvache- Franco vd., 2022). Türkiye’de Deniz Ticaret Odası deniz turizmini, “deniz araçlarıyla deniz üzerinde gerçekleştirilen, turizm amaçlı mesleki faaliyetler ve onu doğrudan destekleyen diğer mesleki faaliyetler” olarak tanımlamaktadır

(DTO, 2013: 195). İlk dönemlerde belirli bir grubun dinlenme ve eğlence aracı olarak değerlendirilen deniz turizmi, 1960'lı yıllardan itibaren yaygınlaşarak uluslararası bir boyut kazanmıştır (Yüksek, 2012). Günümüzde deniz turizmi spor (plaj voleybolu, sörf, kano), sağlıklı yaşam konaklamaları (spa ve sağlıklı yaşam merkezleri, plaj yürüyüşleri), yaban hayatı gözlemlemeye dayalı doğa temelli (deniz kuşları, kaplumbağalar) ve gönüllü eğitim faaliyetleri (plaj temizliği, istilacı otların yok edilmesi, tür sayımı, dil okulları, müzeler) gibi çok çeşitli aktiviteleri içermektedir. Dahası, yelken, dalış, kruvaziyer seyahatler, derin deniz balıkçılığı ve balina gözlemciliği gibi pek çok faaliyet de deniz turizmi kapsamında değerlendirilmektedir (Orams ve Lueck, 2016). Dolayısıyla deniz turizmi, turizm hizmet sağlayıcıları tarafından düzenlenen rekreasyonel faaliyetler açısından çok çeşitli alternatifler sunmaktadır (Carvache-Franco vd., 2020b). Bu tür rekreasyonel faaliyetlere imkan sağlayan en önemli altyapı tesislerinden birisi marinalar (yat limanları) dır.

Marinalar (yat limanları) yatların bağlanabilecekleri, yatçıların yatlarından yürüyerek çıkabilmelerine olanak sağlayan, iskelelere, dinlenme, konaklama ve alışveriş gibi sosyal tesisler ile yatlara bakım, onarım, karaya çekme ve teknik hizmet sunan birimlere sahip deniz turizmi tesisleridir (Deniz Turizmi Yönetmeliği, 2009). Marinalar yatlara, yatçılara ve yerel halka hizmet ve eğlence fırsatları sunmaktadır. Marina işletmelerinin ekonomik, çevresel ve sosyal açıdan pek çok avantajı vardır. Ekonomik açıdan marinalar, deniz turizmini yönlendirmede, teknelere ve denizcilere hizmet sunmada ve ziyaretçilere eğlence fırsatları sunmada çok önemli bir rol oynamaktadır (Martin ve Yepes, 2021). Turistleri çekerek, rekreasyonel ve ticari tekneçilik faaliyetlerini destekleyerek yerel ve bölgesel ekonomilere katkıda bulunurlar. Ayrıca marinalar, çevre koruma düzenlemelerine sıkı bir şekilde uyulduğu takdirde su alanının doğal değerlerini koruyarak sürdürülebilir kalkınmanın desteklenmesinde hayati bir rol oynamaktadır (Favro ve Gržeti, 2008). Sosyal açıdan bakıldığında marinalar huzurlu bir atmosferde rekreasyonel faaliyetler için fırsatlar sunarlar. Halkın katılımı ve etkileşimi için alanlar sağlayarak kıyı topluluklarının sosyal uyumunu artırırılar (Martin ve Yepes, 2023). Marina işletmeleri, işletmeye bağlı bulunan yatlara, yalnızca elektrik, su, yeme içme, yat bağlama, yakıt gibi temel gereksinimlere odaklanmanın ötesinde, insanların sosyal etkileşimde bulunabileceği ve çeşitli etkinliklere katılabileceği bir ortam sunma potansiyeline sahiptir.

Marinalar önemli hizmet işletmeleridir. Bu tesislerdeki müşteri deneyimi, hizmet pazarlamasında başarıya ulaşmada önemli rol oynamaktadır. Müşteri odaklılığın işletme geneline entegrasyonu özel marina işletmelerinde esastır (Koç vd., 2023). Marinalar bağlamında müşteri tercihlerini anlamak, olağanüstü hizmet deneyimleri sunmak ve müşterileri elde tutmak için büyük öneme sahiptir. Marinalar diğer hizmet işletmelerinde olduğu gibi; müşteri deneyimi modelleme, hizmet kalitesini geliştirme, güven oluşturma gibi konulara odaklanarak kendilerini yatçılar ve ziyaretçiler için arzu edilen ve müşteri odaklı destinasyonlar olarak konumlandırma çabası içerisindeyler (Teixeira vd., 2012).

3. Destinasyon Pazarlaması ve Destinasyon Seçimi

Günümüzde, dünya turizm pazarında artan rekabetle birlikte, birçok destinasyonun rekabet gücünü sürdürmek zorlayıcı hale gelmektedir (Ören ve Ören, 2019). Özellikle küreselleşme, ülkeler, bölgeler ve bireysel destinasyonlar arasındaki rekabeti arttırarak, destinasyonlardaki pazarlama faaliyetlerinin yatırımcıları ve ziyaretçileri cezbetme amacındaki rolünü daha da belirgin hale getirmektedir (Baker ve Cameron, 2008). Bu bağlamda, ülkeler ve bölgesel alanlar, turist destinasyonları olarak kendi rollerine daha fazla önem vermekte ve tüketiciler arasındaki imajlarını ve çekiciliklerini arttırmak için büyük çaba ve kaynak harcamaktadır (Gedik, 2021).

Turizm destinasyonu, belirli coğrafi sınırlar içinde ülke, ada, şehir gibi tanımlanmış bölgelerde bir araya getirilen turistik ürün ve hizmetlerin planlandığı ve pazarlandığı, tüketiciler tarafından benzersiz niteliklere sahip olarak değerlendirilen yerlerdir (Buhalis, 2000). Destinasyon pazarlaması, bir destinasyonun hem ulusal hem de uluslararası düzeyde tanıtımını yapma, hedef kitlelerde olumlu bir imaj oluşturma, bölgenin markalaşmasına katkıda bulunma, destinasyonun rakiplerine karşı avantaj elde etmesini sağlama ve rekabet gücünü artırma doğrultusunda gösterilen çabalar bütünüdür (Türkey, 2014). Baker ve Cameron (2008)'e göre ise destinasyon pazarlaması, alıcıları ve diğer bütün tarafları bir araya getirmeye yönelik tüm faaliyetleri ve süreçleri kapsamaktadır. Aynı zamanda, destinasyon pazarlaması tüketici taleplerine cevap vermeye ve rekabetçi bir konumlandırmaya odaklanır. Destinasyon pazarlamasında, bir destinasyonun (kasaba, şehir, bölge, ülke vb.) tanıtılması yoluyla ziyaretçi sayısının artırılması hedeflenmektedir (Gedik, 2021).

Son yıllarda bu kavram hem akademik bir çalışma alanı hem de turizm endüstrisinde önemli bir konu olarak popülerliğini korumaktadır (Li vd., 2017). Bununla birlikte, deniz turizmi bileşenlerini oluşturan işletmeler (marina işletmeleri, yat işletmeleri vb.) destinasyon pazarlaması kapsamında pazarlama stratejileri uygulamaktadırlar. Bu strateji, bir kıyı destinasyonunun bütünü, destinasyonun cazibesini ve özelliklerini tanıtarak, ziyaretçi çekme ve destinasyona ziyaretçi getirme sürecini içermektedir (Carvache-Franco vd., 2020a). Bu bağlamda, marinalar (yat limanları) destinasyon pazarlamasında öne çıkan unsurlar arasındadır. Marinalar, deniz turizmi bileşenlerini oluşturan işletmelerin başında gelmektedir ve bu bağlamda destinasyon pazarlamasının kritik bir parçası olarak değerlendirilmektedir.

Destinasyon pazarlamasında müşterilerin destinasyon seçimlerini ve tercihlerini etkileyen faktörlerin anlaşılması çok önemli ve kritik bir süreçtir. Müşterilerin karar verme süreci çeşitli belirleyicilerden etkilenmektedir. Destinasyon pazarlamasından sorumlu paydaşlar müşterileri destinasyonlarına çekmek için bu faktörleri tespit ederek şekillendirme çabası içerisindeyler. Çeşitli çalışmalar, destinasyon pazarlaması ile müşteri tercihi arasındaki ilişkiye dair içgörüler sunarak destinasyon seçimini etkileyen temel belirleyicilere ışık tutmaktadır.

Tüketicilerin destinasyonlara ilişkin tercihlerini ve seçimlerini etkileyen belirleyicilerin anlaşılması, destinasyon pazarlaması alanında kritik ve karmaşık bir süreçtir. Bir destinasyon seçmek, çok sayıda faktörden etkilenen karmaşık bir olgudur (Pike ve Ryan, 2004). Destinasyon pazarlamasının gözetimi ile görevlendirilen bireyler veya gruplar, ziyaretçileri belirlenen yerlere çekmek amacıyla bu unsurları stratejik olarak tanımlama ve şekillendirme çabasına bilinçli bir şekilde dahil olurlar. Bu alanda, destinasyon pazarlama stratejileri ile tüketici tercihlerinin etkileşimlerine ilişkin değerli bakış açıları sunan önemli sayıda bilimsel literatür mevcuttur (Suhartanto vd., 2018; Zoëga Ramsøy vd., 2019; Yağmu ve Aksu, 2020). Bu çalışmalardan birçoğu destinasyon pazarlama stratejileri ile destinasyon seçim kararlarının yönlendirilebileceğini ifade etmektedir. Bu sebeple müşterilerin destinasyon seçimini etkileyen motivasyon faktörlerinin kapsamlı bir şekilde anlaşılması, hedeflenen demografinin eğilimleri ve beklentileriyle başarılı bir şekilde uyum sağlayan destinasyon pazarlama stratejilerinin formüle edilmesi açısından çok önemlidir.

4. Marina Müşterilerinin Destinasyon Seçiminde Motivasyon Faktörleri

Turistik bir destinasyonun statüsü, coğrafi büyüklüğü veya sınırları değil, ziyaretçileri çekme yeteneği ve ziyaretçi ihtiyaçlarını karşılama kapasitesi gibi belirleyici faktörlere dayanmaktadır. Bu faktörler; çekicilik, erişim, kullanılabilirlik, spesifik hizmet, aktiviteler, destek hizmetleri olarak belirtilmektedir (Djurica ve Djurica, 2010). Özellikle kıyı ve deniz destinasyonlarının pazarlamasında tüketicilere sunulan, destinasyonun çekici özelliklerini içerisinde barındıran çok çeşitli faaliyetler (su sporları ve diğer deniz turizmi aktiviteleri, bölgenin deniz flora ve faunası, doğal güzellikler vb.) yer almaktadır (Carvache-Franco vd., 2020a). Deniz turizminde destinasyon pazarlamasında turistlerin kıyı destinasyonlarında seyahat motivasyonlarını anlamak, etkili pazarlama stratejileri geliştirmek için çok önemlidir (Van Der Merwe vd., 2011).

Deniz ve kıyı destinasyon pazarlaması içerisinde bulunan günümüz marina işletmeleri ise; yatların sadece temel ihtiyaçlarını karşılayan geçiş noktaları veya kara park alanları olarak değil, aynı zamanda çeşitli gruplara hizmet veren, sosyal etkinlikler sunabilen ve sürekli olarak değişen yeni yaşam alanları olarak kabul edilmektedir (Özberk, 2023). Marina işletmeleri, deniz turizmi bileşenleri içerisindeki önemli turizm destinasyonları olarak yapılanmaktadır (Stone, 2000; Paker ve Vural, 2015).

Destinasyon pazarlaması literatürü içerisinde tüketicilerin deniz, kıyı ve diğer destinasyonlarına yönelik seyahat motivasyonlarını etkileyen itici ve çekici motivasyon faktörlerinin olduğu görülmektedir. İtici faktörler, bireylerin kişisel seyahat motivasyonlarını temsil ederken, çekici faktörler ise tercih ettikleri destinasyonu seçme konusunda etkili olan unsurlar olarak tanımlanmaktadır (Hsu vd., 2009: 289). Destinasyon özelliklerini inceleyen literatür kapsamlı değerlendirildiğinde, tüketici motivasyon faktörlerini belirlemeye yönelik birçok çalışma (Hsu vd., 2009; Şengül ve Türkay, 2014; Suni ve Pesonen, 2019) yer alırken; deniz, kıyı ve marina destinasyonları üzerine gerçekleştirilen kısıtlı sayıda araştırma (Van Der Merwe vd., 2011; Sipahi vd. 2015; Carvache Franco vd., 2021; Carvache-Franco vd., 2022;

Carvache-Franco vd., 2023) yer almaktadır. Tablo 1’de kıyı, deniz, marina destinasyonları ve motivasyon faktörleri ile ilgili sınırlı sayıdaki güncel araştırmaları görmek mümkündür.

Tablo 1: Kıyı, Deniz ve Marina Destinasyonları Motivasyon Faktörleri ile İlgili Pazarlama Literatürü

Yazar/Yıl Çalışma Alanı	Çalışmanın Amacı/ Çalışma Alanı Destinasyon	Veriler/ Yöntem	Çalışmanın Bulguları
Van Der Merwe vd., (2011)	Turistlerin seçilmiş deniz destinasyonlarına yönelik seyahat motivasyonlarını belirlemektir. Kıyı ve Deniz Destinasyonları	Güney Afrika deniz destinasyonları içerisinde Hartenbos'ta 202, Jeffrey's Bay'de 210, Margate'te 333, Amanzimtoti'de 237 ve Plettenberg Bay'de 153 katılımcıdan toplanan anket verileri. Korelasyon ve Faktör analizi	Turistlerin destinasyon tercihlerini etkileyen ' <u>destinasyon çekiciliği</u> ', ' <u>kaçış ve rahatlama</u> ', ' <u>zaman kullanımı</u> ' ve ' <u>kişisel bağlılık</u> ' başlıkları altında dört farklı motivasyon faktörü belirlenmiştir. Ayrıca sonuçlar bu motivasyon faktörlerinin her destinasyona özgü olduğunu tespit etmiş, bu faktörlerin deniz destinasyonları için pazarlama stratejilerini geliştirmek için de faydalı olduğu vurgulanmıştır.
Paker ve Altuntaş Vural (2015)	Bu çalışma, marinaları bir destinasyon olarak değerlendirmiş ve bu destinasyonların çekicilik unsurları ile yatçı müşterilerinin yatçılığa olan motivasyon faktörlerini anlamayı amaçlamaktadır. Deniz ve Marina Destinasyonları	İzmir ve Aydın illerinde bulunan marinaların 261 yatçı müşteriden toplanan anket verileri. Korelasyon ve Faktör analizi	Sonuçlar, marina çekiciliklerinin etkili olanlarının <u>güvenlik</u> , <u>hizmet kalitesi ve altyapı düzeyi olduğunu</u> , aynı zamanda en önemli itici motivasyon faktörlerinin <u>özgürlük hissi ve istediklerini yapma özgürlüğü</u> , <u>aile ve arkadaşlarla vakit geçirme arzusu</u> olduğunu göstermektedir. Marina çekicilikleri, hizmet, prestij, erişilebilirlik, turistik cazibe, yerel kültür, eğlence ve destekleyici unsurlar üzerinden değerlendirilmiş; itici motivasyonlar ise sosyal, macera ve özgürlük faktörleri altında sınıflandırılmıştır.
Güzel vd., (2020)	Bu çalışma bireylerin (a) 3S (deniz, kum, güneş) seyahat destinasyonu ile ilişkili itici seyahat motivasyonunun altında yatan bileşenler, (b) itici motivasyonlar, duygusal uyarılma, memnuniyet ve deneyim sonrası davranışsal niyetler arasındaki ilişkiler ve (c) itici	Antalya destinasyonunda 560 katılımcıdan toplanan anket verileri. Faktör Analizi ve Yol Analizi	Sonuçlar ilk olarak, destinasyona itici motivasyon faktörlerinin yeterli güvenilirlik ve geçerlilik gösteren altı faktörle temsil edildiğini göstermektedir. Bu faktörler; <u>merak</u> , <u>rahatlama</u> , <u>kaçış</u> , <u>spor ve aktif yaşam</u> , <u>savurganlık</u> ve <u>seyahatle övünme</u> olarak tespit edilmiştir. Ayrıca itici motivasyonlar, duygusal uyarılma, memnuniyet ve deneyim sonrası davranışsal niyetler arasında anlamlı bir pozitif ilişki bulunmuştur.

	<p>motivasyon ve turist memnuniyeti arasındaki ilişkide duyguların aracı rolünü tespit etmeyi amaçlamaktadır.</p> <p>Kıyı ve Deniz Destinasyonları</p>		
Carvache Franco vd., (2021)	<p>Araştırmanın amacı, turistlerin bu destinasyondaki motivasyon faktörlerini tespit ederek, talep segmentasyonunu analiz etmektir.</p> <p>Kıyı ve Deniz Destinasyonları</p>	<p>Galapagos takımadaları Ekvador'da UNESCO tarafından Dünya Mirası olarak ilan edilen deniz destinasyonunda 407 katılımcıdan toplanan anket verileri.</p> <p>Faktör Analizi ve Kümeleme Analizi</p>	<p>Araştırma sonucunda altı motivasyon faktörü ortaya konmuştur. Bu motivasyon boyutları '<u>öğrenme</u>', '<u>miras ve doğa</u>', '<u>güneş ve plaj</u>', '<u>spor</u>', '<u>otantik kıyı deneyimi</u>', '<u>yenilik</u>' ve '<u>sosyal etkileşim</u>' olarak tespit edilmiştir.</p> <p>İki farklı ziyaretçi segmenti de tespit edilmiştir. 'Çoklu Motifler' olarak adlandırılan ilk grup, güneş ve plajı da içeren tüm motivasyon değişkenlerinde yüksek motivasyona sahip turistler tarafından oluşturulmuştur. 'Eko-kıyı' olarak adlandırılan ikinci grup ise deniz yaşamını ve milli parkları deneyimlemek, alışık olmadıkları yeni şeyler keşfetmek ve flora ve faunayı tanımak için büyük motivasyona sahip turistlerden oluşmaktadır.</p> <p>Ayrıca deniz destinasyonlarında turistlere sunulan hizmetlerle ilgili hizmet sağlayıcılar ve kurumlar için faydalı tavsiyeler ortaya çıkmaktadır.</p>
Solis-Radilla vd., (2021)	<p>Bu çalışma, itme ve çekme motivasyon faktörlerini belirlemek, ziyaretçilerin geri dönme niyeti ve bir turistik destinasyonu tavsiye etme olasılığı üzerindeki etkilerini belirlemek amacıyla gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Kıyı ve Deniz Destinasyonları</p>	<p>Ekvador Salinas destinasyonu (kıyı, deniz, doğal ve kültürel özellikleriyle tanınmış bir turizm destinasyonu) 385 katılımcıdan toplanan anket verileri.</p> <p>Faktör Analizi ve Regresyon Analizi</p>	<p>Araştırma sonucunda, "<u>kaçış ve yenilik</u>" ve "<u>bilgi ve deneyim</u>" olmak üzere iki itici motivasyon faktörü ve "<u>aktif denizcilik</u>" ve "<u>durağan denizcilik</u>" olmak üzere iki çekici motivasyon faktörü tespit edilmiştir.</p> <p>İlk çekme motivasyon faktörü deniz sporları, okyanusta yüzme ve macera dolu aktivitelerle, ikincisi ise temiz su ve temiz hava keyfi, sahil boyunca yürüyüş ve doğal güzeleğe sahip plajlarla ilişkili olarak belirlenmiştir.</p>
Carvache-Franco vd., (2022)	<p>Bu çalışma, kıyı ve deniz destinasyonlarındaki (i) turist talebinin motivasyonlarını belirlemek; (ii) turist talebini bölümlere ayırmak; (iii) bölümler ile sosyo-demografik özellikler arasında</p>	<p>Orta Amerika deniz destinasyonları içerisinde Costa Rika ülkesinde Jaco deniz destinasyonunda 304 katılımcıdan toplanan anket verileri.</p> <p>Faktör analizi ve hiyerarşik olmayan K-ortalamlar analizi</p>	<p>Turistlerin destinasyon tercihlerini etkileyen "<u>Öğrenme ve kıyı deneyimi</u>"; "<u>Doğa</u>"; "<u>Dinlenme ve güvenlik</u>"; "<u>Su sporları</u>"; ve "<u>Gece hayatı</u>" boyutları altında beş farklı motivasyon faktörü belirlenmiştir.</p> <p>Ayrıca "<u>Çoklu güdüler</u>"; "<u>Pasif turistler</u>"; ve "<u>Eko-Kıyı</u>" segmenti olarak turistler segmente edilerek, "<u>Eko-Kıyı</u>" segmenti, destinasyonun</p>

	bir ilişki kurmak ve (iv) talep bölümleri ile memnuniyet ve sadakat arasındaki ilişkiyi belirlemek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Kıyı ve Deniz Destinasyonları		doğal güzelliklerinin tadını çıkarma konusunda en memnun olan segment olarak tespit edilmiştir.
Carvache-Franco vd., (2023)	Bu araştırmada, iç turizme yönelik bir kıyı ve deniz destinasyonunu etkileyen itme ve çekme motivasyonlarının boyutları belirlenmiş ve memnuniyet ve destinasyon tavsiyesini öngören itme ve çekme motivasyonlarının boyutları ile bir analiz gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır. Kıyı ve Deniz Destinasyonları	Meksikada deniz destinasyonları içerisinde Acapulco destinasyonunda 441 katılımcıdan toplanan anket verileri. Çoklu regresyon analizi	Araştırma sonucunda kıyı ve deniz destinasyonlarının talep belirleyicileri olarak "yenilik" ve "kaçış" olmak üzere itici motivasyon boyutu tespit edilmişken; "statik deniz" ve "aktif deniz" olmak üzere iki cazibe boyutunda ortaya konmuştur. "Yenilik" ve "statik deniz" faktörleri esas olarak memnuniyeti etkilerken, geri dönüş ve tavsiyeyi en çok öngören faktörler "kaçış" ve "yenilik" olmuştur.

Kapsamlı literatür taraması sonucunda, marina destinasyon pazarlamasına yönelik tüketicilerin seyahat motivasyonlarını etkileyebilecek itici motivasyon faktörleri arasında; özgürlük hissi ve istediklerini yapma özgürlüğü, arkadaşlarla vakit geçirme arzusu, aile, kaçış ve rahatlama, zaman kullanımı, kişisel bağlılık, duygusal uyarılma, arkadaşlarla birlikte olma, merak, öğrenme, yenilik, sosyal etkileşim, kişisel bağlılık, kaçış ve yenilik faktörleri ön plana çıkarken; çekici motivasyon faktörleri ise; güvenlik, hizmet ve altyapı kalitesi, spor ve aktif yaşam, destinasyon çekiciliği, prestij, erişilebilirlik, turistik cazibe, yerel kültür, eğlence ve destekleyici unsurlar, miras ve doğa, güneş ve plaj, otantik kıyı deneyimi, aktif denizcilik, deniz sporları, temiz su ve hava, doğal güzelliğe sahip plajlar, dinlenme ve güvenme, gece hayatı olarak ifade edilebilir (Van Der Merwe vd., 2011; Parker ve Altuntaş Vural, 2015; Güzel vd., 2020; Carvache Franco vd., 2021; Solis-Radilla vd., 2021; Carvache Franco vd., 2022; Carvache Franco vd., 2023). Marina müşterilerine yönelik yapılacak gelecek çalışmalarda, tespit edilen bu faktörlerin motive edici olup olmadığı çeşitli yöntemlerle araştırılabilir.

SONUÇ

Bu araştırma, marina işletmelerinin destinasyon pazarlamasında oynadığı rolün kapsamlı bir kavramsal incelemesini sağlayarak akademik söyleme katkıda bulunmaktadır. Marinaların turistik destinasyonların cazibesini nasıl artırdığını açıklamakta ve marinaların ülkelerin küresel turizm arenasındaki rekabetçi konumunu geliştirme potansiyelini

vurgulamaktadır. Her ne kadar bu çalışma öncelikle kavramsal olsa da, uluslararası destinasyon pazarlaması alanında teori ve pratik arasındaki boşluğu doldurarak, bu konuyla ilgili gelecekteki ampirik araştırmalara rehberlik edebilecek değerli görüşler ve kavramsal temeller sunmaktadır.

Araştırma içerisinde marina işletmelerinin destinasyon pazarlamasında kıyı bölgeleri için kritik bir öneme sahip olduğu görülmektedir. Marina işletmeleri, sadece denizcilikle ilgilenenler için değil, aynı zamanda genel turist kitlesi için de çekici bir destinasyonu oluşturmaktadır. Marinaların genellikle lüks konaklama seçenekleri, su sporları aktiviteleri ve çeşitli etkinlikler sunarak destinasyonun çeşitliliğini artırdığı ve bölgenin turistik cazibesini güçlendirdiği görülmektedir. Bu noktadan hareketle marina işletmeleri destinasyonun tanıtımında önemli bir role sahip olmakta ve bölgenin ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmaktadır.

İlgili literatür değerlendirildiğinde marina destinasyonlarının seçiminde önemli itici motivasyon faktörleri *özgürlük, kaçış ve rahatlama, aile ve arkadaşlarla birlikte olma, merak, macera, öğrenme* olarak belirtilebilir. Marina destinasyon tercihinde etkili öne çıkan çekici motivasyon faktörleri ise *aktivite olanakları, eğlence, ulaşım, hizmet ve altyapı kalitesi, deniz sporları, kültürel miras ve doğal çekicilik, güneş ve plaj, güvenlik*, olarak değerlendirilebilir.

Yapılan çalışma kavramsal değerlendirmeye sınırlıdır. Gelecekteki araştırmalar marinalardaki farklı müşteri profilleriyle (yerli yabancı, kara ve deniz müşterisi gibi) farklı örneklem gruplarıyla ve farklı marina destinasyonlarının motivasyon faktörlerinin belirlenerek karşılaştırılması üzerine ileri istatistik yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilebilir.

KAYNAKÇA

Arabadzhyan, A., Figini, P., García, C., González, M. M., Lam-González, Y. E., & León, C. J. (2021). Climate change, coastal tourism, and impact chains—a literature review. *Current Issues in Tourism*, 24(16), 2233-2268.

Baker, M. J. ve Cameron, E. (2008). Critical success factors in destination marketing. *Tourism and Hospitality Research*, 8(2), 79-97.

Benevolo, C. ve Spinelli, R. (2018). Evaluating the quality of web communication in nautical tourism: A suggested approach. *Tourism & Hospitality Research*, 18(2), 229–241.

Buhalis, D. (2000). Marketing the competitive destination of the future. *Tourism management*, 21(1), 97-116.

Carvache-Franco, M., Perez, O. A., Carvache, F. O., Viquez, P. A. G. ve Carvache, F. W. (2020a). The perceived value in ecotourism related to satisfaction and loyalty: A study from Costa Rica. *Geographica Pannonica*, 24(3), 229-243.

Carvache-Franco, M., Carvache-Franco, W., Carvache-Franco, O., Hernández-Lara, A. B. ve Buele, C. V. (2020b). Segmentation, motivation, and sociodemographic aspects of tourist demand in a coastal marine destination: A case study in Manta (Ecuador). *Current Issues in Tourism*, 23(10), 1234–1247.

Carvache-Franco, M., Alvarez-Risco, A., Carvache-Franco, W., Carvache-Franco, O., Estrada-Merino, A. ve Rosen, M. A. (2021). Coastal cities seen from loyalty and their tourist motivations: A study in Lima, Peru. *Sustainability*, 13(21), 1-16

Carvache-Franco, M., Viquez-Paniagua, A. G., Carvache-Franco, W., Pérez-Orozco, A. ve Carvache-Franco, O. (2022). Segmentation by Motivations in Sustainable Coastal and Marine Destinations: A Study in Jacó, Costa Rica. *Sustainability*, 14(14), 8830.

Carvache-Franco, M., Solis-Radilla, M. M., Carvache-Franco, W. ve Carvache-Franco, O. (2023). Push and pull motivations as demand predictors of coastal and marine destinations: A study in Acapulco, Mexico. *Tourism Planning & Development*, 20(6), 1000-1018.

Deniz Ticaret Odası (DTO) (2013). Denizcilik Sektör Raporu 2013.

Deniz Turizmi Yönetmeliği. (2009). <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2009/07/20090724-6.htm> , Erişim Tarihi: 15.11.2021.

Djurica, M. ve Djurica, N. (2010). Tourism destination marketing management, faculty of tourism and hospitality management in opatija. biennial international congress. *Tourism & Hospitality Industry, University of Rijeka, Faculty of Tourism & Hospitality Management*, 890-901.

Favro, S. ve Gržetić, Z. (2008). Nautical tourism-the advantages and effects of development. *Sustainable Tourism III*, 3, 35.

Gedik, Y. (2021). Turizm sektöründe destinasyon pazarlaması: eğilimler, destinasyon pazarlama stratejileri ve destinasyon pazarlamasında karşılaşılan zorluklar üzerine kavramsal bir çerçeve. *Journal Of Tourism Intelligence And Smartness*, 4(2), 117-139.

Güzel, Ö., Sahin, I. ve Ryan, C. (2020). Push-motivation-based emotional arousal: A research study in a coastal destination. *Journal of Destination Marketing & Management*, 16, 1-11.

Hsu, T. K., Tsai, Y. F. ve Wu, H. H. (2009). The preference analysis for tourist choice of destination: A case study of Taiwan. *Tourism Management*, 30(2), 288-297.

Karl, M., Reintinger, C., & Schmude, J. (2015). Reject or select: Mapping destination choice. *Annals of Tourism Research*, 54, 48-64.

Koç, E., Deveci, D. ve Yildirim, C. (2023). No wind is favorable unless the sailor is participative: customer participation in marina services. *Journal of ETA Maritime Science*, 11(1): 39-55.

- Li, S., Robinson, P. ve Oriade, A. (2017). Destination marketing: The use of technology since the millennium, *Journal of Destination Marketing & Management*, 6(2), 95-102.
- Martin, R. ve Yepes, V. (2021). Bridging the gap between landscape and management within marinas: A review. *Land*, 10(8), 821.
- Martin, R. ve Yepes, V. (2023). Landscape values in a marina in Granada (Spain): Enhancing landscape management through public participation. *Land*, 12(2), 492.
- Orams, M. ve Lueck, M. (2016). *Marine Tourism*. In J. Jafari & H. Xiao (Eds.), *Encyclopedia of tourism* (pp. 585–586). Springer.
- Ören, V. E. ve Ören, T. Ş. (2019). Gastronomi turizmi kapsamında sürdürülebilirlik: Ebem köftesi örneği. *Social Sciences*, 14(1), 151-162.
- Özberk, T. M., İ. (2023). Marina müşterilerinin tercihini etkileyen faktörlerin memnuniyet ve sadakat üzerindeki etkisi: Muğla örneği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi. Sosyal Bilimler Enstitüsü. Muğla.
- Paker, N. ve Altuntaş Vural, C. (2015). Destinasyon olarak marinaların çekim unsurları ve yatçılığa yönelmede etkili itici motivasyon faktörleri. *Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi*, 7(2), s.228-257.
- Papageorgiou, M. (2016). Coastal and marine tourism: A challenging factor in Marine Spatial Planning. *Ocean & Coastal Management*, 129, 44-48.
- Pike, S. ve Ryan, C. (2004). Destination positioning analysis through a comparison of cognitive, affective, and conative perceptions. *Journal of Travel Research*, 42(4), 333-342.
- Sipahi, G., Onay, M. ve Tanyeri, M. (2015). Uluslararası pazarlarda türk marinalarının marka konumlandırma stratejileri: Çeşme ve didim marina örnekleri. *Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi*, 7(1), 113-145.
- Solis-Radilla, M. M., Carvache-Franco, M., Carvache-Franco, O. ve Carvache-Franco, W. (2021). Motivations as predictive variables of satisfaction and loyalty in coastal and marine destinations: a study in Acapulco, Mexico. *International Journal of Tourism Cities*, 7(3), 767-782.
- Stylos, N., Bellou, V., Andronikidis, A., & Vassiliadis, C. A. (2017). Linking the dots among destination images, place attachment, and revisit intentions: A study among British and Russian tourists. *Tourism Management*, 60, 15-29.
- Suhartanto, D., Clemes, M. D. ve Wibisono, N. (2018). How experiences with cultural attractions affect destination image and destination loyalty. *Tourism Culture & Communication*, 18(3), 176-188.
- Suni, J. ve Pesonen, J. (2019). Hunters as tourists an exploratory study of push pull motivations. *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*, 19(2), s. 175-191.

- Şengül, S. ve Türkay, O. (2018). Yöresel mutfak motivasyon unsurlarının destinasyonu tekrar tercih etme ve başkalarına önerme üzerine etkisi. *Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 16(4), 149-172.
- Tasci, A. D., & Gartner, W. C. (2007). Destination image and its functional relationships. *Journal of Travel Research*, 45(4), 413-425.
- Teixeira, J., Patrício, L., Nunes, N. J., Nóbrega, L., Fisk, R. P. ve Constantine, L. (2012). Customer experience modeling: from customer experience to service design. *Journal of Service management*, 23(3), 362-376.
- Türkay, O. (2014). Destinasyon yönetimi yönetim bilim bakış açısıyla işlevler, yaklaşımlar ve araçlar. Ankara: Detay Yayıncılık.
- Van der Merwe, P., Slabbert, E. ve Saayman, M. (2011). Travel motivations of tourists to selected marine destinations. *International Journal of Tourism Research*, 13(5), 457-467.
- Yağmur, Y. ve Aksu, A. (2020). Destination image of Antalya from the perspectives of tourists staying in hospitality establishments with the concept of halal tourism. *Journal of Tourism and Services*, 11(21), 103-128.
- Wang, L. and Zhang, H. (2019). The impact of marine tourism resources development on sustainable development of marine economy. *Journal of Coastal Research*, 94(sp1), 589.
- Yüksek, G. (2012). Denizyolu Ulaştırması. *Turizm Ulaştırması* (pp.78-107). Editor M. Cavcar. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları.
- Zoëga Ramsøy, T., Michael, N. ve Michael, I. (2019). A consumer neuroscience study of conscious and subconscious destination preference. *Scientific Reports*, 9(1), 15102.

ÖLÇEK UYARLAMA ÇALIŞMALARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: 3 MADDELİK İŞLE BÜTÜNLEŞME ÖLÇEĞİ (UWES-3) UYARLAMA DENEMESİ

Doç. Dr. Özgür ÖNGÖRE¹

¹ Kastamonu Üniversitesi, Kastamonu Meslek Yüksekokulu, e-posta:
ozgurongoretr@yahoo.com - ORCID ID: 0000-0003-1366-1345

ÖZET

Günümüzde ölçeklerin mümkün olduğunca az madde ile istenilen değişkeni ölçmesi arzulanmaktadır. Araştırma modelleri daha karmaşık hale gelmekte ve araştırmacılar bu modeller ile daha çok değişkene ait bulgulara ulaşmaya çalışmaktadır. Katılımcıların sınırlı zamanın olması ve anketlerde soru sayısı artıkça anketi doldurma süresinin artması ile birlikte katılımcıların algısının azalması gibi sebepler doğru bulgulara ulaşmayı zorlaştırmaktadır.

Bu çalışmada, birçok araştırmaya konu olan çalışanların işle bütünleşme düzeylerini ölçmeye yarayan Utrecht İşle Bütünleşme Ölçeğinin 3 maddelik en kısa sürümünün Türkçe uyarlaması yapılmak istenmiştir.

Katılımcılar, Kastamonu ilinde merkezde yer alan Milli Eğitim Bakanlığı'na (MEB) bağlı devlet okullarında istihdam edilen öğretmenlerdir. Bu araştırma kapsamında MEB'e bağlı Kastamonu merkezde yer alan 20 devlet okulu ziyaret edilmiş ve bu okullarda görevli 620 öğretmenler ile yüz yüze anket uygulaması yapılmıştır. Anketler toplandıktan sonra yapılan incelenmiş ve eksik doldurulan anketler ile stajyer durumunda olan öğretmenlerin anketleri çıkarılmıştır. Böylece toplamda 589 öğretmenden anket yolu ile analizlerde kullanılacak veri toplanmıştır.

Bu araştırma sonucunda, ölçek maddelerinin ölçmek istenen faktörü temsil etme yeteneğinin çok önemli olduğu bir kez daha görülmüştür. Alanyazına uygun bir şekilde eğer maddelerin temsil yeteneği yüksek ise ancak ilgili oldukları faktörü iyi bir şekilde açıklayabildikleri sonucuna ulaşılmıştır.

Bu araştırma kapsamında analizleri yapılan UWES-3 Türkçe Ölçeğinin işle bütünleşmeyi ölçmede kullanılacak, alternatif ve kısa bir ölçek olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İşle bütünleşme, Ölçek uyarlama, Geçerlik, Güvenirlik

A RESEARCH ON ISSUES TO BE CONSIDERED IN SCALE ADAPTATION STUDIES: 3-ITEM WORK ENGAGEMENT SCALE (UWES-3) ADAPTATION TRIAL

ABSTRACT

Today, scales are designed to measure the related variables with few items as possible. Research models are becoming more complex and researchers are trying to expand their findings with these models. Reasons such as limited time for participants and the decrease in the perception of participants, and the time to fill out the survey increases, make it difficult to obtain accurate findings from the scales.

In this research, it was aimed to adapt the shortest 3-item version of the Utrecht Work Integration Scale, which is used to measure the work engagement levels of employees, which is the subject of many studies, into Turkish.

Participants are teachers employed in public schools affiliated with the Ministry of National Education located in the center of Kastamonu province. Within the scope of this research, 20 public schools affiliated with the Ministry of National Education located in the center of Kastamonu were visited and a face-to-face survey was conducted with 620 teachers working in these schools. After the surveys were collected, they were examined and the incompletely filled surveys and the surveys of the teachers who were interns were removed. Thus, data that could be used in analysis was collected from a total of 589 teachers via survey.

As a result of this research, it was once again seen that the ability of the scale items to represent the factor they want to measure is very important. Consistent with the literature, it was concluded that if the items have high representativeness, they can only explain the factor they are related to well.

It was concluded that the UWES-3 Turkish Scale, analyzed within the scope of this research, is an alternative and short scale that can be used to measure work engagement.

Keywords: Work engagement, Scale adaptation, Validity, Reliability

1. GİRİŞ

Pozitif psikolojinin önem kazanmasıyla birlikte çalışma psikolojisi ve insan kaynakları gibi alanlarda yapılan araştırmalarda olumlu tutum ve davranışlar daha fazla yer almaya başlamıştır. İşe bağlılık, iş doyumunu, örgütsel vatandaşlık davranışı gibi çalışma yaşamı ile ilgili diğer olumlu kavramlarla birlikte işle bütünleşme de zamanla popüler hale gelmiştir. Motivasyona dayalı olumlu bir iş tutumu olarak alanyazında kabul görmüştür.

İşyerlerinde yarattığı olumlu sonuçlar nedeniyle çalışanlarda işle bütünleşmenin oluşması istenmektedir. İşle bütünleşme diğer olumlu tutum ve davranışların çalışanlarda gelişebilmesine olanak tanımaktadır. Araştırmalar göstermektedir ki işle bütünleşen çalışanlarda işe ve örgüte bağlılık, iş tatmini ve psikolojik iyilik hali gibi olumlu çıktılar gerçekleşirken tükenmişlik ve işten ayrılma gibi olumsuz çıktılar azalmaktadır (bkz. Eldor ve

Shoshani, 2017; Schaufeli ve ark., 2002; Wefald vd., 2011). İşle bütünleşmenin çalışanları olumsuzluklara karşı daha dirençli hale getirdiği söylenebilir.

2. İŞLE BÜTÜNLEŞME

İşle bütünleşme azim, adama ve benimseme olarak adlandırılan boyutlarıyla (Schaufeli ve ark., 2002) çalışanların enerji düzeylerini (Kahn, 1992) gösterdiği kabul edilmektedir. Araştırma sonuçlarına göre çalışanların fiziksel, bilişsel ve duygusal enerjisinin yüksek olması çalışanlarda başarı, verimlilik ve performans gibi olumlu çıktıların oluşmasına katkı sağlamaktadır (bkz. Bakker ve ark., 2014; Christian ve ark. 2011).

İşle bütünleşmenin eşsizliği kişide yarattığı işe karşı yüksek enerjidir. Bu enerjinin arkasındaki motivasyon irdelendiğinde işten zevk almak ve mutlu olmak vardır. İşten alınan zevk ve çalışmaktan duyulan mutluluk kişide istek ve coşku ile çalışma; işe duyulan aidiyet, sadakat ile çalışma; işe yoğunlaşma, kendini işe verme sonuçlarını yaratmaktadır. Kısaca çalışan azimle, kendini işine adayarak ve işini benimseyerek, motivasyonunu kaybetmeden uzun soluklu çalışır boyutlarıyla (Schaufeli ve ark., 2002). Bu olumlu özellikleri ile işle bütünleşme çalışma yaşamı açısından çok yönlü olarak önem arz etmektedir.

3. DOĞAL DUYGULAR

Doğal duygular, örgütlerde çalışanın işi gereği gereksinim duyduğu duyguları hissetmesi için çaba göstermesine gerek kalmadığı, çalışma ortamı koşulları içerisinde çalışanda kendiliğinden oluşan duygulardır (Ashforth ve Humphrey, 1993). Doğal duygular ile çalışanlarda, gereken ve hissedilen duygular birbiriyle uyumlu olduğu için daha az baskı ve stres yaşanabilir.

Çalışanın işinde doğal duygularını gösterebilmesi, örneğin müşteriye coşku ve neşe ile hizmet edebilmesi için duygusal çaba göstermesi gerekmektedir (Hochschild, 1983). Özellikle hizmet yoğun işlerde gereksinim duyulan duygusal çabanın daha fazla olduğu söylenebilir (Ashforth ve Humphrey, 1993).

İyilik halinin önemli bir göstergesi olarak kabul edilen işle bütünleşme (ILO, 2023), doğal duygularını işine aktararak çalışanlarda görülebilmektedir (bkz. Cheung ve Lun, 2015; Öngöre, 2019). İşiyile bütünleşmiş çalışanlar incelendiğinde, bu çalışanlarda aktif ve olumlu duyguların daha fazla olduğu saptanmıştır (Bakker ve ark., 2014).

Kahn (1992) işle bütünleşmeyi, çalışanların işteki rolleri gereği benlik sunumlarını ayarlarken fiziksel, zihinsel ve duygusal enerjilerini işe aktarmaları olarak tanımlamıştır. Araştırmalar, özellikle duygusal enerji içerisinde değerlendirebilen doğal duyguların işle bütünleşme ile anlamlı düzeyde ilişkili olduğunu göstermektedir (bkz. Cheung ve Lun, 2015; Öngöre, 2019).

Örgütlerde çalışanların duyguları, işle bütünleşme gibi olumlu bir iş çıktısı olarak kabul edilebileceği gibi, işle bütünleşmenin önemli bir öncülü olarak da sayılabilir (Burić ve Macuka, 2018). Çalışanlar doğal duygularını işlerine aktarabildiklerinde işleriyle bütünleşebilirler.

Neşeli, ilgili, istekli, mutlu, gururlu, coşkulu gibi olumlu duygular ile çalışanlar, işle bütünleşmiş çalışanlar olarak kabul edilir (bkz. Burić ve Macuka, 2018; Xanthopoulou, ve ark., 2013) ve bu çalışanlarda iyilik halinin daha yüksek olduğu söylenebilir. İşyerlerinde gereksinim duyulan duyguların işe aktarılması ile işle bütünleşmenin oluştuğu görülebilir.

3.1. İşle Bütünleşme Ölçeği

İşle bütünleşmenin ölçülmesinde en çok tercih edilen ölçek Schaufeli ve arkadaşları (2002) tarafından geliştirilmiş olan Utrecht İşle Bütünleşme Ölçeği alanyazında UWES-17 olarak kısaltılmaktadır (bkz. Schaufeli ve Bakker, 2003). UWES-17, 3 boyutlu ve adından da anlaşılacağı gibi 17 maddeli bir ölçektir. Daha sonra Schaufeli ve arkadaşları (2006) tarafından UWES'in yine 3 boyutlu ancak 9 maddeye indirgenmiş hali olan UWES-9 geliştirilmiştir. Yakın bir geçmişte ise Schaufeli ve arkadaşları (2017) UWES'in ölçülmesinde kullanılmak üzere tek boyutlu ve 3 maddeye indirgenmiş UWES-3 olarak adlandırdıkları ölçeği yayımlamışlardır. UWES-3'te her bir boyut tek bir madde ile temsil edilmekte ve 3 madde üzerinden tek bir boyut olarak işle bütünleşme düzeyi ölçülmektedir. UWES-3'ün birkaç ülkedeki uyarlamaları başarılı bulunmuş ve Schaufeli ve arkadaşları (2017) tarafından rapor edilmiştir.

UWES-9'un Türkçeye çevrilmiş maddeleri "İş Deneyimi Listesi" adı altında Schaufeli ve Bakker'in 2003 tarihli çalışmasına atıf şeklinde Schaufeli'nin kendi web sitesinde (<https://www.wilmarschaufeli.nl/tests/#engagement>) yayımlanmıştır. Ancak burada Türkçe maddelerin geçerlik ve güvenilirliğine ait herhangi bir bilgi yer almamaktadır. Alanyazında "work engagement" yerine Türkçe karşılığı olarak yer etmiş işle bütünleşme, işe angaje olma veya işe tutulma gibi adlar yerine iş deneyiminin kullanılması da yayımlanan Türkçe maddelerin güvenilirliği ve geçerliği adına olumsuz algılanmaktadır.

3.2. UWES-3 Türkçe Uyarlama Çalışmaları

UWES-3'ün ilk Türkçe uyarlaması, 2019 yılında Güler ve arkadaşları tarafından yapılmıştır. Tek boyutlu ve 3 maddeden oluşan UWES-3 uyarlamasının maddelerinin, Eryılmaz ve Doğan (2012) tarafından yapılan, 3 boyutlu ve 17 maddeden oluşan UWES-17 ölçeğinde yer alan maddelerden seçilmiş olduğu görülmektedir.

UWES-3 uyarlaması incelendiğinde, Özkalp ve Meydan (2015) tarafından UWES-9 Türkçe uyarlamasında yer alan maddelerden herhangi birinin kullanılmadığı ve 3 maddenin her birinin farklı bir boyutu temsil etmek üzere UWES-17'nin Türkçe uyarlamasından alındığı anlaşılmaktadır.

Bu araştırmada UWES-3'ün Türkçe uyarlaması için UWES-17'nin Türkçe uyarlamasından seçilen maddeler, UWES-3'ün özgün maddeleri (Schaufeli ve ark., 2017) ile ilk iki madde açısından uyusmaktadır.

UWES-3'ün özgün ölçeğinde üçüncü madde olarak "I am immersed in my work" maddesi bulunmaktadır. UWES-17'nin Türkçe uyarlamasında bu madde "Çalışırken tamamen işime konsantre olur dalar giderim" olarak yer almaktadır. UWES-3 Türkçe uyarlamasını incelediğimizde, bu madde yerine UWES-17 Türkçe uyarlamasında yer alan başka bir maddenin kullanıldığı anlaşılmaktadır.

UWES-3'ün bu uyarlama çalışmasında, özgün ölçekte yer alan "I am immersed in my work" maddesi yerine "I get carried away when I'm working" maddesinin kullanıldığı görülmektedir. UWES-17 Türkçe uyarlamasında, "Çalışırken kendimi işime kaptırırım" maddesi, "I get carried away when I'm working" maddesinin karşılığı olarak yer almaktadır.

UWES-3'ün ikinci uyarlaması, birincisi ile aynı yıl olan 2019'da aralık ayında yayımlanan Bilginoğlu ve Yozgat tarafından yapılan çalışmadır. Bu uyarlamada Türkçe maddeler, 9 maddelik özgün ölçek olan UWES-9'dan İngilizce bilen bir komisyon tarafından çeviri yolu ile hazırlandığı belirtilmektedir.

Daha önce belirtildiği gibi UWES-3'ün özgün maddelerine baktığımızda, üçüncü madde olarak "I am immersed in my work" maddesi bulunmaktadır. İkinci uyarlamada, 9 maddenin Türkçe çevirisinin yer aldığı UWES-9 diyagramında (bkz. Bilginoğlu ve Yozgat, 2019), özgün ölçekteki üçüncü maddenin "Çalışırken tamamen işime konsantre olur dalar giderim" olarak çevrildiği görülmektedir. Bu uyarlamada "I am immersed in my work" maddesi yerine, komisyon tarafından "Çalışırken kendimi işime kaptırıyorum" olarak çevrilen "I get carried away when I'm working" maddesinin UWES-3 Türkçe uyarlamasında kullanıldığı anlaşılmaktadır.

Her iki UWES-3 uyarlamasında işle bütünleşmeyi ölçmede kullanılan maddelerin Türkçe karşılıkları, mevcut araştırma kapsamında gerçekleştirilen uyarlamanın maddelerinin Türkçe karşılığında farklılık göstermektedir. Bu sebeple araştırma kapsamında gerçekleştirilen bu çalışma, yeni bir uyarlama olarak kabul edilebilen özgün bir çalışmadır.

3.3. Araştırma kapsamında gerçekleştirilen UWES-3 Türkçe Uyarlama Çalışması

UWES-3 geçerlilik ve güvenilirlik çalışması sürecinde ilk olarak ölçeği geliştiren araştırmacıların başında yer alan Wilmar Schaufeli ile elektronik posta ile iletişime geçilmiş ve ölçeğin Türkçeye uyarlanabilmesi için gerekli izin alınmıştır.

UWES-3'in uyarlamasında önceki uyarlamalardan farklı olarak araştırmada öncelikle Özkalp ve Meydan (2015) tarafından UWES-9 uyarlamasında yer alan maddeler kullanılmıştır. Güvenirliğine ilişkin iç tutarlılık katsayısı (Cronbach alfa) .63 olarak bulunmuştur. Bu katsayı alanyazında .70'in altında olduğunda yeterli düzeyde kabul edilmemektedir (Büyüköztürk, 2007). Düşük düzeyde bir güvenilirlik düzeyi saptanmıştır. Güvenirliğin düşük çıkmasının sebebini anlamak için uç değerler başta olmak üzere maddelere ilişkin değerler incelenmiştir.

İnceleme sonucunda benimseme boyutunu temsil eden 3. maddeye ilişkin değerlerin bir kısmının diğer madde değerleri ile uyumsuzluk yarattığı görülmüş ve bu uyumsuzluğun güvenilirlik düzeyini düşürdüğü saptanmıştır. Bunun üzerine araştırmaya katılan öğretmenlerden tesadüfi olarak seçilen 60 kişilik bir gruba 3. maddeden çıkardıkları anlam sorulmuştur. Benimseme boyutunu temsil eden "İşe gömülmüş durumdayım" ifadesinin öğretmenler tarafından çoğunlukla (36 kişi) özgün haline uygun olarak işine yoğunlaşma düzeyi bağlamında anlaşıldığı görülse de bazıları (24 kişi) tarafından kişinin yoğun çalışması veya isteği dışında yoğun çalışmaya maruz bırakılması gibi farklı anlamlarda anlaşıldığı saptanmıştır.

Özgün UWES-9 ve UWES-3 ölçeğinde "I am immersed in my work" olarak yer alan ve benimseme boyutunu ölçmekte kullanılan bu maddenin UWES-9 Türkçe uyarlamasında "İşe gömülmüş durumdayım" olarak tercümesinden kaynaklı anlam farklılığının oluşması sonucu benimsemeyi ölçmek için başka bir maddenin kullanılmasına karar verilmiştir.

Bu bulgular üzerine üçüncü madde olarak UWES-9 Türkçe uyarlamasında yer alan ve benimseme boyutunu ölçen "Çalışırken kendimden geçiyorum" maddesi kullanılmıştır. Özgün

UWES-9 ölçeğinde “I get carried away when I’m working” maddesi, UWES-9 Türkçe uyarlamasında “Çalışırken kendimden geçiyorum” şeklinde yer almaktadır.

Böylece bu UWES-3 Türkçe uyarlama çalışmasında, aynı boyutu temsil eden bir başka madde kullanarak katılımcılar tarafından Türkçe anlamı daha doğru anlaşılan bir maddeye yer vermek istenmiştir. “Çalışırken kendimden geçiyorum” maddesi ile daha doğru bir şekilde katılımcıların işle bütünleşme düzeylerinin ölçülmesi amaçlanmıştır. Üçüncü maddenin değişmesi ile birlikte UWES-3’ün iç tutarlılık katsayısı .81 olarak hesaplanmıştır.

4. YÖNTEM

4.1. Katılımcılar

Katılımcılar, Kastamonu ilinde merkezde yer alan Milli Eğitim Bakanlığı’na (MEB) bağlı devlet okullarında istihdam edilen öğretmenlerdir. Bu araştırma kapsamında MEB’e bağlı Kastamonu merkezde yer alan 20 devlet okulu ziyaret edilmiş ve bu okullarda görevli 620 öğretmenler ile yüz yüze anket uygulaması yapılmıştır. Anketler toplandıktan sonra yapılan incelenmiş ve eksik doldurulan anketler ile stajyer durumunda olan öğretmenlerin anketleri çıkarılmıştır. Böylece toplamda 589 öğretmenden anket yolu ile analizlerde kullanılabilir veri toplanmıştır.

Katılımcıların sosyo-demografik özellikleri incelendiğinde, kadınların oranının % 59,6 (351 kadın) erkeklerin oranının % 40,2 (237 erkek) olduğu saptanmıştır. Öğretmenlerin branş dağılımlarına baktığımızda, sosyal bilimler ile ilgili alanlarda istihdam edilenlerin oranı % 76,2 (393 öğretmen) ve sayısal alanlarda istihdam edilenlerin oranı % 23,9 (123 öğretmen) olduğu belirlenmiştir. Katılımcıların yaş ortalamasının 39, meslekteki kıdeminin ise 19 yıl olduğu görülmüştür.

4.2. Ölçekler

4.2.1. UWES-9 Türkçe Ölçeği

İşle Bütünleşmenin 9 maddeden ve 3 boyuttan oluşan sürümünün ölçülmesinde Özkalp ve Meydan (2015) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan UWES-9 Ölçeği kullanılmıştır. UWES-9 Türkçe Ölçeğini oluşturan maddelerin iç tutarlılık katsayısı .90 olarak bulunmuştur.

4.2.2. UWES-3 Türkçe Ölçeği

İşle bütünleşmenin bu çok kısa sürümünün ölçülmesinde, Özkalp ve Meydan (2015) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan UWES-9 Ölçeğindeki maddelerden 3 boyutun her birini temsil etmek için birer madde olmak üzere toplamda 3 madde kullanılmıştır. Bu çalışmada, 3 maddeden ve tek boyuttan oluşan UWES-3 Türkçe Ölçeğini oluşturan maddelerin iç tutarlılık katsayısı .81 olarak bulunmuştur.

4.2.3. Doğal Duygular Ölçeği

Doğal duyguların ölçülmesinde Diefendorff ve arkadaşları (2005) tarafından geliştirilen ve Türkçe uyarlaması Basım ve Begenirbaş (2012) tarafından yapılan Duygusal Emek Ölçeği içerisinde alt bir ölçek olarak değerlendirebileceğimiz doğal duyguları ölçen maddeler kullanılmıştır. Doğal Duygular Ölçeği (DDÖ), 3 maddeden oluşmakta ve 5’li Likert yöntemiyle

derecelendirilmiştir. Bu araştırmada, ölçeğin güvenilirliğine ilişkin iç tutarlılık katsayısı .87 olarak saptanmıştır.

5. BULGULAR

Araştırmanın amaçları çerçevesinde toplanan verilerin güvenilirlik analizleri SPSS 22 programı ve doğrulayıcı faktör analizleri AMOS 21 programı ile yapılmıştır. Analizler sonucu elde edilen bulgular aşağıda alt başlıklar halinde verilmiştir.

5.1. Yapısal Geçerlilik

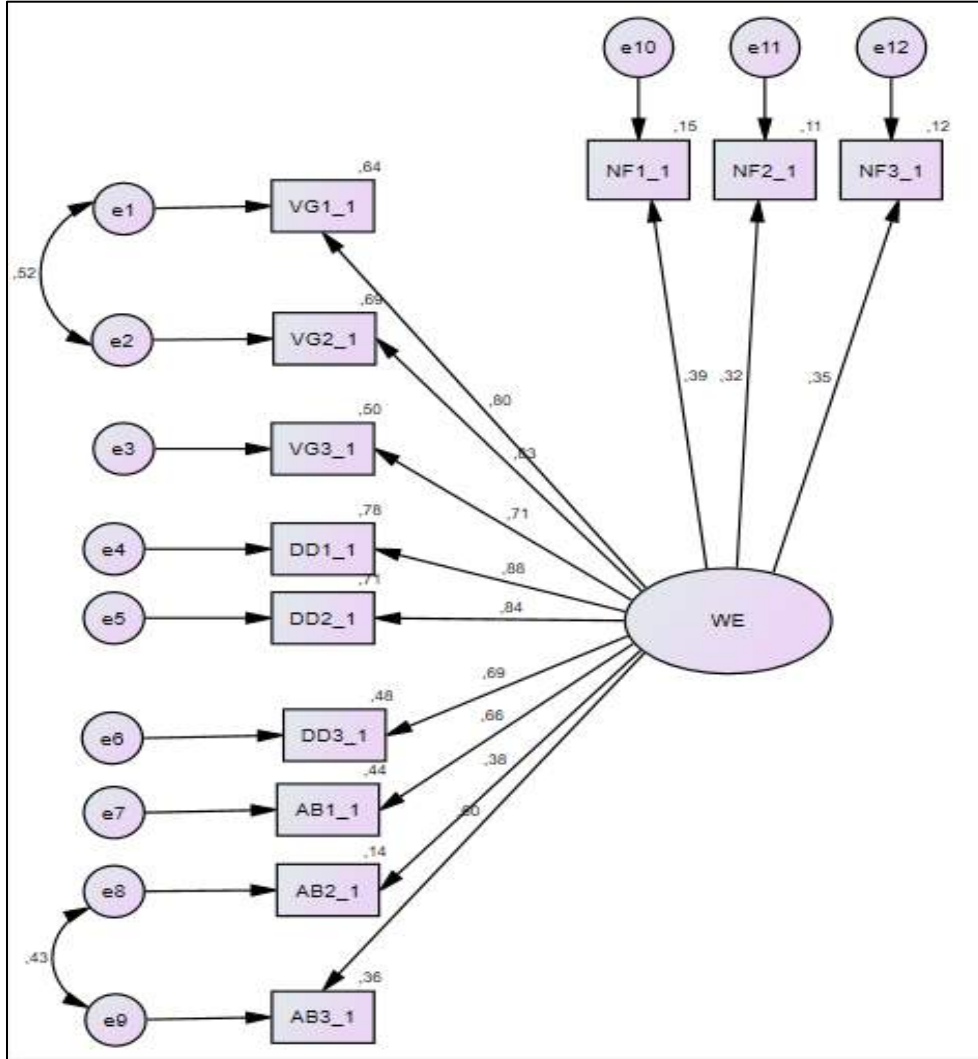
İşle bütünleşmenin yapısal geçerliğini belirlemek için doğrulayıcı faktör analizi (DFA) ile UWES-9 ve UWES-3 ölçeklerinin doğal duygular ölçeğinden ayrı bir yapı olması sınanmıştır. İşle bütünleşme ölçeklerinin yapısal geçerliliği araştırma kapsamında oluşturulan modellere göre DFA ile irdelenmiştir. Sınanan modellere ilişkin DFA uyum iyilik değerleri Çizelge 1’de sunulmuştur.

DFA ile ilk olarak UWES-9 ve DDÖ’nün maddelerinin tek faktör altında toplandığı model (M0) sınanmıştır. Bütün değişkenlerin tek bir faktör altında toplandığı sıfır model (null model) olarak adlandırabileceğimiz bu modelde, doğal duygular ile işle bütünleşme maddeleri olumlu iş çıktıları olarak tek bir faktör altında yer almaktadır. Bu modele ilişkin DFA analizinde kabul edilebilir uyum indekslerine ulaşamamıştır ($X^2/sd= 15.821$, $NFI= .81$, $TLI=.77$, $CFI= .82$, $RMSEA= .16$). Görsel 1’de, DFA sonucu M0’a ait maddelerin faktör yük değerlerinin yer aldığı yol diyagramı verilmiştir.

Çizelge 1. Doğrulayıcı Faktör Analizleri Uyum İyiliği İndeksleri

Model	X^2	sd	X^2/sd	NFI	TLI	CFI	RMSEA
M0	822.700	52	15.821	.806	.765	.815	.159
M1	185.019	51	3.628	.956	.958	.968	.067
M2	649.472	9	72.164	.572	.289	.574	.348
M3	13.362	8	1.670	.991	.993	.996	.034

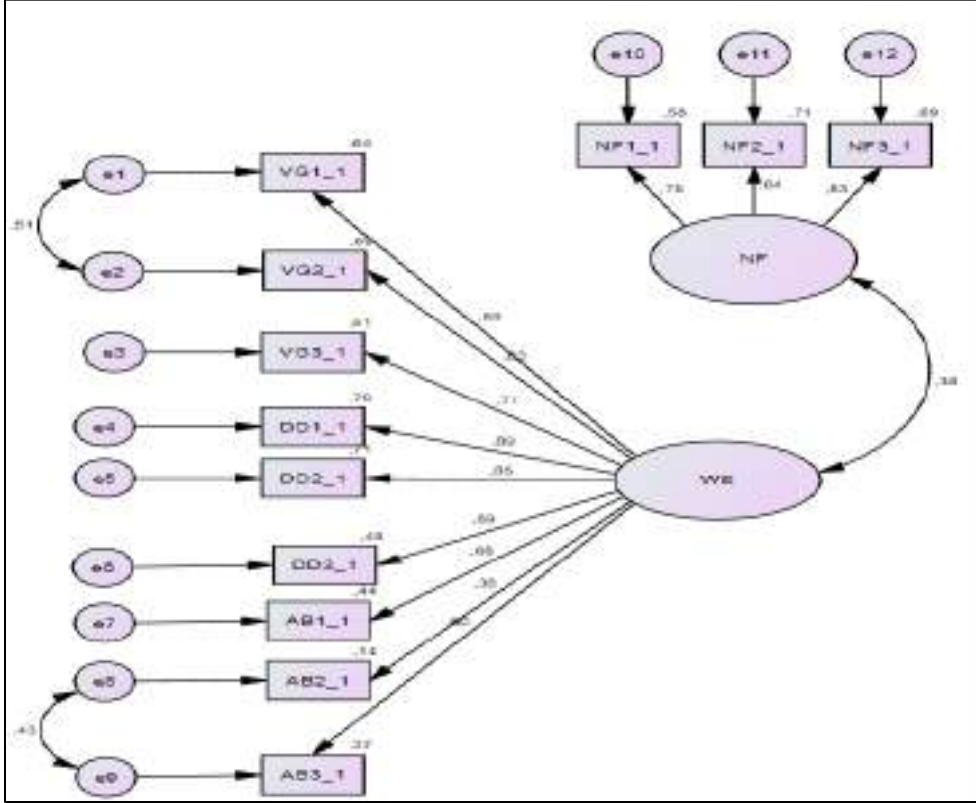
$X^2/sd=$ ki kare serbestlik derecesi oranı, $NFI=$ Normlaştırılmış Uyum İndeksi, $TLI=$ Tucker Lewis İndeksi, $CFI=$ Doğrulayıcı Uyum İndeksi, $RMSEA=$ Yaklaşık Hataların Ortalama Karekökü



Görsel 1. Tek Faktörlü Model (M0) Yol Diyagramı

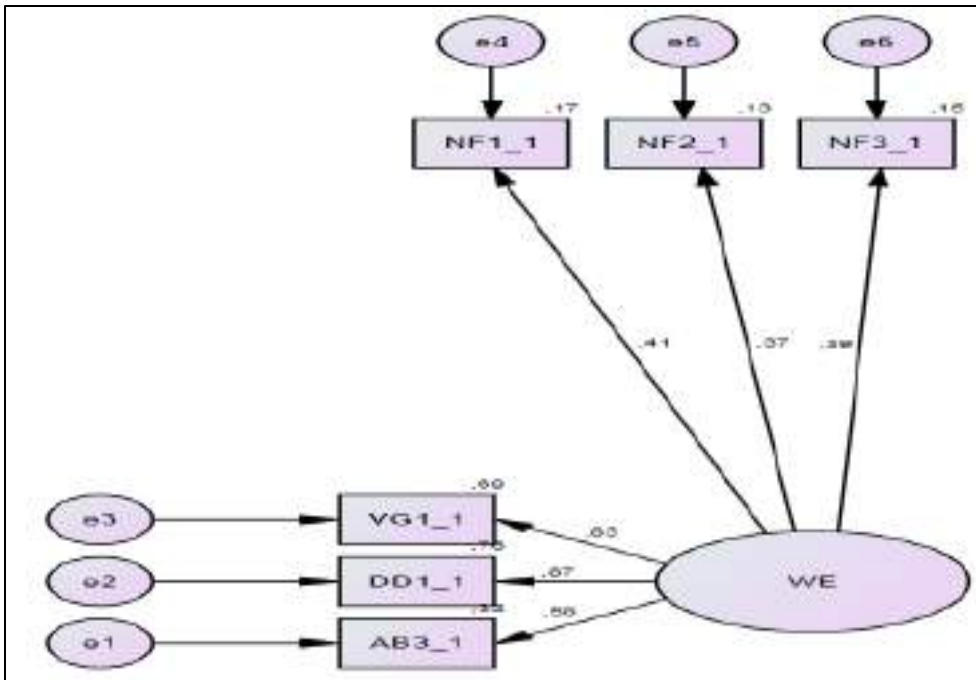
İkinci olarak UWES-9'un tek faktörlü ve 9 maddeli yapısı ile DDÖ'nün tek faktörlü ve 3 maddeli yapısının yer aldığı model (M1) sınanmıştır. Modelin kabul edilebilir hale gelebilmesi için özgün çalışmada olduğu gibi (bkz. Schaufeli ve ark., 2017) aynı faktörü ölçen bazı madde çiftlerinin hataları arasında (madde 1 ile madde 2 ve madde 8 ile madde 9) ilişki kurmak için modifikasyon indekslerinden yararlanılmıştır. Bu modele ilişkin DFA analizinde kabul edilebilir düzeyde uyum indekslerine ulaşılmıştır ($X^2/sd= 3.628$, NFI= .96, TLI=.96, CFI= .97, RMSEA= .067).

Görsel 2'de, DFA sonucu M1'e ait maddelerin faktör yük değerlerinin (standartlaştırılmış regresyon katsayıları) yer aldığı yol diyagramı verilmiştir. Maddelerin faktör ile ilişkisini açıklayan faktör yük değerlerinin .30'dan az olmaması gerekmektedir (Büyüköztürk, 2002; Çokluk ve ark. 2012). M1'de maddelerin faktör yük değerleri anlamlı ($p<.001$) ve .30'dan büyük bulunmuştur.



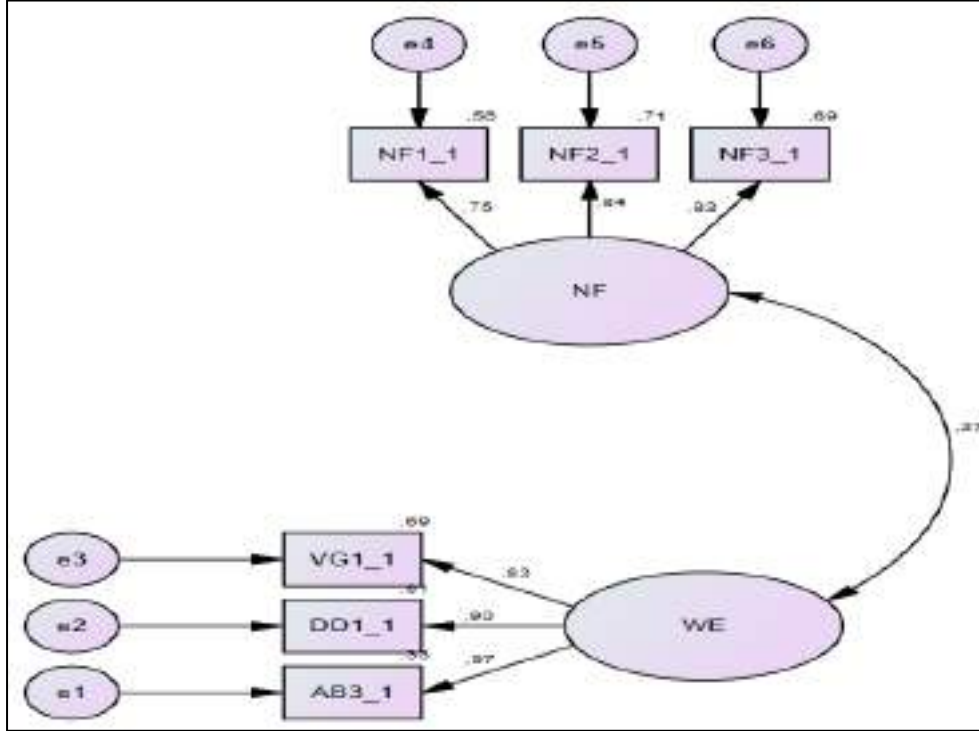
Görsel 2. İki Faktörlü Model (M1) Yol Diyagramı

Üçüncü olarak DFA ile UWES-3 ve DDÖ'nün olumlu iş çıktıları olarak tek bir faktör altında toplandığı model (M2) sınanmıştır. Bu modele ilişkin DFA analizinde kabul edilebilir uyum indekslerine ulaşamamıştır ($X^2/sd= 72.164$, $NFI= .57$, $TLI=.29$, $CFI= .57$, $RMSEA= .35$). Görsel 3'de, DFA sonucu M2'ye ait maddelerin faktör yük değerlerinin yer aldığı yol diyagramı verilmiştir.



Görsel 3. Tek Faktörlü Model (M2) Yol Diyagramı

Son olarak olarak UWES-3'ün tek faktörlü ve 3 maddeli yapısı ile DDÖ'nün tek faktörlü ve 3 maddeli yapısının yer aldığı modeller (M3) sınanmıştır. Bu modele ilişkin DFA analizinde mükemmel düzeyde uyum indekslerine ulaşılmıştır ($X^2/sd= 1.670$, $NFI= .99$, $TLI=.99$, $CFI= 1.00$, $RMSEA= .034$). M3'de X^2 değeri anlamsız ($p= 0.100$) bulunmuştur. Modelde X^2 değerinin anlamsız bulunması da veri model uyumunun mükemmel düzeyde olduğunu destekleyen bir bulgudur (Kline, 2016). Görsel 4'de, DFA sonucu M3'e ait maddelerin faktör yük değerlerinin yer aldığı yol diyagramı verilmiştir.



Görsel 4. İki Faktörlü Model (M3) Yol Diyagramı

5.2. Madde Analizi

UWES-9'un düzeltilmiş madde toplam korelasyonları .42 ile .80 arasında bulunmuştur. UWES-3'ün düzeltilmiş madde toplam korelasyonları .53 ile .71 arasında ve Doğal Duygular Ölçeğinin düzeltilmiş madde toplam korelasyonları .67 ile .75 arasında hesaplanmıştır. Madde toplam korelasyonlarının pozitif ve yüksek olması (.30 ve daha fazla) maddelerin benzer davranışları örneklediği ve ölçeğin iç tutarlılığın yüksek olduğu yönünde bir bulgu olarak kabul edilmektedir (Büyüköztürk, 2007).

6. TARTIŞMA

Günümüzde ölçeklerin mümkün olduğunca az madde ile istenilen değişkeni ölçmesi arzulanmaktadır. Araştırma modelleri daha karmaşık hale gelmekte ve araştırmacılar bu modeller ile daha çok değişkene ait bulgulara ulaşmaya çalışmaktadır. Katılımcıların sınırlı zamanın olması ve anketlerde soru sayısı arttıkça anketi doldurma süresinin artması ile birlikte katılımcıların algısının azalması gibi sebepler doğru bulgulara ulaşmayı zorlaştırmaktadır.

Bu çalışmada, birçok çalışmaya konu olan çalışanların işle bütünleşme düzeylerini ölçmeye yarayan Utrecht İşle Bütünleşme Ölçeğinin 3 maddelik en kısa sürümünün Türkçe uyarlaması yapılmak istenmiştir.

Bu araştırma sonucunda, ölçek maddelerinin ölçmek istenen faktörü temsil etme yeteneğinin çok önemli olduğu bir kez daha görülmüştür. Alanyazına uygun bir şekilde eğer maddelerin temsil yeteneği yüksek ise ancak ilgili oldukları faktörü iyi bir şekilde açıklayabildikleri sonucuna ulaşılmıştır.

Bu araştırma kapsamında analizleri yapılan UWES-3 Türkçe Ölçeğinin işle bütünleşmeyi ölçmede kullanılabilir, alternatif ve kısa bir ölçek olduğu sonucuna varılmıştır.

KAYNAKÇA

Ashforth, B. E., ve Humphrey, R. H. (1993). Emotional labor in service roles: The influence of identity. *Academy of Management Review*, 18(1), 88-115.

Bakker, A. B., Demerouti, E. ve Sanz-Vergel, A. I. (2014). Burnout and work engagement: The JD-R approach. *Annu. Rev. Organ. Psychol. Organ. Behav.*, 1(1), 389-411.

Basım, H. N. ve Beğenirbaş, M. (2012). Çalışma yaşamında duygusal emek: Bir ölçek uyarlama çalışması. *Yönetim ve Ekonomi Dergisi*, 19(1), 77-90.

Bilginoğlu, E. ve Yozgat, U. (2019). Ultra-kısa işe angaje olma ölçeği Türkçe formunun geçerlilik ve güvenilirlik çalışması. *Business & Management Studies: An International Journal*, 7(5), 2863-2872.

Burić, I. ve Macuka, I. (2018). Self-efficacy, emotions and work engagement among teachers: A two wave cross-lagged analysis. *Journal of Happiness Studies*, 19(7), 1917-1933.

Büyüköztürk, Ş. (2002). Faktör analizi: Temel kavramlar ve ölçek geliştirmede kullanımı. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi*, 32(32), 470-483.

Büyüköztürk, Ş. (2007), *Sosyal bilimler için veri analizi el kitabı*, 8. Baskı, Ankara: Pegem A Yayıncılık.

Cheung, F. Y., ve Lun, V. M. C. (2015). Relation between emotional labor and organizational citizenship behavior: An investigation among Chinese teaching professionals. *The Journal of General Psychology*, 142(4), 253-272.

Christian, M. S., Garza, A. S. ve Slaughter, J. E. (2011). Work engagement: A quantitative review and test of its relations with task and contextual performance. *Personnel Psychology*, 64(1), 89-136.

Çokluk, Ö., Şekercioğlu, G. ve Büyüköztürk, Ş. (2012). *Sosyal bilimler için çok değişkenli istatistik: SPSS ve LISREL uygulamaları*, 2. Baskı, Ankara: Pegem Akademi.

Diefendorff, J. M., Croyle, M. H. ve Gosserand, R. H. (2005). The dimensionality and antecedents of emotional labor strategies. *Journal of Vocational Behavior*, 66(2), 339-357.

Eldor, L., ve Shoshani, A. (2017). Are you being served? The relationship between school climate for service and teachers' engagement, satisfaction, and intention to leave: A moderated mediation model. *The Journal of Psychology*, 151(4), 359-378.

- Eryılmaz, A. ve Doğan, T. (2012). Subjective well-being at work: Investigating of psychometric properties of Utrecht work engagement scale. *Turkish Journal Clinical Psychiatry*, 15(1), 49-55.
- Güler, M., Çetin, F. ve Basım, H. N. (2019). İşe tutulma ölçeği çok kısa versiyonu (UWES-3) geçerlilik ve güvenilirlik çalışması: Alternatif bir versiyon (Uwes-6) önerisi. *İş ve İnsan Dergisi*, 6(2), 189-197.
- Hochschild, A. R. (1983). *The managed heart: Commercialization of human feeling*. Berkeley: University of California Press.
- ILO, (2023). Workplace well-being, https://www.ilo.org/safework/areasofwork/workplace-health-promotion-and-well-being/WCMS_118396/lang--en/index.htm, (Erişim tarihi: 06.11.2023).
- Kahn, W. A. (1992). To be fully there: Psychological presence at work. *Human Relations*, 45(4), 321-349.
- Kline, R. B. (2016). *Principles and practice of structural equation modeling*. New York: Guilford Publications.
- Özkalp, E. ve Meydan, B. (2015). Schaufeli ve Bakker tarafından geliştirilmiş olan İşe Angaje Olma Ölçeğinin Türkçe’de güvenilirlik ve geçerliliğinin analizi. *İŞGÜÇ Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi*, 17(3), 1-19.
- Schaufeli, W. B. (2003). *Engagement tests & manuals*, <https://www.wilmarschaufeli.nl/tests/#engagement>, (Erişim tarihi: 09.10.2023).
- Schaufeli, W. B. ve Bakker, A. B. (2003). *Utrecht work engagement scale: Preliminary manual*. Occupational Health Psychology Unit, Utrecht University, Utrecht, 26(1), 64-100.
- Schaufeli, W. B., Bakker, A. B. ve Salanova, M. (2006). The measurement of work engagement with a short questionnaire: A cross-national study. *Educational and psychological measurement*, 66(4), 701-716.
- Schaufeli, W. B., Salanova, M., González-Romá, V. ve Bakker, A. B. (2002). The measurement of engagement and burnout: A two sample confirmatory factor analytic approach. *Journal of Happiness studies*, 3, 71-92.
- Schaufeli, W. B., Shimazu, A., Hakanen, J., Salanova, M. ve De Witte, H. (2017). An ultra-short measure for work engagement. *European Journal of Psychological Assessment*.
- Wefald, A. J., Reichard, R. J. ve Serrano, S. A. (2011). Fitting engagement into a nomological network: The relationship of engagement to leadership and personality. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 18(4), 522-537.
- Xanthopoulou, D., Bakker, A. B., & Fischbach, A. (2013). Work engagement among employees facing emotional demands. *Journal of Personnel Psychology*.

Ek 1. UWES-3 Türkçe Ölçeği

Aşağıda yer alan 3 ifade işinizde nasıl hissettiğinizle ilgilidir. Lütfen her bir ifadeyi dikkatlice okuyun ve işinizle ilgili şimdiye kadar hiç böyle hissedip hissetmediğinize karar verin. Eğer hiç böyle hissetmediyseniz önündeki boşluğa “0” yazın. Eğer böyle hissettiyseniz, ne sıklıkta böyle hissettiğinizi en iyi tanımlayan (0 ile 6 arasında) sayıyı belirleyiniz.

Hiç	Nerdeyse hiç	Nadiren	Bazen	Sıklıkla	Çok sık	Her zaman
0	1	2	3	4	5	6
Hiçbir zaman	Yılda birkaç kez ya da daha az	Ayda bir kez ya da daha az	Ayda birkaç kez	Haftada bir kez	Haftada birkaç kez	Her gün

1. _____ İşimi yaparken kendimi çok enerjik hissedirim.
2. _____ İşim bana coşku veriyor.
3. _____ Çalışırken kendimden geçiyorum.

FREE MINDS, IDEAS, AND CREATIVITY IN WORKING LIFE

Assoc. Prof. Dr. Özgür ÖNGÖRE¹

¹ Kastamonu University, Kastamonu Vocational School, e-mail: ozgurongoretr@yahoo.com -
ORCID ID: 0000-0003-1366-1345

ABSTRACT

Personality can make person free if personality as a unique structure has a free mind to foster creativity (Barron & Harrington, 1981). A free mind in a society is a rare situation because of the obstacles which impose the limits of others. Limits surround the minds of people which decrease creativity, dreaming, and passion.

People learn how to think and boundaries of mind from others. The boundaries of others force the uniqueness of unique personalities to disappear. Similar minds and personalities can be accepted as a rule of living together in a society. If personality is viewed as the product of culture, everyone sharing the same heritage should be alike (Shibutani, 2017). Creativity can be a problem which cannot be approved by the society. Majority of the society can perceive creativity and differences as a threat for their existence.

In this strict environment, creativity become a precious and rare flower. A free mind is needed to be creative. Only a free mind can innovate new ideas, services, and products. Every society needs free minds for the development. Societies should support environments to grow up of free minds to develop their societies in various aspects. People should learn not to afraid from differences and new ideas.

Education is very important to increase the creativity and number of free minds. Education should support creativity and query (Fasko, 2001). Education should also teach the values like kindness, peace and love to the free minds. Therefore, free minds can be satisfied and feel valuable while producing and being creative.

In working life, business should encourage people who have free minds (Smith et al., 2000). These people can change the world. A world with full of ideas and creativity. Creativity can occur only in a supportive positive environment.

Keywords: Free minds, Ideas, Creativity

1. INTRODUCTION

In a society, people can have higher self-esteem if personalities of people fit with each other in the society and these people can be called as like-minded (Bleidorn et al., 2016). Like-minded can be a secure position for people without including any risk of being differ from others. At the meaning time, this positions means the limitation of creative thinking.

Free mind is a key factor to be creative. Unless a free-minded people raised, potential of creativity cannot occur. Creativity is a unique talent to change the world. Creative people have the potential to think and see differently from the others.

Personality is a unique structure which involves character and temperament. Temperament is a heritable and consistent construct which based on habits and skills in contrast to character which based on changes through time by experiences through sociocultural learning. Sociocultural learning begins with family environment and continues at each age until dead (Cloninger, 1994; Nakao, 2000).

2. OPENNESS TO EXPERIENCE

Openness to experience is a personality trait which evaluated as a part of temperament. Openness people are open mind and willingness to learn (McCrae & Costa, 1997; Watson & Clark, 1992). Therefore, temperament can be a key factor for the process of easy learning if people are openness to experience trait. Openness can support formation of creativity but more importantly it supports the process of learning. Nevertheless, openness to experience is not compulsory or sufficient for a free mind.

Personality can make person free if this unique structure has free mind to foster creativity. A free mind in a society is a rare situation because of the obstacles of impose of the limits of others. Limits surround the minds of people which decreases creativity, dreaming and passion. People learn how to think, and boundaries of their mind from others. The boundaries of others force unique personality to remove the uniqueness of the personality. Similar minds and personalities are accepted as a rule of living together in a society.

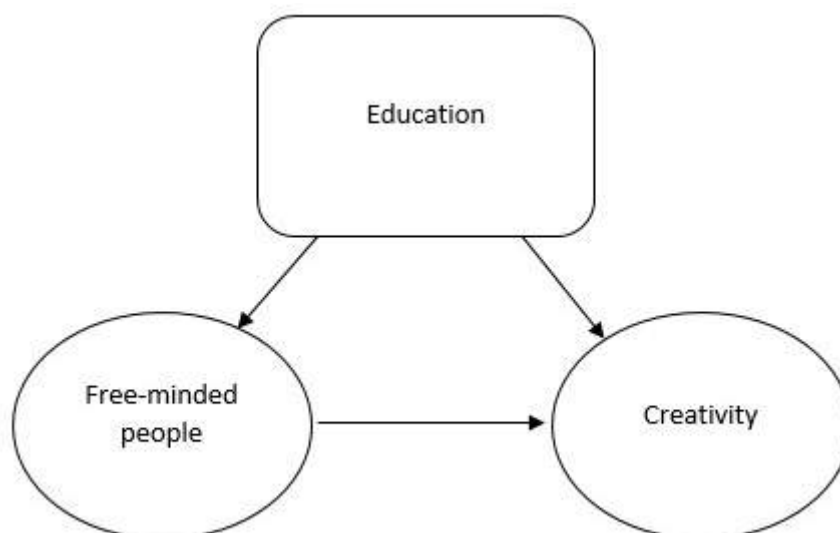


Figure 1. A theoretical Approach about Free mind and Creativity

3. EDUCATION

Creativity can be a problem which cannot be approved by the society. Majority of the society can perceive creativity and differences as a threat for their existence. Like-minded people can be taught as a role model for children and youth.

In this strict environment, creativity become a precious and rare flower. A free mind is needed to be creative. Only a free mind can innovate new ideas, services, and products. Every society needs free minds for the development. Societies should support environments to grow up of free minds to develop their societies in various aspects. People should learn not to afraid from differences and new ideas.

Education is very important to increase the creativity and number of free-minded people. Education should support creativity and query. Education should also teach the values like kindness, peace and love to the free minds. Therefore, free minds can be satisfied and feel valuable while producing and being creative.

4. DISCUSSION

Free mind is a condition to foster creativity of people. Education is a vitally important dimension of society which guide especially youngsters to find a path to be creative. Creative potential of children should be the primary concern of education (Runco, 2008). Beginning from childhood, teachers should encourage students to think freely and support their originality. But encouragement is not sufficient alone. Environmental factors like games, exercises, home works ought to be support creativity.

This support for creativity involving encouragement also is needed to be continue after school while working. In working life, business should encourage people who have free minds. It shouldn't be forgotten that these people can change the world. A world with full of ideas and creativity. Creativity can occur only in a supportive positive environment.

Human resources managers need to concentrate on the hypothesized link between personality and creativity (see Figure 1). When employees' creativity is supported by managers, more innovation can emerge and value can be created in organizations.

Creativity is a gift to be able to create new ideas, theories, styles, technologies, shortly everything. Societies need creative people to go beyond of ordinary.

REFERENCES

- Barron, F., & Harrington, D. M. (1981). Creativity, intelligence, and personality. *Annual Review of Psychology*, 32(1), 439-476.
- Bleidorn, W., Schönbrodt, F., Gebauer, J. E., Rentfrow, P. J., Potter, J., & Gosling, S. D. (2016). To live among like-minded others: Exploring the links between person-city personality fit and self-esteem. *Psychological Science*, 27(3), 419-427.
- Cloninger, C. R. (1994). Temperament and personality. *Current Opinion in Neurobiology*, 4(2), 266-273.
- Fasko, D. (2001). Education and creativity. *Creativity Research Journal*, 13(3-4), 317-327.
- McCrae, R. R., & Costa Jr, P. T. (1997). Conceptions and correlates of openness to experience. In R. Hogan, J. Johnson and S. Briggs (Ed.). *Handbook of Personality Psychology* (pp. 825-847). Academic Press.

Nakao, K., Takaishi, J., Tatsuta, K., Katayama, H., Iwase, M., Yorifuji, K., & Takeda, M. (2000). The influences of family environment on personality traits. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 54(1), 91-95.

Runco, M. A. (2008). Creativity and education. *New Horizons in Education*, 56(1), n1.

Shibutani, T. (2017). *Society and personality: Interactionist approach to social psychology*. New York: Routledge.

Smith, D. K., Paradice, D. B., & Smith, S. M. (2000). Prepare your mind for creativity. *Communications of the ACM*, 43(7), 110-116.

Watson, D., & Clark, L. A. (1992). On traits and temperament: General and specific factors of emotional experience and their relation to the five-factor model. *Journal of Personality*, 60(2), 441-476.

COĞRAFI İŞARETLEMENİN YEREL VE GELENEKSEL ÜRÜNLERE KATKISI CONTRIBUTION OF GEOGRAPHICAL INDICATION TO LOCAL AND TRADITIONAL PRODUCTS

Doç. Dr. Devrim ERTÜRK

Dokuz Eylül Üniversitesi Efes Meslek Yüksekokulu Seyahat ve Eğlence Hizmetleri Bölümü
Kültürel Miras ve Turizm Programı

devrim.erturk@deu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0001-5131-1325

Prof. Dr. Ayşegül KOYUNCU OKCA

Pamukkale Üniversitesi Denizli Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, El Sanatları Bölümü

aysegulkoyuncu@pau.edu.tr

ORCID ID: 0000-0003-1060- 0280

ÖZET

Modern yaşam pratiklerinin hayatın her alanında egemen hale gelmesi ile birlikte geleneksel unsurlar ortadan kalkmaya başlamıştır. Belli bir yaşam şeklinin gerektirmiş olduğu pratikler ve ürünler de bu süreç içerisinde kaybolmuş ve kaybolmaya devam etmektedir. Modernite kendine ait sosyal, ekonomik, kültürel ve politik bir yaşam öngörmektedir. Uzmanlaşma, eğitim üzerine endüstriyalizm ile gerçekleştirilen üretim, geleneksel olanla çok fazla ilgilenmemektedir. Hatta modernitenin, geleneksele dair ne varsa tümünü modern olana çevirme amacı olduğu bilinmektedir.

Modern-geleneksel çatışması içerisinde varlığını günümüze kadar sürdürmüş olan geleneksel ve yerel özellikler günümüz dünyasında son derece önem kazanmıştır. Günümüzde yerel ve geleneksel olanın adeta hazine gibi keşfedilmesine tanıklık edilmektedir. Özellikle 1980 sonrasında değişen bu durum, tabii ki dünya ölçeğinde önem kazanan farklı kimlikler, farklı kültürler gerçeğinden bağımsız değildir. Farklı olana gösterilen itibar, yine geleneksel yöntemler ile üretilen ürünlere artan rağbet gibi eğilimler, yerel ürünlerin piyasada önem kazanmasının yolunu açan gelişme olmuştur.

Yerel olanın ve geleneksel olanın küresel dünyada korunması gerektiği yönündeki bu zihinsel değişim, yine bu yönde politikalara giden yolu açmıştır. Dolayısıyla ile koruma perspektifli politikalar yerel ve geleneksel ürünlerin pazarda kendisine yer bulabilmesini sağlamıştır. Ulusal ve uluslararası düzeyde koruma politikaları yerel ve geleneksel olan ürünlerin kendisini yeniden üretebilmesi, korunması amacı ile coğrafi işaretlemeyi de beraberinde getirmiştir.

Yerel ürünlerin özgün koşullarında, coğrafi işaretleme ile yeniden üretiminin sağlanması, farklılıkların küresel düzlemin tekçileştirme anlayışı karşısında son derece önemlidir. Bu çalışmada coğrafi işaretlemenin yaygınlaşması, kayıt altına alınması ve tescillenmesi süreçlerinin küreselleşme ile ilişkili olduğu gerçeği ele alınmaktadır. Literatürden elde edilen veriler ışığında coğrafi işaretlemenin yerel ve geleneksel ürünlere katkısını ele alırken; koruma, yeniden üretme ve pazarlanabilirlik çerçevesinde analizler yapmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kültür, Kültürel Miras, Küreselleşme, Coğrafi İşaret, Geleneksel Ürün.

ABSTRACT

With modern life practices becoming dominant in all areas of life, traditional elements have begun to disappear. The practices and products required by a certain way of life have also been lost and continue to be lost in this process. Modernity envisages a social, economic, cultural and political life of its own. Production carried out with industrialism based on specialization and education is not very interested in the traditional. In fact, it is known that modernity aims to transform everything that is traditional into modern.

Traditional and local features, which have continued their existence until today within the modern-traditional conflict, have become extremely important in today's world. Today, we are witnessing the discovery of local and traditional things like treasure. This changing situation, especially after 1980, is of course not independent of the reality of different identities and different cultures gaining importance on a world scale. Trends such as the respect shown to the different and the increasing demand for products produced with traditional methods have paved the way for local products to gain importance in the market.

This mental change that what is local and traditional should be protected in the global world has also paved the way for policies in this direction. Therefore, policies with a conservation perspective have enabled local and traditional products to find a place in the market. National and international conservation policies have brought about geographical marking for the purpose of reproducing and protecting local and traditional products.

Ensuring the reproduction of local products in their original conditions through geographical marking is extremely important against the monism approach of the global level. While this study discusses the contribution of geographical indication to local and traditional products in the light of data obtained from the literature; It aims to make analyzes within the framework of conservation, reproduction and marketability.

Key Words: Culture, Cultural Heritage, Globalization, Geographical Indication, Traditional Product.

GİRİŞ

Coğrafi işaret kısaca tüketicilerce tanınmış ve ünlenmiş ürünlerin kökeni (menşe) ile üretim tekniklerinin güvence altına alınmasını sağlayan ayırt edici resmi bir kalite işaretidir (Bkz. Görsel: 1-2-3). Oldukça uzun bir tarihi geçmişi olan coğrafi işaretin Eski Mısır'da piramitlerin yapımında kullanılan dayanıklı tuğla ve taşların kökenlerini belirtmek için, Eski Yunan'da ise Thasos Adası şaraplarının kalite işareti olarak kullanılmışlardır. Parmigiano Reggiano ve Comté gibi coğrafi işaretin kullanımı 13. yüzyıla kadar dayanmaktadır. Fransız yasalarınca "köken adı" korunan ve üretimi titizlikle denetlenen Roquefort peyniri, Fransa'da 1070 yılından beri korunmaktadır (Tekelioğlu, 2010: 118).



Görsel 1-2-3: Türk Patent ve Marka Kurumu Tescilli Coğrafi İşaret Logoları

(<https://ci.turkpatent.gov.tr/sayfa/co%C4%9Fraf-i-%C5%9Faret-nedir>, Erişim Tarihi: 03.11.2023)

Coğrafi işaret uygulaması Avrupa’da ortaya çıkmış ve 1990’lı yıllarla birlikte yaygınlaşmıştır. Bu bağlamda coğrafi işaretli ilk ürün grubu alkollü içecekler, sonrasında da süt ürünlerinin coğrafi işaretli olarak tescillenerek koruma altına alındığı bilinmektedir. Sadece belli bir sektörde değil, geleneksel ve yerel özelliklerini günümüze kadar korumuş ve bu özellikleri ile üretimine devam edilen ürünler de coğrafi işaretleme ile tescillenerek kaydedilip koruma altına alınmıştır. Örneğin tescillenen ürünler arasından el sanatlarından madenlere, geleneksel yemeklerden içeceklere kadar farklı alanlar da yer almıştır (Nizam, 2011: 88).

Uzunca bir süre yalnızca bir Avrupa olgusu olarak görülen coğrafi işaret küresel ticaretin gelişmesi ile bir "kalite garanti işareti" olmaktan çıkarak, mülkiyet haklarına konu olmuştur. Günümüzde coğrafi işaret artık küresel bir olgu olup, kalitesi, ünü veya diğer karakteristik özellikleri belirli bir coğrafi kökenden kaynaklanan bir ürünü tanımlayan bir fikri mülkiyet hakkı olarak kabul edilmektedir (Tekelioğlu, 2019: 49).

Dünya ölçeğinde dalga dalga yayılan tescilleme ve kayıt altına alarak koruma sağlama süreci, ülkemizde de her geçen gün yaygınlaşarak aynı işlevleri sağlamaktadır. “Coğrafi işaret belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri itibarıyla kökeninin bulunduğu yöre, alan, bölge veya ülke ile özdeşleşmiş bir ürünü gösteren işarettir” (Nizam, 2011: 88).

Coğrafi işaret yerel ve geleneksel ürünlerin tescillenmesinde 1990’lı yıllardan sonra önemli bir araç olarak ortaya çıkmıştır. Geleneksel ve yerel ürünlerin fikri anlamda sahiplenilmesinde önemi bir işleve sahip olan coğrafi işaretleme aynı zamanda bu ürünlerin yeniden üretilmesinde, korunmasında, sahiplenilmesinde ve gelecek kuşaklara aktarılmasında da önemli bir yere sahiptir.

Yerel olan ürünlere -özellikle besinlere- geleneksel yöntemler ile üretildikleri, organik oldukları, sağlıklı oldukları gibi gerekçeler ile artan rağbet, sonraki süreçte coğrafyanın farklılığını arz eden diğer ürünlere de yansımıştır. Bir yanda global bir dünya kültürü ortaya çıkarken diğer yandan ise yerel ürünlerin üretiminin devam etmesi, özgünlüğünü koruması gibi politikaların ortaya çıkması yeni bir gelişme olarak karşımıza çıkmaktadır.

Modernitenin tekçi anlayışına karşı ortaya çıkan eleştiriler farklılıklara yapılan vurguyu arttırmıştır. Teorik anlamda gelişen bu tartışmalar zihinsel bir dönüşümü beraberinde getirmiştir. Yerel olanın özgünlük niteliği, yerel unsurların önem kazanmasını sağlamıştır. Geleneksele ve kültürel olana ilgi, farklılıkların yaşaması gerektiğine dair bir algıyı da ortaya çıkarmıştır.

Coğrafi işaretlemenin bu derece yaygınlık kazanmasının ve tescillenen ürün yelpazesinin genişlemesinin küreselleşme ile ilişkili olduğu belirtilmelidir. Küreselleşme olgusu, dünyanın

tüm alanlarında iletişim ve ulaşım imkânlarını teknoloji sayesinde geliştirirken, farklı olan unsurlar da piyasa içine dâhil edilmeye başlamıştır. İletişim ve ulaşım alanındaki teknolojik gelişmeler küreselleşmenin etkilerini dünyanın her yerine sirayet ettirirken farklı olanın da keşfedilmesini sağlamıştır. Farklılıkların 1980 sonrasında hızlı bir şekilde göz önüne çıkması, yerel ve geleneksel olanın da prestijinin artmasını sağlamıştır.

COĞRAFI İŞARETLEMENİN YEREL VE GELENEKSEL ÜRÜNLERE KATKISI

Yerel ve geleneksel teknikler ile üretilen yine geleneksel ve yerel imkânlar ile pazarlanan ve tüketilen ürünler küçük bir piyasa alanı içerisinde üretildiği yöreye çok ciddi maddi katkılar sağlamaktadır. Yerel ölçekte istihdam, yerel aktörlerin ekonomik ve sosyal gelişimleri, kırsal sektörün kendi kendine yetebilmesi gibi işlevler yerel ve geleneksel üretim ile daha güçlü sağlanmaktadır.

Türk Patent Enstitüsü'ne göre coğrafi işaret “tüketiciler için ürünün kaynağını, karakteristik özelliklerini ve ürünün söz konusu karakteristik özellikleri ile coğrafi alan arasındaki bağlantıyı gösteren ve garanti eden kalite işaretidir” (Türk Patent Enstitüsü, 2023a, Erişim Tarihi: 27.09.2023). Yerel ürünlerin coğrafi işaret ile tescillenmesi ile birlikte yerel aktörler ve onların temel ekonomik etkinliklerinin kendi yapısını koruması sağlanmaktadır. Aynı zamanda günümüzde üretilen ürünlerin, her geçen gün hızla değişen ve dönüşen üretim teknikleri ile birlikte daha teknolojik sistemlere dayalı bir şekilde fabrikalarda seri halde gerçekleştirilen ve temel amacı yüksek kâr marjı olan düşük kalitedeki ürünleri ile yerel ürünlerin rekabetinin koruma altına alınması ile birlikte bir ölçüde desteklenmektedir. Yani endüstriyel teknikler ile üretilen ürünler tamamen karı maksimize etme amacı taşıdıkları için, doğallığından, yerelliğinden kopmaktadır. Yerel ve geleneksel ürünler keşfedilip tescillenmesi onların özgünlüğünü korumasına katkı sağlamaktadır. Bu anlamda coğrafi işaretler hem yöresel ürünlerin hem de bölgenin katma değerini maksimize etmektedir (Suna ve Uçuk, 2018: 101). Coğrafi işaretli ürün tesciline sahip olan bölgede gelir artışı sağlanmakta, kırsal turizm oluşturulmakta ve kırsal nüfus için farklı iş kollarının doğmasına fırsat verilmektedir. Ayrıca, coğrafi işaretli ürünlerin korunması geleneksel bilgi ve birikimin korunması ve geleceğe aktarımı anlamını taşır. Geleneksel bilgilerin aktarımı üretim safhasında ürüne karakteristik anlam kazandırmakta ve ayırt edici özelliklerinin bu bilgi sayesinde ortaya çıkmasına neden olmaktadır (Çalışkan ve Koç, 2012:197). Bir üretimin geleneksel sınıfta yer alabilmesi için yerel topluluk ile çok uzun bir tarihi bağının olması ve geçim kaynağı ekonomisine dayanması gerekir (Koyuncu Okca, 2016: 202). Bu nedenle coğrafi işaret tescili kültürün sürdürülebilirliğine de olumlu etki etmektedir. Kültürün devamlılığı ise bir milletin yaşamasında temel şartlar arasındadır (Koyuncu Okca ve Öz 2019: 282).

Üretimin dünya ölçeğinde pazar arayışı, üretim ve tüketimin küreselleşmesi ile birlikte artmaktadır. Pazar arayışları ise, pazara sunulacak olan yeni ürünlere ihtiyacı da ortaya çıkarmıştır. Dünya piyasasında farklı ürün üretmek ve bunu tüketime sokmak, verimlilik, büyüme ve karlılık açısından rekabet edebilmek için son derece önemli hale gelmiştir. Piyasada çeşitliliği teknolojik araç ve gereçler sağlamaktadır. Ancak dünya pazarlarının bu türden teknolojik ürünlere doymuşluğu ve rekabet ortamı üreticiler için yeni ürün arayışlarını zorunlu kılmaktadır. Bir anlamda piyasanın dayatması ve rekabet kurumu farklı ürünlere yönelen bir üretici eğilimini doğurmaktadır (Doğan, 2015: 59). Yerel ve geleneksel teknikler ile üretilmiş olan ürünler ise bu eğilime bağlı olarak, dünya pazarlarının yeni ürünlerini oluşturur hale gelmiştir. Bir anlamda yerel ve geleneksel ürünler piyasaya dâhil olmak isteyen sermaye açısından bir çeşitlilik sunmaktadır. Ürün çeşitliliğine sahip olan şirketler böylece pazarda daha büyük bir alanı elde edebilmektedir.

Dünya pazarında karlılığı maksimize etmek ve piyasada yer bulabilmek için keşfedilen yerel ve geleneksel unsurlar coğrafi işaretleme ile kayıt altına alınmıştır. Bu tescillenme işleminin yerel ürünleri üretenler, pazarlayanlar açısından istihdam, katma değer gibi ticari birtakım faydaları bulunmaktadır. Ancak ticari faydalar yanında, yerel ve geleneksel ürünlerin başkaları tarafından taklit edilmesi, üretilmesi ya da pazara sunulması da tescil işlemi ile önlenmiş olmaktadır (Doğan, 2015: 59).

Farklılıklara olan ilginin artması iletişim alanındaki teknolojilerin gelişmesi ile özellikle de web siteleri ve sosyal medya aracılığı ile ulaşmanın kolaylığı ile birlikte paralellik göstermektedir (Castells, 2013). Yine internet teknolojisindeki gelişmeler, bilgiye ulaşımı ve bilginin paylaşımını geçmiş dönemlerde hiç olmadığı kadar arttırmıştır (Giddens, 2012: 12). Bilgi üretme, paylaşma ve bilgi edinmenin artan teknoloji ile kolaylaşıp yaygınlaşması yeni dönemde aktörlerin bilgiye ulaşmasını da olumlu yönde etkilemiştir. Özellikle sağlık konusunda aktörlerin geçmiş dönemlerden oldukça bilinçli oldukları yeni dönemin en önemli gerçekliklerinden birisi olmuştur. Üretimi gerçekleştirilen ürünlere yönelik sağlık konusunun önem kazanması ve tüketicilerin bu konuda bilinçli davranmaya başlamaları coğrafi işaret olgusunun yaygınlaşması ile eş zamanlıdır.

Coğrafi işaretleme ile korunmaya alınan yerel ürün sayısının artması tüketici tercihlerinin sağlıklı ürünlere olan talebi ile birlikte gelişmektedir. Endüstriyel üretimin tamamen verim ve karlılık üzerine gerçekleşen üretimi sağlık konusunun ikinci planda kalmasına yol açmıştır. Verim ve kar odaklı gerçekleşen üretim ve üretim sürecinde kullanılan teknolojiler sağlık konusunu ıskalamış görünmektedir. Gıdadan kaynaklı sağlığı tehdit eden etkenler -kanser riski, deli dana vb. gibi- tüketicileri doğal teknikler ile üretilen ürünlere yöneltmiştir. Yerel ürünlere artan talep ise pazar için yerel ve geleneksel ürünlerin yoğun bir şekilde üretilmesi sürecini beraberinde getirmiştir.

Sağlık konusundaki endişeler ile hızlı bir şekilde ortaya çıkan bu talep artışı dolayısıyla arz artışı taklit yolu ile yerel ürün etiketi altında üretilen ürünlerin, tüketiciye sunulma sürecini de beraberinde getirmiştir. Ülke içinde ve dışında yerel ürünlerin taklit üretimlerinin artması, yerel ve geleneksel ürünlerin korunmasını zorunlu kılmıştır. Katma değeri yüksek zihin emeğine dayanan ürünlerin marka ve patent sistemleri aracılığı ile gelişmiş ülkelere gelir yaratması karşısında kısmen gelişmekte olan ülkelerin bu imkâna erişememesi, yerel ve geleneksel ürünlerin üretimi ile pazara tutunmayı bir ölçüde sağlamıştır. Geleneksel ve yerel özelliklere sahip ürünlerin taklit üretimlerden korunarak üretilmesi ve üretimin varlığını devam ettirmesi coğrafi işaretleme ile mümkün hale gelmiştir (Doğan, 2015: 60).

Yerel ve geleneksel olan ürünlerin önemi ve bu tür ürünlerin korunarak pazarda tüketiciye sunulması özellikle gelişmekte olan ülkeler açısından bir gelir kaynağı yaratmaktadır. Bundan dolayı bu tarz ürünler sadece pazara sunulmakla kalmamış uluslararası birtakım anlaşmalar ile taraf ülkelerce geçerliliği kabul edilmiştir. Yine üretildiği bölgenin ulusal yasalarına uygun olarak korunmaktadır. Koruma biçimleri coğrafi işaretler ile ilgili özel yasalar olabileceği gibi, haksız rekabet yasaları ve tüketici koruma yasaları da olabilmektedir. Coğrafi işaret uygulamasını benimseyen ülkeler de ürünlerini Pazar ile buluşturabilmek ve koruma altına alabilmek için uluslararası alanda girişimlerde bulunmaktadır (Doğan, 2015: 60).

Ülkemizde coğrafi işaret sayısı Ocak 2022 verilerine göre 1000'i geçmiştir. Eylül 2023 itibarıyla de başvuru ve tescillenmiş toplam ürün sayısı 2103'tür (Türk Patent Enstitüsü, 2023b, Erişim Tarihi: 27.09.2023). Tescillenmiş ürün sayısı ise 1466'dır. 2013 yılında 8 olan tescillenmiş ürün sayısı (Türk Patent Enstitüsü, 2023c, Erişim Tarihi: 27.09.2023) hızlı bir şekilde artarak 1466'ya ulaşmıştır. Yerel ve geleneksel ürünler gerek koruma gerekse piyasa ile buluşturma amacı ile hızlı bir şekilde artmaktadır.

Dünya ölçeğinde de coğrafi işaret sayısı Türkiye’dekine benzer şekilde hızlı bir şekilde artmaktadır. Öncelikli olarak uluslar kendi sahip oldukları ürünleri özgünlükleri ile korumak amacı ile coğrafi işarete sahip olmak istemektedir. Yine yerel ve geleneksel özgünlükleri ile tescillenmiş olan ürünlerin pazarlarda yer bulabilmesi, coğrafi işaretleme noktasındaki talebi arttırmaktadır.

Gelişmiş ülkelerde yer alan teknoloji üretimde rekabeti zorunlu kılmaktadır. Ancak yerel ve geleneksel unsurlar ile dünya pazarında yer alabilmek, rekabet koşulları görece düşük olan gelişmekte olan ülkeleri etkilemektedir. Yine bu koşullar içerisinde rekabetsiz bir şekilde sahip olunan ürünleri pazarlayabilmek hem ülke ekonomisine hem de yerel ekonomiye ciddi anlamda destek sağlamaktadır.

Yerel ve geleneksel olanın 1980’li yıllardan sonra önem kazanması, farklılıklara olan ilginin artması, gıdada sağlık konusunun önemli bir risk oluşturması, içinde yaşadığımız dünyada tüketicileri “doğal” olan ürünlere yönlendirmektedir. Küreselleşmenin vermiş olduğu imkânlar sayesinde yerel ve geleneksel olanı tanıtmaya/tanıma, talep etme ve elde etme kolaylaşmıştır. Artık tüketiciler tuşlara dokunarak dünyanın hangi bölgesinde neler var bunların bilgisine kolaylıkla ulaşabilmekte yine bu ürünleri internet üzerinden sipariş vererek elde edip tüketebilmektedir. Geline bu noktada yerel ve geleneksel ürünler kapitalist piyasa ekonomisine eklenmektedir. Coğrafi işaretleme de bu kapitalist üretim zincirine, ürünleri tescil ederek özgün biçimi ile sunmaya araç olmaktadır.

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

1990’lı yıllarla birlikte Avrupa’da ortaya çıkan ve ilerleyen yıllarda ülkemizde yer bulan coğrafi işaret uygulaması el sanatlarından madenlere, geleneksel yemeklerden içecekler kadar farklı alanlarda yer alabilmektedir. Coğrafi işaret, “ürünün kaynağını, karakteristik özelliklerini ve ürünün söz konusu karakteristik özellikleri ile coğrafi alan arasındaki bağlantıyı gösteren ve garanti eden kalite işareti” olarak tanımlandığından bir bakıma tüketici için tereddütleri ortadan kaldıran bir uygulamadır.

Her bölgede standart dışı üretim sayılabilecek, sadece belirli bölgelerin özelliklerini taşıyan coğrafi işaretli ürünler, yerel üretimin desteklenmesini kapsayarak piyasanın ihtiyacı olan yeni, farklı ve doğal ürün kaynağını da oluşturarak çeşitliliği arttırmaktadır. Bu durum geleneksel kültürün yaşatılmasında ve kültürün sürdürülebilmesinde büyük önem taşımaktadır.

Gelişen teknoloji ile bilgisayar, internet ve mobil ağların günümüzde hayatın bir parçası sayılmasıyla yerel ve geleneksel ürünlerin de tanınmasının, bilinmesinin en kolay sağlayıcısı olmuştur. İletişim ve e-ticaret sayesinde dünya pazarına açılan coğrafi işaretli ürünler marka ve patent sistemleri aracılığı ile özellikle gelişmekte olan ülkeler için bir gelir kaynağı olmuştur.

Ülkemizde önemi kavrandıktan kısa süre sonra kendi sayısını katlayarak artan başvuru ve tescil sayısı, yerel ve geleneksel üretimlere göre birbirinin taklidi sayılabilecek düşük teknolojik ve endüstriyel üretimlerin yanında katma değer kazanımı ile bölgesel ekonomiyi kalkındırmakla birlikte ülke girdilerine de önemli ölçüde artılar katmaktadır.

Ülkemizde coğrafi işaret ile tescillenmiş yerel ve geleneksel üretimler, teknolojik gelişmelerin bizlere sağladığı erişim-iletişim kolaylıklarından yararlanarak dünya pazarında yer bulmalı; ancak “hep daha fazlasını kazanmak” peşinde olan kapital sisteme rağmen yerel ve bölgesel özgünlük ve kalitesinden ödün vermemelidir.

KAYNAKÇA

Castells, Manuel (2013). İsyen ve Umut Ağları: İnternet Çağında Toplumsal Hareketler, Çeviren: Ebru Kılıç, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul.

Çalışkan, Vedat ve Koç, Hasan (2012). “Türkiye’de Coğrafi İşaretlerin Dağılışı Özelliklerinin ve Coğrafi İşaret Potansiyelinin Değerlendirilmesi-Evaluation of Distributional Characteristics of Geographical Indications and the Potential for Geographical Indications in Turkey”, *Doğu Coğrafya Dergisi*, Cilt: 17, Sayı: 28, s. 193-214.

Doğan, Bilge (2015). “Coğrafi İşaret Korumasının Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Önemi-The Importance of The Protection of Geographical Indications in Developing Countries”, *NWSA E-Journal of New World Sciences Academy*, Cilt: 10, Sayı: 2, s. 58-75.

Giddens, Anthony (2012). *Modernliğin Sonuçları*, Çeviren: Ersin Kuşdil, Ayrıntı Yayınları, İstanbul.

<https://ci.turkpatent.gov.tr/sayfa/co%C4%9Frafi-i%C5%9Faret-nedir>, Erişim Tarihi: 03.11.2023

Nizam Bilgiç, Derya (2011). “Coğrafi İşaretler ve Küresel Piyasalarda Yerleşen Tarım Ürünleri: Ege Pamuğu Logosu Üzerine Bir Saha Çalışması”, *Praksis*, Sayı: 25, s. 87-116.

Suna, Belma ve Uçuk, Ceyhan (2018). “Coğrafi İşaret ile Tescil Edilmiş Ürüne Sahip Olmanın Destinasyon Pazarlamasına Etkisi”, *Journal of Tourism and Gastronomy Studies*, Cilt: 6, Sayı: 3, s. 100-118.

Koyuncu Okca, Ayşegül (2016). “Denizli’de Kaybolmaya Yüz Tutmuş Kimi Geleneksel Meslekler-Some Traditional Occupations about To Be Lost in Denizli”. *Akademik Bakış Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi*, Cilt: 58, s. 201-223.

Koyuncu Okca, Ayşegül ve Öz, Naime Didem (2019). “Kaybolmaya Yüz Tutmuş Kültürel Miras: Karapınar Tülü Dokumaları-A Cultural Heritage Facing Extinction: Karapınar Tülü Weavings”, *Sanat ve Tasarım Dergisi*, Cilt: 24, s. 281-299.

Tekelioğlu, Yavuz (2010). “Yöresel Ürünler, Coğrafi İşaretler ve Türkiye Uygulamaları”, *Gastro Dergisi*, Sayı: 59, s. 118-121.

Tekelioğlu, Yavuz (2019). “Coğrafi İşaretler ve Türkiye Uygulamaları-Geographical Indications and Implementations in Turkey”, *Ufuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, Yıl: 8, Sayı: 15, s. 47-75.

Türk Patent Enstitüsü 2023a <https://ci.turkpatent.gov.tr/sayfa/co%C4%9Frafi-i%C5%9Faret-nedir>, Erişim Tarihi: 27.09.2023.

Türk Patent Enstitüsü 2023b <https://ci.turkpatent.gov.tr/veri-tabani>, Erişim Tarihi: 27.09.2023

Türk Patent Enstitüsü 2023c <https://ci.turkpatent.gov.tr/Statistics/RegistrationAndApplication>, Erişim Tarihi: 27.09.2023

KÜRESELLEŞME SÜRECİNDE YEREL VE GELENEKSEL UNSURLAR LOCAL AND TRADITIONAL ELEMENTS IN THE GLOBALIZATION PERIOD

Doç. Dr. Devrim ERTÜRK

Dokuz Eylül Üniversitesi Efes Meslek Yüksekokulu Seyahat ve Eğlence Hizmetleri Bölümü
Kültürel Miras ve Turizm Programı

devrim.erturk@deu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0001-5131-1325

Prof. Dr. Ayşegül KOYUNCU OKCA

Pamukkale Üniversitesi Denizli Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, El Sanatları Bölümü

aysegulkoyuncu@pau.edu.tr

ORCID ID: 0000-0003-1060- 0280

ÖZET

İçinde yaşanılan dünyanın en önemli özelliği iletişim hızının artmış ve farklılıkların geçmişten çok daha fazla olarak ön plana çıkmasıdır. Yerkürenin farklı bölgeleri birbirleri ile geçmişin hiçbir döneminde olmadığından daha fazla ilişki halindedir. Bu süreçte aktörlerin ve toplumların arasındaki etkileşim giderek artmış, uluslararası ilişkilerde de bu durum kendisini göstermiştir. Dünya çapında artan ilişkiler bir yanda genel bir toplum yapısı ve ilişkiler ağı ortaya çıkarırken diğer yandan da yerel olanın küresel olan içerisinde kendisini yeniden üretmesi söz konusu olmuştur. Yani küresel olan bir yandan evrenselleşmeye doğru bir yönde ilerlerken aynı zamanda yerel olanı da içeren iki yönlü bir gelişme göstermektedir. Küresel olanın kendi sistemine dâhil ettiği yeni unsurlar ise küreselleşmenin yapısına dinamik bir nitelik kazandırmaktadır. Küreselleşme dinamikleri çerçevesinde yerelin önce ilginç gelmesi ve merak uyandırması, daha sonra turizmden endüstriye kadar tüm sektörlerde pazarlanabilir hale getirilmesi söz konusudur. Bu süreçte yerel bir unsur olarak geleneksel olanın önem kazanması, geleneksel ürünlerin küresel sistem içerisinde dâhil edilerek bir rekabet imkânı elde etmesi söz konusudur.

Bu çalışmada küreselleşme olgusu çerçevesinde yerel ve geleneksel unsurların önem kazanması ele alınmaktadır. Dünyanın hiç olmadığı kadar hızlı değiştiği, toplumların birbirlerine yaklaşırken aynı zamanda farklılıkların da görünürlüğünün arttığı dönemde küreselleşme denilen olguya teorik bir yaklaşımla, yerellikler üzerinde nasıl etki yaptığına dair analizleri, literatürdeki tartışmalar ışığında, ortaya koymayı ve yerel olanın önem kazanması ile yerel ve geleneksel unsurların küresel şartlara tutunarak kendisini yeniden üretebilmesi gerektiğinin altını çizmeyi amaçlamaktadır. Çalışma öncelikle küreselleşme olgusunun teorik temellerini ele almakta, yine küreselleşme içerisinde yerel olanın önem kazanmasının hangi temellerde gerçekleştiğini literatüre dayalı açıklamaya çalışmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Küreselleşme, İletişim, Ulus-Devlet, Yerel, Geleneksel.

ABSTRACT

The most important feature of the world we live in is that the speed of communication has increased and differences come to the fore much more than in the past. Different regions of the globe are in greater contact with each other than at any time in the past. In this process, the interaction between actors and societies has gradually increased, and this has also manifested

itself in international relations. While increasing relations around the world have created a general social structure and network of relations, on the other hand, the local has reproduced itself within the global. In other words, while the global progresses in one direction towards universalization, it also shows a two-way development that includes the local. The new elements that the global has included in its system give a dynamic character to the structure of globalization. Within the framework of globalization dynamics, the local must first be interesting and arouse curiosity, and then it will be made marketable in all sectors, from tourism to industry. In this process, the traditional as a local element gains importance and traditional products gain a competitive opportunity by being included in the global system.

In this study, the importance of local and traditional elements within the framework of globalization is discussed. In a period when the world is changing faster than ever and societies are getting closer to each other while the visibility of differences is increasing, we aim to analyze the phenomenon called globalization, with a theoretical approach, on how it affects localities, in the light of discussions in the literature, and to reveal the importance of local and traditional elements to global conditions. It aims to underline that it must be able to reproduce itself by holding on. The study first deals with the theoretical foundations of the phenomenon of globalization and tries to explain, based on the literature, on which basis the local gain importance within globalization.

Key Words: Globalization, Communication, Nation-State, Local, Traditional.

Herkesin dilinde bir “küreselleşme”dir gidiyor; moda deyim hızla bir parolaya, sihirli bir sözcüğe, geçmiş ve gelecek tüm gizlerin kapılarını açacak bir anahtara dönüşüyor (Bauman, 2017: 7).

GİRİŞ

Küresel süreçte dünyanın küçük bir coğrafya haline dönüşmüş olduğu yönündeki iddia ve teoriler gerek aktörler gerekse toplumlar arasındaki ilişki ve etkileşimin artmasından temellenmektedir. Modernite denilen insanlık durumu ile dünyanın her yerine yayılan benzer toplumsal yapılar ortaya çıkmıştır (Giddens, 1998). Yine modernitenin bir özelliği olarak bilimsel bilginin önem kazanması ve bilimsel icatlar insan yaşamını son derece kolaylaştıran gelişmeler olarak karşımıza çıkmaktadır. Bilimsel buluşlar ile teknolojideki gelişmeler, dünyanın farklı coğrafyaları arasındaki iletişim ve ulaşımı son derece hızlı ve erişilebilir hale getirmiştir. Bahsedilen bu durum küreselleşmenin hız kazanmasını sağlarken aynı zamanda yerel olanların da keşfedilmesini sağlamıştır.

Dünya ölçeğinde yaygınlık kazanan küreselleşmenin ise çok farklı boyutları bulunmaktadır. Küreselleşmenin boyutları içerisinde ilk olarak karşımıza teknolojik ve iletişimsel boyut çıkmaktadır. Teknolojinin elverişli hale gelmesi ise ulusal ekonomilerin de uluslararası ekonomilere uyum sağlamasını beraberinde getirmektedir. Yine küreselleşme olgusunun siyasi boyutu, çevresel boyutu ve kültürel boyutu, küreselleşmenin kapsayıcılığını göstermektedir.

Farklı boyutlara sahip olan küreselleşme olgusu, içerisinde farklı aktörleri de dâhil etmiştir. Ulus-devlet, uluslararası ve ulus üstü kuruluşlar, yerel aktörler ve sivil toplum kuruluşları olarak mikrodan makro boyuta kadar farklı basamaklarda küreselleşme sürecine dâhil olarak farklı aktörleri oluşturmaktadır. Bahsedilen olgu ise bir süreç olarak farklı boyutlarda ve farklı aktörlerin aralarındaki ilişkilere dayalı olarak işlemektedir.

Küresel ölçekte evrensel doğru ilerleyen bir dünya sistemi içerisinde yerel unsurlar da küresel aktörler ve gelişmeler tarafından keşfedilmektedir. Bu keşfedilme süreci farklı olana ilgi, yerel olanın pazarlanabilir hale getirilmesi, yaşamını devam ettirebilmesi gibi politikaları da beraberinde getirmektedir.

Çağımız dünyasında iletişim ve ulaşım hızı insanlık tarihinin günümüzden önceki aşamalarından çok daha hızlı bir şekilde artarak gelişmiştir. Aydınlanmayla birlikte bilimsel alandaki gelişmeler bu hızın artmasındaki en büyük etken olarak görülmektedir. Üretim teknolojilerine de yansıyan bilimsel buluşlar kısa zaman içerisinde tüm alanlara yayılarak insanlığı yeni bir döneme taşımıştır.

İnsanlığın bu yeni dönemine dair farklı adlandırmalar yapılmıştır. Modernlik, endüstrileşme, küreselleşme vb. kavramlar bu hızlı gelişmeler ile ortaya çıkan sosyal, ekonomik, kültürel ve politik dünyayı ifade etmek için kullanılmaya başlanmıştır. Bu kavramlar ile adlandırılan dünyanın, özellikle iletişim ve ulaşım imkânlarının gelişmesi ile birlikte, birbirine benzemeye başlaması söz konusu olmuştur. Dünya toplumlarının farklı boyutları ile birbirlerine benzediği içinde yaşadığımız dönemde, farklılıkların ve yerelliklerin de bu sürece tezat bir şekilde ön plana çıkmaya başladığına tanıklık edilmektedir. Bahsedilen gelişmeler, yerkürenin farklı bölgelerini birbirlerini geçmişte hiçbir dönemde olmadığı kadar ilişki içerisine itmiştir. Bu ilişki süreci ise, aktörleri, toplumları, kültürleri ve ulus devletleri de etkilemiştir. Artan etkileşim ve iletişim uluslararası alanda da kendisini göstermiştir. Bauman (2019)'ın akışkan modernlik diye kavramsallaştırdığı toplum analizi bu durumu yansıtmaktadır.

Küresel olanın içinde yaşanan çağda her geçen gün dünya üzerinde yaygınlaşması devam etmektedir. Küresel olan, kapitalist gelişmelerden, karlılık ve verimden bağımsız bir işleyişe sahip değildir (Bauman, 2017: 18-19). Dolayısıyla yerel ve geleneksel olan unsurların, kapitalist pazar işleyişi içerisinde alınıp satılabilir hale gelmesi, yaşadığımız dünyada öne çıkan bir durumdur. Bu ise küreselleşme dinamiklerine tutunarak işleyen kapitalist pazar mantığının sonucu olarak değerlendirilmelidir. Bu çalışma yerel ve geleneksel olanın “ancak” pazar mantığı çerçevesinde kendisini yeniden üretebildiği takdirde yaşayabileceği iddiasına sahiptir. Küreselleşmenin itici güçlerinden birisi olan teknoloji, dünyanın her yerine ulaşabilmeyi kolay ve hızlı hale getirirken, küreselleşmenin diğer itici gücü olan ekonomi (kapitalist ekonomi) karşılaştığı neredeyse tüm unsurları piyasaya dâhil edebilme yönünde bir yol izlemektedir.

Bu çalışmada küreselleşme olgusu çerçevesinde yerel olanın önem kazanması ele alınmaktadır. Dünyanın hiç olmadığı kadar hızlı değiştiği, toplumların birbirlerine yaklaşırken aynı zamanda farklılıkların da görünürlüğünün arttığı dönemde küreselleşme denilen olguya teorik bir yaklaşımla, yerellikler üzerinde nasıl etki yaptığına dair analizleri, literatürdeki tartışmalar ışığında, ortaya koymayı ve yerel olanın önem kazanması ile yerel ürünlerin ve geleneksel unsurların küresel şartlara tutunarak kendisini yeniden üretebilmesi gerektiğinin altını çizmeyi amaçlamaktadır. Çalışma öncelikle küreselleşme olgusunun teorik temellerini ele almakta, yine küreselleşme içerisinde yerel olanın önem kazanmasının hangi temellerde gerçekleştiğini literatüre dayalı açıklamaya çalışmaktadır.

KÜRESELLEŞMENİN NELİĞİ

Küreselleşme içinde yaşanan dünyayı anlamak, anlamlandırmak ve adlandırmak için kullanılan bir kavramdır. Geleneksel, modern, postmodern kavramsallaştırmalarına benzer bir işleve sahiptir. Zira küreselleşme kavramının sahip olduğu kültürel, siyasal, ekonomik ve teknolojik boyutlar ve bunlar üzerinden ortaya konulan toplumsal yapı analizleri bunu desteklemektedir.

Giddens ve Sutton'a göre küreselleşme, "coğrafi olarak dağılmış insan nüfusunun, dünyayı tek bir topluluğa ya da küresel bir topluma doğru evrimleştiren, çeşitli süreçler aracılığı ile, daha yakın hale gelmesi ve birbiriyle daha hızlı etkileşimlere girebilmesi durumu"dur. Küreselleşme en genel ifade ile emek, sermaye ve bilginin dünya yüzeyinde hızlı ve sınırsız bir şekilde dolaşımını ifade etmektedir. Bu dolaşım ise ulusal ve uluslararası alanda yeni bir düzen oluşumuna da karşılık gelmektedir (Giddens ve Sutton, 2014: 21). Bu süreçte sadece emek ve sermaye dolaşımını arttırmamakta, emek ve sermaye ile birlikte, kültürel, sosyal dünya da değişen duruma ayak uydurmaktadır.

Dünyadaki toplumların ve sistemlerin birbirine benzemeye başlaması anlamına gelen küreselleşme, dünya çapında bir insan toplumu fikrine dayanması itibari ile köken olarak 18. yüzyıl Aydınlanma Dönemindeki toplumların geleceğine dair tartışmalara kadar gitmektedir. Ancak küreselleşme Marx'ın kapitalizmin yayılma eğilimine yaptığı vurgudan ve Durkheim'ın iş bölümünün coğrafi anlamda yayılacağını öngören düşüncelerinden damıtılmıştır (Giddens ve Sutton, 2014: 21).

Tarihsel geçmişi itibari ile küreselleşme kavramı daha eski tarihlere dayanmasına rağmen literatüre yeni girmiştir. Modern anlamıyla "küreselleşme" kavramı sözlüğe ilk kez 1961 yılında girmiştir. Kavramın kullanımı ise 1980'li yılların başından itibaren yaygınlık kazanmıştır. Özellikle ekonomi bilimi içinde düzenli olarak küreselleşme kavramı bu dönemde yaygın olarak kullanılmıştır (Giddens ve Sutton, 2014: 21). Aydınlanma dönemindeki insan toplumlarının geleceğinin nereye gittiğine dair tartışmalara uzanan küreselleşme kavramı, çağdaş dünyada ekonomi içinde gelişip diğer boyutlarda da etkisini ve kendisini kısa sürede göstermiştir.

Wallerstein ise dünya sistemi kuramında küreselleşmeden bahseder. Wallerstein'a göre refaha sahip ülkeler merkez ülke konumundadır. Refah seviyeleri düşük olan ülkeler ise çevre ülkelerdir. Refah düzeyi yüksek olan ülkeler ile düşük olan ülkeler arasında kalan yarı-çevre ülkeler olarak adlandırılan ülkeler arasında var olan kapitalist ekonomik sistem yer almaktadır. Bu ise ulus aşırı bir işleyişe sahiptir. (Wallerstein, 2001). Görüldüğü üzere küreselleşme kavramına farklı yaklaşımlar literatürde yer almaktadır (Bauman, 2017: 7). Ancak tartışmalardaki ortak nokta, genel olarak ekonomiye özel olarak da kapitalist ekonomik sisteme referansta bulunmaktadır.

İçinde yaşadığımız dünyadaki tartışmalara bakıldığında ise küreselleşmenin hız kazanmasının 1970'de ortaya çıkan bazı değişimler ile yakından ilişkili olduğu görülmektedir. 1970'li yıllarla birlikte ivme kazanan küreselleşme 1990'lı yıllara geldiğin bütün sosyal bilimlere etkileyerek sosyolojinin anahtar kavramlarından birisi haline gelmiştir (Giddens; Sutton, 2014: 21). Kavram bu yönü ile toplumsal değişmeyi açıklayabilecek bir kavram haline gelmektedir.

Son iki yüz yıllık tarihi içerisinde kapitalist ve liberarlist sistemlere dayalı ekonomik sistemin başlattığı hızlı/fazla üretim, düşük maliyet, düşük işsizlik, sürekli üretim hedeflerinden yola çıkan küreselleşme, ekonomik çıkarlardan daha fazlasını elde etmiştir. 2000'li yıllardaki teknolojik gelişmeleri lehine kullanan ticaret; önceleri sadece ekonomiyi etkilerken, insani ve toplumsal boyutlarıyla göç ve kültür kaynaşmasına, teknolojik gelişmelerle de bilgi kaynaşmasına neden olmuştur (Kaya ve Aydemir, 2011: 30-32). Bu bağlamda ulus devletlerin korumacı politikaları nedeni ile bu dolaşımın rahatça yapılmasının önünde durması yine ulus devletlerin ekonomik olarak rahatlamalarını sağlayan ihracata da ket vuruyordu. Çok uluslu dev şirketler bu sermaye/ürün dolaşımını sağlarken devletlerin de etkisi azaltılmıştı (Duman, 2014: 22). Bu durumda küreselleşme ülkelerin siyasi ve güvenlik boyutlarına da etki ediyordu (Bayar, 2008: 28-29).

Tek bir küreselleşme tanımı yapılamadığı gibi küreselleşmenin de tüm dünya toplumlarını tek bir toplum haline getireceği şeklinde bir algıya da karşı çıkmaktadır. Çünkü küreselleşme toplumsal bir durumu ifade ettiği için farklı boyutlara, farklı etkilere sahiptir. Küreselleşmenin kültürel, ekonomik, siyasi ve teknolojik olmak üzere dört boyutu yer almaktadır. Dünya toplumlarını saran bu boyutlar içerisinde ekonomik boyut diğer tüm boyutlara baskın gelmektedir. Küresel olanın yerel ile olan etkisi de bu kavramın ekonomik boyutundan bağımsız olarak değerlendirilemez.

Tam da bu noktada bu çalışmanın temel konusu olan yerellikler ve geleneksel unsurların yeniden canlanması örneği isabetli olmaktadır. Bir yandan dünya toplumlarının birbirine benzemesi tartışma konusu iken diğer yandan yerellekle, küreselleşme kavramının ivme kazanmasına paralel olarak hız kazanmakta (Bauman, 2017: 8) ve geçmişte hiç olmadığı kadar görünür olmaktadır. Küreselleşme kavramının teknolojik boyutu yerelliklere de bir alan açmaktadır. Ulaşım ve iletişim alanlarındaki gelişmeler ile dünya ölçeğinde aktörlerin farkındalıklarını arttırmakta yine farklılıklara da tanınma alanında bir imkân sunmaktadır.

Bahsedilen özellikleri ile küreselleşmenin evrensel ile yerel arasında bir birliktelik ortaya koyarak yayıldığı söylenebilir. Yerel olan küresel düzlemde görünürlük ve anlam kazanmaktadır. Yine küreselin farklı boyutları olduğu gibi yerel olanın da farklı boyutları bulunmaktadır. Yerelin de ekonomik, siyasal ve kültürel boyutları bulunmaktadır. Küreselle yerel olanın ilişkisi ile tüm boyutları ile gerçekleşmektedir. İlişkinin gerçekleştiği temel boyut ise ekonomidir. Küresel olan yerel olanı alınıp satılabilir hale getirdiği müddetçe yerelin kendisini yeniden üretmesine imkân tanımaktadır. Yerel olan kendisini yeniden üretebilmek için küreselin araçlarına tutunurken, küresel kapitalizm yerel ve geleneksel unsurları alınıp satılabilir hale getirmektedir¹.

KÜRESEL DÜNYADA YEREL VE GELENEKSEL UNSURLAR

Buraya kadar bahsedilen konular, küresel olanı anlamaya yönelik olup, küreselleşmenin farklı boyutlarının birlikte farklı düzeylerde tüm dünyayı etkilediğine değinilmiştir. Küresel-yerel arasındaki ilişki de farklı boyutlarda ortaya çıkmaktadır. Küresel bir kültürün hâkim olduğu iddiası ile bir dünya toplumuna doğru insanlık durumunun değiştiği ifade edilmektedir. Yerellik ve geleneksellik ise ortaya çıkışı itibari ile bir devletin ya da sınırlı bir coğrafyanın ürünü olarak belirmektedir. Küresel dünyada, belli bir coğrafyada ortaya çıkan yerellikler yine küreselleşme çerçevesinde yayılmaktadır. Özüne bakıldığında ise küreselleşmeden bağımsız gerçekleşmeyen bir geleneksellik ve yerellik söz konusudur. Farklı kültürler ve yerelliklerin küreselleşme süreci ile eş zamanlı ortaya çıkmış olması, bu iki sürecin birbirini tamamlayıcılığını, beraberliğini göstermektedir (Keyman ve Sarıbay, 1998: 9). Kültürlerin etkileşimi küreselin yereli etkilemesi şeklinde de yerelin küresele ulaşarak etkilemesi şeklinde de olabilir (Yaman, 2019: 428). Karşılıklılık ilkesine göre ortaya çıktığı iddia edilen küreselleşme ve yerelleşme küresel mantığın işleyiş çerçevesinden sapma göstermemektedir. Çünkü küresel olan kendi işleyişi ile çelişen bir durumun ortaya çıkmasına, var ise yerel ve geleneksel olanın yaşamasına ve kendisini yeniden üretmesine olanak/fırsat vermemektedir. Çok uluslu şirketlerin Türkiye’de Ramazan ayı boyunca ramazan menüleri çıkarması bu şirketlerin Türk kültürüne ve geleneklerine göre davrandıklarına örnek gösterilebilir (Yaman, 2019: 433).

Bu konuda oldukça ses getirmiş olan Robertson’a göre küresel ve yerel birbirileri ile çatışma halinde olan iki durum olarak düşünülmemelidir. Çünkü her iki kavram da görecelik taşımaktadır. Küreselleşme tam da küresel ve yerelin karşılıklı ilişkisine karşılık gelmektedir.

¹ Daha ayrıntılı bilgi için ayrıca tüketim kültürüne bakınız. Küresel kapitalizm aktörleri tüketime sevk edebilmek adına sürekli “yeni” deneyimler sunmak durumunda kalmaktadır. Bahsedilen durumda da yerel ve geleneksel olanlar dünya kapitalist pazarına otantiklik başlığı ile sunulmaktadır (Baudrillard, 2018).

Küreselleşme dünyanın küçülmesi olarak tanımlanırken yerelliklerin irtibatını da kapsamaktadır ve yerelliğin icat edilmesine de imkân vermektedir (Robertson, 1999: 128-129).

Günümüz dünyasında yerellikler küresel süreçler ile inşa edilmektedir (Robertson, 1999:134). Küreselin verdiği imkânlar ile yerel ve geleneksel olanlar küresel ölçekte görünürlük kazanabilmektedir. Yine dünya ölçeğinde insanların yerel ve geleneksel unsurlara ilgisinin artması, küreselleşmenin özellikle iletişim ve ulaşım alanındaki gelişmelerine bağlıdır. Bu alandaki gelişmeler sayesinde yerel ve geleneksel olan unsurlar birbirlerini fark etmekte, bu farklılıklarını dünya ölçeğinde tanıtılabilmektedir. Yerel ve geleneksel unsurların ortaya çıkışı ise küresel olarak gerçekleşmektedir. (Friedman 1994: 199). Bunun en iyi örneklerinden birisi de Türkiye’de yerel yönetimlerin sorumlu oldukları bölgelerin özelliklerini öne çıkaran kültürel etkinlikler düzenlenmesidir. İl ve ilçe belediyeleri kendi bölgelerine özel olan ürünleri coğrafi işaretleme ve marka patentleri ile tescillemekteler. Yerel özellikleri ile öne çıkarılan bu unsurlar, çoğu zaman İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa gibi büyük ve kozmopolit kentlerde merkezi (valilik destekli) ve yerel yönetimler (Belediyeler birliği, Belediyeler, kent konseyleri, hemşehri dernekleri ve federasyonları) ile sivil toplum örgütleri, dernek ve federasyonların düzenlediği tanıtım günlerinde görülmektedir. (Bursa Kastamonu Günleri, Yerel Fuarlar, Karadeniz Federasyonu Kültür Günleri vb.)

Ancak küreselleşmenin getirdiği çoklu imkânlar milli kültürün kaybolmasına, zarar görmesine ve/veya değişime uğramasına sebep olmamalıdır. Bu doğrultuda küreyerelleşme süzgeci kullanılabilir. Küreyerelleşmeye göre küreselleşmenin getirdiği yenilik ve büyüme kültürün kendi parçası haline getirilerek özümsemelidir. Böylelikle kültürün içinden doğan yerel ve geleneksel unsurlar, yeni imkânların getirebileceği zararlardan korunmuş olur (Yaman, 2019: 433).

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Küreselleşme sürecinin farklı etkileri bulunmaktadır. Buna dair çalışmada bir kısmına yer verilen literatür çalışmaları yer almaktadır. Farklı değerlendirmelere sahip olan küreselleşme olgusu, yerel ve geleneksel unsurlar üzerinde yaşam bulmakta aynı zamanda bu unsurlar ile karşılıklı ilişki içinde bulunmaktadır. Yerel ve geleneksel olan küresel imkânlar sayesinde kendi varlığını idame ettirirken, küresel dinamikler onları yeniden üretmektedir.

Yerel ve geleneksel olanın yaygınlık kazanması ise küreselleşme olgusunun piyasa mantığı çerçevesinde gerçekleşmektedir. Küresel olan, kendi işleyişi ve yayılmasını sürdürebilmek, geliştirebilmek adına yerel olana yaşama alanı açmaktadır. Bu sayede farklılık ve tanınma ekseninde yerellikleri popüler hale getirirken, küresel işleyiş dünya ölçeğinde geçerli hale gelmektedir.

Küreselleşmenin tek bir kültür olmadığı, yayıldığı alanlarda yerellikler ile de beslenerek farklılık arz edebileceği literatürde yer alsa da küresel olanın piyasa mantığı ve işleyişi tek olarak karşımıza çıkar. Küreselleşmenin piyasa işleyişi çerçevesinde yerel ve geleneksel unsurlar tüketilebilir hale gelmektedir. Farklı olana tüketim piyasasında ilginin artması, yine tüketicilerin tercihlerinin yerel ve geleneksel olana meylenmesi ile yerel ve geleneksel unsurların popülerliği artmıştır. Bu da tüketim kültüründen, kapitalist karlılık mantığından bağımsız değerlendirilemez. Ancak küreselleşme ile yaşanan ekonomik temelli bu değişim yerel ve geleneksel kültür ürünlerinin değiştirilerek özünden ayrılmasına neden olmamalıdır.

Küreselleşme ile yerel arasındaki tartışmalar ve bunların ekonomik boyutla ilişkisi çerçevesinde yapılmış çalışma literatürde yeterince yer almamaktadır. Bu çalışma küresel alan içinde yerel olanın piyasa/karlılık/tüketim kavramları ile ele alma girişiminde bulunarak daha sonraki çalışmalara da bir projeksiyon sağlamaktadır.

KAYNAKÇA

- Bauman, Zygmunt (2017). Küreselleşme Toplumsal Sonuçları, Çeviren: Abdullah Yılmaz, 7. Basım, Ayrıntı Yayınları, İstanbul.
- Bauman, Zygmunt (2019). Akışkan Modernite, Çeviren: Sinan Okan Çavuş, Can Yayınları, İstanbul.
- Baudrillard, Jean (2018). Tüketim Toplumu Söylenceleri/Yapıları, Çeviren: Nilgün Tural & Ferda Keskin, 11. Basım, Ayrıntı Yayınları, İstanbul.
- Bayar, Fırat, (2008), “Küreselleşme Kavramı ve Küreselleşme Sürecinde Türkiye”, Uluslararası Ekonomik Sorunlar Dergisi, Üçüncü Kâtip, T.C. Seul Büyükelçiliği, s. 25-34,
- Duman, M. (2014). “Küreselleşme, Sermaye ve Devlet İlişkisi Üzerine Sosyolojik Bir Çözümleme”, Hak İş Uluslararası Emek ve Toplum Dergisi, Cilt: 3, Sayı: 5, s. 8-29.
- Friedman, Jonathan (1994). Cultural Identity and Global Process, Sage Publications, London.
- Giddens, Anthony (1998). Modernliğin Sonuçları, Çeviren: Ersin Kuşdil, Ayrıntı Yayınları, İstanbul.
- Giddens, Anthony and Sutton Philip W. (2020), Sosyoloji’de Temel Kavramlar, Çeviren: Ali Esgin, Phoenix Yayınevi, Ankara.
- Kaya, Mehmet ve Aydemir, Cahit (2011). Küreselleşmenin Tarihsel Gelişimi, Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt: 1, Sayı: 1, s. 14-36.
- Keyman, E. Fuat; A. Yaşar Sarıabay (1998). “Giriş: Küreselleşme, Siyaset ve Toplumsal Yaşam”, Küreselleşme Sivil Toplum ve İslam, Derleyen: F. Keyman ve A. Y. Sarıabay, Vadi Yayınları, Ankara, s. 9-13.
- Robertson, Roland (1999). “Globalleşme: Zaman-Mekân ve Homojenlik-Heterojenlik”, Postmodernizm ve İslam, Küreselleşme ve Oryantalizm, Çeviren: Abdullah Topçuoğlu ve Yasin Aktay, Vadi Yayınları, Ankara, s. 115-142.
- Yaman, A. (2019). “Küreselleşme Süreci ve Küreselleşmenin Yerel Kültüre Etkisi”, Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, Sayı: 44, s. 422-436.

BÖLGESEL KALKINMADA İNANÇ TURİZMİ POTANSİYELİNE YÖNELİK BİR ANALİZ :KÜTAHYA MEVLEVİHANESİ ÖRNEĞİ

Dr. Öğretim Üyesi GÜLTEN ŞEN

¹ Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, gulten.sen@dpu.edu.tr, ORCID: 0000-0002-2057-359X.

ÖZET

Alternatif turizm türleri içerisinde olan inanç turizmi dini inançların gelişmesine ve sosyal kültürel ilişkilerin yoğunlaşmasına yardımcı olmaktadır. İnanç turizmi, turizm sektörü içerisinde potansiyelini geliştirmektedir. Dini değerlerin korunması, canlandırılması ve geliştirilmesine önem verilmektedir. Bu değerler genellikle cami, manastır ve kiliseler ile dini tarihi değerler, dini kutlamalar ve çeşitli tarihi olaylardan oluşmaktadır. Turistlerin dünyadaki kutsal şehirleri ve kutsal mekanları daha fazla ilgi duydukları gözlemlenmiştir. Bu eserler milli mirasın ayrılmaz bir parçası olup, turistlere çekici gelmektedir. İnanç turizmi ile uluslararası turizm hareketliliği daha güçlenmektedir. Bu turizm destinasyonu, dini yapılar ile çeşitli turistik kaynaklara da sahip bulunmaktadır. Dini yapılar, uluslararası düzeyde çekici turistik mekanlardır. Kütahya dini ve kültürel tarihi eserler açısından zengin iller içerisinde yer almaktadır. Mevlevihane erken dönem Anadolu Türk mimarisi özgün örneklerinden olması nedeniyle inanç turizmini geliştirme kabiliyetine sahip bulunmaktadır. Mevlevihane'nin Kütahya'nın inanç turizmine ve bölgesel kalkınmaya katkısının belirlenmesi gerekmektedir. Teorik çalışmanın desteklemesi amacı ile Mevlevihane'nin Kütahya şehrinin inanç turizmi içerisinde ki yeri belirlenerek, bu potansiyelden yararlanma durumunun ortaya konulması amaçlanmaktadır. Sonuçlar analiz ile değerlendirme yapılarak güçlü ve zayıf tarafları değerlendirilmeye çalışılmıştır. Böylelikle inanç turizm açısından fırsat ve tehditler ortaya konulacaktır. Çalışmanın amacı, Mevlevi hanenin inanç turizmi bakımından bölgesel kalkınma içerisindeki durumunu belirlenerek tanıtımını yapmaktır.

Anahtar Sözcükler: Kütahya, Mevlevihane, Bölgesel Kalkınma, Sanat, Mimari

A SWOT ANALYSIS OF THE FAITH TOURISM POTENTIAL OF KÜTAHYA MEVLEVİHANE

SUMMARY

Faith tourism, which is one of the different tourism types, helps the development of religious beliefs and the intensification of social and cultural relations. Faith tourism develops its potential within the tourism sector. It attaches importance to the protection, revitalization and development of religious values. These values generally consist of mosques, monasteries and

churches, religious and historical values, religious celebrations and various historical events. It has been watched that tourists are more interested in holy cities and sacred sites around the world. These monuments are a complementary part of the national heritage and are attractive to tourists. International tourism mobility is getting stronger with faith tourism. This tourism destination also has religious buildings and various touristic resources. Religious buildings are internationally attractive tourist attractions. Kütahya is among the provinces rich in religious and cultural historical artifacts. Mevlevihane has the ability to develop religious tourism as it is one of the original examples of early Anatolian Turkish architecture. It is necessary to determine the contribution of Mevlevihane to faith tourism and regional development in Kütahya. In order to support the theoretical study, it is aimed to determine the place of Mevlevihane in the religious tourism of Kütahya city and to reveal the situation of utilizing this potential. The results were evaluated with SWOT analysis and strengths and weaknesses were tried to be evaluated. Thus, opportunities and threats in terms of religious tourism will be revealed. The aim of the study is to determine the status of Mevlevihane in terms of faith tourism and promote

Keywords: Kütahya, Mevlevihane, Regional Development, Art, Architecture

1.GİRİŞ

Turizm, bölgesel ve ulusal ekonominin gelişmesi ve toplumsal refah düzeyinin yükselmesinde önemli katkılar sağlamaktadır. Turizm, bölgelerin ekonomik kalkınmasında olumlu katkı yaparak bölgeleri arası gelişim farklarının azaltılması ve dengenin sağlanmasında önemli olan bir araç durumuna gelen sektör durumundadır. Dünyada ve Türkiye’de turizme verilen önem giderek artmakta, turizm faaliyetleri çeşitlilik kazanmakta ve bunun sonucu olarak alternatif turizm türleri ilgi çekmektedir. Alternatif turizm türlerinden olan inanç turizmi, bireylerin turizme katılımlarını etkileyen önemli nedenlerden biridir. Bu kapsamda geçmişte birçok medeniyete ev sahipliği yapan Kütahya inanç turizmi kapsamında önemli bir değer olan Mevlevihane’ye sahiptir. Mevlihanenin Kütahya turizmine olan sosyal ve ekonomik katkıları çalışmamızda ele alınmıştır. Kütahya, tarihi ve kültürel zenginliklere sahip olan bir şehirdir. Bölgenin zengin kültürel kaynakları, farklı medeniyetlerin tarihi mirası ile uyum içerisinde devam etmiş ve günümüze zengin bir miras bırakmışlardır. Kütahya’nın tarihi ve kültürel zenginliğinin yanında doğal güzellikleri ve kaynakları da önemli bir turizm potansiyeli taşımaktadır. Mevlihanenin bu potansiyel içindeki yeri, katkıları ve mülakatlar çalışma sahası olarak belirlenmiştir.

2.İNANÇ TURİZMİ

İnanç turizmi turizm türleri içerisinde yer almaktadır. Temel amacı dini turizm çeşitliliğini etkileyen dini etkinliklere katılmaktır. İnanç turizminde ziyaretçiler manevi ve dini ihtiyaçlarının karşılanmasını arzu etmektedirler (Olsen ve Timothy2006, Tilson 2005). Bu turizm türüne ilişkin hizmetler, konaklama, yiyecek-içecek ve ulaşım inanç turizminin çekiciliklerine yönelik faaliyetler inanç turizminin esasını oluşturmaktadır. Bölgesel ürünün konumu turistik ürünlerin yer aldığı bileşenleri içermektedir(Salon 2006, Panasiuk 2011). Dini

görüşler turizm ürününün ayrıştırılmasında belirleyici olmaktadır. Bu unsurların eksikliği turistler için ürünü kültürel yönlerle sınırlandırmaktadır. İnsanlar eski çağlardan bu yana hayatın her aşamasında dini mekanları ziyaret etmişlerdir. Medeniyetlerin gelişim aşamalarında ve günümüzde dini etkenler yer almakta olup, dini turizmin temelini oluşturmaktadırlar. İnsanlar eski zamanlarda olumsuz hava koşulları, sağlık durumları, ulaşım yada güvenlik sorunları olmasına rağmen dini mekanlara ziyarete gitmekteydiler((Jackowski, 2003).

Toplumun gelişmesi sürecinde turizmin önemli rolü bulunmaktadır. İnanç turizmi diğer turizm çeşitleri gibi, seyahate çıkma, belirli bir mekânda hareket etme (hac ve turizm), turizm unsurlarından yararlanma, turizm altyapısını, ulaşım ve dönem aktivitelerinden (ilkbahar-sonbahar) oluşmaktadır (Wilkońska 2010). İnanç turizminde ziyaretlerin asıl nedenini, yolculuk esnasında ve gidilecek yerdeki dini davranış biçimleri oluşturmaktadır. Gidilecek yer ve yolculuğun amacı bu turizm çeşidini diğer turizm çeşitlerinden ayıran unsurlar olmaktadır. İnanç turizminde ziyaretçiler rahatlamak ve keşfetmek için seyahat ederler. İbadethaneye gitmek, duaya ve ruhsal arınmaya ihtiyaç duymaktadırlar (Vukonić 1992). İnsanlar genellikle dini turizmi hac ziyaretiyle özdeşleştirilmektedir. Ancak bu düşünce tarzı yanlıştır. Çünkü inanç turizmi turistik bir yolculuk olarak değerlendirilmektedir. Seyahate çıkmanın esas nedenlerin yanı sıra dini motifler, ibadet merkezleri, kutsal emanetleri görme arzusu, dini kutlamalar ve törenler yer almaktadır. İnanç turizmi, bir yerden başka bir yere gitme eylemi olup dini görüşler ile ilişkilidir (Kondratowicz-Pozorska 2010).

Günümüzde ziyaret edilen kutsal yerlerin sayısı giderek artmakta, insanlar dünyanın her yerine kolaylıkla seyahat etmektedirler. Ziyaretçiler sadece dua etmek için değil, aynı zamanda tapınakları ve diğer doğal güzellikleri de görme isteği duymaktadırlar. Dini mekanlar doğal bir çevrede ya da yerleşim yerlerinde bulunmakta olup farklı cazibe merkezleri de sunmaktadırlar. Ziyaretçiler ilave cazibe merkezleri aramaktadır, Kutsal yerleri ziyaret etmek her zaman yeterli olamamaktadır. Girişimciler bu durumun farkındadır. Bu nedenle seyahat acenteleri kutsal yerlere yapılan yolculuklar, spa ve wellness hizmeti sunan lüks otellerde konaklamayı da içerir. Bunun için insanlar hizmet paketleri ve turistik ürünler oluşturulur Bu bazı inanç turizmi merkezleri giderek daha popüler hale gelmektedir (Rejman vd.;2016).

İnanç turizminde ziyaretçilere hacı da denilmektedir. Hac kelimesinin etimolojisi eski zamanlara dayanmaktadır. Yunanca hac terimi; hacıyı veya per-epidemos, yabancı, yerleşik olmayan kişiyi belirlemek için kullanılmaktadır. Bu terim evinden uzakta, ikamet ettiği yerin dışında, tarladan geçen kişi anlamına gelmektedir (Jackowski 2003]. TDK hac kelimesini genellikle tek tanrılı dinlerde kutsal olarak tanınan yerlerin, o dinden olanlarca yılın belli aylarında ziyaret edilmesi olarak tanımlamaktadır (TDK,2015).

3.BÖLGESEL KALKINMA

Ülkeler kendilerine özgü ekonomik yapıları, gelişme şartları ile sistematiği bulunan bölgelerden oluşmaktadır. Bölgeler arasında sosyal, fiziksel ve ekonomik açılardan farklılıklar bulunmaktadır. Farklılıkların en aza indirilmesi, gelişmemiş bölgelerin gelişmesi, ülke ekonomisi için oldukça önemlidir (Tekin, 2011: 38). Bölgesel kalkınma, bölgede yer alan kaynakların kullanılması, girişimcilik faaliyetine özendirilmesi ile bölgelerin gelir seviyesinin

yükseltilmesi, hayat standartlarının iyileştirilmesi ve istihdamının artırılması olarak ifade edilmektedir(Durgun,2006). Bölgesel kalkınmanın asıl amacı bölgeler arasında bulunan sosyo-ekonomik farklılıkların azaltılmasıdır (Haktan, 2011). Bölgesel kalkınma ile bölgede görülen eksiklikler ile bu eksikliklerin giderilebilmesi için neler yapılması gerektiği belirlenmektedir. Böylelikle bölgesel kalkınma, bölgede işsizliği azalttığı ve kişilerin yaşam düzeylerini seviyelerini yükselttiği için gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler açısından stratejik bir konumda yer almaktadır. Bölgesel kalkınmanın gerçekleşmesi bölgeden bölgeye ve ülkeden ülkeye farklılık gösterebilmektedir. Çünkü bölgede ya da bölgede görülen farklılıklar nedeniyle kalkınmayı şekillendirmektedir. Görülen bu farklılıklar içerisinde bölgelerin doğal kaynakları, yatırımları ve kültürel zenginlikleri yer almaktadır. Sermaye ve vasıflı istihdam belirli bölgelerde bulunmaktadır. Bunun sonucunda bölgelerin büyüme hızları farklılıklar bulunacaktır(Gökçen,1987).

Bölgeler arasında gelişmişlik farklılıklarında görülen dengesizlikler, eksik kaynakların endüstrileri arasında izlenen optimal dağılımının önüne geçilmesi ve kentlerin gereğinden fazla büyümesi gibi ekonomik sorunları ortaya çıkarmaktadır. Kalkınma düzeyini derecelendirilmesi için, bölgesel farklılıkların ölçülerek bölgelerin gelişmişlik düzeylerinin dengelenmesine çalışılmaktadır. Kalkınma derecesi, ülkenin toplumsal kesimi tarafından meydana gelen, diğer taraftan da ekonomik bölgelere ayrılan kesimi tarafından ortaya konan “yaşam standardı” ile tanımlanmaktadır. (Klaassen, 1967: 25)

4.BÖLGESEL KALKINMA VE İNANÇ TURİZMİ

Dinler, toplumu oluşturan bileşenler içerisinde yer almaktadır. Dini inanış ve davranışlar kültürümüzün, sosyal yapımızın ayrılmaz bir parçasıdır. Din, toplum içerisinde ahlaki yaşantının, sosyal ilişkilerin, değer yargılarının ortaya konulmasında, toplumsal değerlerin yaratılması ve şekillendirilmesinde, önemli rol oynamaktadır. Turizm faaliyetleri sosyal etkileşim için araç görevi üstlenmekte, sosyal ve kültürel ortamlar yaratmaktadır. Turizmin gelişebilmesi için çok sayıda davranış, hareketlilik ve şartlar etkili olmaktadır. Bu faktörler dışında turizmin gelişebilmesi için psiko-sosyal faktörler yer almaktadır. Bunlar arasında en önemli faktörlerden biri de dini motivasyonlar olmaktadır (Okuyucu ve Somuncu, 2013). Bireylerin manevi açıdan güçlenmesi ve rahatlamak istemeleri nedenleri ile inanç turizmine katılma istekleri önemli bir itici güçtür (Albayrak, 2013)Turizm ve din kavramlarını bütünleştirmek için, turizm ve din arasındaki ilişkinin boyutunun belirlenmesi gerekmektedir. Bu ilişkinin temelini ticari, ekonomik, sosyal ve kültürel faktörler oluşturmaktadır. İnanç turizmi, alternatif bir turizm türü olarak kabul edilmektedir. Bireyler dini duygularını yaşamak için kutsal yerleri ziyaret etmek isterler. Günümüzde giderek artan bir şekilde dini merkezleri bireysel ya da inanç turları aracılığı ile ziyaret etme isteği bulunmaktadır. İnanç turizmi genel turizmin temel dayanaklarından biri haline gelmiştir. Bu bakımdan inanç turizm, dini bölgelere yapılan göçünün en eski biçimlerinden biri olup, çağdaş toplum dokusunun da büyük bir parçasıdır. İnanç turizmi, turizm endüstrisinin ayrılmaz bir parçasıdır. Manevi bir bakış açısıyla bireylerin saygı duydukları dini objelere daha yakın olma imkânı sunmaktadır. Sosyolojik bir bakış açısıyla, kutsal sanata kültürel bir erişimi içermektedir (Aktas ve Ekin, Y.;2007). Bölgelerin inanç turizmine ev sahipliği yapmalarının olumlu etkileri bulunmaktadır. Altyapının

ve kentsel gelişimin iyileşmesi, toplumsal ilişkilerin artması, sosyo-kültürel değişimler, bölge imajının gelişmesi, bilginin ve eğlencenin fırsatı olarak sınıflandırılmasını olumlu etkileri içerisinde görülmektedir(Kim, Jun,Walker, Drane, 2015: 24)

İnanç turizmi, dünyanın en hızlı büyüyen turizm türlerinden biri olarak kabul edilmektedir. UNWTO (Dünya Turizm Örgütü) tahminlerine göre, her yıl 300- 330 milyon turist önemli dini yerleri ziyaret etmektedirler. Dünyada yaklaşık 600 milyon ulusal ve uluslararası dini gezinin yaklaşık %40'ı Avrupa kıtasında gerçekleşmektedir. Dini turizm destinasyon alanları ziyaretçiler ve ev sahipleri için önemli buluşma alanları sağlayarak farklı kültürler arasındaki hoşgörü, saygı ve anlayışa önemli katkılarda katkı sağlar Aynı zamanda bu faaliyetler ulusal ve uluslararası turizm ile ekonomik büyümeyi teşvik etmektedir (<https://www.unwto.org>;2023). Gelişmekte olan ve az gelişmiş bölgelerde turizm faaliyetleri bölgesel kalkınmanın sağlanmasında önemli rol oynamaktadır. Bölgenin kalkınmanın sağlanabilmesi için; doğal, sosyal ve kültürel mirasa sahip olan bölgelerde sağlık ve eğitim hizmetlerinin geliştirilmesi, alt yapı çalışmalarının hızlandırılması gerekmektedir. Bölgede yer alan kültürel mirasların, doğal güzelliklerin tanıtımı sonucunda turistik hareketlilik artmakta, bölgedeki yerel ürünlerin lansmanın yapılmasını da sağlanmaktadır. Elde edilen turizm gelirlerinden bölge halkı, yerel işletmeler ve farklı iş imkanları ile doğrudan yada dolaylı olarak pay alabileceklerdir (TÜSİAD, 2012: 33). Son yıllarda bölgelerde görülen turizm hareketliliği, ulaştırma, sanayileşme, gelir artışı, sosyal ve kültür alanlarda yaşanan gelişmeler ile inanç turizmi kavramıyla ve dini merkezler, ülkeler arasında gerçekleşen döviz hareketliliğine fırsat yaratan ekonomik olay olarak değerlendirilmektedir (Akat, 2008: 27).

5.KÜTAHYA MEVLEVİHANESİ

Mevlevîlik, şehir merkezli bir tarikat olarak kabul edilmektedir. Mevlevîliğe ait görüşlerin entelektüel seviyesinin yüksek olması; Mevlâna'nın eserlerini Farsça yazması ve başta Dîvân'ı olmak üzere, eserlerinin derin tasavvufî bilgiler ihtiva etmesi nedenlerinden dolayı, genel olarak toplumu kendine yakınlaştırmıştır Mevlâna, ufkunun geniş olması, fikirlerinin yüksekliği, anlatımlardaki sadeliği ve insanî niteliklere sahip olması sebebiyle dünyadaki büyük dahiler arasında yer almaktadır(Öztürk,2008). Osmanlı İmparatorluğu döneminde büyük şehirlerin birçoğunda Meylevihâne kurulmuş olduğu yapılan araştırmalarla belirtilmektedir(Köç,2012).

Kütahya Mevlevîlik tarikatının önemli merkezlerinden biridir. Kütahya, Konya ve Afyon'dan sonra Mevlevîlik tarikatının üçüncü merkezi olduğu bilinmektedir. Kütahya Mevlevihanesi Asitane olarak da bilinmektedir. Mevlevihane, daha önceki yıllarda Hezar Dinari Mescidi yanında inşa edilen Dede Hücreleri, Semahane, Kütüphane ve Meşruta bölümlerinden oluşmaktaydı. Anadolu'da bulunan üç önemli Mevlevihane'den birisine merkezlik yapan yapının, günümüzde Semahane ile Derviş Hücreleri ayakta kalabilmiştir. Dönenler Cami olarak kullanılan bu yapı, 1240'lı yıllarda Mevlana'nın torunu Ergun Çelebi tarafından inşa ettirilmiştir (Şenol, 2008). Kütahya Mevlevîlerinin piri kabul edilen Mevlana'nın torunu olan Ergun Çelebi, Kütahya Mevlevihane'sinin ilk şeyhidir (Ayaz, Özer, Yeldemez, 2010: 100–102). Dönenler Camii Kütahya merkezde Ulu Camii yakınında yer almaktadır. XIV. Yy.'da Mevlevihane'nin semahanesi olarak inşa edilmiştir. Anadolu Türk mimarisinin erken döneme ait özgün örneklerinden olan Mevlevihane iki kez tamirat görmüştür. Bugün cami olarak

kullanılmakta olan yapı, dörtgen planında sekizgen kasnaklıdır. Mevlevihane'nin yanına 'Kütahya'nın Selçuklu Dönemi Fatih'i' olarak adlandırılan İmadüttin Hezar Dinari tarafından yaptırılan mescide Mevlana'nın torunu ola Ergun Çelebi' nin defin edilmesi ile Mevlevihanenin türbesi haline getirilmiştir. Mevlevihane'de bulunan kitabede, 1227 H.-1812 M. ve 1257 H.-1841 M. Yılları içerisinde tadilat gördüğü anlaşılmaktadır. Daha sonraki dönemlerde yapılan tadilatlarda mihrap ilave edilerek camiye dönüştürülmüştür. Halk arasında cami Dönerler Camii olarak bilinmektedir (<https://www.kulturportali.gov.tr/;2023>).



Görsel 1. Mevlevihanenin Dış Görünüşü

Sultan Veled'e intisap etmiş olan ve "Kütahya Fatih'i" olarak bilinen Emir İmadüddîn Hezar Dinari tarafından mescit yaptırılmıştır. Burası dergâhın ilk şeyhi Celaleddîn Ergun Çelebi'ye atfedilerek Erguniyye Dergâhı olarak tanınmıştır. Kütahya Mevlevîhanesi Mevlevîlik kültürüne önemli katkıda bulunmuştur. Kütahya Mevlevîhanesi önemli tamiratlar geçirmesine rağmen, buna ait bilgiler XIX. Yy. da yapılan tamiratlar ile sınırlı bulunmaktadır. XIX. Yy.'da Sultan II. Mahmut zamanında, nişancı iken Kütahya'ya sürgüne gönderilen Halet Efendi tarafından yaptırılmış olan ilk tamirat tarihi 1227/1812'de yapılmıştır. 1229/1813 Kütahya'da zorunlu tutulan Sadrazam Galip Paşa, dergâh yakınında bir evi şeyhin ailesine tahsis etmiştir. Ayrıca bunun içinde vakfiye düzenlettirmiştir. Kütahya Mevlevîhanesi'nin II. Mahmut döneminde asıl tamirat girişimi 1836 yılında Hafız Mehmet Paşa tarafından yapılmıştır.



Görsel 2.Mevlevihanenin Dış Görünüşü

6.KÜTAHYA MEVLEVİHANESİ, BÖLGESEL KALKINMA İLİŞKİSİ

Mevlana kendisinden sonraki dönemlerde müritleri, merkezi Konya olmak üzere Mevlevi tarikatını kurmuşlardır. Anadolu şehirleri içerisinde tarihi konumu itibari ile diğer şehirlerden fazla farkı olmayan Konya'nın en önemli özelliği Mevlevi tarikatının merkezi olması teşkil etmektedir. Bu durum Konya şehri hayatında önemli etkileri olmuştur(Tuş,2001). Konya, her yıl 7 Aralıkta başlayan on gün süren "Şebiarus" etkinliklerine ev sahipliği yapmaktadırlar. Törenlerin şehir açısından sosyal ve ekonomik önemi bulunmaktadır. Dünyanın birçok ülkesinden ziyaretçiler bu dönemler için ciddi talepleri bulunmaktadır. Bu törenler kapsamında, Konya Büyükşehir Belediyesi, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Konya Kültür ve Turizm Müdürlüğü çalışmalar yapmakta, özellikle Mevlana civarındaki dönüşümlerin, kente çok ciddi katma değer kazandırmaktadırlar. Konya Otelciler Birliği Başkan Yardımcısı Murat Peksomlu, "Gelen turistlerle alakalı analizler yapmamız gerekir. Şebiarus törenleri için kente en fazla turist İran'dan geliyor. Biraz daha uluslararası etkinlikleri artırabilir veya çeşitlendirebiliriz. Konya olarak ulaşımda çok iyiyiz. Şehre ulaşım anlamında misafirlerimiz için birçok alternatif var. Tramvay hattı bile çok uygun. Aynı zamanda bisiklet tramvayımız bile var. Bu anlamda çok iyi bir altyapıya sahibiz. Şehrin en uzak noktasına yaklaşık 15 dakikada ulaşabilirsiniz. Bunu da çoğu büyükşehirlerde yapamazsınız.”(www.aa.com) Konya Şebi Arus törenleri benzeri etkinliklerde ev sahipliği yapılmakta, kültürel deneyim kazandırmakta, güçlü ve etkin bir kütle oluşturularak yeni pazarlama kanallarının oluşmasına da yol açmaktadır (Xie ve Gu, 2015). Faaliyetlerin sosyo-kültürel, ekonomik ve çevresel etkileri, bölge halkının kalkınmasına katkı sağlamaktadır. Bu etkinliklerin sürekliliği de olmalıdır(Özgürel ve vd., 2015).Mevlâna Müzesi çevresindeki esnafların temel yaşam aracı turizmdir. Bu nedenle inanç turizm şehir için önem taşıyan ekonomik bir kaynaktır (Akış, 2018). Son yıllarda ekonomik kalkınmaya katkıda bulunan inanç temelli turizmde büyüme, önemli finansal krizlere rağmen hızla artmıştır (Munro, 2020).

7.UYGULAMALAR

Mülakat Çalışması

-Mülakat 1.

Kütahya Mevlânâ Araştırma Kültür Sanat Derneği(2007) Başkanı Rızâ Tekin Uğurel ile bir mülakat gerçekleştirilmiştir (20.05.2023)

-Kütahya’da turizme ait turistik değerlere önem verilmekte midir?

R.T.U.-Hayır. Bunun görgü ve düşünce işi olduğunu düşünüyorum. Yapılacak işlerin lafta ibaret olduğunu düşünüyorum. Çalışanlar kendi branşı olmayan, hobi bile değil bireyler yaptığı işi daha iyi nasıl yapabilirim diye düşünmeli. Sosyal medyayı ve interneti takip etmezseniz başarılı olamazsınız.

-Kütahya’da turizm faaliyetlerinde dini inançlar etkili bir faktör müdür?

R.T.U.-Hayır. Kütahya’da yer alan bir çok tarihi eser 1960 yılından sonra yıkılmıştır. Mevlevihane sadece külliyyeden ibaretti. Şu anda sadece iki bina kalmıştır. Biri aşevi olarak kullanılmıştır. Balıklı mahallesinde yer alan halveti tekkesi restore edildi, kafe yapıldı. Mevlevihanenin ön cephesinde iki levha bulunmakta idi. Üzerinde “Ya Hazreti Muhammed, Ya Hazreti Ergün” yazısı vardı. 1925 yılı 677 sayılı kanun ile Kuran yazısı olduğu gerekçesi ile kaldırılmıştır. Ahmet Yakupoğlu gerekli teçhizatlar kullanarak bu levhaları tekrar ortaya çıkmasında büyük emeği bulunmaktadır.

-İnanç turizminin gelişmesine bağlı olarak destek alabiliyor musunuz?

R.T.U .Hiçbir destek yok Bir sempozyumda, tebliğ okunmak üzere Kütahya’da etkin vakıflardan bir yetkili kürsüye çıkmış, fakat ciddiye alınmamıştır. Bu konuda yeterli akademik çalışma yapıldığını düşünmüyorum. Mevlevihane cazibe merkezi olmalıdır.

-İnanç turizminde sağlanan gelir yöre halkına katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?

R.T.U .Olmaz olur mu? Tarım, taşımacılık, sanayi ve hediyelik ürün üretimi artar. Mesele bütün ele alınmalı yoksa başarı sağlanamaz. Ayrıca Tavşanlı Köprüören’de de Mevlevihane var, bilen yok. Kütahya halkı ve esnaf Mevlevihane’yi düzenlememizi istiyor. Bazı kişiler sadece eğlence tarafından bakıyor. Düşünde dönmek için Mevlevi istiyorlar. Mevleviliği sadece tiyatro halk oyunu gibi görüyorlar. Halkın bilinçlendirilmesi gerekmektedir. Kütahya büyük şehir merkezlerinin ortasında yer almaktadır. Ulaşımında sorunu bulunmamaktadır.

-Sizce inanç turizmi faaliyetlerinin geliştirilmesinde kamu ve özel kesim girişimleri yeterli midir? İnanç turizmi ve Mevlevihane’nin Kütahya üzerinde sosyal ve ekonomik katkısı var mıdır?

R.T.U .Sadece bir aile firması olan Nafi Güral ilgilendi. Her sene Konya’ya gidiyoruz. Konser oluyor. Bir ekiple anlaşacaktım. Konya’dan getirip Kütahya’da semah düzenlenecekti. Anlaşma yapılmak istenilmesine rağmen yüksek miktarda ücretler istenilmesi ile rant kapısı

olarak görülmüş, vazgeçilmiştir. Daha sonra başka bir ekiple 1987 yılında semah gerçekleştirilmiştir. Destek yok, daha önceki dönemlerde bir belediye başkanı zamanında proje sunulmuş fakat gerçekleşmedi. Belediye ve diğer kurumlar işin kolayına kaçıyor. Eskiden Kütahya'ya özgü gezek adeti vardı. Şimdi bu adet çarpıtılarak eski önemini yitirmeye başlamıştır. Ramazanda davul adetimiz vardı. İlin manevi değerlerini çocuklara anlatıyorum. Talep etmeyi en kestirme en uydurma yol olarak düşünüyorum. Vitrin tamam gerisi boş. Kütahya'da bulunan tugay kaldırıldı, fabrikalar kapatılmaya, daraltılmaya hatta başka şehirlere gitmeye başlar. Kütahyalı olarak elimizde kalanlara sahip çıkamıyoruz. Sadece turistik açıdan bakılırsa tekkeye türbeye ihtiyaç yok düşünülüyor. Yunus Emre ve Mevlana ile ilgili üniversitede kürsüsü yok. Eskişehir bu değerlere sahip çıkıyor. Kütahya'da ilgi alaka yok.

Mülakat 2.

A.Y.(Kütahya Halk)"Dönerler camisini biliyorum. Mevlevihaneyi babamdan duymuştum. Tam yerini bilmiyorum. Keşke burada Konya'daki gibi törenler yapılsa, yada bazı günlerde Mevlana programları düzenlense. Biz ve bizden sonraki kuşaklar manevi olarak doyum yaşadık. Dünyada Mevleviliğe özel bir önem var. Gençlerimiz böyle bir Mevlevihaneden habersizler. Tanıtımlar yapılmalıdır diye düşünüyorum"

Mülaka 2.

H.İ.(Kütahyalı Esnaf)Dönerler Camiine namaz kılmaya gidiyorum. Mevlevihane olduğunu biliyorum. Hiç araştırmadım. Daha önce Konya'ya gittim. Törenleri izledim. Yakın bölgelerinde alışveriş yapılacak pazar yerleri mevcut. İnsanlar hediyelik eşyalar alıyorlardı. Lokantalarda Konya'ya özgü yemekler için, oteller de konaklamak için tıklım tıklım doluydu. Ulaşım işletmeleri de yoğundu. Zafer Hava Limanı daha aktif hale gelmelidir. Kütahya'ya hızlı tren seferleri konulmalıdır, bu ilin turizm potansiyelinin artmasına katkı sağlayacaktır. Bölgeye Mevleviliği hem sosyal hem de ekonomik açıdan büyük katkısı bulunacağını düşünüyorum".

Mülakat 3.

G.Ö.(Akademisyen)Kütahya sahip olduğu doğal, kültürel ve tarihi değerlerini kullanamıyor. Uzun yıllardır Kütahya'da yaşıyorum hiç semah töreni yapıldığını görmedim. İlde inanç turizmi ile alakalı bir çok eser var. Örneğin Kütahya'da Baş Melek Kilisesi var, harap durumda, bir şekilde değerlendirilmesi gerekmektedir. Kütahya başta Mevlevihane olmak üzere inanç turizminin bölge üzerinde ekonomik ve sosyal katkıları sağlaması için projeler üretmelidir. Sosyal medyada tanıtımları yapılmalıdır. Seyahat acentaları ile görüşülerek tur programları düzenlenmelidir. Konaklama, yemek ve ulaşım sektörlerinde iyileştirmeler yapılmalıdır. Kütahya çini ve seramikte başarılı hediyelik eşya problemi de yaşanmayacaktır. Zafer Kalkınma Ajansı Mevlevihane'nin inanç turizmi kapsamında gelişmesi için projelere önem vermelidir.

Mülakat 4.

Z.Y.(Turizm Çalışanı)Kütahya zengin doğal, kültürel tarihe mirasa sahiptir. Ulaşım kolay olmasına rağmen turizm gelişmemiştir. Başta Mevlevihane olmak üzere inanç turizmin yapılması için uygun şartlar mevcuttur. İlde turizm çalışanı istihdamına yönelik lise

bulunmaktadır. Elinde yeteri kadar çalışan bulunmaktadır. Yöresel yemekler ve ürünlerin yeteri kadar tanıtımı yapılamamaktadır. Kütahya gerçekleştirilebilecek alternatif turizm çeşitleri ile inanç turizmi birleştirildiğinde ilde büyük bir turizm potansiyeli gerçekleşeceğini düşünüyorum. Halk da turizme yönelik bir bilinç olduğunu düşünmüyorum

8. ANALİZ VE DEĞERLENDİRME

Kütahya başta Mevlevihane olmak üzere inanç turizmi değerlendirilmeye çalışılmıştır.

Kütahya ili güçlü yönleri;

- Doğal güzellikleri(Ormanlar, yaylalar, açık yeşil alanlar, dağlar vb.)
- Kaplıca ve ılıcalar
- Tarihi ve kültürel miras
- Ulaşım kolaylığı
- Uygun iklim şartları
- Turizme yönlendirmeye uygun işgücü potansiyeli
- Yöresel ürünler
- Kütahya'ya özgü yemekler
- Uluslararası Zafer Havaalanının açılmış olması
- Coğrafi işaret alan yöresel ürünler
- Zafer Kalkınma Ajansının katkıları

Zayıf Yönleri;

- Tanıtım ve reklam eksikliği
- Turizm bilincinin azlığı
- Konaklama mekanlarının yetersizliği
- Yemek kültürünün tam oluşmaması
- Hızlı tren seferlerinin olmaması
- Yeterince eğlence mekanı ve alışveriş merkezlerinin bulunmaması
- Kamu ve özel kurumların desteklerinin azlığı
- Maddi kaynakların azlığı, finansman kıtlığı
- Projelerin yetersizliği

Fırsatları

- Turizm teşvikleri

- İlde bulunan Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ve Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
- İlde bulunan Yoncalı Meslek ve Teknik Lisesinin turizme sektörüne nitelikli personel kazandırması
- Termal tesislerin yıl boyunca kullanılması
- Nüfus yoğunluğunun yüksek olduğu yerleşim yerlerine yakınlığı

Tehditler

- Yakın illerde benzer cazibe merkezlerinin varlığı
- Kanuni düzenlemeler
- Konaklama ve yeme-içme sektörünün yetersizliği
- Tanıtım yetersizliği

10. GENEL DEĞERLENDİRME, SONUÇ

Kütahya coğrafi konumu yanı sıra doğal, tarihi ve kültürü ile zengin turizm kaynaklarına sahiptir. Araştırma kapsamında Kütahya Mevlevihanesi'nin tercih edilmesi, sahip olduğu önemli değere karşılık az sayıda akademik çalışmada konu olması ile inanç turizminin sosyal ve ekonomik kalkınma üzerindeki etkisinin incelenmemesi araştırmanın önemini ortaya koymaktadır. Araştırma sonucunda turizm faaliyetlerinin artmasına karşın gelen turist sayısının istenilen düzeyde olmadığı görülmektedir Kütahya'da sosyal ve kültürel faaliyetlerin azlığı, tanıtım reklam faaliyetlerinin yetersizliği, alt-yapı eksikliği, turizm tesisleri ile rekreasyon alanlarının az olması, profesyonel turist rehberliği faaliyetlerinin bulunmaması gibi nedenlerin bulunduğu belirlenmiştir. İnanç turizmi hareketliliği bölgedeki diğer turistik değerlerin korunmasına da katkıda bulunacaktır. Bölgede inanç turizminin gelişebilmesi için öncelikle alt-yapı ve üst yapı eksikliklerinin giderilmesinin gerektiğini, kalitesinin iyileştirilmesi ile turizme yönelik faaliyetlerde artış olacağı kabul edilmektedir. Bölge halkının yöreye özgü çini, seramik, yöresel coğrafi işaretli ürünler üretmesinin yönlendirilmesi ile inanç turizmi amaçlı gelen turistlere satışı bölgesel kalkınmaya katkı sağlayacağı öngörülmüştür. Bölgede inanç turizmi hareketliliğinin artması turistik tüketime yönelik olan malzemelerin karşılanması ile birlikte konaklama ve yemek işletmelerinin gıda ihtiyaçlarının tedariki ve üst yapı için sanayi ürünlerinin karşılanmasında tarım, ticaret ve sanayi sektörlerinin gelişebileceği sonucuna varılmıştır. İnanç turizminin gelişimi istihdam sorununa çözüm olabilecektir. İnanç turizminin bölgesel kalkınma için önem arz etmesine karşılık, turizm amaçlı girişimciliğin az olması, destek ve teşvik yetersizliği, sağlanan bu teşviklerde ise gerekli prosedürlerin gerçekleştirilmediği belirlenmiştir. Kütahya'nın inanç turizminin daha fazla katkı sağlayabilmesi için bölgeye yönelik etkin tanıtım ve reklam planı oluşturulmalıdır. Mülakat katılanlar sınırlı sayıda gerçekleştirildiği bildirilen sosyo-kültürel faaliyetler en kısa sürede arttırılması gerektiğini ifade etmişlerdir. Aynı zamanda bölge halkının turizmin faydaları hakkında bilinçlendirilmelidir.

KAYNAKÇA

- Akat, Ö., *Pazarlama Ağırlıklı Turizm İşletmeciliği*. Baskı, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, 2008.
- Akiş, S. Sürdürülebilir Turizm ve Türkiye. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*10(2), 36-46.1999.
- Aktas, A. & Ekin, Y. Case Study 5: The Importance and The Role of Faith (Religious) Tourism as Alternative Tourism Resources İn Turkey. *Religious Tourism and Pilgrimage Festivals Management: an International Perspective*, CABI Publishing, Wallingford, 170-183, 2007.
- Albayrak, A., *Alternatif Turizm*, Ankara: Detay Yayıncılık, 2013.
- Ayaz, M. E., Özer M., Yeldemez Z ,*Kütahya*. Kütahya: Ekspres Matbaası, Kütahya, 2010.
- Doğan, A. *Kütahya Erguniyye Mevlevihanesi*, Sır Yayıncılık, Kütahya, 2006.
- Durgun, A. *Bölgesel Kalkınmada Turizmin Rolü: Isparta Örneği*, Yüksek lisans Tezi Süleyman Demirel Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü , Isparta, 2006
- Gökçen, A., Kalkınmada Öncelikli Yörelere Uygulanan Gelişme Politikaları, İktisat Fakültesi Mecmuası, 45(1-4), 1987:363-390, 1987.
- Güzeldağ, Y., Britanya ve Batı Avrupa'nın Hıristiyanlaştırılmasında Kelt Manastır Misyonerliğinin Rolü. *Oksident* 4/2 Ocak 2023.
- Özönder, H.. Kütahya Mevlevihânesi. *Selçuk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Dergisi*(2), 69-89.1996.
- <https://www.aa.com.tr/tr/yasam/mevlana-sehri-konyadaki-otellerde-sebiarus-torenleri-oncesi-rezervasyonlar-artti/3071717> (Erişim Tarihi:20.12.2023)
- <https://www.bursa.bel.tr/haber/400-yillik-mevlevihane-kullerinden-doguyor-31771> (Erişim Tarihi:01.11.2023)
- <https://www.kulturportali.gov.tr/turkiye/kutahya/gezilecekyer/mevlevhane---donenler-cam> (Erişim Tarihi:14.11.2023)
- <https://www.unwto.org/archive/europe/press-release/2014-12-10/tourism-can-protect-and-promote-religious-heritage> (Erişim Tarihi :20.12.2023)
- Jackowski A., *Świąta Przestrzeń Świata, Podstawy Geografii Religii*, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2003.
- Kim, W., Jun, H. M., Walker, M. & Drane, Evaluating the Perceived Social Impacts of Hosting Large-Scale Sport Tourism Events: Scale Development and Validation. *Tourism Management*, 48, 21-32.2015.

- Klaassen, L. H. *Social Amenities in Area Economic Growth*. Paris: OECD Publications, Manpower and Social Affairs Committee, 5. Series of Developing Job Opportunities. 1967.
- Kondratowicz-Pozorska J, Czynniki Rozwoju Turystyki Sakralnej na Terenach Wiejskich Województwa Zachodniopomorskiego, [w:] Kroplewski Z., Panasiuk A. red., *Turystyka religijna*, Szczecin, s. 306-313. 2020.
- KÖÇ, A. Mevleviler ve Devlet: Ankara Mevlevîhanesi Örneği (Ekonomik Statü, Vakıflar ve Yönetim). *Bellekten*, 76(276), 527-552, 2012.
- Munro, D., Conference Proceedings, Niche Market Formation for Faith-Based Tourism. *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*, 8(2). 2020.
- Okuyucu, A. ve Somuncu, M., Türkiye’de İnanç Turizmi: Bugünkü Durum, Sorunlar ve Gelecek, *International Conference on Religious Tourism and Tolerance*, Ed. Muhsin Kar, Konya, 627-643. 2013.
- Olsen D.H. & Timothy D.J., *Tourism and Religious Journeys*. [in:] *Tourism, Religion and Spiritual Journeys* (Timothy D.J., Olsen D.H. eds.), Taylor & Francis eLibrary, 2006.
- Özgürel, G., Alan, R. ve Bingöl, Z. Yerel Kalkınmada Bir Araç Olarak Festivaller: Munzur Kültür ve Doğa Festivali. *Uluslararası Sosyal ve Ekonomik Bilimler Dergisi*, 2, 113-121, 2015.
- Öztürk, N. Mevlana Düşüncesinde Muhtaçlık ve Yoksunluk Kavramı, *Mevlana Araştırmaları - II*, s. 43-58, 2008.
- Panasiuk, A., Dylematy Promocji Produktu Turystyki Religijnej. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. Ekonomiczne Problemy Usług*, (65 *Turystyka religijna: zagadnienia interdyscyplinarne*), 361-371. 2011.
- Rejman, K., Maziarz, & P., Kwiatkowski, C. A., & Haliniarz, Religious tourism as a tourism product. *World Scientific News*, (57), 562-575. 2016.
- Salon, D.. *Cars and the city: an investigation of transportation and residential location choices in New York City*. University of California, Davis, 2006.
- Haktan, S. Bölgesel Kalkınma Sorunsalı: Türkiye’de Uygulanan Bölgesel Kalkınma Politikaları, *Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi*, (6: 2), 35-54, 2011.
- Şenol, F., *Türkiye Turizm Coğrafyası: Yöresel Turizm Kaynaklarımız ve Dünya Harikaları*. Detay Yayıncılık, Ankara, 2008.
- Tekin, A.. Küreselleşen Dünyada Bölgesel Kalkınma Dinamikleri, Kamu Politikaları ve Bölgesel Kalkınma Ajansları, *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 2011.
- Tilson D. J., Religious-Spiritual Tourism and Promotional Campaigning: A Church-State Partnership for St. James and Spain. *Journal of Hospitality & Leisure Marketing*, 12(1-2) (2005)

Tuş, M., *Sosyal ve Ekonomik Açıdan Konya*, Konya Ticaret Odası Kültür ve Eğitim Yayınları Konya,2001.

Türkçe Sözlük, Ankara: TDK Yayınları,Ankara,2005.

TÜSİAD, *Sürdürülebilir Turizm*, TÜSİAD yayınları www.getob.org/wpcontent/uploads/dosyalar/SurdurulebilirTurizmRaporu(Erişim Tarihi:20.11.2023).

Vukonić B., Mediugorie's Religion and Connection. *Annals of Tourism Research*, 19(1)79-91.1992.

Wilkońska A., *Turystyka Religijna – Między Sacrum A Profanum*, [W:] Kroplewski Z., Panasiuk A. Red., *Turystyka Religijna*, Szczecin, ,2010.

Xie, P. F. & Gu, K.. *The Changing Urban Morphology: Waterfront Redevelopment an Devent Tourism in New Zealand*. *Tourism Management Perspectives*, 15, 105-114,2015.

AKILLI TURİZM UYGULAMALARINDA TURİSTLERİN TEKNOLOJİYE HAZIR OLUŞLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME, İZMİR VE ANTALYA ÖRNEĞİ

Doktora Öğrencisi MUSTAFA SAİD KOCABIYIK¹

Özet:

Gelişen teknoloji ve hızla değişen yaşam tarzı çeşitli sektörlerde ve alanlarda 2000’li yılların başlaması ile daha yoğun bir şekilde yer almaktadır. Bu doğrultuda bahsedilen sektörlerden birisi de turizmdir. Hizmet satın alınan bir sektör olarak bireylerin tatil süreçlerinde hem daha keyifli hale gelmesi hem de unutulmaz deneyimlerle, kişilere özel anlar yaşatılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda teknolojik gelişmelere birey özelinde bakacak olursak, otel içi mobil uygulamalar ve destinasyonlar için geliştirilmiş arttırılmış gerçeklik uygulamaları ve kişiye özel olarak sunulan hizmetler gösterilmektedir. Bahsedilen bu avantajların ve özelliklerin yanı sıra olumsuzluklar da yer almaktadır. Sektör olarak insan ilişkilerinin yüksek olduğu bir alan olan turizm insanı ortadan kaldırma durumlarında hizmet satın alan bireylerin davranışlarını etkilemektedir.

Çalışma kapsamında akıllı turizm uygulamalarında turistlerin teknolojiye hazır oluşları çerçevesinde bireylerin tatil süreçlerinde kullandıkları teknolojik uygulamaların olumlu ve olumsuz yönlerini belirlemek, teknoloji kullanımlarındaki kolaylıkları ortaya koymak amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda Antalya ve İzmir bölgelerinde konaklama yapan bireyler üzerine çalışma kurgulanmıştır. Çalışma kapsamında oluşturulan görüşme soruları ile veriler toplanmıştır. Otel içi mobil uygulama kullanımları, destinasyonlarda kullandıkları teknolojiler incelenmiştir. Araştırma yöntemlerinden biri olan nitel araştırma kullanılmıştır. Nitel araştırma yönteminin barındırdığı betimsel analiz tercih edilmiş ve yapılan görüşmeler bu doğrultuda yorumlanmıştır.

Çalışma kapsamında elde edilen görüşmeler sonucunda bireylerin tatil süreçlerinde ve otel içi ve destinasyon özelinde kullanılan teknolojilerin bireyler açısından hem rahat bir deneyim yaşamalarına neden oldukları hem de tatil süreçlerini daha keyifli bir hale gelmesini etkilediği yapılan görüşmeler çerçevesinde elde edilmiştir. Bireyler teknoloji kullanımı için zaman kayıplarını ortadan kalktığını ve konforlu hale geldiği sonucuna ulaşılmıştır. Olumsuz yanlarına bakıldığında ise, yoğun teknoloji kullanımlarının bireyler özelinde önceki dönemlere nazaran daha az düşünmelerine neden oldukları sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Teknoloji, Akıllı turizm, Teknoloji hazırlık,

¹ Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, m.saidkocabiyik@gmail.com- ORCID ID [0000-0002-3663-5417](https://orcid.org/0000-0002-3663-5417)

1.Giriş:

Yaşanan dijital değişim süreçlerinin sonucunda çeşitli sektörlerde olduğu gibi turizm alanında da değişimler yaşanmıştır. Yaşanan bu değişimler, turizm işletmelerinin geleneksel hizmet süreçlerinde değişimlere neden olmuştur. Sadece otel işletmeleri açısından değil aynı zamanda çeşitli turizm işletmelerinin de, seyahat acentaları da yiyecek içecek işletmeleri de sosyal platformlar, mobil uygulamalar gibi teknolojik gelişmelere önem vermektedirler. Teknolojiye verilen önemin bu derece yüksek olması turizm sektörünün geleneksel hizmet yapısının değişmesine neden olmaktadır. Bu değişimlere örnek olarak yeni teknolojik gelişimler ve akıllı uygulamalar gösterilmektedir. Yaşanan değişimler sonucunda, turizm organizasyonlarında rekabet ortamı oluştururken aynı zamanda strateji belirleme durumlarında da önemli bir faktör olarak kabul edilmektedir (Buhalis, 2020).

Dijital temelli uygulamalar, mobil uygulamalar ve teknoloji alt yapısına sahip otel içi kullanılabilirlik kolaylıklarının sunulmasında önem içermektedir. Turistlerin seyahat öncesinde, esnasında ve sonrasında akıllı turizm uygulamalarından faydalanarak tatil süreçlerini kolaylaştırma imkânları bulunmaktadır. Ayrıca turistlerin gittikleri destinasyonlarda geleneksel deneyimlerine ek olarak akıllı turizm kapsamında inovatif deneyimler yaşamaktadırlar. Bu deneyimlere örnek olarak turizm işletmelerinde geliştirilen mobil uygulamalar, quic response QR kodlar ve dijital sistemler gösterilmektedir. İşletmelerdeki örneklere ek olarak turizm destinasyonlarında da akıllı turizm uygulamaları turistler tarafından deneyimlenmektedir. Bu kişiselleştirilmiş uygulamalar ve imkanlar doğrultusunda teknolojiden faydalandıkları yazında yer almaktadır (Cimbaljević vd., 2019).

Yaşanan teknolojik gelişim ile birlikte sadece işletmelerin değil aynı zamanda turistler açısından da değişimlere neden olmaktadır. Bu değişimler turistlerin tatil süreçlerinde özel deneyimleri ve seyahat süreçlerindeki yaşanan yenilikler olarak kabul edilmektedir. Bahsedilen bu deneyimlere bakıldığı zaman, otel işletmelerinde yüz tanıma sistemleri, yüz ve parmak okuma sistemleri, otele giriş çıkış işlemlerindeki dijital kolaylıklar, ek olarak ön büro işlemlerinde hız kazandırılan uygulamalar olarak gösterilmektedir (Turdubaeva ve Kızanlıklı, 2022). Daha iyi deneyimlerin ortaya koyulması ve işletmelerin ticari rekabetlerinde avantajlar sağlaması adına akıllı turizm kapsamında yaşanan yeniliklerden bahsedilmektedir.

Turistlerin hem seyahat öncesi, seyahat sırası ve sonrasında olmak üzere teknolojinin öneminden yazında bahsedilmiştir. Bu doğrultuda akıllı turizm kavramının önemi işletmeler açısından yüksek olurken, turistler açısından da teknolojiye hazır olma durumları önem içermektedir. Teknolojiye hazır olma durumunun turizm alanında hizmet sağlayıcılar ve bu hizmeti alan taraf için de aynı öneme sahip oldukları kabul edilmektedir (Wang ve Sparks, 2014). İşletmelere sağlayacağı avantajlardan biri ise turistlerin memnuniyet seviyelerini etkileme durumları yazında savunulmaktadır (Boonitt, 2015).

Turistlerin deneyimleme imkânı buldukları teknolojiyi anlama ve analiz etme yeteneklerine sahip olmaları, teknolojiye hazır olmaları, teknolojik gelişmelerden faydalanmak için gerekli bir nokta olarak yazında kabul edilmektedir. Daha açık olarak, teknolojileri kullanma olasılığını değerlendirmek ve tahmin etmek, akademik anlamla karmaşık bir konudur

(Lu vd., 2012). Bu doğrultuda çalışma teknoloji değişimleri çerçevesinde otel işletmelerinde hizmet satın alan turistlerin teknolojiye karşı hazır olma durumları çerçevesinde incelenmesi çalışmanın amacı olarak belirlenmiştir. Akıllı turizm kavramının altında dijitalleşen otel işletmelerindeki uygulamaların farklı turist bireyleri boyutunda düşünceleri incelemek hedeflenmektedir. Bu çerçevede oluşturulan açık uçlu sorularla düşüncelerini, memnuniyet algıları ölçülmeye çalışılmaktadır. Araştırma yöntemlerinden olan nitel araştırma yöntemi tercih edilmiştir. Nitel araştırma yönteminde yer alan desenlerden içerik analizi ile sonuçlar ortaya koyulmuştur. Görüşmeler Antalya ve İzmir bölgesinde teknoloji temeline sahip işletmelerde ve destinasyonlarda tatil deneyimine sahip bireylerle gerçekleştirilmiştir

2.Kavramsal Çerçeve:

Yaşanan teknolojik gelişmeler sonrasında turizm yazınında da birçok yeni kavramlar kullanılmaya başlanmıştır. Bu doğrultuda “akıllı” kavramı da bunlardan biri olarak kabul edilmektedir (Atay vd., 2019). Kavramın tarihsel sürecine bakılacak olursa, ABD’li araştırmacılar tarafından çağın ötesinde sistemler üretme amacıyla geliştirilmiş gerekli malzemelerle sensörleri bilgisayar ile birleştirmeye başlanması 1980’li yıllarına dayanmaktadır (Goddard vd., 1997). Devam eden yıllar içerisinde akıllı teknoloji kavramı yaşanan gelişmelerle birlikte şekillendiği yazında yer almaktadır. Şekillenme sürecine bakıldığında zaman bulut sistemleri, nesnelerin internet ve yapay zekâ ile bütünleştiği görülmektedir.

Bu bütünleşme sürecinin devamında turizm alanında hizmet göstermek için kullanılmaktadır. Akıllı turizm kavramı 2009 yılında Dünya Turizm Örgütü tarafından kullanılmış bir olarak kabul edilmektedir. Kavramın turizm ile ilişkisi, hizmet süreci içerisinde “temiz, yeşil, etik ve kaliteli” gibi kavramlar çerçevesinde kabul edilmektedir.

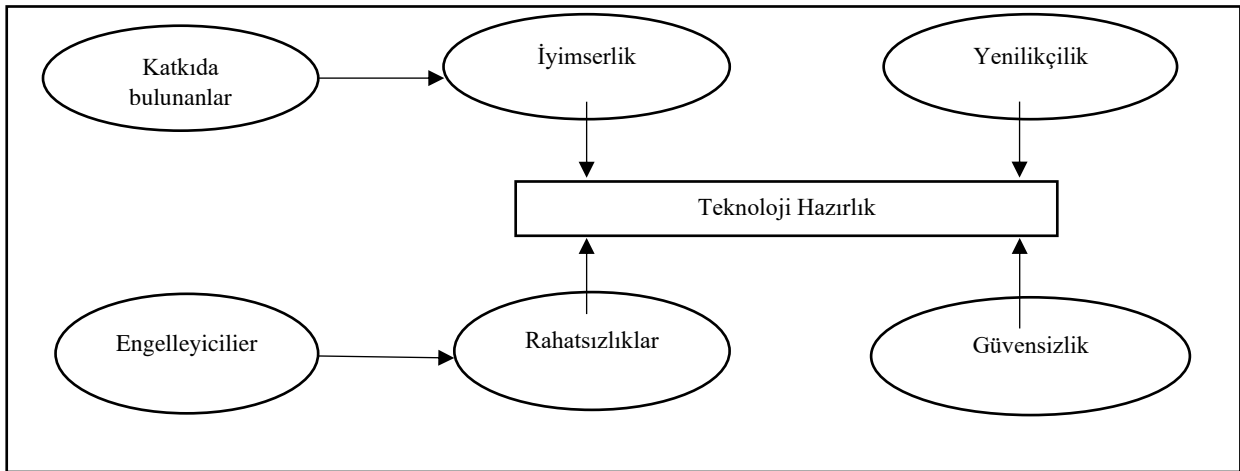
Bu doğrultuda turizmde yer alan teknolojiden bahsedilmektedir (Gretzel vd., 2015). Akıllı turizm ile ilişkili olarak kullanılan dijital araçlar, mobil uygulamalar, wifi ve mobil teknolojiler gibi uygulamalar turistlerin seyahatlerinin her aşamasında kolay hareket edebilmelerini sağlayan süreci en doğru şekilde yönetebilmelerini dile getirmektedir (Shen vd., 2020). Sağladığı bu kolaylıklar ışığında turistlerin tatil deneyimlerini daha zengin hale getirme imkânı sunmaktadır. Bu imkânları sunarken de sürdürülebilir olma noktası temel felsefesi olarak kabul edilmektedir (Buhalis ve Amaranggana, 2014).

Ek olarak akıllı turizm kavramının barındırdığı teknolojiler turistlerin seyahat ve tatil süreçlerinde ihtiyaç duydukları bilgiye ulaşma çabaları ve iletişim oluşturmak için yararlandığı her türlü bilgi iletişim teknolojileri olarak da ifade edilmektedir (Yoo vd., 2017). Kavram çerçevesinde öncelikle destinasyonların akıllı hale getirtirilmesi amacı kapsamında ekosisteme, turistlere, bölge sakinlerine ve turizm işletmelerine daha iyi bir ortam yaratarak turizm çerçevesinde imkânlar geliştirmek olarak kabul edilmektedir (Xiang vd, 2021). Akıllı turizm kapsamında bilgi iletişim teknolojileri ile turistlerin ihtiyaç duydukları bilgilerini tam zamanında ve kolay bir şekilde ulaşma imkânı sunmaktadır. Bu doğrultuda turizm çerçevesinde sunulan hizmetlerin, işletmeler özelinde yönetim, pazarlama gibi alanlarına teknoloji temelli olarak akıllı hale getirirken turistlerin deneyimlerini de akıllı hale getirmektedir (Li, 2017).

Akıllı turizm kavramına işletmeler özelinde de yoğunlaşacak olursak, akıllı otel de bilgi iletişim teknolojilerinin otel işletmelerine uyumlu hale getirilerek hizmete sunulması olarak bahsedilmektedir. Kavramın otel işletmeleri özelinde kullanılıyor olmasında konaklayanların memnuniyet düzeylerini arttırmak temel felsefeleri olarak kabul edilmektedir (Jaremen vd., 2016). Bu açıklamayı destekler nitelikte olarak da yazında teknoloji kabulü boyutunda iki farklı sorun ortaya atılmaktadır. Bunlardan ilki işletmelerde yer alan çalışanların teknoloji ile gelişen araçları kullanabilme yeteneği olurken bir diğeri ise işletmenin hizmet satışında kullandığı teknoloji desteğini müşterilerin benimseme durumu olarak belirtilmektedir (Özer vd., 2011). Bu doğrultuda otel işletmelerinde akıllı kavramının sağladığı avantajlara bakılarak otel işletmelerinde konaklayanların yani bu teknolojiyi kullanacak olan bireylerin de teknolojiye karşı hazır olmaları benimsenmektedir.

Teknoloji hazırlık kavramı Parasuraman, (2000) tarafından bireylerin iş ve normal yaşamlarında belirledikleri hedeflere ulaşmak için kullandıkları teknolojiyi benimseme durumu olarak tanımlanmaktadır. Tanımdan da yola çıkarak akıllı hale gelen otel işletmelerindeki teknoloji kullanma adına konaklayanların bu teknolojiye hazır olmalarıyla ilişkilendirilebilmektedir. Kavramın model yapısı aşağıdaki şekil 1’de görüleceği üzere modellenmesi gösterilmektedir.

Şekil 1: Teknoloji Hazırlık Modeli



Kaynak: (Parasuraman, 2000).

Yukarıdaki teknoloji hazırlık modelinde de gösterildiği üzere kişi özelinde teknolojiyi kullanma açısından katkıda bulunanlar ve engelleyiciler olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Belirtilmiş olan bu iki boyutun içerisinde katkıda bulunanlar açısından iyimserlik ve yenilikçilik başlıkları yer alırken, engelleyiciler tarafında ise rahatsız olma durumu ve güvensizlik yer almaktadır (Parasuraman, 2000).

Boyutlardan biri olan katkıda bulunanlar için yeniliğe açık olan kişilik yapısıyla öncü olma eğilimlerinden yola çıkarak tanımlanmaktadır. Diğer boyut olan iyimserlik ise, teknolojiyi kullanan bireyin yaşamına sunacağı avantajlarına odaklanıp esneklik ve verimlilik gibi avantajları oluşturduğuna inanmaktadır. Teknoloji hazırlık modelindeki olumsuz boyutlarına

bakıldığı zaman güven duymama ve şüphe etme gibi durumların ortaya çıktığı görülmektedir. Teknolojinin bireyin yaşamında hayatını kolaylaştırırken muhtemel olumsuzluklarından dolayı bir güvensizlik duyulması olarak tanımlanmaktadır (Parasuraman, 2000).

Modelin yapılan yorumlamasına ek olarak, teknoloji hazırlık çerçevesinde bu teknoloji kullananlar, kâşif, öncü, paranoya ve teknolojiye karşı geride duranlar olarak tanımlanmaktadır. Bu doğrultuda kâşifler teknoloji kullanımında katkıda bulunup (iyimser, yenilikçi) boyutunda bulunmaktadırlar. Engel olanlar ise (rahatsızlık ve güvensizlik) boyutlarına dahil olmaktadırlar (Napitupulu vd., 2020).

Teknoloji hazır olma kavramının modeli yukarıda açıklanmıştır. Teknoloji hazırlık tanımı bireylerin teknoloji kullanma yetenekleri özelinde değil, yaşamlarına dâhil olan yeni teknolojiye karşı geliştirdikleri tutum ve davranışları özelinde yorumlanmaktadır. Bireylerin bu teknoloji süreçlerine hazır olma ve kabul etme doğrultusunda kişilik özelliklerinden etkilendikleri, ayrıca teknolojiye karşı sahip oldukları inanç durumundan etkilendiğini savunmaktadırlar (Parasuraman, 2000; Im vd., 2003; Meuter vd., 2005).

3.Yöntem:

Bu çalışmada akıllı turizm uygulamalarında deneyim sahibi olan yerli turistlerin teknoloji hazır oluşları üzerine bir inceleme motivasyonu ile oluşturulmuştur. Bu doğrultuda araştırmaya Antalya ve İzmir ilinde seyahat etmiş ve otel işletmelerinde teknolojik değişimleri deneyimlemiş bireylerle görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Araştırma bölgesi olarak Antalya ve İzmir bölgesinin tercih edilme sebebi olarak, bölgenin turizm hareketinde lider olması ve destinasyonlardaki akıllı teknoloji kullanımlarında antik kentlerin var olmasından dolayı kurgulanmıştır. Çalışmada araştırma yöntemlerinden biri olan nitel araştırma yöntemi tercih edilmiştir. Yazın incelemesi sonucunda oluşturulan açık uçlu sorular sorulmuş ve yanıtlar elde edilmiştir.

Ardından nitel araştırma yöntemlerinden biri olan betimsel analizi kullanılarak turistlerin teknoloji hazır oluşları hakkında bilgiler toplanmıştır. Nitel araştırma yönteminin tercih edilmesinin sebebi olarak çalışmanın problemine ilişkin yorumlayıcı, sorgulayıcı ve doğal ortamlarındaki var oluşlarını inceleyen bir yapısının olması yöntemin tercih edilme nedeni olarak gösterilmektedir (Guba ve Lincoln, 1994; Klenke, 2016). Çalışmanın konusu doğrultusunda olarak nitel araştırma yöntemi, modern yaşamın çok yönlü ve karmaşık yapısını belirlemek için kullanılan çok çeşitli bakış açılarını içermektedir (Kitzinger, 1995). Bu durumdan dolayı araştırma yönteminin tercih nedeni açıklanmaya çalışılmıştır. Araştırmanı soruları ise aşağıdaki gibi oluşturulmuştur.

1. Destinasyon ve otellerde teknoloji kullanımını nasıl değerlendiriyorsunuz?
2. Tatillerinizde teknoloji kullanımlarınıza ne gibi örnekler verebilirsiniz?
3. Akıllı turizm kapsamında arttırılmış gerçeklik uygulamaları gibi deneyimlerinizi nasıl değerlendiriyorsunuz?
4. Destinasyonlarda ilk defa teknoloji uygulamalarını deneyimlerken olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

5. İlk defa otel içi teknoloji uygulamalarını deneyimlerken olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

Çalışma kapsamında yapılan görüşmelerin sonucunda elde edilen veriler nitel araştırmanın analizlerinden biri olan betimsel analiz tekniği kullanılarak oluşturulmuştur. Sosyal bilimler alanında çok sık kullanılan bir analiz yöntemi olan betimsel analiz, araştırmaların özet bilgilere ulaşmasından dolayı tercih edilmektedir (Büyüköztürk vd. 2008).

4. Bulgular:

Katılımcılara yönelik bilgiler olarak, dört tanesini kadınlar oluştururken ikisini ise erkek bireyler oluşturmaktadır. Katılımcıların yaş dağılımları 26 ve 38 olarak yer almaktadır. Çalışma kapsamında örneklem yeri olarak belirlenen Antalya ve İzmir bölgesinde en az bir kez konaklamış olması dikkate alınmıştır. Çalışma kapsamında katılımcılar ile gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda elde edilen bulgular betimsel analiz çerçevesinde yorumlanmıştır. Bu doğrultuda çalışmaya ait sorulara katılımcıların verdikleri cevaplar yorumlanmıştır.

4.1. Destinasyon Ve Otellerde Teknoloji Kullanımını Nasıl Değerlendirmelerine Yönelik Bulgular

Katılımcıların, Destinasyon Ve Otellerde Teknoloji Kullanımını değerlendirmeleri üzerine vermiş oldukları cevaplarda, tatil süreçlerindeki teknoloji kullanımının kolay olması ve süreç içerisinde yapmaları gereken işlerini hızlandırma gibi avantajlarının olduğunu dile getirmektedirler.

K1. *“Ben otellere gittiğimde otellerde bir mobil uygulama varsa bunları kullanmaktan hoşlanıyorum aynı şekilde, bir müze olabilir görsel değeri olan başka bir ören yeri vesaire gezdiğimde de sesli rehber vesaire varsa bunları kullanmak hoşuma gidiyor. Çünkü kişiye ulaşımdan daha kolay oluyor. Gerçek bir insandan hizmet almaktan daha kolay.”*

K2. *“Destinasyonlarda ve otellerde mobil uygulama kullanımları tabii ki hayatımı kolaylaştırıyor ya da daha keyifli hale getirebiliyor o an ki sürecimi. Her şeye ek olarak tatil süreçlerimi daha verimli hale getirmemde de fayda sağlıyor bana.”*

K3. *“Otellerde teknoloji kullanımı çok önemli, özellikle tatil otellerinde insanların dinlenmek için tatillerini gerçekleştirmek için kaldıklarında teknoloji yardımıyla daha konforlu zaman geçirmeleri sağlanabilir.”*

4.2. Tatillerinizde Teknoloji Kullanımlarınıza Ne Gibi Örnekler Verebildiklerine Yönelik Bulgular

Katılımcıların verdikleri cevaplar çerçevesinde tatil süreçlerindeki teknoloji kullanımlarının çoğunun otel içi uygulamalar oldukları görülmektedir. Bu doğrultuda bireyler hızlı, konforlu ve birçok farklı işi fazla çaba göstermeden elde ettikleri görülmektedir.

K1. *“Mesela en son Otel deneyimimde otelin kendi uygulaması vardı. O gün için yapılacak olan etkinliklerin bilgisi, spor aktiviteleri, konserler, gece eğlenceleri Onun haricinde*

restoranlara ait menüler. Menülerden istediğini sipariş verme imkânı şezlongu vesaire kullanımındaki kolaylıkları onu kullanmıştım.”

K3. “Otel odasının giriş kapısında akıllı telefonun NFC özelliği ile kapı kilidini açabildim. Otel etkinliklerinin günlerini ve saatlerini hangi alanlarda gerçekleştireceğini otel odasına bırakılan QR kod ile akıllı cihazım yardımıyla kolayca erişebildim. Otelin servis mobil uygulamaları ile ütü ve kuru temizleme gibi hizmetler için talep oluşturarak hizmete erişebildim.”

K4. “Bir tatilimde konakladığım bir tesiste hiç kimseye etmeden odama girebilmişim. Şifre ile bir kutudan anahtarımı aldım ve konaklayacağım yere kendin gitmişim aradaki ön büro görevlisini aslında aradan çıkartan bir sistemdi.”

K5. “Bir tatilimde mini bardan aldığım atıştırma malikler birkaç dakika sonra personel tarafından yenilenmişti ve bu çok dikkatimi çekmişti. Sorduğumda ise mini barın içerisinde ismini asla hatırlamadığım bir okuyucunun resepsiyona verdiği komutla ilgiliydi.”

4.3.Akıllı Turizm Kapsamında Arttırılmış Gerçeklik Uygulamalarını Değerlendirmelerine Yönelik Bulgular.

Katılımcıların verdikleri cevaplar doğrultusunda arttırılmış gerçeklik uygulamalarına karşı deneyimlerinde gezileri için keyifli bir deneyim sunduğunu ve süreçlerini daha keyifli bir hale soktuğunu kabul etmektedirler. Ek olarak tarihi destinasyonlarda yapıların daha net anlaşılması için arttırılmış gerçeklik uygulamalarının kullanımının genişlemesi gerektiğini dile getirmektedirler.

K3. “Gezmek istediğim yerleri teknoloji yardımıyla Vr gözlükler sayesinde uzaktan keşfetme şansı buldum. Sanal gerçeklik ile fiziken keşfedemeyeceğim detayları da daha iyi inceleyebildim. 3D tur gibi uygulamalar sayesinde müze sarnıç mağara gibi iç mekânları da gezme fırsatım oldu.”

K2. “Arttırılmış gerçeklik uygulamasını bir tarihi kentte denemişim. Bence aşırı keyifli bir şey ama tabii çok fazla ve her yerde olmayışı sanırım dezavantaj tabii.”

4.4.Destinasyonlarda İlk Defa Teknoloji Uygulamalarını Deneyimlerken Olumlu Ve Olumsuz Değerlendirmelerine Yönelik Bulgular?

Katılımcıların gittikleri destinasyonlarda teknoloji kullanımlarında kendilerini hem özgür hem de daha konforlu hissettiklerini dile getirmektedirler. Tatil süreçlerinde bireylerin kendilerini hiç yormadan birçok bilgiye sahip olmaları hayatlarını kolaylaştırmaktadır. Olumsuz tarafından bakıldığında ise katılımcıları insan ilişkilerinde ki iletişimin azaldığını ve ek olarak kendilerinin çok fazla rahat ve kaygısızlaştırma durumlarına ittiğini savunmaktadırlar.

K1. “Gerçekten kişi bazlı iletişim aradığımız bir şey olmazsa olmaz, Her şey teknolojiye yükleyemeyiz ama bir yandan da neden teknolojinin avantajlarından faydalanmayalım. O yüzden bunlar olduğunda deneyimlediğimde aşırı şekilde tatmin hissediyorum kendimi. Güzel bir iş yapılmış ortaya koyuyormuş ve gerçekten de kolaylaştırıyorsa eğer insanın hayatını Bu

benim gerçekten de hoşuma gidiyor. Biraz da özgürlük hissini veriyor senin kendini istediğin anda istediğin şekilde kullanmasını olarak tanıdığı için bu tarz şeyler kısıtlayıcı olmadığı için Bundan dolayı hoşuma gidiyor.”

K2. *“Destinasyonlardaki teknolojik avantaj kesinlikle kolaylıklar sunuyor daha keyifli bir hal almasını sağlıyor açıkçası bir de insanın daha fazla verimli bir hal almasına neden oluyor bu durum tabii. Bunları söyleyebilirim genel hatlarıyla”*

K5. *“Destinasyona yönelik gezilecek, görülecek, yenilecek her ne varsa mobil cihazımda haritalanmış bir şekilde, ulaşım ve destinasyona dayalı bütün bilgilerin yer aldığı uygulamanın olması beni kaygısız hissettirirdi”*

K3. *“Teknolojinin çok fazla gelişmesi ile özellikle akıllı şehir projelerinde çok fazla teknoloji kullanımından dolayı olumsuz taraflı olarak insanların keşfetmek istediği yerlerin hikâyesini, ruhunu, manevi hazzını yaşamalarının zaman zaman engel teşkil etmektedir”*

4.5. Otel İçi Teknolojilerini Deneyimlerken Yaşadığınız Olumlu Ve Olumsuz Deneyimlerine Yönelik Değerlendirmeler.

Otel içi mobil uygulama deneyimlerine bakıldığında katılımcılar teknoloji kullanımının olumlu yönlerin dile getirirken, hızlı olması, zaman kaybının önüne geçilmesi ve mekân ve zaman fark etmeksizin hem odalarına yönelik işleri yapmaları hem de özel ihtiyaçlarını dile getirmeleri durumları üzerine durdukları görülmektedir. Bu doğrultuda katılımcılar ihtiyaçları için kolay ulaşım sağladığı da kabul edilmektedir.

Otel içi mobil uygulama kullanımında olumsuz taraflarına bakıldığında ise katılımcıların, insan ilişkilerini bitirdiği noktada endişelerini dile getirmektedir. Ayrıca mobil uygulamada yaşanabilecek aksiliklerin geri dönüşlerinde ya da çözüm üretilmesinde zaman kaybı yaşanabilmesi ya da çözüm bulamam durumlarının var olmasını dile getirirken bire bir insan temasında ise bu tarz sorunların ortadan kaldırılması durumunu dile getirmektedirler. İnsanların yaşamlarındaki alışkanlıklarıyla ilgili oldukları görülmektedir.

K1. *“Bu tarz uygulamaların kullanımına 10 üzerinden 8 veriyorum gerçekten. Yapamadığı şey ne atıyorum sen kokteyl söyleyeceksin ve içinde zencefil sevmiyorsun ama bu detayı bazen söyleyemiyorsun. Bu tarzı olanakları yok çeşitliliğe müsaade etmiyor sistem var olanı sunmak olduğu için o tarz mekânları sağlıyor.”*

K3. *“Özellikle check in işlemleri, kapı kilidi app hizmetleri, otel içi etkinlik takvimini online görüntüleme gibi otel çalışanlarına soru sormadan daha kolay erişim sağlamak olumlu özelliklerinden. Olumsuz özellikler ise otel içi mobil uygulamalarda sorun ya da eksiklik yaşandığında otel personellerinin bu konuda bilgisi ve tecrübesi kısıtlı olduğundan anlık destek sağlanamamakta.”*

K4. *“Teknoloji temelde hizmet sektöründe kıymetli olan insan gücünü bir miktar ekarte ediyor gibi ve özellikle Ortadoğu ya da Akdeniz insanı için sıcakkanlı yapı ve insana temas, hoşsohbet beklentisini de uzaklaştırıyor gibi geliyor bana. Haricinde gayet kullanışlı bir uygulama bence”*

K5. “*Olumlu düşüncelere gelecek olursak, az önce de belirttiğim gibi internet tabanlı bağlantıların varlığı, resepsiyonda dakikalarca bekletilmeden online girişle hemen odaya çıkıp dinlenebilmek, oda koşullarına yönelik klimanın kendi kendini sıcaklığa veya soğukluk ayarlarına göre şekillendirilmesi, banyoda özellikle çok dikkat ettiğim su sıcaklığının ayarlanabilir olmasıdır ki, birçok otel buna dikkat etmemektedir. Olumsuz bir düşüncem yok açıkçası bu durumla ilgili”*

5. Sonuç ve Tartışma:

Çalışmanın amacı olarak akıllı turizm uygulamalarında yerli turistlerin teknolojiye hazır oluşları üzerine bir inceleme yapmak olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda Antalya ve İzmir ilinde konaklamış olan katılımcılar belirlenerek otel içi teknolojik uygulamalar üzerine incelemeler yapılmıştır. Çalışma hazırlanan yarı yapılandırılmış sorularla 5 kişi ile gerçekleştirilmiştir. Bundan dolayı çalışmaya dâhil edilen katılımcıların en az bir kez bu tarz uygulamaları kullanmış olduklarından emin olarak görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

Teknolojik gelişmelerin yaşandığı süreç içerisinde turizm sektörünün de etkilenmektedir. Bu çerçevede yazında da yer alan çalışmaların teknolojik alanında arttığı görülmektedir. Çalışmanın oluşturulmasında fikir sunan çalışmalardan da faydalanılmıştır. Şimşek ve Cinnioğlu, (2020) tarafından yapılan çalışmada akıllı turizm destinasyonlarındaki turizm işletmelerinde de benzer çalışmalar yapılarak teknoloji tabanlı uygulamaların kare kodlar gibi, turistler açısından kullanımı araştırılabilir olması çalışmayı ortaya çıkartılmasında ışık sunmuştur. Teknoloji kullanımının eğitim, sağlık, bankacılık gibi çeşitli alanlarda olduğu gibi turizm alanında da yoğun bir kullanım olduğu kabul edilmektedir. Bundan dolayı çalışmanın teknolojiyi kullanan bireylerin davranışlarının incelenmesi için neden sunmaktadır.

Araştırma çerçevesinde elde edilen bulgulara bakılırsa bireylerin teknolojiye hazır olma durumlarında ki katkıda bulunanlar ve engelleyiciler boyutlarının bireyler üzerinde teknolojin kolaylığı, rahatlığı ve kullanılabilirliği olarak dile getirmektedirler. Farklı sektörlerden biri olan bankacılık sektöründe yapılan çalışmada da Ağlargoöz ve Zakiri, (2021) bireylerin algıladıkları fayda çerçevesinde teknoloji kullanımını olumlu yönde etkilenmekte olduklarını ortaya koymaktadırlar. Çalışmanın bulgularını destekler nitelikte olan çalışma katkıda bulunanlar boyutuyla ilişkilendirilebilir.

Engelleyici boyutunda ise verimli kullanılmama durumları, kişisel sorunları temelli ve yerine göre klasik iletişim taraftarı olan bireyler için olumsuz tarafları olarak kabul edilmektedir. Katılımcılardan elde edilen bulgular çerçevesinde bireylerin daha çok teknolojiye karşı hazır oluş durumlarının yenilikçilik ve iyimserlik kapsamında yer alan açıklamalarının olduğu saptanmıştır. Ayrıca dijitalleşme ile birlikte insan gücünün azalma beklentisinin katılımcılar tarafından olumsuzluk olarak algılandığı yapılan görüşmeler sonucunda da elde edilmiştir.

Kaynakça:

Ağlargoöz, f., & Zakiri, a. m. (2021). Teknolojiye hazır olma ile teknolojiye dayalı bankacılık ürünleri ve hizmetleri kullanım niyeti arasındaki ilişki: Afganistan’da bir

- araştırma. *Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 22(1), 83-108.
- Atay, L., Yalçinkaya, P. ve Bahar, F. (2019). İstanbul'daki akıllı otel uygulamalarının değerlendirilmesi, *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 8 (1), 667-678.
- Boonitt, S. (2015). Managing self-service technology service quality to enhance e-satisfaction. *International Journal of Quality and Service Sciences*, 7(4), 373-391.
- Buhalis, D. (2020). Technology in tourism-from information communication technologies to eTourism and smart tourism towards ambient intelligence tourism: a perspective article. *Tourism Review*, 75(1), 267-272.
- Buhalis, D., ve Amaranggana, A. (2014). Smart Tourism Destinations. *Information and Communication Technologies in Tourism*, 553-564.
- Büyüköztürk, Ş., Çakmak, E. K., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2008). Bilimsel araştırma yöntemleri (2. Baskı). Ankara: Pegem Akademi.
- Cimbaljević, M., Stankov, U., & Pavluković, V. (2019). Going beyond the traditional destination competitiveness–reflections on a smart destination in the current research. *Current Issues in Tourism*, 22(20), 2472-2477.
- Goddard, N. D. R., Kemp, R. M. J. & Lane, R. (1997). An overview of smart technology. *Packaging Technology and Science: An International Journal*, 10(3), 129-143.
- Gretzel, U., Sigala, M., Xiang, Z. & Koo, C. (2015). Smart Tourism: Foundations and Development. *Electron Markets*, 25, 179-188.
- Guba, E. G. and Lincoln, Y. S. (1994). Competing paradigms in qualitative research. *Handbook of qualitative research*, 2(105), 163-194.
- Im, S., Bayus, B.L. & Mason, C.H. (2003). An empirical study of innate consumer innovativeness, personal characteristics, and New Product Adoption Behavior. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 31(1), 61-73
- Jaremen, D. E., Jedrasiak, M., and Rapacz, A. (2016). The Concept of Smart Hotels as An Innovation on The Hospitality Industry Market – Case Study of Puro Hotel in Wroclaw. *Economic Problems of Tourism*, s.66-68.
- Li, Y. (2017). Individuals' motivations to adopt smart technologies for tourism-discrepancy between initial and post adoption. In *International Conference on Distributed, Ambient, and Pervasive Interactions* (pp. 77-92). Springer, Cham
- Lu, J., Wang, L., & Hayes, L. A. (2012). How do technology readiness, platform functionality and trust influence C2C user satisfaction?. *Journal of Electronic Commerce Research*, 13(1), 50.

- Meuter, M.L., Bitner, M.J., Ostrom, A.L. & Brown, S.W. (2005). Choosing among Alternative Service Delivery Modes: An Investigation of Customer Trial of Self-Service Technologies. *Journal of Marketing*, 69(2), 61-83.
- Napitupulu, D., Pamungkas, P. D. A., Sudarsono, B. G., Lestari, S. P., ve Bani, A. U. (2020). Proposed TRUTAUT model of technology ddoption for LAPOR!. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 725, No. 1, p. 012120). IOP Publishing.
- Özer, P. S., Eriş, E. D., & Özmen, Ö. N. T. (2011). Teknolojiye hazırlık düzeyinin belirlenmesine yönelik bir ölçek uyarlama çalışması. *Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi*, 12(2), 321-333.
- Parasuraman, A. (2000). Technology Readiness Index (TRI) A multiple-item scale to measure readiness to embrace new technologies. *Journal of Service Research*. 2(4), 307-320.
- Şimşek, E., & Cinnioğlu, H. (2020). Akıllı turizm destinasyonlarındaki otellerin karekod kullanımı: İstanbul Smart Beyoğlu üzerine bir araştırma. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, 16(3), 675-690.
- Turdubaeva, B., & Kızanlıklılı, M. M. (2022). Akıllı Turizm Uygulamalarının Otel İşletmeleri Açısından Değerlendirilmesi: Kırgızistan Örneği. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 14(2), 1605-1627.
- Wang, Y., & Sparks, B. (2014). Technology-enabled services: Importance and role of technology readiness. *Tourism Analysis*, 19(1), 19-33.
- Xiang, Z., Stienmetz, J., & Fesenmaier, D. R. (2021). Smart Tourism Design: Launching the annals of tourism research curated collection on designing tourism places. *Annals of Tourism Research*, 86, 103154.
- Yoo, C. W., Goo, J., Huang, C. D., Nam, K., ve Woo, M. (2017). Improving travel decision support satisfaction with smart tourism technologies: A framework of tourist elaboration likelihood and self-efficacy. *Technological Forecasting and Social Change*, 123, 330-341.

COĞRAFI İŞARETLİ YÖRESEL ÜRÜNLERİN GASTRONOMİ ALANINDA DEĞERLENDİRİLMESİ: MUĞLA GÖCE TARHANASI ÖRNEĞİ

Öğr. Gör. Dr. Ayşe Sena ENGİN¹, Öğr. Gör. Dr. Gamze KARAYEL İNCİLİ¹, Prof. Dr. Özgür CEYLAN¹, Öğr. Gör. Dr. Songül KILINÇ ŞAHİN¹

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu,
aysesenaaydin@mu.edu.tr ORCID (0000-0003-0417-9039)
gkarayel@mu.edu.tr ORCID (0000-0001-6689-5749)
ozgurceylan@mu.edu.tr ORCID (0000-0002-1865-1093)
songulkilinc@mu.edu.tr ORCID (0000-0002-3510-9220)

ÖZET

Tarhana, Türk mutfağının önemli bir parçası ve geleneksel bir lezzettir. Türkiye'nin farklı bölgelerinde, farklı malzemeler ve yöntemlerle üretilen tarhana, Türk halkının damak zevkine hitap etmesinin yanı sıra uzun süre kuru halde saklanabilme, ekonomik üretim ve kolay pişirilebilme gibi özellikleriyle pek çok avantaja sahiptir. Ayrıca, beslenme açısından değerli bileşenleri içermesi de onu daha tercih edilir hale getirmektedir. Her bir bölgenin kendine özgü tarhana çeşitleri bulunmaktadır. Muğla göce tarhanası da bu çeşitlerden biridir ve üretim süreci, içeriği ve tüketim alışkanlıklarıyla diğer tarhana çeşitlerinden ayrılır. Bu çalışma ile, Muğla'nın coğrafi işaretlerle tescilli ürünlerinden olan Göce tarhanasının özelliklerini vurgulayarak açıklamayı ve bu tür ürünlerin destinasyonlarda gastronomik bir ürün olarak kullanılmasının önemine dikkat çekmek amaçlanmıştır. Gastronomi alanındaki bu çalışmalar, bir ülkenin kültürel değerlerini, yemek kültürünü ve geleneklerini koruma, tanıtmaya ve gelecek nesillere aktarma açısından büyük önem taşır. Bu tür araştırmalar, yöresel lezzetlerin, geleneksel yöntemlerin ve yerel ürünlerin korunması ve tanıtılması için kilit rol oynar.

Anahtar Kelimeler : Gastronomi, Coğrafi İşaret, Muğla Göce Tarhanası,
ABSTRACT

Tarhana is an important part of Turkish cuisine and a traditional flavor. Produced with different ingredients and methods in different regions of Turkey, tarhana not only appeals to the taste of the Turkish people, but also has many advantages such as being able to be stored dry for a long time, economical production and easy cooking. In addition, the fact that it contains nutritionally valuable components makes it more preferable. Each region has its own tarhana varieties. Muğla Göce tarhana is one of these varieties and differs from other tarhana varieties with its production process, ingredients and consumption habits. This study aims to highlight and explain the characteristics of Göce tarhana, which is one of the geographically registered products of Muğla, and to draw attention to the importance of using such products as a gastronomic product in destinations. These studies in the field of gastronomy are of great importance in terms of preserving, promoting and transferring a country's cultural values, food culture and traditions to future generations. Such research plays a key role in preserving and promoting local flavors, traditional methods and local products.

Key Words: Gastronomy, Geographical Indication, Muğla Göce Tarhanası,

1. GİRİŞ

Türk Mutfağı dünya mutfakları arasında önemli bir yere sahiptir. Türk mutfağı, tarih boyunca çeşitli medeniyetlerin etkisi altında kalarak zenginleşmiş ve özgün tatlar ortaya çıkarmıştır. Türk mutfağının temelinde doğal ve taze malzemeler, özel baharatlar, geleneksel pişirme yöntemleri ve özgün sunumlar bulunmaktadır. Muğla, Türkiye'nin önemli turistik bölgelerinden biri olup benzersiz doğal güzellikleri, tarihi yerleri ve kültürel zenginlikleriyle bilinir. Ancak, gastronomi turizmi açısından henüz hak ettiği ilgiyi görememiştir. Muğla'nın kendine özgü yeme içme kültürü ve coğrafi işaretli ürünleri, bölgeye özgü lezzetleri ve ürünleri vurgulayarak gastronomi turizminin geliştirilmesi açısından önemlidir.

Coğrafi işaretler, bir bölgeye, yerel ürünlere veya üretim yöntemlerine özgü nitelikleri vurgulayan bir tür kalite belgesidir. Bu işaretler, belirli bir coğrafi bölgenin veya ülkenin kültürel, coğrafi veya tarihsel koşullarından kaynaklanan özelliklere sahip ürünleri korumak ve tanıtmak için kullanılır. Coğrafi işaretler, ürünlerin belirli bir coğrafi alanda üretildiğini ve bu coğrafyanın özelliklerinin ürüne özgü niteliklerine katkıda bulunduğunu gösterir [1]. Bu işaretler, ürünlerin kalitesini, özgünlüğünü ve güvenilirliğini vurgulayarak tüketicilere yöresel ürünlerin otantik olduğunu garantiler [2].

Muğla'nın coğrafi işaretli ürünlerinin tescillenmesi, bölgedeki yerel lezzetlerin korunması ve tanıtılması için oldukça önemlidir. Bu işaretler, bölgeye özgü ürünlerin coğrafi kaynaklı özelliklerini vurgular ve bu ürünlerin benzersizliğini korur. Tescilli ürünler aynı zamanda gastronomi turizmi açısından da büyük öneme sahiptir [3]. Turistler için Türkiye'yi tercih etme sebepleri arasında Türk mutfağını tanıma ve yerel yemekleri tatma isteğinin önemli bir yer tutması, Türk mutfağının uluslararası alanda ne kadar değerli olduğunu gösterir [4]. Yemek turizmi, bir destinasyonun sunduğu yerel lezzetleri keşfetme amacıyla seyahat eden turistler arasında popüler hale gelmiştir. Geleneksel ürünler, yerel mutfakları ve kültürleri koruma çabalarına da katkı sağlar. Bu ürünler, bölgesel özellikleri yansıtarak yerel ekonomiye destek olabilir ve geleneksel üretim yöntemlerini sürdürmeye teşvik etmesi bakımından önemlidir.

Bu çalışmada; Türk mutfak kültürünün önemli bileşenlerinden biri olan tarhananın Muğla ili bazında üretimi esnasında kullanılan işlem aşamaları, ham madde içerikleri, sunumu ve tüketim alışkanlığı gibi detaylar hakkında bilgi verilerek gastronomi açısından önemini ortaya konulması amaçlanmaktadır.

Coğrafi İşaret

Coğrafi işaret, tüketiciler için ürünün kaynağını, karakteristik özelliklerini ve ürünün söz konusu karakteristik özellikleri ile coğrafi alan arasındaki bağlantıyı gösteren ve garanti eden kalite işaretidir. Coğrafi işaret tescili ile kalitesi, gelenekselliği, yöreden elde edilen hammaddesi ile yerel niteliklere bağlı olarak belli bir üne kavuşmuş ürünlerin korunması sağlanır. Belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri bakımından kökenin bulunduğu yöre,

alan, bölge veya ülke ile özdeşleşmiş ürünü gösteren işarettir. Coğrafi işaretler, menşe adı ya da mahreç işareti olarak tescil edilir. Gıda, tarım, maden, el sanatları, sanayi ürünleri coğrafi işaret tesciline konu olabilir [5]. Başka bir ifadeyle; belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri itibariyle kökenin bulunduğu bir yöre, alan, bölge veya ülke ile özdeşleşmiş bir ürünü gösteren işaret olarak açıklanmaktadır [2].

Coğrafi işaretlerin Türkiye gibi kültürel ve tarımsal çeşitliliği zengin olan ülkeler için büyük bir önemi vardır. Bu işaretler, bir ürünün belirli bir coğrafi bölgeyle özdeşleşmesine ve o bölgedeki üreticilere tanıtım avantajı sağlamasına yardımcı olur [6]. Aynı zamanda, tüketicilerin ürünlerin kalitesi ve özgünlüğü konusunda güven duymalarına katkıda bulunur. Gastronomi turizmi açısından, coğrafi işaretli ürünler turistlere bölgenin kendine özgü lezzetlerini deneyimleme fırsatı sunar. Bu da turistlerin o bölgeyi ziyaret etmeye teşvik edilmesine ve yerel ekonomiye katkıda bulunmalarına olanak tanır. Coğrafi işaretler, sadece ürünlerin tanıtımına değil, aynı zamanda bölgenin kültürel ve gastronomik çeşitliliğinin vurgulanmasına da yardımcı olmaktadır [7,2].

Gastronomi Turizmi

Dünya turizm hareketliğinden daha fazla pay almak isteyen ülkelerin; turizmin çeşitlendirilmesi ve 12 aya yayılması için çekicilik unsuru olarak ülkelerin sahip oldukları kültürel öğeleri özellikle de gastronomi kültürünü ön plana çıkardığı görülmektedir. Gastronomi turizmi yılın on iki ayı boyunca yararlanılabilen ve sürdürülebilir turizmi destekleyen bir turizm çeşidi olması nedeniyle destinasyonların pazarlanması noktasında önemli bir araçtır [8]. Günümüzde turistlerin seyahat tercihlerine yön veren mutfak kültürü, turistlerin ilgisini çekerek destinasyonların kalkınmasında önemli bir rol alan öğe haline gelmiştir. Her ülkenin geçmişinden gelen kendine özgü bilinen geleneksel yiyecek ve içecekleri bulunmaktadır [9]. Ülkelerin sahip oldukları geleneksel kaliteli yiyecek ve içeceği turizm ürününe dönüştürerek turistlerin deneyimine sunmak mümkündür. Bu yeni turistik ürün ile ilgili yapılacak her aktivite, modern turistlerin mutfak kültürüne olan ilgi, merak ve yeni deneyimler yaşama arzusunu karşılamak için yapılabilecek en iyi etkinliklerden birisidir. Turistlerin bu ürünlere yaptığı harcama yerel üreticilere, halka ve bölge ekonomisine katkı [10]. Gastronomi kavramı yerel ürünler, kültür, yaşam tarzı ve sürdürülebilir değerler anlamına da gelmektedir. Bu nedenle gastronomi kavramı kültür ve gelenekleri, sağlıklı bir yaşam tarzı, özgünlük, sürdürülebilirlik ve deneyim gibi tüm geleneksel değerleri içermektedir [11].

Tarhana gibi Türk mutfağının yerel ve geleneksel lezzetleri, bir bölgeye özgü tatları ve kültürel mirası deneyimlemek isteyen turistleri açısından ilgi çekici olabilmektedir. Özellikle de bu lezzetler coğrafi işaretli ise turistlerin daha çok ilgisi çekmekte ve bu ürünleri deneyimlemek isteyebilmektedirler. Bu da o bölgenin gastronomi turizm potansiyelini artırmaya katkı sağlamaktadır.

2. DENEYSEL ÇALIŞMALAR

Tarhana buğday unu, kırmısı, irmik veya bu ürünlerin karışımına yoğurt, biber, tuz, soğan, domates ile tat ve koku verici maddelerin ila-ve edilmesi, fermantasyona bırakılması ve ku-

rutularak öğütülmesi ile elde edilen besleyici değeri yüksek olan bir Türk gıdasıdır. Üretimi sırasında yoğurdun bileşiminde bulunan laktik asit bakterileri ve buğdayda bulunan mayalardan eşzamanlı olarak rol aldıkları laktik asit ve alkol fermantasyonu tarhananın kendine özgü aroma ve lezzetin ortaya çıkmasında etkilidir. Fermantasyon ve kurutma işlemleri sayesinde tarhananın muhafazası kolay olduğundan raf ömrü de uzundur [12].

Muğla'ya özgü tatlardan olan Muğla Göce tarhanası 2019 yılı eylül ayında 458 tescil numarası ile Muğla adına Mahreç işareti ile tescillenmiştir. Aldığı şekil itibariyle top tarhana olarak da isimlendirilse de yaygın olarak Göce tarhanası olarak hafızalarda yer edinmiştir [13].

2.1. Tarhananın tarihçesi

Tarhananın Orta Asya'dan Anadolu topraklarına uzanan yolculuğunda göç halinde olan Türkler ve Moğollar rol oynamıştır. Özellikle Osmanlı imparatorluğu döneminde doğu ve batı ülkelerine yayılması hızlanmıştır [14]. Farklı ülkelerde farklı isimlerle anılmıştır; Mısırda "kishk"; Yunanistan'da "trahanas"; Macaristan'da "tahonya"; Finlandiya'da "talkuna". [15,16,17].

Tarhananın Türkler tarafından Orta Asya'dan getirildiği ile ilgili araştırmalar mevcut olsa da ilk ne zaman üretildiği kesin olarak bilinmemektedir [18]. Türk Mutfağı'nda ana malzemelerinin tahıl ve yoğurttan oluştuğu bilinen tarhananın içine farklı birçok malzeme eklendiğinden yörelere göre değişik tarhana türleri yapılmaktadır.

Türk Mutfak kültüründe tarhana genellikle çorba olarak değerlendirilmekte ve Türkler'in geleneksel çorbası olarak bilinmektedir. Üretim basamaklarından olan kurutma işleminin gerçekleşmesi amacıyla çoğunlukla yaz aylarında yapılan tarhananın çorbası Anadolu'da kış aylarında sabah öğününde içilmektedir. Tarhana çorbası, yaş veya kuru tarhanadan yapılır. Hazırlanması sırasında yeterli miktarda tarhana 3-4 saat suda bekletildikten sonra iyice kaynatılır. Kaynatılan bu karışıma pul biber ve tereyağlı bir sos ilave edilerek servis edilir. [19].

Türkiye'de kullanılan hammadde ve yapılış yöntemine göre tarhana çeşitliliği fazladır. Muğla Göce Tarhanası kendine has hammaddeleri ve yapılış yöntemi ile tescillenmiş bir çeşittir.

2.2. Muğla Göce Tarhanasında kullanılan hammaddeler ve özellikleri

Muğla Göce Tarhanası içeriğinde; sert buğdayın orta kalınlıkta kırılması ile elde edilen göce ve tarhana otunun tekniğine uygun olarak kurutulmuş yaprakları (*Echinophora tenuifolia* L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin (Apiaceae) kullanılır. En fazla 30 cm'ye kadar uzayabilen bu ot, yeşil görünüme sahip; çalı formunda, sarı çiçekleri olan bir bitkidir. Tarhana otunun sarı çiçekleri uzak mesafelerden bile fark edilebilen keskin bir koku yayar. Maydanozgiller familyasına dahil olan tarhana otu, tarhana çorbasına hoş koku ve aroma katar. Tarhana üretiminde kullanılan kese yoğurdu geleneksel olarak mayalanmış yoğurdun keselerde 2 gün bekletilmesiyle elde edilir.

Muğla Göce Tarhanası ortası delik daireler (külür veya topan) şeklinde de üretilir (Görsel 1). Geleneksel olarak kuru börülce, kurutulmuş kırmızıbiber ve kemikli dana veya koyun kaburga eti ile çorbası yapılarak sunulur.



Görsel 1: Muğla Göce Tarhanası şekli, 2020

2.3. Muğla Göce Tarhanası Üretim Şekli

Üretimi ve sunumu yönünden ülkemizde üretilen diğer tarhanalardan ayrılan Muğla Göce Tarhanası formülasyonu Çizelge 1.de verilmiştir.

Çizelge 1. Muğla Göce Tarhanası formülasyonu

Malzemeler	Miktar
Göce (orta kalınlıkta kırılmış sert buğday)	6 kg
Su	4 litre
Tuz	200 g
Kese yoğurdu	12 kg
Tarhana otu	10 g

Tuz, suya eklenerek kaynatılır. Tarhana otu yıkanır ve tülbente sarılarak kaynayan suyun içine atılır 5 dakika bekletilir ve çıkartılır. Kaynayan suyun içerisine göce eklenir. 20-25 dakika sonra ocaktan indirilir. Tahta kepçe yardımıyla suyla buğday özdeşleşene kadar karıştırılır ve üzeri kapatılarak 10 dakika demlenmeye bırakılır. Pişen buğday tepsilerin üzerine serilir ve iyice soğuduktan sonra leğenlere alınarak kese yoğurdu eklenir ve yoğurulur. İyice yoğurulan karışım 1 gün fermentasyona bırakılır. Yapılacak olan tarhananın ekşi bir tada sahip olması istenirse mayalanma süresi 2-3 güne kadar uzatılabilir. Diğer bir yandan hav koşulları da mayalanma süresini etkilemektedir. Ağustos ayında 1-2 gün de mayalanma gerçekleşirken, sonbaharda (Eylül-Ekim aylarında) bu süre 5-6 güne uzayabilmektedir [13].

Tekrar yoğurulan karışım tepsilere alınarak yuvarlak ve iç kısmı delinmiş halk dilinde külür (topan) diye ifade edilen şekli verildikten sonra gölgede kurutulur. Tarhananın kurutma süresi

nem oranına göre tespit edilir. Tarhana, son üründe su oranı en fazla %10 olana kadar kurutulmalıdır. Hazırlanan tarhana ağzı kapaklı cam kavanozda ya da kese veya bez torbada muhafaza edilir [13].

Yöre halkıdan alınan bilgilere göre Göce tarhanası hazırlanmasında hamurun çuvallara ya da bez torbalara koyulma aşamasında bazı ritüeller gerçekleştirilmektedir. Birincisi, malzemelerin hepsini yoğrulduğu kaptan bir avuç alınırken bu misafirlerim için, ikinci koyulan hamurda bu evin reisi için, üçüncü koyulanda bu çoluk çocuğum için, dördüncüde kendim için, beşinci de eş dost için diyerek pay edilir. Diğer bir ritüelde is kalabalık halde tarhana hazırlandığında tarhana sahibi kızdırılır. İnanışına göre tarhana sahibi ne kadar kızarsa tarhananın o kadar çok mayalanıp kabarcacağıdır. Yapımı zor olan tarhananın daha eğlenceli hale gelmesini sağlamak için de uygulanmaktadır [20].

KAYNAKÇA

- [1] Ilıcalı, G., Coğrafi işaretler, coğrafi işaretlerde denetim ve denetimde akreditasyonun önemi. Ankara Üniversitesi, Avrupa Toplulukları Araştırma Uygulama Merkezi (ATAUM), 36. Dönem Avrupa Birliği, 2005.
- [2] Ceyhun-Sezgin, A. , Coğrafi İşaretli Ürünlerin Gastronomi Turizmüne Yansımaları. 1. Ulusal Alternatif Turizm Kongresi Bildiri Kitabı.07-09 Nisan 2016. Erzincan Üniversitesi Turizm ve Otelcilik Meslek Yüksekokulu Yayınları, Yayın No: 1. Erzincan. 2016.
- [3] Mercan, G.O. & Üzülmöz, M., Coğrafi işaretlerin bölgesel turizm gelişimindeki önemi: Çanakkale ili örneği. Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 29,2, 67-94, 2014.
- [4] Arslan, Ö. Yabancı Turistlerin Yiyecek İçecek İşletmeleri, Personeli ve Türk Mutfağına İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi: Alanya Örneği. Gazi Üniversitesi Eğitimi Bilimleri Enstitüsü, Turizm İşletmeciliği Eğitimi Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara, 2010.
- [5] TPE,Tescilli coğrafi işaretler ve başvuru aşamasındaki coğrafi işaretler. <http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/> (Erişim tarihi: 10.11.2023).
- [6] Şentürk, B., *Coğrafi İşaretlerin Ekonomik Etkileri: Mikro ve Makro Açısından Bir Değerlendirme*. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Muğla Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü. Muğla, 2011.
- [7] Nanayakkara, T. , *Role of intellectual property in enhancing the competitiveness of the tourism industry*. Netherland and France, 2011.
- [8] Kivela, J., Crotts, J.C., Gastronomy Tourism. Journal of Culinary Science & Technology, 4:2-3, 39-55, 2005.

- [9] Kodaş D., *Yerli Ziyaretçilerin Yerel Yiyecek Tüketim Güdülerinin Belirlenmesi: Beypazarı Örneği*. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Turizm İşletmeciliği Anabilim Dalı. Eskişehir. 2013.
- [10] Deveci,B., Türkmen, S., Avcıkurt, C., Kırsal Turizm ile Gastronomi Turizmi İlişkisi:Bigadiç Örneği. *International Journal of Social and Economic Sciences* 3,2, 29-34,2013.
- [11] Küçükkömürler, S., Şırvan, N. B., ve Sezgin, A. C. Dünyada Ve Türkiye’de Gastronomi Turizmi. *Uluslararası Turizm Ekonomi Ve İşletme Bilimleri Dergisi*, 2,2, 78-85.2019.
- [12] Altun, İ. *Kahramanmaraş-Elbistan’da Geleneksel Olarak Yapılan Tarhana ve Tarhana Çorbası*, Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi. 5(1): 45-49,2015.
- [13] MUTSO, Tescil belgesi 2019.
- [14] Temiz, A. 2011, Tarhananın Faydaları Saymakla Bitmiyor. <http://www.haber7.com/alternatifip/haber/788755-tarhananin-faydolari-saymakla-bitmiyor> (Erişim tarihi :05.12.2023)
- [15] Alnoury, F.F. ve Duitschaever, C.L., The Use of Pure Cultures For The Preparation Kushuk. *Journal of Institution of Canadian Science and Technology Alimentary*, 7, 228-229, 1974.
- [16] Evangelos, S., Lazos, Aggelousis, G. ve Bratakos, M., The Fermentation of Trahanas : A Milk –wheat Flour Combination, *Plant Foods For Human Nutrition*, 44,45-62. 1993.
- [17] Siyamoğlu B., *Türk Tarhanalarının Yapılışı ve Terkibi Üzerine Bir Araştırma*, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No:44, s:77 İzmir, 1961.
- [18] Güler M.B., Konar, A., Çukurova Yöresi Tarhanalarının Üretim Yöntemleri ve Bileşimleri. *Mustafa Kemal Üniversitesi Dergisi*, 4(1-2): 3-24, 1999.
- [19] Gök, S.A., Ceyhun Sezgün, A. Ve Yıldırım, F. Gastronomi Alanında Maraş Tarhanasının Değerlendirilmesi, *AYDIN GASTRONOMY*, 1 (1):61-70, 2017.
- [20] (<https://www.turkascihaberleri.com/HaberDetay/75433/Mugla-Mutfaginda-Goceli-Tarhana-Nedir--Nasil-yapilir---.html>) (Erişim tarihi 04.12.2023)

ANTİK KENT DATÇA'TA BADEM KAHVE KÜLTÜRÜ

Öğr. Gör. Dr. Songül KILINÇ ŞAHİN¹, Prof. Dr. Özgür CEYLAN¹, Öğr. Gör. Dr. Gamze KARAYEL İNCİLİ¹, Öğr. Gör. Dr. Ayşe Sena ENGİN¹

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu,
songulkilinc@mu.edu.tr ORCID (0000-0002-3510-9220)
gkarayel@mu.edu.tr ORCID (0000-0001-6689-5749)
ozgurceylan@mu.edu.tr ORCID (0000-0002-1865-1093)
aysesenaaydin@mu.edu.tr ORCID (0000-0003-0417-9039)

ÖZET

Türk mutfak kültürünün en önemli miraslarından biri olan Türk kahve kültürü ülkemizin değişik bölgelerinde farklı şekillerde kendine yer bulmuştur. Türk kahvesinden çok farklı olan bu lezzetlerden biri de Datça badem kahvesidir. Datça, gerek doğal güzellikleri gerekse de kültürel mirası bakımından hali hazırda turizm çekiciliği bulunan bir ilçedir. Türkiye'deki ilk badem Datça ilçesinde çıkmakta olup Datça bademinin özelliği diğer bölgelerde yetişen bademlere göre daha iri ve lezzetli olarak üstün kalitede olmasından kaynaklanmaktadır. Bu çalışmada Datça mutfağının vazgeçilmezleri arasında yer alan 'Badem kahvesi'nin faydaları, yapılış aşamaları, kültürü ve ürüne ait fotoğraflara yer verilmiştir. Datça badem kahvesi turistik ürün geliştirme ve yenilik kapsamında, özellikle gastronomi turizmi ile de beraber ele alınabilecek bir ürün kapsamında Muğla mutfak kültürü açısından öneminin ortaya konulması amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Datça mutfağı, içecek kültürü, badem kahvesi.

ABSTRACT

Turkish coffee culture, one of the most important legacies of Turkish culinary culture, has found its place in different ways in different regions of our country. One of these flavors, which is very different from Turkish coffee, is Datca almond coffee. Datca is a district that already has tourism appeal in terms of both its natural beauties and cultural heritage. The first almond in Turkey was produced in the Datca district, and the feature of the Datca almond is that it is larger and of superior quality in taste compared to the almonds grown in other regions. In this study, the benefits of 'Almond coffee', which is among the indispensable ingredients of Datca cuisine, its preparation stages, culture and photos of the product are included. It is aimed to reveal the importance of Datca almond coffee in terms of Mugla culinary culture within the scope of touristic product development and innovation, especially as a product that can be considered together with gastronomy tourism.

Keywords: Datça cuisine, beverage culture, almond coffee.

1. GİRİŞ

Yeme içme olgusu insanlığın başlangıcından bugüne kadar çeşitli amaçlar ve mevcut koşullar altında şekillenmiştir. Hayatta kalabilmek, beslenebilmek, sağlıklı olabilmek, iyi yaşayabilmek ve zevk almak gibi çeşitli ihtiyaçlar için besin arayışı yeme içme kültürünün oluşmasına sebep olmuştur [1]. Farklı coğrafyalardaki toplumlar, yerel iklim, tarım ürünleri, coğrafi özellikler ve kültürel inançlar doğrultusunda beslenme alışkanlıkları geliştirmişlerdir. Bu da çeşitli yemek tarifleri, pişirme teknikleri, özel günlerde tüketilen yemekler, geleneksel festivallerdeki yemekler gibi birçok farklı yeme-içme geleneğinin oluşmasına yol açmıştır.

Kahve Türkiye’de çaydan sonra en fazla tüketilen alkolsüz bir içecek olup Türk kahvesi ülke mutfağının en önemli sembol içeceklerinden birisidir. Elde edilişi, yapılışı, sunumu ve içimiyle diğer kahve çeşitlerinden oldukça farklı ve kendine özgü özellikler taşımaktadır. Fincanla suyun ölçülmesi, cezve seçimi, kısık ateşte pişirilmesi, fincanlara yavaş yavaş dökülmesinden, köpüklendirilmesi gibi ritüelleri barındırır [2]. Ayrıca Türk kahvesi hazırlandığı ve sunulduğu kendine has ekipmanlarla diğer kahve türlerinden ayrılır. Dünyada telvesiyle sunulan tek kahve çeşidi Türk kahvesidir. Kahveden önce ağızdaki diğer tatları temizlemek için öncesinde bir bardak su içilir. Türk kahvesi geleneksel olarak Türk lokumuyla servis edilir [3]. Türk kahvesinin yapımından sunumuna kadar geçen tüm aşamalar için özel mutfak araçlarının tasarlanması ve kahvenin türkü, ezgi ve atasözleri gibi sözel halk kültüründe de yer alması kahveye verilen önemin bir göstergesidir [4]. Nitekim Türk kahvesi taşıdığı bu özellikler nedeni ile 2013 yılında Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu (UNESCO) tarafından “İnsanlığın Somut Olmayan Kültürel Mirası Temsili Listesi’ ”ne kaydedilmiştir.

Anadolu’nun farklı yörelerinde Türk kahvesi aynı şekilde hazırlansa da kahve başlığı altında incelenebilecek farklı kahve türleri bulunmaktadır. Bu kahve türleri; menengiç kahvesi, dibek kahvesi, cilveli kahve, mırza kahvesi, nohut kahvesi, badem kahvesi gibi çok çeşitli kahve türlerine rastlamak mümkündür [5]. Kahvenin farklı bir şekilde tüketildiği yörelerimizden biri de Datça’dır. Datça’nın önemli gelir kaynaklarından biri olan badem, bölgedeki arkeolojik bulgulara göre çok eski çağlardan beri gıda maddesi olarak bölge halkı tarafından kullanıldığı bilinmektedir. Datça yarımadasında badem çok farklı şekillerde tüketilmektedir. Çağla bademi döneminde iken kavurması, yahnisi, salatası, turşusu yapılırken kuru bademi ile de her mevsim yöresel yemekler yapılmaktadır. Bunlardan bazıları; bademli köfte, bademli şeker, damat tatlısı, badem kahvesi, ballı badem, zeytinli badem, badem helvası, bademli incir, badem ezmesi gibi yöresel ve otantik tüketim şekilleri bulunmaktadır [6]. Sosyal ortamların yeri doldurulamaz içeceği olan kahve bölge halkı tarafından badem kahvesi şeklinde günün her saatinde sevilerek tüketilen bir içecek haline gelmiştir.

Bu çalışmada, bölgenin geleneksel kültürünün yansıması olan badem kahvesinin elde edilişi, dünü, bugünü, yapılışı, sunumu, kültürel ve toplumsal özelliklerine değinilmiş ve badem kahvesinin tanınırlığının artırılması ve sonraki kuşaklara aktarımı için önerilerde bulunulmuştur.

2. DENEYSSEL ÇALIŞMALAR

Dünyada 2020 yılında 4,1 milyon ton badem üretimi gerçekleşmiştir. Bir önceki sezona göre toplam badem üretiminde yaklaşık %20 oranında artış meydana gelmiştir. Dünya badem üretiminde 2020 yılında ABD 2,4 milyon ton ile ilk sırada yer almaktadır. Aynı üretim yılında İspanya 417 bin ton, Avustralya 222 bin ton, İran 164 bin ton ve Türkiye 159 bin ton ile ABD'yi takip etmektedir. Türkiye dünya badem üretiminin %4'ünü karşılamaktadır. Badem üretiminde önemli bir yere sahip olan Muğla 10 bin tonluk üretim ile Mersin ve Adıyaman ilinden sonra üçüncü sırada yer almaktadır [7].

Türkiye'de çoğunluğu Ege Bölgesi (özellikle Datça yarımadası) olmak üzere Akdeniz, İç Anadolu ve Marmara Bölgeleri'nde badem yetiştiriciliği yapılmaktadır.

2.1. Bademin Tarihçesi

Badem, sert kabuklu meyveler grubunda yer almakta ve tarihçesi oldukça eskilere dayanmaktadır. Bademin ana vatanının Çin ve Orta Asya olduğu bilinmektedir. Gülgiller (Rosaceae) familyasına ait olan *Prunus dulcis* olarak bilinen badem ağacı, insanlık tarihi boyunca önemli bir besin kaynağı ve ticari bir ürün olmuştur [8,9]. Badem aslında İran, Türkiye, Suriye ve Filistin gibi Orta Doğu bölgelerinde ilk kez yetiştirilmiştir. Bu bölgeler, bademin ana vatanı olarak kabul edilir. Zamanla badem yetiştiriciliği ve ticareti, bu bölgelerden Yunanistan, Kuzey Afrika, İtalya ve İspanya gibi Akdeniz ülkelerine yayılmıştır [10].

Antik dönemlerden beri bademin ticareti yapılmış ve çeşitli kültürlerde önemli bir besin kaynağı olarak kabul edilmiştir. Badem ağacı, küresel ticaret yoluyla farklı coğrafyalara yayılmış ve farklı kültürlerde çeşitli amaçlarla kullanılmıştır. Bugün badem, dünya genelinde önemli bir ticari ürün olarak yetiştirilmekte ve birçok farklı kültürde yemeklerde, tatlılarda, içeceklerde ve kozmetik ürünlerde kullanılmaktadır. Besleyici özellikleri ve lezzetiyle bilinen badem, tarih boyunca insanlar için değerli bir gıda ve kaynak olmuştur.

2.2. Datça Bademi

Datça'nın ünlü "Üç B"si bölgenin en önemli ve ünlü ürünlerini ifade etmektedir. Bunlar; bal, badem ve balık'tır. Datça doğal güzelliklerinin yanı sıra özellikle kaliteli badem üretimiyle de adını duyurmuş bir ilçedir. Özellikle dünya genelinde yüksek kalitesi ve lezzetiyle tanınan Datça bademleri, üretimdeki özen ve bölgenin iklimi sayesinde üstün kalitede olmaktadır. Yüksek kalitesi ve lezzetiyle tanınan bademler, bölgenin en önemli tarımsal ürünlerinden biridir [6]. Bu durum, Datça'nın badem diyarı olarak anılmasına ve bademin bölgenin en ünlü ürünlerinden biri olarak öne çıkmasına neden olmuştur. Nitekim, Datça Nurlu bademi Kasım 2023 tarihinde 1504 tescil numarası ile Muğla ili Datça ilçesi adına Menşe adı ile tescillenmiştir.

Datça Nurlu Bademi, coğrafi sınırdaki yetişen *Prunus amygdalus Batsch.* türü bademlerdir. Dış kabuğu kahverengi renk ve tonlarında olup üç katmanlıdır. En dışta sert, nispeten kaygan, pütürlü ve delikli bir tabakası vardır. Orta kısmında süngerimsi görünümlü ama sert ve sağlam bir tabaka bulunur. Süngerimsi tabakanın içinde kökten uca doğru uzanan kanallar vardır. Dış kabuktaki delikler bu kanallara bağlı olup bademin gelişim sürecinde besin maddelerini taşıyor ve daha sonra da kabuğun hava almasına yardımcı olur. Datça Nurlu Bademi uygun iklim ve yetiştiricilik koşullarında toplam yağ oranı %40-50 arasında değişiklik gösterir [11].

Bademin içerdiği antioksidan maddelerin kanser önleyici ve hücreleri yenileyici olduğu, tekli doymamış yağların kötü kolesterolü düşürüp iyi kolesterolü yükselttiği, fitokimyasalların (sterol ve saponin) kalp ve damar hastalıkları riskini azalttığı, zengin protein yapısı ile kandaki yağ seviyesine olumlu etkide bulunduğu tespit edilmiştir [12]. Fonksiyonel gıdalar arasında yer alan badem, akut ve kronik birçok hastalığın gelişmesinin önlenmesinde ve bazılarının tedavisinde olumlu etki göstermesinden dolayı her gün belirli miktarda tüketilmesi önerilen sert kabuklu meyveler arasında yer almaktadır [13].

Bölge halkı tarafından bademin çok eskiden beri farklı şekillerde tüketildiği bilinmektedir. Örneğin; çağla bademi döneminde iken kavurması, yahnisi, salatası, turşusu yapılırken kuru bademi ile de her mevsim yöresel yemekler yapılmaktadır. Bunlardan bazıları; bademli köfte, bademli şeker, damat tatlısı, badem kahvesi, ballı badem, zeytinli badem, badem helvası, bademli incir, badem ezmesi gibi yöresel ve otantik tüketim şekilleri bulunmaktadır [6].

2.3. Datça Badem Kahvesi

Datça badem kahvesi, Türkiye'nin Datça ilçesinde yetişen bademlerin kavrulması ve Türk kahvesi inceliğinde öğütülmesi ile elde edilen bir kahve çeşididir. Badem kahvesi, kendine özgü aroması, kokusu ve sağlık açısından pek çok avantajı olması nedeniyle ilgi çekmektedir. Ayrıca, kafeinsiz ve herhangi bir katkı maddesi içermemesinden dolayı da klasik kahveye alternatif arayanlar için ilgi çekici bir seçenek olabilmektedir.



Görsel 1. Datça Badem kahvesi [14].

Türk kahvesindeki geleneksel pişirme yöntemi kullanılarak hazırlanır. Badem kahvesi hazırlanırken su yerine genellikle süt kullanılmaktadır. Burada dikkat edilmesi gereken nokta badem yağlı bir gıda olduğundan yağsız süt ile hazırlanması tercih edilmelidir. Süt ve badem kahvesi cezveye alındıktan sonra kaynatılır ve demlenmesi sağlanır. Tatlandırmak istenirse arzuya göre bal eklenir ve sonrasında, badem kahvesi de genellikle Türk kahve fincanlarında servis edilir.



Görsel 2. Datça Badem kahvesi, [15].

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Türk kahvesi kültürünün farklı bir çeşidi ve yorumu olan badem kahvesi Datça yöresinde bir içecek çeşidi olarak sunulmaktadır. Yöresel bitki kahveleri genellikle o bölgenin iklim koşullarına ve kültürel mirasına dayalı olarak ortaya çıkmaktadır. Datça'nın iklimi ve badem yetiştiriciliği geleneği, bu kahvenin bölgede popüler hale gelmesinde önemli bir rol oynadığı ifade edilebilir. Bölge insanının kendine göre şekillendirdiği badem kahvesi son yıllarda

turistik bir ürün olarak da pazarlanmaya başlamıştır. Yöresel ürünler, bir bölgenin kültürel zenginliğini ve yerel tatların çeşitliliğini yansıtmaları bakımından turizm için önemlidir. Bu tür ürünlerin turizmde kullanılması, hem kültürel mirasın korunabilmesine hem de yerel halkın gelirine katkı sağlayabilir.

Yöre halkı için sadece bir içecek değil aynı zamanda uzun bir geçmişi barındıran badem kahve kültürünün sürdürülebilirliği önemlidir. Datça Badem kahvesi gibi geleneksel içeceklerin sürdürülebilirliği ve kültürel değerlerinin korunması için tanıtım, eğitim ve küçük işletmelerin üretimindeki titizlik büyük önem taşımaktadır. Bu tür kahvelerin değerinin ve özelliklerinin korunması, kültürel zenginliğin sürdürülebilirliği için önemli bir adım olabilir.

KAYNAKÇA

- [1] Yıldırım Saçılık, M., *Mutfağın Tarihsel Gelişimi, Bir Yerin Tabaktaki Kimliği*, (Ed: Melahat Yıldırım Saçılık, Samet Çevik), Ankara: Detay Yayıncılık., 2019.
- [2] Bulduk, S. ve Süren, T., *Türk Mutfağında Kahve*. 38. Uluslararası Asya ve Kuzey Afrika Çalışmaları Kongresi, 10-15 Eylül 2007, 299-309, Ankara, 2007.
- [3] Akşit Aşık, N., Değişen Kahve Tüketim Alışkanlıkları ve Türk Kahvesi Üzerine Bir Araştırma, *Journal of Tourism and Gastronomy Studies* 5/4, 310-325, 2017.
- [4] Küçükkömürlü, S. ve Karakuş, S. S., *Kahve: Türk kahve kültürü ve kafein. II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu*. Van, 2009.
- [5] Şahin, K.S. ve Taşdemir, D., *Evaluation of Turkish Coffee in the Scope of Gastronomy Tourism, içinde Gastronomy and Hospitality Studies in Tourism* (ED. Yazıcıoğlu, İ., Işın, A. Ve Yayla, Ö.). Peter Lang Yayınevi, 2021.
- [6] Sındı Kooperatifi. (2015). Kooperatif yetkilisi ile yüz yüze görüşme.
- [7] <https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge/Belgeler/PDF%20Tarim%20Urunleri%20Piyasaları/2022-Ocak%20Tarim%20Urunleri%20Raporu/Badem,%20Ocak-2022%20Tarim%20Urunleri%20Piyasa%20Raporu--+.pdf>
- [8] Bolu H. ve Özgen İ., Diyarbakır, Elazığ ve Mardin İlleri Badem Ağaçlarında Zararlı *Agrius roscidus* Kiesenwetter, 1857 (Coleoptera: Buprestidae)'un Ergin Popülasyon Değişiminin elirlenmesi, *Bitki Koruma Bülteni*, 50, 1 – 11, 2010.
- [9] Yavuz G., Badem, *Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü Bakış Dergisi*, 1303–8346, 6, 1 – 8, 2011.

- [10] Sokak, Y. and Çatıkkaş, U. , Akhisar-Kula (Manisa) ve Datça (Muğla) İlçeleri Badem Bahçelerinde Bulunan Yabancı Ot Türleri. Turkish Journal of Weed Science 22,1, 121-126,2019.
- [11] Türk Patent ve Marka Kurumu, 2023.
- [12] Atlı H., Karadağ S., Sarpkaya S., Konukoğlu K., Bozkurt F. ,*Badem Yetiştiriciliği El Kitabı*, Gaziantep, 2011.
- [13] Topçuoğlu, E. ve Yılmaz-Ersan, L. , Fonksiyonel Beslenmede Bademin Önemi. Bursa Uludag Üniv. Ziraat Fak. Derg., 34,2, 427-441, 2020.
- [14]https://www.pehlivandatca.com/datca-badem-kahvesi-100gr?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAvoqsBhB9EiwA9XTWGZ6k2qrJnRycpPt7aQdrBUi_gbu deRfhPZwQEYvQanQgMm64LMwy2RoCnoEQAvD_BwE
- [15] <https://seyirgraf.com/2015/08/06/bal-badem-buk-datca/>

THE ROLE OF FESTIVAL TOURISM AS AN ECOTOURISM ACTIVITY IN DESTINATION BRANDING

DOÇ.DR | ELİF AKPINAR KÜLEKÇİ^{1*}

DOÇ.DR | FERAN AŞUR²

^{1*} Atatürk University, Faculty of Architecture and Design, Department of Landscape Architecture

ekpinar@atauni.edu.tr ORCID ID: 0000-0003-2818-8562

² Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Architecture and Design, Department of Landscape Architecture

feranekasur@gmail.com ORCID ID: 0000-0001-9480-5536

ABSTRACT

Festival tourism is the whole set of events organised to attract tourists to destinations where cultural events are used as touristic attractions. This study focuses on the potential of festival tourism to increase cultural richness, contribute to the local economy and increase the touristic attractiveness of the destination. Cultural festivals offer a unique experience in destinations by including traditional art, music, dance, gastronomy and other cultural elements. These events play the role of preserving and promoting local cultures as well as increasing cultural understanding among tourists.

Festival tourism provides significant economic contributions to destinations. With the arrival of tourists to the region, accommodation, food and beverage, shopping and other touristic service sectors are revitalised, local entrepreneurs and tradesmen are economically strengthened. These events also contribute to socio-economic development by increasing employment.

However, there are also some challenges related to festival tourism. Factors such as infrastructure deficiencies, environmental impacts, cultural incompatibilities and organisational difficulties can threaten the sustainability of festival tourism. In order to overcome these challenges, cooperation between local governments, non-governmental organisations and tourism professionals is important.

This research provides a framework for academics, tourism professionals and local administrators who want to understand the cultural and economic impacts of festival tourism on destinations and to conduct further research in this field.

Keywords: Tourism, ecotourism, festival tourism, branding

1. INTRODUCTION

Today, festivals have many effects on the destination, the region where they are held, the host society, its visitors and the environment. While festivals vary depending on the socio-cultural environment, their common feature is that they are community celebrations. In many cities and districts of our country, events are organized under their own names. The purpose of organizing these events is to promote the region, ensure economic development, and increase the development of the tourism sector by utilizing its natural, cultural and archaeological potential. In Turkey, artistic events, especially music, have the potential to attract domestic and international tourists as well as the participation of local people (Kızilirmak, 2006).

Hosting a festival has some form of benefit and cost for each individual and community involved. Local people are affected in many ways, positively, negatively, economically, socially and environmentally (Pranic et al., 2012). There are studies in the literature on measuring the perceptions and attitudes of local people and festival and tourism development supports (Woosnam, 2012; Prayag et al. , 2013). Increasing studies in the literature examine emotional solidarity within the theoretical framework of how local people's experiences with visitors will affect their attitudes towards tourism and its development (Woosnam, 2011). Social commitment is another factor that affects local people's perceptions and attitudes towards tourism development (Gürsoy et al., 2006). In other words, social commitment expresses the roots of the individual and the feeling of belonging to a society (Lee, 2013).

1.1. The Importance of Branding in Festival Tourism

The importance of branding in festival tourism is based on a number of factors and plays a critical role in creating a sustainable tourism economy by increasing the tourist attraction potential of destinations. Additionally, branding in Festival tourism means promoting a destination or event by creating a unique identity and developing this identity in a sustainable way. Some main points about the importance of branding in festival tourism are listed below (Şengül and Genç, 2016; Tayfun and Arslan, 2013):

- **Promotion and Awareness Increase:** Branding raises awareness among target audiences by highlighting the unique features of a festival or destination. This attracts the attention of potential tourists and increases awareness of the destination or event.

- **Competitive Advantage:** Branding provides competitive advantage in festival tourism. Creating a unique brand can help you stand out from other destinations or events and stand out in tourists' preferences.
- **Sustainable Tourism:** Branding can help a destination or festival highlight sustainable tourism practices and become a center of attraction. The emphasis on sustainability highlights environmental and social responsibilities and directs tourists to more conscious travel choices.
- **Tourist Loyalty:** A strong brand can create loyalty among tourists. Branding provides tourists with a sense of commitment to choosing a particular festival or destination and may lead to repeat visits.
- **Economic Contribution:** Branding can increase the tourist attraction capacity of a destination or festival. This can contribute to the local economy, helping local businesses grow and increase employment.
- **Contribution to Image:** A good brand strengthens the image of the festival or destination. A quality brand can increase the reputation of the destination or event by making a positive impression among tourists.
- **Ease of Marketing:** Branding can make marketing activities easier. A strong brand enables a more effective and consistent message to be conveyed in marketing communications.

Branding in festival tourism allows the destination or event to become a center of attraction among tourists by emphasizing its unique features. This is an important factor for long-term success and sustainable tourism.

Festival tourism is an important type of tourism that is based on cultural events and causes tourists to visit a region. In this research, festival tourism's intercultural interaction, contribution to economic development, and strengthening social ties were evaluated through important examples in our country and around the world. The role of events in bringing a unique attraction to destinations around the world and the advantages of the experiences they offer to tourists have been identified. As a result of the study, the importance of local governments to develop strategies for festival tourism that is sustainable and respectful of cultural values and to make the best use of this potential was emphasized.

2. MATERIALS AND METHODS

Ecotourism is a type of tourism that aims to protect the natural environment and cultural heritage. Festivals organized within this framework play an important role in the branding of destinations while supporting sustainable tourism. In this article, the key role of festival tourism, which includes ecotourism activities, in destination branding will be examined and the factors effective for success in this field will be examined. For this purpose, written information obtained as a result of domestic and foreign sources, articles, theses, literature and internet searches related to the subject constitute the basic data of the study. This research analyzes the effects of festival tourism on the present day.

The concept of festival tourism is discussed in detail in the study. This study evaluated the situation and effects of festivals in the world and in Turkey in detail.

3. FINDINGS

Tourism is an important sector that contributes to economic development around the world. In addition to traditional tourist activities, festival tourism has attracted increasing attention in recent years. Festival tourism is a type of tourism based on cultural events and allows different cultures to come together and interact. This study focuses on the importance of festival tourism, its effects and examples around the world.

Subheadings regarding Festival Tourism and its importance are listed below.

3.1. Event Concept

Activities have taken place in the daily life of society since ancient times (Gelder and Robinson, 2011). In every age, the activities in cultures and societies create a sociological perspective in terms of cultural and social organizations, an anthropological perspective in terms of cultural celebrations emerging from the society, and a social perspective in terms of affecting the development of society, the development of social infrastructure and the development of original movements (Kızilirmak, 2006).

Event is generally defined as "non-routine events outside the normal activities that people carry out in their daily lives". Events are events organized with the aim of sharing a common feeling and proving that people act together as a social being in society (Ekin, 2011). In other words, they are recreational activities that people do in their spare time to enjoy and achieve

personal satisfaction (Kara Küçük, 1997). The aims of the event are for people to have a good time and celebrate with unusual actions and participation (Açar, 2014).

Goldblatt (2008) draws attention to the celebration aspect of the event with the ceremonies and rituals organized. Getz (2005) considers the event as an opportunity that allows people to go beyond daily life and have social and cultural experiences. According to Cundy (2014); The two elements identified by researchers are that events are planned and bring people together for a specific purpose. What makes it attractive is that it creates a unique experience that cannot be repeated. Getz (1989) emphasized that the events include dance, music, atmosphere and the main theme is entertainment, and stated that they include intangible products and that these products directly affect the event experience formation process.

3.2. Event Tourism

Event tourism is defined as the regular planning, development and marketing of events that revitalize the natural and physical tourism resources in destinations, create an image and act as a tourism attraction center (Getz and Bruce, 1993). Events play a significant role in the development and marketing plans of many destinations and are an important motivating factor for tourism. It has many roles, from community building to urban transformation to cultural development that nourishes national identities (Getz, 2008).

Event tourism can be primarily a touristic product, but it can also be considered as an alternative touristic product. Event tourism is “used as a primary or secondary attraction to maximize the number of participants; It is defined as the planning, development and marketing of special events.” (Kozak and Bahçe, 2009).

According to Getz (1997), it is defined as "the planning, development and marketing of events as primary or secondary tourist attractions in order to maximize the number of tourists participating in the events."

In his study, Goldblatt (2004) lists the changes that enable the development of event tourism as change according to age, technology, income and time. The fact that people live longer due to changing and developing living conditions has had an impact on their travel preferences, causing them to demand different activities instead of entertainment-oriented travels. Due to technological developments, people's ability to access the information they want in a short time, the increase in their disposable income and the fact that time constraints are less than in the past have led them to engage in activities. 16 The basic elements of the event are venue

(location), target audience, media and event infrastructure (Jayswal, 2008). Activities that are a part of life have been noticed on the internet, television and advertising tools and started to be used as a tourism tool (Ambrosio, Manuel and Faria 2011).

3.3. Event Tourism Features

- Your events; Its main characteristics can be listed as being outside of daily life (unusual) and open to the public, having a certain theme and being carried out for a limited time, all activities being constantly organized in the same area, and not having a fixed structure of their own (Karagöz, 2006).
- According to Kara Küçük (1997), event tourism features can be listed as follows;
- Event tourism allows different groups such as local people and local governments to work in an organized manner.
- Event tourism is a type of tourism that positively affects the tourism demand in the region by contributing to the increase of the attractiveness of the region where it is carried out. Event tourism is a type of tourism that allows local people to stay in the region and attracts foreigners to the region.
- Event tourism is a type of tourism that makes a difference and differentiates the region in which it is carried out from other regions. For this reason, it positively affects the image of the region where it is carried out.
- Since events are activities carried out with the participation of people, it is not possible to perform the same activity at other times. These reasons offer different experiences to tourists each time. It is not possible to standardize and control activities.
- Event tourism demand can be affected by all kinds of situations and events such as weather conditions, social and political events in the region.
- Event tourism is a type of tourism that brings people from different cultures together and, by its nature, enables cultures, customs and traditions to be shared between people.
- Event tourism not only contributes to physical and social development in the region where it is carried out, but also enables the effective use of natural and physical resources.
- Event tourism ensures that more importance is given to infrastructure and superstructure investments in the region where it is carried out in order to meet tourism demand.

3.4. Festival Concept

The term festival comes from the Latin word *festa*, whose original meaning is "general fun and festivity". The source of the word came into use for the first time in the early 1200s and settled into Turkish in this way. When we look at this definition, the festival is explained as a periodic celebration that represents the worldview, traditional practices, performances, rituals and games of a culture or social group (Green, 1997).

A festival can be defined as a combination of events that have become traditional, determined by a local community, celebrated on certain days and dates, and become the symbol of the region where they are held, and events that refresh the collective memory of the society.

In festivals, knowledge specific to a place is produced again and again, and the history, cultural heritage and social structures that make one place different from another are maintained (Kömürcü, 2013).

Goldblatt (1997) festivals; While defining it as "the process of strengthening ties between society, the cultural environment and individuals, although it is part of an individual or social identity"

Chacko and Schaffer, (1993) describe festivals; He expressed it as "activities that are an expression of the social norms and values of the society".

Today, festival, which is used in the same sense as the word *festum*, is defined as events such as concerts, plays and films that take place at the same time and place every year (Falassi, 1987; Derrett, 2005).

According to Bowdin et al., (2006), festivals are a term that has been used for centuries. It is traditionally defined as a time of celebration, relaxation and recovery as a result of physical labor, soil cultivation and activities.

For the festival to emerge, the harmony of three basic factors is required. These three factors; the place where the event will be held, the local people living in the region and the visitors who come to participate in the festival. In order for the festival to occur and be held completely, it is a prerequisite to determine the event location, announce the event to the local people, prepare the public for the event, and make all preparations for the visitors who come to participate in the event. While the arrival of visitors to the place where the event is held constitutes destination marketing and the meeting of visitors and local people constitutes cultural tourism, the meeting of visitors and local people at the event place and the combination of all these elements constitute the festival stage (Yürük, 2015).

With these functions, festivals; It increases the number of visitors to the region, provides economic returns, improves the image of the region and increases the pride of the local people (Litvin and Fetter, 2006). On the other hand, festivals; It also contributes to the reshaping of society by encouraging the development of cultural differences, identities, social ties and belongings in society (Duffy, 2005).

The festival includes many elements such as food, drink, music, dancing, wearing masks, marching in procession, playing games and watching the performers. It is not the case that every festival must have all the components (İmirgi, 2005).

Festivals are events of special importance such as music, art, culture, science, etc., with predetermined programs. These are events organized according to a specific topic and at regular intervals (Bilgili et al., 2012).

3.5. Historical Development of Festivals

Festivals emerged for religious reasons. Through traditional sanctified ceremonies held in primitive societies in ancient times, people are able to repeat their knowledge of their religious beliefs, and these ceremonies are carried out at the same time every year and are transmitted from generation to generation. For example, in the ancient Greek Civilization, to remember Dionysus, the God of Wine, festivals were organized in his honor, and dance, theater and musical entertainments were organized. The Ancient Anatolian Civilization, where Judaism, Christianity, Buddhism and Islam dominated, Rome, China, India, the Far East and many civilizations living in the Arabian peninsula also organized festivals for religious reasons. With the Renaissance, religious events lost their importance and festivals began to be organized for non-religious reasons. Internationalization of festivals II. It happened after World War II (Albayrak, 2013).

With the Age of Enlightenment, non-religious festivals began to be organized. The first of these is the "London Festival", a music festival held in England in the name of Heandel in 1748 (Bilgili et al., 2012). Festivals have also become names for comprehensive artistic events that develop from ritual sources, and have also expanded in meaning over time and have been used for local-regional celebrations. For this reason, it has gained a new meaning by going beyond religion and has become a tradition again with this meaning (Akarpınar, 2004).

The spread of festivals in Turkey started after the 1980s. Festivals with different purposes and varieties are organized in provinces where education levels and urban awareness are increasing, where multicultural environments that show interest in art and where environments that adhere

to cultural values and traditions are concentrated (Akarpınar, 2004). Among the reasons for the increase in the number of festivals; Changes in the management and economic production structure, the perception of culture as creating wealth and employment, and the effects of globalization can be listed (Apaydın, 2011).

3.6. Importance of Festival Tourism

Studies on the importance of festivals for the destination, their use as a promotional tool, and their impact on the number of tourists and tourism revenues (Kim et al., 2012, Rivera et al., 2008; Bilgili et al., 2012) show that festivals positively affect tourist mobility by providing an intense tourist influx to the regions where they are held. They stated that it contributed to the increase in tourism revenues due to its impact on tourism.

Houghton, (2001) Festivals; He states that it has seven functions: tourism, entertainment, education, social interaction, business, commerce and inspiration.

In addition, in the studies carried out, festivals; It is stated that it enables the local people, local tradesmen and regional tourism to obtain concrete and intangible benefits in economic, social, cultural and/or environmental terms.

In addition, Kızılırmak (2006) discussed the positive features that local activities provide to the region in four categories: socio-cultural, physical and environmental, political, tourism and economic.

Another contribution that festivals make to the region and tourism is to increase the destination image and awareness by promoting that region (Lee et al., 2014; Rivera et al., 2008; Şengül and Genç, 2016).

- *Intercultural Interaction: Festival tourism encourages interaction between different cultures. Visitors have the opportunity to closely experience the traditions, art and culture of the host country. This can increase cross-cultural understanding and build bridges between people.*
- *Economic Contribution: Festival tourism can make significant contributions to local economies. Visitors stimulate the local economy by using a range of services such as accommodation, food and beverage, transportation and souvenirs. It also creates a number of employment opportunities for organizing and managing festivals.*
- *Promotion and Marketing: Festival tourism can contribute greatly to the promotion of a region. Festivals, especially those organized around a particular theme, can*

highlight the unique characteristics of a destination and increase its potential to attract tourists.

3.7.Effects of Festival Tourism

Festivals are held in many parts of the world and it is stated that they fulfill important duties such as strengthening the image of the region where they are held, revitalizing and developing regional tourism by increasing the tourist attraction of the region, and attracting tourists to the region in the months outside the tourism season. These effects can be summarized as follows (Kızilirmak, 2006; Kim and Walker, 2012; Pranic et al., 2012; Getz, 2008):

- **Preservation of Cultural Heritage:** Festival tourism can contribute to the survival of traditional art, music, dance and other cultural expressions. These events offer younger generations the opportunity to know and appreciate cultural heritage.
- **Strengthening Social Ties:** Festival tourism allows people to come together and unite around a common goal. This can contribute to strong social ties between communities.
- **Environmental Awareness:** Various festivals can promote environmentally friendly practices. For example, sustainable festivals can raise awareness of issues such as waste management, energy conservation and conservation of natural resources.

3.8. Dünya’da Yapılan En Popüler Festivaller

Important festivals in the world are listed below (Url-1, 2023; Url-2, 2023; Url-3, 2023; Url-4, 2023; Url-5, 2023; Url-6, 2023; Url-7, 2023):

Holi Festival / Festival of Colors (India): Indians celebrate the arrival of spring with a riot of enthusiasm and colors befitting spring (Figure 1). During the festival, people enjoy freedom and fun and spread colorful paints on themselves and then throw them at other people. In this festival, where Hindus celebrate the "coming of spring" on the first full moon of every March, people wear pure white clothes in the streets and throw colorful powder and liquid dyes at each other. It is believed that the paint thrown during this festival symbolizes the "awakening of nature" and brings luck to people.



Figure 1. A view from the Holi festival (Url-1, 2023).

- **Orange Festival / Ivrea Orange Festival (Italy):** In this festival, based on a medieval story, participants reenact an ancient battle by wearing medieval clothes and arming themselves only with oranges. The festival, held every February in the Italian town of Ivrea, means throwing tons of oranges at each other.

- **Tomato Festival / La Tomatina Fest (Spain):** "La Tomatina", that is, the Tomato Festival, is held every year on the last Wednesday of August in the city of Bunol, near Valencia, Spain (Figure 2). Approximately 40 thousand people attend the festival every year. During the festival, people give tomatoes to each other. They are literally swimming in tomato soup. La Tomatina, although crazy, is a very remarkable and popular festival with tens of thousands of participants.



Figure 2. A view from the Holi festival (Url-3, 2023).

• ***Dragon Festival (China):*** B.C. In the 3rd century, the great power of the Chu country was broken and the country was invaded by the Chinese Dynasty. Unable to bear this situation, the patriotic poet Qu Yuan committed suicide by jumping into the Guluo River on the 5th day of the 5th month. People who heard this felt very sad. Fishermen went to the river as if they were competing with each other and searched for his lifeless body.

The origin of the festival is based on the belief that the villagers went down to the river with their rafts and tried to save Qu Yuan, and when they failed, they at least tried to keep his dead body away from animals and evil spirits. Later, this story became the tradition of organizing the Dragon Boat Competition. At the head of each boat, there is a colorful dragon head carved on wood in different shapes. The boats are racing as if chasing each other. Turkey is one of the three most important representatives of the Festival, which is held in 76 countries of the world. Festival; It is still alive today as a sports, entertainment, motivation and promotion organization for institutions.

• ***Mud Festival / Boryeong Mud Festival (Korea):*** The 'Traditional Mud Festival' held in Boryeong, South Korea attracts the attention of millions of visitors. The festival is held during the summer months, and participants have fun by entering pools filled with mud, which is said to be rich in minerals. The Mud Festival, held in Boryeong, South Korea, starts every year in the second week of July and lasts for a week.

• ***Burning Man Festival (USA):*** The festival is among the craziest events in the world; It brings together the craziest artists from different corners of the world. Artists from all over the world participate in cultural events in the city, which is established for a week, where they can express themselves, enduring the harsh conditions of the desert. The festival, held in the Black Rock desert in Nevada, where nearly 50,000 hedonists attend every summer, hosts interesting scenes. The festival, where many branches of art come together, takes its name from the ritual of burning the wooden man statue that takes place on the last day.

• ***Gloucester Cheese Rolling (England):*** In the 'Cheese Rolling Festival' held on Coopers Hill in Gloucestershire, England, hundreds of people compete with each other down a steep slope and try to catch the rolling 'Gloucester' cheese.

• ***San Fermin Festival (Spain):*** San Fermin Festival, one of the most well-known Spanish cultural events worldwide and known for people running with bulls through

narrow streets, is an ancient celebration held every year between July 6 and July 14 in the city of Pamplona in Northern Spain. Although the most important activity in this celebration is the "Encierro", or Running of the Bulls, the festival also includes many other traditional events that last throughout the week.

- ***International Sand Sculpture Festival (Portugal):*** The Sand Sculptures Festival, hosted by the town of Pera, a town located in the Algarve region of Portugal, is one of the largest festivals in Iberia with the size of the sculptures and the area they spread (Figure 3). Talented sculptors and sand sculpture experts from all over the world come together in Pera for the festival. The artists, who set to work to shape 34 thousand tons of sand in an area of 15 thousand square meters, create designs with a new theme every year at the festival.



Figure 3. A view from the international sand sculptures festival in Portugal (Url-9, 2023)

- ***Albuquerque International Balloon Fiesta (USA):*** The "Albuquerque Traditional Balloon Festival", which is the largest balloon festival in the world, is held every year in New Mexico / USA. A total of 750 balloons of many different shapes and sizes from many countries of the world participate in the nine-day festival. The organization, which is the world's largest hot air balloon festival, was first organized in 1972.

3.9. The Most Popular Festivals Held in Turkey

Turkey's important festivals are listed below (Url-8, 2023; Url-9, 2023; Url-10, 2023; Url-11, 2023; Url-12, 2023):

- ***Grape Harvest Festival:*** Held every year on Bozcaada, one of the most beautiful islands of Turkey, the "Grape Harvest Festival" is one of the festivals that those who go to it want to go back to next year. The festival, which starts with symbolic vintage harvests organized by island producers in their own vineyards, continues with concerts and competitions for 2 days. Festival participants get on tractors with vineyard workers and go to the vineyards to pick grapes. As in the past, the grapes are brought to the ceremony area on donkey backs, horse carriages and tractors, and the festival fun begins.
- ***Tekirdağ Cherry Festival:*** The Cherry Festival has been held in Tekirdağ every June since 1962. The festival, whose first name was Cherry Cümbüsü, hosts cherry competitions, torchlight processions, corteges, night concerts, exhibitions, shows, festival beauty contests and picnics. Many guests from abroad are also hosted through this festival.
- ***Mut Karacaoğlan Apricot Culture and Art Festival:*** The Apricot Festival, like the Cherry Festival, has been held every June since 1962. The festival is held in Çınaraltı Park, the symbol of Mut. Exhibitions and concerts are organized. In addition, delicious homemade local treats are served in the Yörük tents set up in Çınaraltı.
- ***International Manisa Mesir Paste Festival:*** This festival has been held 475 times. Mesir paste, which became famous in the palace in 1522 as a cure for a disease, began to be persistently preferred among the public. Over time, it started to be distributed to the public, and when the demand reached great levels, it started to be distributed to the public from the Sultan Mosque. In fact, according to popular belief, those who eat this paste on Newroz day will not suffer from pain for a year and will be protected from snake and centipede bites. For this reason, this festival, which is celebrated every year on March 21 in Manisa, and especially the paste scattering ceremony, creates very entertaining images.
- ***Green İhsaniye Apple Festival:*** It has been held in İhsaniye district of İzmit since 1975. The difference of this festival from other festivals is that it organizes an incentive competition. In the incentive competition at the Apple Festival held every year in

September, the grower to be given incentives for that year is determined as a result of jury and public review.

- **Beypazarı Carrot Festival:** The festival starts on the first Friday of June every year and lasts for 3 days. The festival, attended by tens of thousands of people every year, has a festive atmosphere with concerts and competitions.
- **Diyarbakır Watermelon Festival:** At the Diyarbakır Watermelon Festival, which has been held since 1967, there are many activities that you might or might not think of that can be done with watermelon. It is one of the most entertaining festivals in Turkey, with many competitions, from the heaviest watermelon contest to the watermelon star voice contest, from the beauty contest where the most beautiful watermelon is selected to the watermelon eating contest (Figure 4).



Figure 4. Images from Diyarbakır watermelon festival (Url-10, 2023).

- **Kaman Walnut, Culture and Art Festival:** Turkey's highest quality walnuts are grown in the Kaman district of Kırşehir. The festival, held every year in October, lasts 2 days. Folk dances, walnut competitions, concerts and panels attract participants from abroad and abroad every year.
- **International Gumushane Rosehip Pestil Culture and Tourism Festival:** The Pestil Festival, which was held for the 21st time last year, is one of Turkey's unique harvest festivals that has gained international status. The ceremony held on the streets of Gümüşhane appeals to everyone, young and old. Harvest walk, concerts, competitions and much more... Thanks to the festival, Gümüşhane hosts thousands of guests from abroad every year.
- **Mersin Citrus Festival:** The festival held in Mersin, which has an important place in citrus production in Turkey, creates colorful images (Figure 5).



Figure 5. A view from Mersin citrus festival (Url-12, 2023).

• **Edirne Kakava - Hidrellez Festival:** Kakava, the reflection of Hıdırellez, the belief that the prophets Hızır and İlyas met at the foot of a rose tree, which is considered one of the important days in the Turkish world, in the Roma people, is considered one of the most important days for the Roma people, which is impatiently awaited throughout the year and celebrated with great preparations. Hidrellez and Kakava Festivals, which are considered the harbingers of spring in Edirne, are celebrated in two separate venues on May 5-6. Concerts, competitions and dance shows take place in Saraçlar Street, and other events take place in Sarayıçi, where Kırkpınar Wrestling is also held. The festivities begin on both days with two special rituals to welcome spring. These are the lighting of the Kakava Fire, which symbolizes the desire to increase fertility and share beauties, and the offering of rice. The "Entering Spring" ritual, aimed at purification and greeting the awakening of nature, takes place at 06.00 on the morning of May 6, on the banks of the Tunca River.

• **Isparta Rose Festival:** Isparta, described as Turkey's 'Rose Garden', takes place between 11-15 May. Many local and foreign tourists who come to the area before the festival collect lots of roses and weave Isparta's famous hand-woven carpets in the rose field.

• **Herb Festival:** Within the scope of Alaçatı "Herb Festival", many events are organized, from herb identification and collection tours to cooking workshops, wild herb and plant nutrition seminars and concerts.

4. CONCLUSION AND EVALUATION

In addition to the economic revitalizing effect of the festival on regional tourism, it is important for the peace of the local people to include the local people along with the festival participants, to assign them duties in the festival, to increase their participation, to encourage participation in the festival and to create a community-oriented festival. The participation of local people in the festival and the organized organizations should be ensured, and the development of tourism and the festival in the region should benefit the society and the region.

Festival tourism has become a type of tourism that has evolved over time and adapted to changing cultural, social and economic dynamics. Today, many countries make a significant contribution to the tourism industry by utilizing the potential of festival tourism. Festival tourism plays an important role in destination branding. These events support sustainable tourism and highlight the natural and cultural riches of the destination. The role of festivals in terms of destination branding is listed below (Rivera et al., 2008; Jayswal, 2008; Goldblatt, 2004; Houghton, 2001):

Promotion of Environmentally Friendly Tourism: Festival tourism events, a type of ecotourism, allow the promotion of environmentally friendly tourism. Protecting natural resources, supporting the local economy and adopting sustainable tourism principles strengthen the environmentally friendly image of the destination.

Highlighting Natural and Cultural Riches: Festivals emphasize the natural and cultural riches of the destination. This strengthens the branding of the destination by revealing its unique characteristics and attracts the attention of tourists.

Conscious Tourist Audience: Ecotourism activities generally target tourists who are sensitive to environment and nature issues. This helps attract an audience that aligns with the values and sustainability principles that form the destination's brand.

Social and Economic Contributions: Festival tourism makes social and economic contributions to local communities. Supporting local businesses, increasing employment and cultural change positively affect the branding of the destination.

Strengthening the Destination Image: Festival tourism contributes to the perception of the destination as a nature-friendly, sustainable and environmentally friendly place. This strengthens the image of the destination and leaves a positive impression among tourists.

Festival tourism offers a unique platform for destinations to introduce themselves to the world, attract tourists and stimulate the local economy. In this type of tourism, branding of destinations has great strategic importance. The branding of a festival shows that that destination is not just an event venue, but also a center of attraction that offers an unforgettable experience. Festival tourism plays an important role in destination branding. These events contribute to destinations creating a sustainable and attractive online and offline image by offering a nature and environment-focused tourism experience. At the same time, emphasizing environmental responsibilities, local economic contributions and natural beauties allows the destination to become a strong brand. Festival events not only attract tourists, but also support local communities, helping to position the destination as a sustainable and impressive tourism destination. In this regard, Festivals should be supported in terms of branding.

Festival tourism plays an important role in destination branding. These events provide a nature and environment-focused tourism experience, contributing to destinations creating a sustainable and attractive online and offline image. Emphasizing environmental responsibilities, local economic contributions and natural beauties allows the destination to become a strong brand. Festival Tourism not only attracts tourists, but also supports local communities, helping to position the destination as a sustainable and impressive tourism destination. Therefore, destinations should see these events as an integral part of their branding strategies and consider them as one of the key elements of sustainable tourism.

REFERENCES

- Açar, N., (2014). The Mediating Role of Brand Awareness in the Relationship Between Event Sponsorship and Purchase Intention, *Journal of Marketing and Marketing Research*, 13, 27-44.
- Akarpınar, B. (2004). The Situation of Fair-Exhibition-Fair-Festival in the Transition from Agricultural Society to Industrial Society and the Example of Turkey. *National Folklore Magazine*. 16 (64).
- Albayrak, A. (2013). *Alternative Tourism*. Ankara. Detay Publishing, 72.
- Ambrosio, V., Manuel, L., Faria, T., (2011). Events And Destination Management – Car Launch In Lisbon, *International Journal of Management Cases*, 13 (4), 331– 337.
- Apaydın, F. (2011). *City Marketing*, Nobel Publishing Distribution, Ankara.
- Bilgili B., Önder Y. and Yazıkan H., (2012). A Research on the Effectiveness and Efficiency of Festivals as Touristic Products (Erzurum-Oltu Kırdağ Festival Example), *International Journal of Social and Economic Sciences*, 2(2), 117-124.
- Bowdin, G. A. J., Allen, J., O’Toole, W. Harris, R., McDonnell, I. (2006). *Events Management*, 2nd Edition, UK.
- Chacko, H. E., & Schaffer, J. D. (1993). The evolution of a festival: Creole Christmas in New Orleans. *Tourism management*, 14(6), 475-482.
- Cudny, W., Korec, P., Rouba, R. (2012). Residents' perception of festivals-a case study of Lodz. *Sociologia*, 44(6), 704–728.
- Derrett, R. (2005). Why do regional community cultural festivals survive? In *The impacts of events: triple bottom line evaluation and event legacies: Third International Event Management Conference*.
- Duffy, M. (2005). Performing identity within a multicultural framework. *Social & Cultural Geography*, 6(5), 677-692.
- Ekin Y. (2011). *A Research on the Social Impacts of Festivals and Antalya Golden Orange Film Festival on Local People within the Scope of Event Tourism*, Doctoral Thesis.
- Falassi, A. (1987). *Festival: Definition and morphology*. *Time out of Time: Essays on the Festival*, 1.
- Getz, D. (1989). *Special Events Defining the Product*. *Tourism Management*. 10 (2).
- Getz, D. (1997). *Event Management & Event Tourism*, Cognizant Communication Corporation, New York.
- Getz, D. (2005). *Event Management and Event Tourism*. New York: Cognizant.

- Getz, D. (2008). Event Tourism: Definition, Evolution, and Research. *Tourism Management*, 29, 403-428.
- Getz, D., Bruce, W. (1993). Editorial, *International Journal of Festival Management and Event Tourism*. 1(1). 2-16.
- Gelder , G., Robinson, P. (2011). Events, festivals and the arts. In P. Robinson, S. Heitmann and P. Dieke (eds.), *Research Themes in Tourism*, Wallingford: CABI, 128-145.
- Goldblatt, J. (2004). *Special Events: Event Leadership for a New World*. 4th Edition. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Green, T. A. (1997). *Folklore An Encyclopedia of Beliefs, Customs, Tales, Music and Art*. Volume I & II.
- Gursoy, D., Kendall, K.W. (2006). Hosting mega events: Modeling locals' support. *Annals of Tourism Research*, 33(3), 603– 623.
- Houghton, M. (2001). The propensity of wine festivals to encourage subsequent winery visitation. *International Journal of Wine Marketing*, 13(3), 32-41.
- Imirgi, A. (2005). Thoughts on the Concept of Festival. *National Folklore Magazine*. Issue (17), 65.
- Jayswal, T. (2008). Events tourism: Potential to build a brand destination. Conference on Tourism in India – Challenges Ahead, IIMK, Part VI – Tourism Marketing and Promotion.
- Karagöz, D. (2006). The Effect of Foreign Visitor Expenditures on the Economy in the Context of Event Tourism and Event Tourism: Formula 1 2005 Turkish Grand Prix 96 Example. Unpublished Master's Thesis. Anadolu University Institute of Social Sciences. Eskisehir.
- Karacuk, S. (1997). *Recreation Leisure Evaluation Concept Scope and a Research*. Ankara: Seren Ofset. 37.
- Kızılırmak, İ. (2006). An Investigation on the Use of Local Events Held in Turkey as Touristic Attractions. *Journal of Social Sciences*, 15, 181- 196.
- Kim, W., Walker, M. (2012). Measuring the social impacts associated with Super Bowl XLIII: preliminary development of a psychic income scale. *Sport Management Review*, (15), 91-108.
- Kozak, M. A. and Bahçe, S. (2009), *Special Interest Tourism*, Ankara: Detay Publishing.
- Kömürcü, G. B. (2013). Festivals as a type of event tourism: Bozcaada local tastes festival example. Master's Thesis, Çanakkale Onsekiz Mart University, Institute of Social Sciences, Çanakkale.
- Lee, J. (2014). Visitors' emotional responses to the festival environment. *Journal of Travel and Tourism Marketing*, 31, 114-131.

- Pranic, L., Petric, L., Cetinic, L. (2012). Host population perceptions of the social impacts of sport tourism events in transition countries: Evidence from Croatia. *International Journal of Event and Festival Management*, 3, 236-256.
- Prayag, G., Hosany, S., Nunkoo, R., Alders, T. (2013). London residents' support for the 2012 Olympic Games: The mediating effect of overall attitude. *Tourism Management*, 36, 629–640.
- Rivera, M., Hara, T., & Kock, G. (2008). Economic impact of cultural events: The case of the Zora! Festival. *Journal of Heritage Tourism*, 3(2), 121-137.
- Şengül, S., Genç, K. (2016). Festival Turizmi Kapsamında Yöresel Mutfak Kültürünün Destekleyici Ürün Olarak Kullanılması: Mudurnu İpekyolu Kültür Sanat ve Turizm Festivali Örneği. *Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (23), 79-89.
- Şengül, S., & Genç, K. (2016). Using Local Culinary Culture as a Supporting Product within the Scope of Festival Tourism: Example of Mudurnu İpekyolu Culture, Art and Tourism Festival. *Pamukkale University Social Sciences Institute Journal*, (23), 79-89.
- Tayfun, A., Arslan, E. (2013). A research on the satisfaction of domestic tourists with the Ankara Shopping Festival within the scope of festival tourism. *Journal of Business Research*, 5(2), 191-206.
- Url-1, (2023). <https://blog.biletino.com/dunyaca-unlu-festival-ve-karnavallar/> (Access Date: 01.10.2023).
- Url-2, (2023). <https://www.bizevdeyokuz.com/dunyaca-unlu-festivaller-karnavallar/> (Access Date: 10.11.2023).
- Url-3, (2023). <https://blog.obilet.com/en-populer-28-festival/> (Access Date: 17.11.2023).
- Url-4, (2023). <https://www.enuygun.com/bilgi/dunyanin-en-eglenceli-festivalleri/> (Access Date: 14.10.2023).
- Url-5, (2023). <https://www.ntv.com.tr/galeri/dunya/dunyanin-en-unlu-festivalleri,B9ZdVSWZAUeesXRixOK1RQ/136vdFZU4UKEOX7BHzWPYQ> (Access Date: 22.10.2023).
- Url-6, (2023). <https://greenglobaltravel.com/best-festivals-in-the-world/> (Access Date: 25.10.2023).
- Url-7, (2023). <https://cityfurnish.com/blog/top-10-festivals-in-the-world> (Access Date: 08.10.2023).
- Url-8, (2023). <https://blog.obilet.com/turkiyedeki-en-populer-festivaller/> (Access Date: 08.10.2023).
- Url-9, (2023). https://tr.wikipedia.org/wiki/T%C3%BCrkiye%27deki_festivaller_listesi (Access Date: 15.10.2023).
- Url-10, (2023). <https://www.sixt.com.tr/blog/kultur-sanat-eglence/turkiyenin-dort-bir-yaninda-duzenlenen-festivaller> (Access Date: 09.10.2023).

- Url-11, (2023). <https://www.odamax.com/omag/turkiyedeki-en-populer-10-festival-ve-2023-tarihleri/> (Access Date: 18.11.2023).
- Url-12, (2023). <https://www.neredekal.com/blog/festival-takvimi/> (Access Date: 25.10.2023).
- Woosnam, K.M. (2011). Comparing residents' and tourists' emotional solidarity with one another. *Journal of Travel Research*, 50(6), 615–626.
- Woosnam, K. M. (2012). Using Emotional Solidarity to Explain Residents' Attitudes about Tourism Development. *Journal of Travel Research*. 51(3), 315–327.
- Wasserman P. (1974). *Festivals sourcebook: A reference guide to fairs, festivals, and celebrations*. Gale Research Co., Detroit.
- Yürük, P. (2015). The effect of social impact perception in event marketing on event participation, satisfaction and loyalty: Kırkpınar festival example.

DROUGHT-RESISTANT LANDSCAPE IDEAS AND PLANTS FOR DRY CLIMATES

MASTER STUDENT | GÖKÇE CAN¹

ASSOCIATE PROFESSOR | ELİF AKPINAR KÜLEKÇİ^{2*}

Atatürk University, Faculty of Architecture and Design, Department of Landscape
Architecture

gokce.can.z00@gmail.com ORCID ID: 0009-0002-4160-2975

Atatürk University, Faculty of Architecture and Design, Department of Landscape
Architecture

*eakpinar@atauni.edu.tr ORCID ID: 0000-0003-2818-8562

Abstract

This study examines the negative impacts of global climate change such as increasing temperatures, decreasing rainfall and decreasing water resources around the world, focusing on the increasing drought problem with the effects of climate change. This situation increases the dependence on water resources and triggers drought stress, especially for communities living in dry climate zones.

This study emphasises the importance of arid landscapes and dry landscapes as a sustainable solution to the effects of drought. Drought landscape design includes water-saving plant selections, features suitable for local climatic conditions and soil management strategies. In this context, the study explains the potential of dry landscapes as an effective strategy to combat drought, conserve water resources, prevent soil erosion and promote ecosystem health. It also discusses drought-tolerant landscape ideas and suitable plant options for individuals living in arid climates and landscape designers. Drought is becoming an increasing problem in regions where water resources are limited. In this context, the paper presents effective strategies for water conservation and sustainable landscape design, emphasising the factors that should be considered in the selection of plant species that grow in arid climatic conditions.

This study provides inspiring ideas for landscape design in arid regions, combining aesthetics and functionality. It also aims to serve as a resource in dealing with this important environmental challenge by providing information to help communities develop strategies to cope with drought.

Keywords: Climate change, drought, arid landscapes, dry landscapes

INTRODUCTION

Industrial development and technological developments, which started in the 19th century and continued until today, carry the effects of global warming to unavoidable levels by causing the release of various gases into the atmosphere, due to people's desire to improve their quality of life and increasing activities, under the influence of population growth. Global warming

affecting the world; It increases the average temperature of the earth and the seas and causes climatic values to change. Due to climate change due to global warming, natural balances are disrupted and the existence of water, one of the basic and natural resources necessary for the life of living things, is threatened. Depletion of water resources completely affects the lives of living things and disrupts the sustainability of nature; It causes many problems such as deforestation, drought, decrease in agricultural products, increase in natural disasters and atmospheric events (floods, storms, landslides, etc.), desertification, aggravation of erosion, decrease in energy production, melting of glaciers and decrease in productivity (Çöp, 2020).

Climate change due to global warming causes other climate elements (precipitation, humidity, solar energy, etc.) to change along with the increase in temperature. These changes vary regionally and temporally. For example, in some regions there are heavy rains and associated floods, while in some regions there are severe droughts and resulting desertification (Türkeş et al. 2000). In addition to these examples, as temperatures increase, evaporation from large water surfaces increases, and the amount of precipitation near the surfaces increases and the degree of humidity increases. Drought and desertification occur in closed basins (Özyavuz, 2017).

Drought caused by increasing temperatures is generally defined as the negative impact on soil and water resources as a result of precipitation falling significantly below normal recorded levels. The most important features of drought that distinguish it from other disasters are its uncertain beginning and end, its cumulative increase, its impact on more than one resource at the same time, and its high economic dimension. Drought is an extreme process that occurs when the amount of water falls below normal, regardless of the regional climate (Mengü et al., 2011).

Drought, which increases day by day, and the drought it causes, make its effects felt in green areas as well as in all areas of life. Landscape Architecture, which is one of the professional disciplines that takes an active role in the protection and use of green areas, has started to work on water-efficient landscaping style, which adopts the effective, recyclable use of existing water resources to solve the water problem (Metin, 2020).

The problems experienced in water supply in parks and gardens where water use is intense have paved the way for the emergence of new trends that require the rational use of water in landscaping works (Nezihe, 2013).

Within the scope of landscaping, many new ideas have emerged due to water shortage. One of these approaches is the concept of "Xeriscape", or "Xeriscape" as it is known in the world.

The concept of "Arid Landscape" has emerged as a different term from the classical landscaping concepts called "Rational Use of Water", "Low Water Use" and "Natural Landscape Arrangement", which are collected under the title of "Water Efficient Landscape Arrangements", which embrace water saving in landscape designs (Barış, 2007).

Arid landscape approach; It is an approach that saves water by adopting less water use, prefers plants with low water needs and generally natural species, reduces water use by using plants

with the same water demand together, and recommends the use of different surface covering materials by reducing grass surfaces.

The xeric landscaping approach, which offers the option of providing a solution to the water shortage experienced in many parts of the world, makes it possible to save water.

In addition, design studies carried out with the xeric landscape approach; It is stated in many studies that it is an approach that is compatible with the environment, preserves visual quality and aesthetics, reduces maintenance costs and operations, and can minimize water use by choosing natural species in the area where it is applied.

In addition to the xeric landscape approach used in landscape designs, another design idea that has emerged today to prevent water consumption is "Dry Landscape".

This concept, which has just entered the literature and whose design studies are still up to date, is defined below as summarized from different sources.

Dry landscape design idea; It is the idea of creating natural landscapes and landscapes, usually using stones, occasionally plants, and gravel combed in various patterns.

A small amount of plant material irrigated by drip irrigation method is used as slag, dolomite stone, etc. Thanks to dry landscape designs containing motifs used together with decorative materials, effective use of natural resources is ensured and at the same time an aesthetic appearance is given to the city.

2. MATERIALS AND METHODS

This study was conducted to reveal drought-resistant landscape ideas and landscape ideas used for and in dry climates and to evaluate their general perspective in terms of landscape architecture. For this purpose, the information obtained as a result of domestic and foreign sources, articles, theses, literature and internet searches on the subject in general constitute the basic data and main material of the study. Landscape ideas that emerge with the change of climate, the stages of climate change and the resulting environmental problems, the importance of the use of water and drought-resistant plants, the importance of the use of natural plants, the benefits of xeric landscaping and dry landscape studies that emerge to minimize such negative effects are other aspects of our study. constitutes its main material.

The data obtained from these studies were evaluated and discussed in general terms under some subheadings and concepts, and as a result of the study, drought-resistant landscape ideas in Turkey and plant types for dry climates were presented. As a result of the study, suggestions were made to solve the problems related to climate change in the world and in our country.

3. FINDINGS

In this section, dry landscaping is discussed in a broad framework, and drought, drought-resistant landscape ideas and drought-resistant plants included in this study and the process of emergence are examined under different headings.

3.1 What is Drought?

Different definitions of drought, which can be defined as water scarcity resulting from the temporary imbalance of humidity in a region, are listed below in the literature (Mengü et al., 2011; Özyavuz et al., 2017; Topçuoğlu et al., 2016):

- Drought is a phenomenon in which the amount of rain falling in a place is below normal levels and soil and water resources are negatively affected by this situation.
- Drought is a meteorological event and a natural disaster that causes great harm to human beings.
- Drought is a natural event that causes precipitation to fall significantly below normal recorded levels, negatively affecting land and water resources and disrupting the hydrological balance.

3.2 Different Types of Drought

There are four different types of drought. Özyavuz et al. Drought types determined by (2017) are listed below:

- **Meteorological Drought:** The most important parameter in meteorological drought is the amount of precipitation. This type of drought occurs when rainfall continues to be less than normal.
- **Hydrological Drought:** The most important parameter in hydrological drought is fresh water resources. This type of drought is seen when freshwater resources such as rivers, lakes and streams decrease from the normal water level.
- **Agricultural Drought:** The most important parameter in agricultural drought is the amount of moisture in the soil in agricultural areas. In this type of drought, due to the lack of moisture in the soil in agricultural areas, plants cannot meet their water needs to continue their vital activities.
- **Socioeconomic Drought:** The most important parameter in socioeconomic drought is the supply and demand need. This type of drought is a situation where the economic needs of the people cannot be met as a result of drought.

3.3. Drought-Resistant Landscaping Ideas

Drought-resistant landscaping ideas consist of different stages. These stages are listed under the following subheadings:

- *Suitable Area Analysis, planning and design*

Figure 1 shows the current situation of a sample area to be landscaped. When evaluating the current situation and physical conditions of the area, it is important to first know the slope of the land, soil structure, microclimatic values, insolation status, hydrological structure, prevailing wind direction and intensity, and the natural vegetation in the immediate surroundings of the area (Walker, 1985).

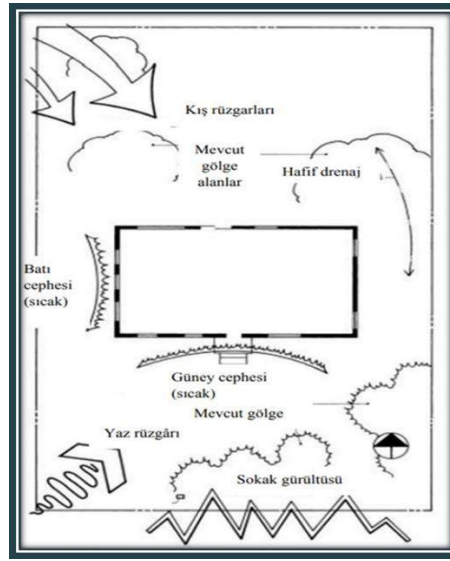


Figure 1. Current situation analysis of an area to be regulated (Wade and Midcap, 2007).

The visual showing the analysis of the field in drought-resistant landscape design is given below (Figure 2). As can be seen in the figure, after environmental analysis is carried out, the intended uses in the area should be determined, and their locations and locations should be determined according to the characteristics of the determined uses. At the plant design stage, the plant list and the approximate locations of the plants should be determined, taking into account the function of the area and the uses it contains. When choosing plants, priority should be given to native species that are suitable for the natural vegetation of the area (White, 2009).

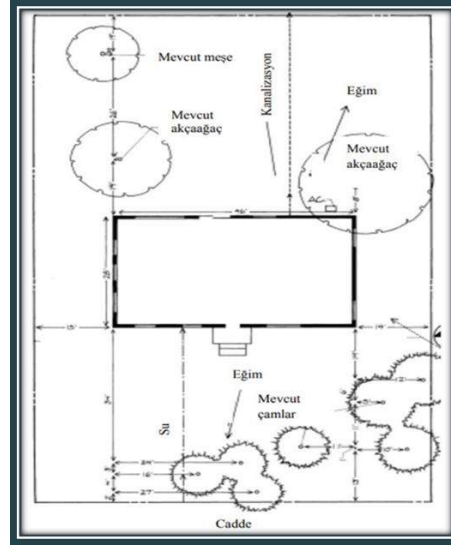


Figure 2. Environmental relationship analysis of an area to be landscaped (Wade and Midcap, 2007).

- *Soil Analysis*

One of the determining issues in selecting plant species for vegetal landscape design studies is soil properties. Since soil conditions vary, some physical and chemical properties of the soil (soil pH, plant nutrient content, soil structure and structure and drainage, etc.) need to be determined in landscape designs. In this context, according to the analysis results, if necessary, soil improvement studies should be carried out for the landscape design. The soil defined as ideal soil should consist of 25% air, 25% water, 45% mineral matter, 5% organic matter and a well-balanced combination of sand, clay and alluvium (Akkurt et al., 2020).

- *Choosing the Appropriate Plant*

Selection of plant species is very important in landscape planning studies carried out in arid regions. Imported species that will be chosen instead of plant species belonging to the local habitat will require more water than endemic and locally suitable species, so the use of such plants will result in the use of additional water and fertilizer. The use of local plants instead of non-native plants will be more ecologically appropriate. (Taner 2010)

Considering that the aim is to save both economically and natural resources by minimizing water use, plants with low water requirements that will allow maximum water conservation should be used in planting (Özyavuz, 2017).

- *Proper Irrigation Method*

The most suitable water that plants can take from the environment for nutrition is the water that slowly penetrates into the soil. The healthiest way for slow irrigation is drip irrigation systems.

In addition, regular irrigation protects the soil against soil collapse and soil cracking caused by irregular irrigation(Taner 2010)

- *Mulching*

Mulch is a layer that can be completely organic or half organic and half inorganic, usually in small sizes, created from dead plant parts (branches, needles, trunk bark, root pieces, crumbled leaves, etc.). It balances the temperature and moisture of the soil by acting similar to the humus layer on the soil surface of forests containing different species. It minimizes the amount of water lost from the roots through evaporation and reduces the plant's water requirement by affecting the amount of water the plant can absorb from the soil (Taner 2010).

3.4 Dry Landscape

When it comes to transforming your outdoor space into a tranquil oasis, landscape pebbles are an often overlooked but incredibly versatile option. These small, smooth stones can provide numerous benefits to your garden, patio or backyard. Some visuals of dry landscape studies in Turkey are shown below in Figure 3.



Figure 3. Dry landscape examples (Url-1, 2023)

3.5. Dry Climate

As a result of various human activities such as burning fossil fuels, industrial processes, land use changes and deforestation, the accumulation of important greenhouse gases in the atmosphere has been increasing rapidly since the industrial revolution and the natural greenhouse effect is strengthening. The most important and obvious effect of the strengthening greenhouse effect is that it warms the Earth's climate by creating an additional positive radiative force on the Earth's energy balance. The increase observed in global average surface

temperatures between 1906 and 2005 was 0.74 °C. Increases in atmospheric accumulation of greenhouse gases are expected to lead to regional and global changes in variables such as temperature, precipitation, humidity and wind. The most advanced climate models predict a possible increase in global mean surface temperatures of 2-4.5 °C for the period 1990-2100, with a best estimate of approximately 3 °C (Türkeş 2008). Dry climate is divided into two: hot-dry and temperate-dry climate:

Hot-Dry Climate: Summers are extremely hot and dry. The average high temperature in the region is around 40 °C. Winters are cold. The annual average temperature is 16.4 °C and relative humidity is around 53.6%. In the region where there is no precipitation in summer, the cloudiness is low and the humidity is low. (Ovalı 2019)

Temperate-Dry Climate: The region has a large temperature difference between day and night and climatic characteristics close to cold climate conditions are observed. The average outdoor temperature is between +30°C and -5°C. Summer nights are cool and the average temperature is 27-37 °C. The average winter temperature varies between 8-15 °C (Ovalı 2019)

3.6. Plants for Dry Climates

Global warming has caused changes in climates around the world. Accelerating population growth is expected to cause dehydration problems to reach serious levels in countries with low usable water reserves. Therefore, it aims to use natural resources within the scope of sustainable development (Sadabadi et al., 2020). Some plant species recommended by Özyavuz (2017) for dry climates are listed below:

TREES

NO	LATIN	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Acer campestre</i> L.	ACERACEAE	Plain Maple
2	<i>Acer negundo</i> L.	ACERACEAE	Make Outer Knot. Maple
3	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	ACERACEAE	Japanese Maple
4	<i>Acer platanoides</i> L.	ACERACEAE	Sycamore maple
5	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	ACERACEAE	Make a False Plane Tree. Maple
6	<i>Acer tataricum</i> L.	ACERACEAE	Tatar Maple
7	<i>Aesculus x carnea</i> Hayne.	HIPPOCASTANACEAE	Pink Flowered Horse Chestnut
8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	HIPPOCASTANACEAE	White flowered horse chestnut

9	<i>Ailanthus altissima (Mill.)</i>	SIMORIBACEAE	Stinky tree
10	<i>Betula alba L.</i>	BETULACEAE	White birch
11	<i>Betula nigra L.</i>	BETULACEAE	Black birch
12	<i>Carpinus betulus L.</i>	BETULACEAE	Common hornbeam
13	<i>Catalpa bignonioides</i>	BIGNONACEAE	Catalpa-smoking tree
14	<i>Celtis australis L.</i>	CANNABACEAE	Chitlenbik
15	<i>Cercis siliquastrum L.</i>	LEGUMINOSAE	Redbud
16	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	ELAEAGNACEAE	Common oleaster
17	<i>Elaeagnus orientalis L.</i>	ELAEAGNACEAE	Oleaster
18	<i>Fraxinus americana L.</i>	OLEACEAE	American truffle
19	<i>Fraxinus angustifolia</i>	OLEACEAE	Pointed fruity outer knot
20	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	OLEACEAE	Outer knot
21	<i>Juniperus sabina L.</i>	CUPRESSACEAE	Sabine juniper
22	<i>Juniperus oxycedrus L.</i>	CUPRESSACEAE	Juniper
23	<i>Juniperus virginiana L.</i>	CUPRESSACEAE	Juniper
24	<i>Picea abies (L.) Karst.</i>	PINACEAE	European spruce-western spruce
25	<i>Picea pungens Engelm.</i>	PINACEAE	Blue spruce
26	<i>Picea pungens "Glauca"</i>	PINACEAE	Silver spruce
27	<i>Pinus brutia Ten.</i>	PINACEAE	Red pine
28	<i>Pinus halepensis Mill.</i>	PINACEAE	Aleppo pine
29	<i>Pinus mugo</i>	PINACEAE	Mountain pine
30	<i>Pinus nigra L.</i>	PINACEAE	Larch
31	<i>Pinus pinaster</i>	PINACEAE	Coast pine
32	<i>Pinus pinea L.</i>	PINACEAE	Stone pine
33	<i>Pinus silvestris L.</i>	PINACEAE	Yellow pine
34	<i>Taxus baccata L.</i>	TAXACEAE	Yew tree
35	<i>Taxus baccata "Fastigiata"</i>	TAXACEAE	Column formed yew tree

SMALL TREES

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Cotinus coggygia (Scop.)</i>	ANACARDIACEAE	Smoke Tree-Cloud Tree
2	<i>Crataegus crus-galli L.</i>	ROSACEAE	Greater Prickly Hawthorn
3	<i>Crataegus monogyna</i>	ROSACEAE	White Flowered Hawthorn
4	<i>Crataegus oxycantha L.</i>	ROSACEAE	Pink Flowered Hawthorn
5	<i>Hibiscus syriacus L.</i>	MALVACEAE	Marshmallow
6	<i>Lagerstroemia indica L.</i>	LYTRACEAE	Needlework Tree
7	<i>Lonicera tatarica L.</i>	CAPRIFOLIACEAE	Tatar honeysuckle
8	<i>Magnolia x soulangeana</i> <i>Soul.-Bod.</i>	MAGNOLIACEAE	Palace tulip
9	<i>Sambucus nigra L.</i>	CAPRIFOLIACEAE	Elder-berry
10	<i>Sambucus nigra "Aurea"</i>	OLEACEAE	Yellow Variegated Elderberry
11	<i>Syringa vulgaris L.</i>	OLEACEAE	Lilac

Shrubs

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Juniperus chinensis L.</i> "Aurea"	CUPRESSACEAE	Golden Chinese Juniper
2	<i>Juniperus chinensis L.</i> "Pfitzeriana Aurea".	CUPRESSACEAE	Spreading Golden Chinese Juniper
3	<i>Juniperus chinensis L.</i> "Pfitzeriana Glauca"	CUPRESSACEAE	Make it Silvery. Chinese Juniper
4	<i>Juniperus chinensis L.</i> "Procumbens"	CUPRESSACEAE	Blue Spreading Chinese Juniper
5	<i>Juniperus communis L.</i> "Hibernica"	CUPRESSACEAE	Common Juniper
6	<i>Berberis thunbergii DC..</i>	BERBERIDACEAE	Karamuk-Women's Salt Shaker
7	<i>Berberis thunbergii</i> "Atropurpurea".	BERBERIDACEAE	Make it Red. Corncockle
8	<i>Cornus alba L.</i>	CORNECEAE	Palace tulip
9	<i>Cornus alba L.</i> "Elegantissima"	CORNECEAE	Pied Yap. Cranberry

10	<i>Cotoneaster horizontalis L</i>	ROSACEAE	Sprawling Cotoneaster
11	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	OLEACEAE	Privet
12	<i>Rosa canina L</i>	ROSACEAE	Rosehip
13	<i>Spirea bumalda Burv.</i>	ROSACEAE	Pink Floral Goatee
14	<i>Symphoricarpus orbiculatus L</i>	CAPRIFOLIACEAE	Red Fruit Pearl Flower
15	<i>Viburnum opulus L.</i>	CAPRIFOLIACEAE	Common Snowball

CUDDLING PLANTS

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Bougainvillea spectabilis Willd.</i>	NYCTAGINACEAE	Bougainvillea
2	<i>Campsis radicans (L.) Seem. ex. Bureau</i>	BIGNONACEAE	Persian Horn
3	<i>Parthenocissus quinquefolia Planch.</i>	VITACEAE	American Vine Ivy
4	<i>Parthenocissus tricuspidata Planch.</i>	VITACEAE	Boston Ivy
5	<i>Wisteria sinensis (Sims)</i>	FABACEAE	purple wisteria
6	<i>Euonymus fortunei (Turcz.) Hand. - Maz.</i>	CELASTRACEAE	Make Boxwood. Taflan
7	<i>Euonymus fortunei "Aurea Variegata"</i>	CELASTRACEAE	Yellow Mottled Taflan
8	<i>Hedera helix L.</i>	hederaceae	Rock Ivy
9	<i>Jasminum officinale L.</i>	OLEACEAE	Hugging Jasmine
10	<i>Vinca major L.</i>	APOCYNACEAE	Make It Small. periwinkle

PERENNIAL PLANTS

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
----	------------	--------	--------------

1	<i>Achillea filipendulina Lam</i>	COMPOSITAE	Marsam Grass-Barsam Grass
2	<i>Achillea millefolium L.</i> "Rosea"	COMPOSITAE	White Flowered Kandil Flower
3	<i>Achillea ptarmica L.</i>	COMPOSITAE	Yellow Flowered Kandil Flower
4	<i>Achillea tomentosa</i> (Boiss.)	COMPOSITAE	Mountain Yeast Grass
5	<i>Ajuga reptans L.</i>	LAMIACEAE	Flower Marshmallow
6	<i>Alcea rosea L.</i>	MALVACEAE	Lion claw
7	<i>Alchemilla mollis (Boser)</i> Rothm	ROSACEAE	Gold Sliver-Gold Dust
8	<i>Alyssum saxatile L.</i>	BRASSICACEAE	Fox Tail
9	<i>Amaranthus caudatus</i>	AMARANTHACEAE	mountain tulip
10	<i>Anemone coronaria L.</i>	RANUNCULACEAE	Wind Flower
11	<i>Anemone sylvestris L.</i>	RANUNCULACEAE	haseki earring
12	<i>Aquilegia hybrida Rose &</i> <i>White</i>	RANUNCULACEAE	Wormwood-Silver Helix Flower
13	<i>Artemisia schmidtiana</i> J.Jakupovic	ASTERACEAE	Star Daisy
14	<i>Aster alpinus L.</i>	COMPOSITAE	Altuncuk-Kandil flower
15	<i>Calendula officinale L.</i>	COMPOSITAE	Marsam Grass-Barsam Grass

GRASS PLANTS

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Festuca arundinacea</i>	POACEAE	Reedy ball
2	<i>Festuca glauca</i> "Boulder Blue"	POACEAE	Fox Grass-Gray Grass
3	<i>Lolium perenne L</i>	POACEAE	English Grass
4	<i>Festuca ovina L</i>	POACEAE	Sheep Ball

SUCCULENTS AND CACTUSES

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Aloe saponaria (Aiton)</i>	ALOACEAE	Spotted Aloe
2	<i>Aloe vera Linn.</i>	ALOACEAE	Aloe

3	<i>Kalanchoe fedtschenkoi</i> Hamet & Perrier	CRASSULACEAE	Coral Flower
4	<i>Opuntia humifusa</i>	CACTACEAE	Mother-in-law's Language
5	<i>Stapelia variegata</i> Linn.	APOCYNACEAE	Carrion Cactus
6	<i>Tradescantia pallida</i> (Rose) Hunt.	COMMELINACEAE	Purple Telegraph Flower

ANNUAL FLOWERING PLANTS

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	ASTERACEAE	Ferry Smoke
2	<i>Anthirrhinum majus</i> L.	SCROPHULARIACEAE	Snapdragon
3	<i>Begonia x semperflorens</i> Hook.	BEGONIACEAE	Garden Begonia
4	<i>Brassica oleracea</i> L.	BRASSICACEAE	Ornamental Cabbage
5	<i>Calendula officinalis</i>	COMPOSITAE	Orange Narcissus
6	<i>Catharanthus roseus</i>	APOCYNACEAE	Fan Flower
7	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug	ASTERACEAE	gaylardia
8	<i>Leonotis nepetifolia</i>	LAMIACEAE	Lion's Ear
9	<i>Limonium sinuatum</i> L.	PLUMBAGINACEAE	Coast Carnation
10	<i>Pelargonium x hortorum</i> Bailey	GERANIACEAE	garden geranium
11	<i>Petunia x hybrida</i>	SOLANACEAE	Petunia
12	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	PORTULACACEAE	Silk Flower
13	<i>Salvia splendens</i> L.	LAMIACEAE	Fire Flower
14	<i>Tagetes patula</i> L.	ASTERACEAE	Marigold

PALM TREES

NO	LATIN NAME	FAMILY	TURKISH NAME
1	<i>Chamaerops humilis</i> L.	ARECACEAE	Mediterranean Palm

2	<i>Cocos nucifera L.</i>	ARECACEAE	Coconut
3	<i>Copernicia baileyana</i> <i>Leon</i>	ARECACEAE	Fan Date
4	<i>Copernicia hospita Mart.</i>	ARECACEAE	Cuban Date
5	<i>Phoenix dactylifera L.</i>	ARECACEAE	Arabian Date
6	<i>Phoenix reclinata Jack.</i>	ARECACEAE	Senegalese Date
7	<i>Washingtonia filifera</i> <i>H.Wendl</i>	ARECACEAE	American Thread Palm

4-RESULT AND EVALUATION

Today, it is of great importance to protect water resources, which are deteriorating and decreasing due to the effect of drought caused by climate change, which is one of the leading environmental problems due to global warming, and to ensure the effective use of water in all areas. In this regard, it is known that, especially in vegetative landscape designs, prioritizing the xeric landscape approach, which includes more natural plant species suitable for the ecological conditions of the region and ensures sustainability by not ignoring visual quality, enables the effective use of water resources as well as the protection of the environment.

Water and thirst have important effects on landscape areas as well as in every field. Especially in classical landscaping applications within the framework of aesthetic concerns, water consumption is high and water conservation remains in the background. For this, different and new approaches need to be examined. The "Xeriscape-Water Efficient Landscape Arrangement" approach ensures the rational and economical use of water resources and offers landscapes compatible with nature. The main purpose of "Xeriscape-Arid landscaping" is to minimize water use and to ensure the use of plants suitable for this environment. 'Xeriscape - Arid Landscape', which is a kind of natural landscape approach, needs to be emphasized.

In areas that will be designed with an arid landscape approach, it would be beneficial for the landscape architecture discipline to raise public awareness by carrying out the necessary studies on this subject and to frequently include such practices. Again, in landscape areas to be designed with this understanding, considering the climatic conditions of the application area, attention should be paid to the use of local plants, and drought-resistant plant species that require less water should be used. The planning and design of the irrigation system of the application area should be done correctly, and innovative practices in which water is used effectively, such as

collecting rainwater instead of mains water as irrigation water and reusing wastewater, should be implemented. Mulching practices should also be included so that plants can retain more water.

In addition to the arid landscaping approach, the concept of "Dry Landscape", which has recently entered the literature, is an approach that prevents drought and water consumption. Dry landscape design idea; It is the idea of creating natural landscapes and landscapes, usually using stones, occasionally plants, and gravel combed in various patterns.

A small amount of plant material irrigated by drip irrigation method is used as slag, dolomite stone, etc. Thanks to dry landscape designs containing motifs used together with decorative materials, effective use of natural resources is ensured and at the same time an aesthetic appearance is given to the city.

In urban landscape areas created by both local and private organizations, applications created with xeric landscape understanding and dry landscape understanding should be included, the use of seasonal plants in medians and intersection areas should be prevented, large grass areas should be avoided, and irrigation should be done with sprinklers as temperatures increase in summer months. Automatic irrigation systems should be avoided and alternative water sources that ensure efficient use of water should be included in order to ensure water circulation in landscape areas. Water is a very important factor for the Earth. In order to ensure the continuity of water in our lives, all professional groups that use water effectively in their design works, especially us landscape architects, should plan by considering future generations. As a result of all these evaluations, water can be saved with appropriate plant selection, soil properties and correct irrigation in the designs made, and although it is a new concept today, the dry landscape design idea, which reduces water use at a very high rate, should be used almost everywhere. The dry landscape design idea is an approach that preserves water because it is a design approach that uses very few plants and is generally made with stone materials.

REFERENCES

Barış, M.Emin, (2007) Who and How Can Our Yellow Cities Green Again?

http://www.peyzajmimoda.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=1173&tipi=2&sube=0

Çöp, S, Examination of Planting Studies for Sustainable Landscape Applications According to the Dry Landscape Approach: "Sarıgerme Daily Public Beach Example", Master's Thesis, Muğla Sıtkı Koçman University, Institute of Science and Technology, Muğla, 2020

Ertop, G. (2009). Global Warming and Xerogenic Landscape Planning. Master's Thesis, Ankara University Institute of Science and Technology. Ankara

Kısa Ovalı, P. (2019). Bioclimatic Design Matrix (Turkey), Trakya University Journal of Engineering Sciences, 20(2), 51- 66, Edirne

Mengü Pamuk, Gülay, Drought Management Strategies, Ege University Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Structures and Irrigation, Bornova-İZMİR, 2011

Metin, Meliha Zeynep, The Importance of Xerilla Landscape Design and Its Example on Etimesgut (Ankara) Yıldırım Beyazıt Park, Master's Thesis, Bartın University Graduate Education Institute, Department of Landscape Architecture, Bartın 2020

Özyavuz, Murat, Xeriscape and Applications, Tekirdağ Namık Kemal University, Tekirdağ, 2017.

Sadabadi, R. F., Zeynalov, Y., Rezaeieh, K. A. P., & Molaei, P. (2020). Plants Used in Xeriscape in the Flora of Mount Ararat.

Şahin, Nezihe, Effective and Rational Use of Water in Kurakçıl Landscaping - Xeriscape, Master's Thesis, Muğla Sıtkı Koçman University, Institute of Science and Technology, Muğla, 2013

Taner T.M.,(2010).Effective Use of Water in Landscaping: Arid Landscape, Master's Thesis, Ege University Institute of Science and Technology, Bornova-İzmir

Topçuoğlu, K., Özgürel M and Pamuk G. (2004). A New Drought Index Trial for Türkiye. Ege University Faculty of Agriculture Journal, 41(3):145-153.

Türkeş, M. (2008). What is global climate change? Basic concepts, reasons, observed and predicted changes. Climate Change and Environment, 1(1), 26-37.

URL-1, 2023. <https://haberton.com/baskentte-kuru-peyzaj-calismasi/> Access Date: 23.12.2023)

Wade, L.G., and Müdcap, T.J., 2007, Xeriscape a Guide to Developing a Water Wise Landscape, University of Georgia Environmental Landscape Department, 40p

Walker, D.T., 1985, Planting Design, Library of Congress Cataloging in Publication Data, Arizona, 151p

White, A. G., 2009, WaterWise Landscaping Best Practices Manual, Colorado, 71p.

KALECİK AGROTOURISM POTENTIAL IN THE PERSPECTIVE OF VITICULTURE AND VINEYARD PRODUCTS

Assist.Prof.Dr. YALÇIN GÜÇER¹, Assoc.Prof.Dr. HAVVA EYLEM POLAT²

¹ Ankara University, Beypazarı Vocational School, ygucer@ankara.edu.tr,

ORCID ID: 0000-0002-7280-584X

² Ankara University, Faculty of Agriculture, epolat@ankara.edu.tr,

ORCID ID: 0000-0002-2159-0666

ABSTRACT

The Kalecik district's unique microclimate in the Kızılırmak basin, with lower altitude compared to its surroundings, makes it an attractive destination. Its value is on the rise in the field of agricultural tourism. The region's agricultural tourism is greatly influenced by its microclimate and soil structure, as well as the potential for viticulture. Kalecik Karası is a unique grape variety renowned for its intense flavour notes of red forest fruits. This valuable grape, which is locally processed into many different products from wine to molasses, from molasses to pestil, from pestil to brined vine leaf, reflects the richness of the region's viticulture tradition with traditional products with high added value produced for generations. The viticultural heritage of this region has a long-standing agricultural tradition that has developed in harmony with its unique climate and soils. Kalecik, where agrotourism is rapidly developing, gives tourists the chance to travel to the centre of viticulture through its festival's and a wide variety of vineyard products, especially during the vintage season, and in this context, the people of the district are given the opportunity to promote the agricultural richness and ancient cultural texture of the region. The main objective of Kalecik should be to preserve and develop its viticulture heritage for future generations, and to pass it on to them. This will further increase the touristic value of the region, with its deep-rooted viticulture tradition and potential for agrotourism.

Keywords: Kalecik, viticulture, agricultural tourism, Kalecik Karası

BAĞCILIK VE BAĞ ÜRÜNLERİ PERSPEKTİFİNDE KALECİK TARIM TURİZMİ POTANSİYELİ

ÖZET

Ankara'nın Kalecik ilçesi, çevresine göre düşük rakıma sahip Kızılırmak havzasındaki benzersiz iklimi ile tarım turizminde yükselen değeriyle dikkat çeken bir destinasyondur. İklim ve toprak yapısına bağlı olarak özellikle bağcılık potansiyeli ve dünyaca ünlü coğrafi işaretli Kalecik Karası üzümü, bölgenin tarım turizmi açısından önemli bir yere sahiptir. Kalecik Karası, kırmızı orman meyvelerine ait güçlü aroma notalarının yoğunluğu ile bilinen özel bir üzüm çeşididir. Şaraptan pekmeze, pekmezden pestile, pestilden salamura yaprağına kadar birçok farklı ürüne yerelde işlenen bu değerli üzüm, nesillerdir üretilen katma değeri yüksek geleneksel ürünler ile de bölgenin bağcılık geleneğinin zenginliğini yansıtmaktadır. Bu bağcılık mirası, bölgenin toprakları ve kendine has iklimiyle uyum içinde gelişmiş, uzun yıllara dayanan bir tarımsal geleneğe sahiptir. Tarımsal turizmin hızla gelişmekte olduğu Kalecik, özellikle bağbozumu dönemlerindeki festivalleri ve çok çeşitli bağ ürünleri aracılığıyla turistlere bağcılığın merkezine yolculuk yapma şansı verirken, bu çerçevede bölgenin tarımsal zenginliğini ve kadim kültürel dokusunu tanıtmak için de ilçe halkına fırsat verilmektedir. Bu bağlamda Kalecik'in en öncelikli hedefi, gelecek nesiller için bağcılık mirasını koruyup geliştirerek bu mirası gelecek kuşaklara ulaştırmak olmalıdır. Sonuç olarak Ankara'nın Kalecik ilçesi, köklü bağcılık geleneği ve tarım turizmi potansiyeliyle bölgenin gelecekteki turistik değerini daha da artıracaktır.

Anahtar Kelimeler: Kalecik, bağcılık, tarım turizmi, Kalecik Karası

1. INTRODUCTION

Tourism is becoming an increasingly important sector, generating income and driving development in many countries around the world. New trends in tourism, changes in tourists' expectations, increased interest in exploring new places and local cultures, reactions against mass tourism and a growing inclination of tourists and travellers towards alternative tourism activities have emerged. In particular, the recognition of rural tourism as a development tool among alternative tourism options has gained considerable importance. The current stagnation of the tourism sector in our country is attributed to the dependence on a specific type of tourist and a specific tourism product. However, Anatolia's thousand-year-old heritage in viticulture and winemaking, its cultural diversity, and its extensive production and marketing opportunities suggest that it has considerable potential in terms of tourism. This potential has a significant capacity to offer an alternative to the traditional sun, sea and sand tourism.^{1,2}

Agrotourism is a rapidly growing trend on a global scale. In particular, viticulture and wine production are a major attraction in the tourism industry. Many countries have not only gained recognition for their quality wines, but have also become popular tourist destinations. Countries

renowned for their wine production recognise the importance of this relationship by providing support in both the production and tourism sectors.³

Ankara is one of the cities with the highest added value per capita, and also boasts a high proportion of advanced technology in its industrialisation. At the same time, the rural areas of Ankara have natural beauty and resources that make it one of the leading rural areas in Turkey. However, these treasures remain undiscovered by both locals and foreigners. The economic structure of the districts on the outskirts of Ankara is dominated by agriculture and tourism. However, apart from a few districts that stand out in terms of tourism, other districts have not experienced the same level of development.⁴

Kalecik is a district of the Turkish capital Ankara, located about 70 kilometres from the city centre. Known for its historical structure and vineyards, Kalecik's economy is mainly based on agriculture and viticulture, particularly known worldwide for the red grape variety used in winemaking called Kalecik Karası. This grape is prominently used in the production of the famous Kalecik Karası wine and is an important element of the region's viticulture. Livestock, cereal, vegetable and fruit production also play an important role in agricultural production.^{5,6}

Culturally, Kalecik stands out for its historical fabric and ancient structures, with historic mosques, bridges and houses dating back to the Ottoman era. The history of the area, as evidenced by its historical artefacts, reflects a rich and diverse heritage, having been home to different civilisations.

Kalecik stands out among Ankara's districts not only for its historical landmarks, but also for its natural beauty. Surrounded by untouched greenery, Kalecik offers visitors a serene environment with its pastoral landscapes, making it a point of interest from a tourist perspective.

In the context of the emerging global trend of agro-tourism, which values both viticultural practices, wine production and other agricultural aspects, Kalecik stands out as a travel route in its geographical environment. In this context, Kalecik has a great potential for viticulture and wine tourism, which includes activities ranging from grape production (such as traditional vineyard tours and harvest festivals) to the production process of wine products (visits to production facilities, wine tasting events, sales outlets) and wine consumption as a tourist product (presentation of gastronomic and cultural elements tailored for discerning tourists).^{7,8}

2. KALECİK VITICULTURE AND KALECİK KARASI GRAPE

Ankara province stands out in our country for the richness of its grapevine genetic resources. Kalecik district in particular stands out as the home of world-famous grape varieties such as marked-origin Kalecik Karası, Gül, Hasandede and others. These varieties are important because of their unique ecological structures. In addition to the traditional and modern viticultural practices that continue in Kalecik, viticulture based on grape products plays a key role in rural development with a focus on tourism.^{9,10}

However, the continuity and progress of this contribution should be sustainably aligned with the viticultural economy. It's important not only to produce grapes for consumption, but also to direct production towards high-quality grape products. Products derived from traditional or modern processing techniques, such as wine, grape juice, molasses, sweet walnut sausage, fruit leather, etc., contribute to the economy by satisfying consumer demand.¹¹

In addition to the fruit, fresh or pickled vine leaves are a key ingredient in one of the most distinctive flavours of Turkish cuisine, vine leaf rolls. These leaves are essential for a nutritious and delicious culinary experience. The grapevine, both its leaves and its fruit, is an essential part of Turkish cuisine.¹²

Kalecik's viticulture occupies an important place in the region's economy, forming the basis of the local economy through grape growing and wine production. At the same time, the fame of Kalecik Karası has grown over time, becoming a sought-after grape variety both in Turkey and internationally. This phenomenon has further increased the importance of viticulture and wine production in the region.¹³

Kalecik is famous for its famous grape variety, Kalecik Karası, and its widespread cultivation. Kalecik Karası is a red grape variety known for its unique taste and is mainly used in wine production. The grape takes its name from the region where it's grown, and factors such as Kalecik's climate, soil and geographical characteristics, or terroir, influence the quality of this grape.¹⁴

The climate in Kalecik is favourable for growing grapes, with cold winters and hot, dry summers. These climatic conditions provide a suitable environment for the ripening of Kalecik Karası grapes. In addition, the composition of the soil and the altitude are other important factors that influence the quality of the grapes.

Kalecik Karası is a grape variety specific to the Kalecik district and is an important red wine grape variety grown within the boundaries of the Kalecik district of Ankara province in the Kızılırmak Valley. The majority of the district's land consists of brown or reddish-brown soils, and the distinctive composition of Kalecik Karası is attributed to this type of soil, which is rich in calcium. The special microclimate created by the Kızılırmak River, which crosses the district, combined with these soil characteristics, contribute to making Kalecik Karası one of the most important red wine varieties in the country.^{15,16}

Kalecik Karası is generally medium-sized and red in colour, and is characterised by intense aroma notes reminiscent of red berries. These qualities make Kalecik Karası a preferred grape for wine production. The original, terroir-produced Kalecik Karası wine is one of the region's most prized agricultural products. In this context, Kalecik has significant viticultural potential and is a major tourist attraction due to its soil quality, climatic characteristics, grape quality and rich agricultural heritage. Situated in the heart of the Anatolian Wine Route, Kalecik has a rich history.^{10,11}

3. VINEYARD ROUTE

The Kalecik Vineyard Route is a tourist route located in the Kalecik district of Ankara, in a region rich in viticulture tradition. This route offers visitors the opportunity to observe the wine production process, viticultural activities and grape harvesting at close quarters. Along the Kalecik Vineyard Route, visitors can explore the vineyards where the famous Kalecik Karası grape grows, visit wine production facilities and immerse themselves in the local wine culture.⁵

The route includes vineyard tours, wine tastings, grape harvest festivals and more. In addition, historic vineyard houses, Ottoman-era structures and elements reflecting the history of viticulture are important points of interest along the route.

The Kalecik Vineyard Route serves as an important tool for preserving the local community's viticultural tradition while providing visitors with an agritourism experience that showcases the cultural richness and agricultural heritage of the region. This route offers tourists the opportunity to immerse themselves in nature, explore the wine making process and savour the local flavours.¹⁷

The 15-kilometre route through the vineyards of the Kızılırmak Basin starts at the statue of the grape crusher at the entrance to Kalecik from the direction of Ankara. It then passes through the vineyards of the Uludere Valley towards the Çaybağı region. The route includes visits to the Armada, Cooperative, Tomurcukbağ, Tafali and KALVI vineyards, before continuing along the Kızılırmak line. After crossing to the other side of the river, the route visits the Technical Training Vineyards and the BAK Vineyards before ending at the Çaybağı Winery and Apple Orchard. Most of the major vineyards in Kalecik have wineries where visitors can enjoy food and drink.

Implementing this route, which is still in the planning stage, as part of agro-tourism will create new commercial opportunities and contribute to socio-economic development. The future of Kalecik, a charming district in Ankara that has maintained its natural beauty, depends on agro-tourism initiatives. These initiatives may also prevent the migration of young people from the area.

4. CONCLUSIONS

In conclusion, Kalecik, located within Ankara, has an invaluable heritage in viticulture and wine production. Its potential in agritourism and rural tourism is significant and offers a promising alternative to traditional tourism models. The Kalecik district, renowned for its historical landmarks, cultural diversity and natural beauty, is a prime example of untapped potential in the tourism industry. The cultivation of the Kalecik Karası grape and deeply rooted viticultural practices not only shape the local economy, but also attract tourists seeking authentic cultural experiences.

The establishment of the Kalecik Vineyard Route underlines the district's commitment to promoting its viticultural heritage and engaging tourists in an immersive agritourism experience. However, in order to realise its full potential, sustainable strategies are needed that combine agricultural practices with tourism, preserving the region's natural resources while

promoting socio-economic development. Embracing agri-tourism initiatives and investing in the promotion of the district's viticulture, wine production and rural attractions will be key to guiding Kalecik towards a future of balanced growth, cultural preservation and economic prosperity.

REFERENCES

- 1) Ozcan, C. C., & Ozcan, G. (2020). Economic and Social Impact of Mass Tourism Developments in Turkey: A Theoretical Assesment. *Journal of Travel and Tourism Research*, (15), 1-26.
- 2) Duran, E., Eryücel, Ö., & Özcan, Z. (2019). Şarap Üretimi ve Tüketiminin Türkiye Turizmindeki Yeri: Kadim Anadolu Bağ Rotası Başlangıç Noktası Olarak Çanakkale Örneği The Place Of Wine Production And Conscumption In Turkey's Tourism: The Case Of Çanakkale As A Start Point Of Ancient Anatolian Wine Route. *Turur Turizm ve Araştırma Dergisi*, 8(1), 70-83.
- 3) Vukojević, D., Tomić, N., Marković, N., Mašić, B., Banjanin, T., Bodiroga, R., ... & Marjanović, M. (2022). Exploring Wineries and Wine Tourism Potential in the Republic of Srpska, an Emerging Wine Region of Bosnia and Herzegovina. *Sustainability*, 14(5), 2485.
- 4) ATO. (20.12.2023). Ankara&Trade Potential Report. Retrieved from https://www.atonet.org.tr/Uploads/Birimler/Internet/Ankara%20and%20Trade%20Potential_edit.pdf
- 5) Ribeiro, J. D., Cihanger Ribeiro, D., & Santos Duarte, J. (2020). A Legacy of Grape: A Socio-Cultural and Spatial Analysis of Ankara's Wine Production History. *Journal of Ankara Studies*, 8(2).
- 6) Anonymous. (20.12.2023). Kalecik, Ankara. Retrieved from https://en.wikipedia.org/wiki/Kalecik,_Ankara
- 7) Asero, V., & Patti, S. (2009). *From wine production to wine tourism experience: the case of Italy* (No. 386-2016-22758, pp. 1-18).
- 8) Dimitrovski, D., & Joukes, V. (2017). Wine tourism in an agritourism context: Insight into agritourism providers' perceptions. *Revista Turismo & Desenvolvimento (RT&D)/Journal of Tourism & Development*.
- 9) Türkben, C., & Uylaşer, V. (2017). Regions of vineyard tourism in Turkey. *Uluslararası Kırsal Turizm ve Kalkınma Dergisi (IRTAD) E-ISSN: 2602-4462*, 1(1), 36-41.
- 10) Gargin, S., Göktas, A., & Altındisli, A. (2010, June). Quality and Yield Performance of Popular Turkish Wine Varities (Kalecik Karasi and Narince) In Lake Region Ecological Conditions. In *33rd World Congress of Vine and Wine* (pp. 21-27).
- 11) Candar, S., Uysal, T., Ayaz, A., Akdemir, U., Korkutal, I., & Bahar, E. (2021). Viticulture tradition in Turkey. *Tekirdag Vitic. Res. Inst*, 1, 39-54.
- 12) Kunter, B., Keskin, N., & Şehit, Ö. G. A. (2017, September). Ankara İli Turizm Hareketinde Bağcılık Kültürü ve Üzüm Ürünlerinin Rolü: Beypazarı ve Kalecik İlçeleri The Role of Viticulture And Grape Products On Tourism Movements Of The Capital Ankara: Beypazarı and Kalecik Districts. In *International West Asia Congress of Tourism (Iwact'17) The Book of Full-Text* (P. 77).

- 13) Akdemir, U., & Candar, S. (2022). Regional economics of viticulture in Turkiye in the period 1970. *Research-Review*, 2(2), 55-71.
- 14) Anonymous. (20.12.2023). Kalecik Karası. Retrieved from https://en.wikipedia.org/wiki/Kalecik_Karas%C4%B1
- 15) Hunter, J. J., & Bonnardot, V. (2011). Suitability of some climatic parameters for grapevine cultivation in South Africa, with focus on key physiological processes. *South African Journal of Enology and Viticulture*, 32(1), 137-154.
- 16) Feher, I., Magdas, D. A., Dehelean, A., & Sârbu, C. (2019). Characterization and classification of wines according to geographical origin, vintage and specific variety based on elemental content: A new chemometric approach. *Journal of food science and technology*, 56, 5225-5233.
- 17) Demirezen, B. (2020). Agro tourism in Turkey. *International Journal of Health Management and Tourism*, 5(1), 64-75.

NEW GENERATION GASTRONOMY AND ENGINEERING APPROACHES: FOOD SAFETY&SECURITY, INNOVATION, AND SUSTAINABILITY

Assist.Prof.Dr. YALÇIN GÜÇER¹, Assoc.Prof.Dr. HAVVA EYLEM POLAT²

¹ Ankara University, Beypazarı Vocational School, [ygucer@ankara.edu.tr](mailto:yguccer@ankara.edu.tr),

ORCID ID: 0000-0002-7280-584X

² Ankara University, Faculty of Agriculture, epolat@ankara.edu.tr,

ORCID ID: 0000-0002-2159-0666

ABSTRACT

The food industry is constantly evolving and reinventing itself through new generation gastronomy innovation, driven by consumer demands and technological advancements. Innovative approaches that focus on human health and environmental sustainability are being developed by reinterpreting traditional dietary habits with a foundation in food engineering. Advanced technologies, such as biotechnology and nanotechnology, are improving the nutritional value and health benefits of new-generation foods. These foods not only support digestive health but also strengthen the immune system. Furthermore, the development of plant-based proteins, which are increasingly popular in new culinary trends and support vegan diets, is gaining significance. Nanotechnological applications can optimise the sensory characteristics of food and enable controlled process management in food preservation. Engineering practices are driving innovations in reducing food waste and enhancing sustainability in packaging and processing techniques, which are shaping the future of gastronomy practices. In the context of gastronomy innovation, integrating agricultural engineering principles, such as good agricultural practices in fertilization, plant protection, and irrigation methods, contributes to establishing a food chain that is aligned with human health, sustainability, and reliability. The ultimate goal of contemporary gastronomy is to access quality and reliable food sustainably. In this new generation of gastronomy, the disciplines of food engineering and agricultural engineering form a critical foundation for a healthier future.

Keywords: Gastronomy, food security, food safety, sustainability, engineering

YENİ NESİL GASTRONOMİ VE MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMLARI: GIDA GÜVENLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ, İNOVASYON VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

ÖZET

Gıda endüstrisi, tüketici talepleri ile teknolojik ilerlemelerin ışığında yeni nesil gastronomi inovasyonu noktasında sürekli gelişip kendisini yenilemektedir. Bu çerçevede geleneksel beslenme alışkanlıklarının, insan sağlığı ve çevresel sürdürülebilirlik odaklı yenilikçi yaklaşımlarla yeniden yorumlanması, gıda mühendisliği merkezli bir anlayışla gelişmektedir. Biyoteknoloji ve nanoteknoloji gibi ileri teknolojilerle geliştirilen besleyici değerleri ve biyoyararlılıkları yüksek yeni nesil gıdalar, sindirim sağlığını desteklerken bağışıklık sistemini de güçlendirmektedir. Ayrıca yeni mutfak akımları açısından bakıldığında da günden güne yaygınlaşan bitkisel kaynaklı proteinlerce zenginleştirilmiş ve vegan beslenmeyi destekleyen gıdaların gelişimi de önem kazanmaktadır. Nanoteknolojik uygulamalar, gıdaların duyuşal özelliklerinin optimizasyonu ve sürdürülebilirliği ile gıda muhafazası noktalarında kontrollü süreç yönetimini sağlamakta ayrıca mühendislik uygulamaları ile de gıda atıklarının azaltılması ve sürdürülebilirlik adına ambalajlama ve işleme tekniklerinde yenilikler yaparak geleceğin gastronomi uygulamalarına yön verilmektedir. Tüm bunların yanında gastronomi inovasyonu sürecinde, tarımsal üretimde gübreleme, bitki koruma, sulama yöntemleri, vb. alanlarda iyi tarım uygulamalarını içeren ziraat mühendisliği prensipleriyle tanımlanan bu süreçler entegre edildiğinde, insan sağlığına uygun, sürdürülebilir ve güvenilir gıda zincirinin oluşturulmasına katkı sağlanmaktadır. Sonuç olarak, günümüzde gastronomi perspektifinde sürdürülebilir şekilde kaliteli ve güvenilir gıdaya erişim hedeflenirken, bu yeni nesil gastronomi anlayışı çerçevesinde daha sağlıklı bir gelecek için gıda mühendisliği ve ziraat mühendisliği disiplinleri önemli bir temel oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Gastronomi, gıda güvenliği, gıda güvenilirliği, sürdürülebilirlik, mühendislik

1. INTRODUCTION

Gastronomy is a relatively new field in our country that examines the scientific study of food and beverages as well as cultural interactions. It possesses an interdisciplinary nature encompassing various disciplines.¹

Gastronomy, an interdisciplinary field encompassing nutrition science, food technology and chemistry, cultural anthropology, history, art, and more, delves into the comprehensive understanding of food by exploring its nutritional, chemical, cultural, and aesthetic aspects, enriching the human experience.

Within the various disciplines in the field of gastronomy, 'food engineering' is of significant technical importance and deals with aspects such as food production, processing, storage and safety. In the context of gastronomy, the role and importance of food engineering emphasises

key areas: food quality and safety, production efficiency and processing techniques, product innovation and development, food sustainability, nutritional value and healthy eating.²

In this context, food engineering

- Ensures quality control in food production and processing. By applying appropriate hygiene and safety standards to prevent microbiological, chemical and physical contamination risks, while preserving the nutritional value of food, it ensures that the food served in restaurants is healthy, safe and of high quality.
- Optimise production processes to produce food efficiently. By developing food processing techniques, they maintain the freshness and nutritional value of food while providing technological solutions for the proper packaging, storage and transportation of food.
- Plays an important role in introducing innovative products and flavour combinations to the foodservice industry. By exploiting the characteristics of food ingredients and processing techniques, they create new tastes, textures and presentations, enriching the gastronomic experience and offering diversity to consumers.
- Works towards the creation of sustainable food systems. It aims to minimise the environmental impact of food production, ensure energy and water savings and reduce waste. This contributes to the spread of environmentally friendly practices in gastronomy and the preservation of sustainable food resources for future generations.
- Conducting studies on the nutritional content of food and its impact on health. They support the production of healthy and nutritious food and optimise processing techniques to maintain or improve nutritional values. This integration of gastronomic experiences with healthy eating provides consumers with better choices.^{3,4,5,6}

In addition to highlighting the importance and role of food technology, the new generation of technological applications, such as biotechnology, nanotechnology, etc., are gaining considerable importance in today's gastronomy.^{7,8}

Engineering practices are driving innovations to reduce food waste and increase sustainability in packaging and processing techniques that are shaping the future of foodservice practices. In the context of gastronomic innovation, the integration of agricultural engineering principles, such as good agricultural practices in fertilisation, crop protection and irrigation methods, contributes to the creation of a food chain that is aligned with human health, sustainability and reliability.^{9,10}

2. GASTRONOMY AND BIOTECHNOLOGY

Gastronomy is an evolving field, constantly rediscovering traditional flavours and adding creative touches to modern cuisine. The role of biotechnology in this evolution is becoming increasingly important. Biotechnology can influence many processes in the food industry, from the production of food to its delivery to the consumer, through the techniques and methods used. In particular, sub-fields of biotechnology such as genetic engineering, fermentation techniques, enzyme technology and biosensors can bring significant innovations and improvements to the food industry.¹¹

Genetic engineering makes it possible to alter the genetic structure of both plant and animal products. This can make plants more resistant to disease and improve their nutritional value and shelf life. For example, genetic engineering can increase the antioxidant content of certain vegetables or extend the shelf life of fruit, providing creative chefs with healthier and higher quality ingredients.¹²

Fermentation is the process by which food undergoes a chemical change under the influence of microorganisms. This process is used in the production of foods such as wine, cheese, yoghurt, vinegar, beer, bread and salami. Biotechnology in this field allows the use of different bacterial or fungal species in addition to traditional techniques, thus enabling the discovery of new flavours. For example, the use of different yeast strains in beer or wine production can enrich flavour profiles.^{13,14}

Enzyme technology involves the use of enzymes in the production and processing of food. This technology includes the use of natural enzymes as well as genetically modified enzymes in the production of various food products. For example, the selection and optimisation of enzymes used in cheese production can have a significant impact on the texture and flavour of cheese.¹⁵

Biosensors are technologies used to rapidly and accurately detect components or microorganisms in food. These sensors play a vital role in food safety and quality monitoring. In particular, when used in restaurants and kitchens, they can be an effective tool for determining the quality of fresh produce or detecting potential contamination.^{16,17}

In the food industry, biotechnology is enabling chefs, the food industry and consumers to access new and improved foods by preserving traditional flavours and using modern techniques. This is important not only to provide a rich taste experience, but also to encourage a more conscious approach to food safety and nutritional value.

3. GASTRONOMY AND NANOTECHNOLOGY

Gastronomy is an area where innovative technologies intersect with traditional culinary culture, influencing various stages from food production to presentation. Nanotechnology involves the manipulation and use of materials at the atomic or molecular level. In the food industry, this technology has the potential for significant innovation in several areas such as food production, packaging, flavour enhancement and nutrient delivery.¹⁸

Food production and processing are important areas of application for nanotechnology. The use of nanomaterials can increase the efficiency of food production and help to extend the shelf life of food. For example, nano-sized packaging materials can prevent food spoilage and keep food fresh for longer.¹⁹

Flavour enhancement is another application of nanotechnology in the food industry. The use of nanomaterials makes it possible to modify taste and texture. For example, the restructuring of fat molecules could lead to the production of healthier but equally delicious foods.²⁰

Nutrient delivery is another important area of interaction for nanotechnology in the food industry. Nano-sized carrier systems can release nutritious elements such as vitamins or

antioxidants in a targeted manner. This can potentially improve nutrient absorption and facilitate more efficient delivery to the body.²¹

However, there are concerns about the use of nanotechnology in food. More research is needed to understand the impact of nanomaterials on human health and the environment. As a result, strict regulations and long-term studies may be required for the use of nanotechnology in the food industry.

While the potential of nanotechnology in the food industry is considerable, ethical and safety considerations must be taken into account. Careful and balanced use of this technology could ensure that innovation and progress in the food industry benefit both consumers and the sector.²²

4. CONCLUSIONS

As an interdisciplinary field, gastronomy is concerned with a comprehensive understanding of food, exploring its nutritional, chemical, cultural and aesthetic aspects. Bringing together fields such as nutrition, food technology, agricultural engineering, cultural anthropology, history and art, it enriches the human experience through culinary diversity. This multifaceted approach allows for a deeper exploration of food and its role in society.

Within gastronomy, food technology plays a critical role in ensuring food quality, safety, production efficiency, sustainability and nutritional value. It focuses on maintaining hygiene standards, optimising production processes, introducing innovation and creating sustainable food systems. This vital role bridges the gap between technical expertise and the culinary world, ensuring that the food served is not only safe, but also of high quality and sustainability.

Biotechnology, a major contributor to the food industry, includes genetic engineering, fermentation, enzyme technology and biosensors. It enables genetic modification for disease resistance and nutritional improvement in food. It also enables the creation of different flavour profiles through fermentation techniques and refines food texture and taste through enzymes, adding new dimensions to culinary creations.

The impact of nanotechnology on the food industry offers immense potential in production, packaging, flavour enhancement and nutrient delivery. Nano-sized materials improve the efficiency of food production, prevent spoilage, modify flavours and facilitate precise nutrient delivery. However, more research is needed to understand their impact on health and the environment.

While technological advances offer innovations, ethical and safety concerns require a balanced approach to implementation. Balancing technological advances with ethical practices is critical to consumer well-being and responsible industry practices. Overall, the evolution of gastronomy through technological advances promises diverse culinary experiences, provided it is guided by ethical awareness and continuous research to ensure consumer and environmental safety.

REFERENCES

- 1) Koerich, G. H., & Müller, S. G. (2022). Gastronomy knowledge in the socio-cultural context of transformations. *International Journal of Gastronomy and Food Science*, 100581.
- 2) Pieroni, A. (2023). Gastronomy: Fostering a New and Inclusive Scientific Field. *Gastronomy*, 1(1), 1-2.
- 3) Aguilera, J. M. (2018). Relating food engineering to cooking and gastronomy. *Comprehensive reviews in food science and food safety*, 17(4), 1021-1039.
- 4) WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). (2023). General Principles of Food Hygiene.
- 5) Barendsz, A. W. (1998). Food safety and total quality management. *Food control*, 9(2-3), 163-170.
- 6) Awuchi, C. G. (2023). HACCP, quality, and food safety management in food and agricultural systems. *Cogent Food & Agriculture*, 9(1), 2176280.
- 7) Lugani, Y., Sooch, B. S., Singh, P., & Kumar, S. (2021). Nanobiotechnology applications in food sector and future innovations. In *Microbial biotechnology in food and health* (pp. 197-225). Academic Press.
- 8) Jagtiani, E. (2022). Advancements in nanotechnology for food science and industry. *Food Frontiers*, 3(1), 56-82.
- 9) Baldwin, C. J. (Ed.). (2011). Sustainability in the food industry.
- 10) Barrett, C. B., Benton, T. G., Fanzo, J., Herrero, M. T., Nelson, R., Bageant, E., ... & Wood, S. A. (2020). Socio-technical innovation bundles for agri-food systems transformation.
- 11) Vega, C., & Ubbink, J. (2008). Molecular gastronomy: a food fad or science supporting innovative cuisine?. *Trends in food Science & technology*, 19(7), 372-382.
- 12) Uzogara, S. G. (2000). The impact of genetic modification of human foods in the 21st century: A review. *Biotechnology advances*, 18(3), 179-206.
- 13) Sharma, R., Garg, P., Kumar, P., Bhatia, S. K., & Kulshrestha, S. (2020). Microbial fermentation and its role in quality improvement of fermented foods. *Fermentation*, 6(4), 106.
- 14) Voidarou, C., Antoniadou, M., Rozos, G., Tzora, A., Skoufos, I., Varzakas, T., ... & Bezirtzoglou, E. (2020). Fermentative foods: Microbiology, biochemistry, potential human health benefits and public health issues. *Foods*, 10(1), 69.
- 15) Kuddus, M., & Aguilar, C. N. (Eds.). (2021). *Value-Addition in Food Products and Processing Through Enzyme Technology*. Academic Press.
- 16) Thakur, M. S., & Ragavan, K. V. (2013). Biosensors in food processing. *Journal of food science and technology*, 50, 625-641.
- 17) Ali, A. A., Altemimi, A. B., Alhelfi, N., & Ibrahim, S. A. (2020). Application of biosensors for detection of pathogenic food bacteria: a review. *Biosensors*, 10(6), 58.
- 18) Chaudhry, Q., Watkins, R., & Castle, L. (2010). Nanotechnologies in the food arena: new opportunities, new questions, new concerns. In *Nanotechnologies in food* (pp. 1-17). The Royal Society of Chemistry.

- 19) Onyeaka, H., Passaretti, P., Miri, T., & Al-Sharify, Z. T. (2022). The safety of nanomaterials in food production and packaging. *Current Research in Food Science*, 5, 763-774.
- 20) Nema, N. K., Rajan, N., Sabu, S., Khamborkar, S. D., Sarojam, S., Sajan, L. C., ... & Jacob, V. (2022). Use of Nanotechnology for the Improvement of Sensory Attributes of Foods. In *Application of Nanotechnology in Food Science, Processing and Packaging* (pp. 31-46). Cham: Springer International Publishing.
- 21) Singh, A. K., Pal, P., Pandey, B., Goksen, G., Sahoo, U. K., Lorenzo, J. M., & Sarangi, P. K. (2023). Development of “Smart Foods” for health by nanoencapsulation: Novel technologies and challenges. *Food Chemistry: X*, 100910.
- 22) Biswas, R., Alam, M., Sarkar, A., Haque, M. I., Hasan, M. M., & Hoque, M. (2022). Application of nanotechnology in food: Processing, preservation, packaging and safety assessment. *Heliyon*.

GENEL CERRAHİ UYGULAMALARDA İNFOGRAFİK KULLANIMI: GÖZ CERRAHİSİ İNFOGRAFİK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Doç. Dr. Tarık YAZAR¹, Ünal AKBAŞ², Emin ESER YOLOĞLU³

ÖZET

İnfografikler bilginin görsel olarak tasarlandığı grafiklerdir. Modern bilimin bir parçası olarak değerlendirilen infografikler; çok karışık ve anlaşılması güç olan konuları işaretler, semboller, resimsel simgeler, diyagramlar, haritalar ve illüstrasyonlar gibi görsel öğelerle açıklayan tasarım ürünleridir. Birçok alanda yaygın olarak kullanılmaya başlanan infografikler, tıp eğitimi ve cerrahi uygulamalar alanında da bir gereklilik haline gelmiştir. Bilgilendirme grafiklerinde bilgi görselleştirme ögesi olarak kullanılan illüstrasyonlar günümüz tıp biliminde bir zorunluluk haline gelmiş ve sağlık alanlarındaki eğitim ve öğretimde önemli bir fonksiyonu yerine getirmektedir. Tıp eğitiminde, tıbbi çalışmalarda ve sosyal bilgilerde tıbbi illüstrasyonlar aracılığıyla insan vücudunun açık ve anlaşılır bir şekilde görselleştirilmesi yapılmaktadır. Bu alan teknolojinin gelişmesiyle ortaya çıkan yeni tıbbi teknik ve araçların tanıtılmasında kullanılan tıbbi illüstrasyonları, hedef kitleyi bilgilendirmek ve farkındalık yaratmak amacıyla yapılan infografikleri içermektedir. Görselleştirmenin tıp bilimi tarihi boyunca kaliteli bir tıp eğitiminin vazgeçilmez bir parçası olduğu düşünüldüğünde, tıbbi illüstrasyonların yeterli bilimsel düzeyde olması gerektiği anlaşılacaktır. Genel cerrahi uygulamalarda operasyon ekibinin süreci senkronize olarak takip edebilmesi ve ameliyatın nasıl yapılacağına dair hastaların bilgilendirilebilmesi için tıbbi illüstrasyonların ve dolayısıyla bilgilendirme grafiklerinin önemli katkısı olmaktadır. Örneğin, bir ameliyatın canlı video görüntüleri ile illüstrasyon uygulamaları kıyaslandığında tıbbi illüstrasyonun anlatım sadeliği göz önüne çıkmaktadır. Tıbbi bilgilerin doğruluğunu yansıtması ve anlaşılır olması bakımından illüstrasyonlar önemlidir. Dolayısıyla bu illüstrasyonlarla oluşturulan bilgilendirme grafikleri de büyük önem taşımaktadır.

Diğer tüm cerrahi uygulamalarda olduğu gibi göz cerrahisinde de bilinmesi gereken hassas durumlar bulunmaktadır. Bu bağlamda çalışmanın iki temel amacı bulunmaktadır. Birinci amaç; genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının gerekliliğini ve önemini araştırmaktır. İkinci amaç ise, göz cerrahisi ile ilgili infografik tasarım örnekleri hazırlayarak öneri niteliğinde sunmaktır. Araştırmada genel tarama modellerinden literatür taraması yöntemi kullanılmış, nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yapılarak belgeler incelenmiş ve bilgiler toplanmıştır. Çalışma sonucunda genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının önemiyle ilgili bilgi verilmiş ve konu bütünlüğü içerisinde Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında Vitrektomi ve Katarakt göz cerrahisi infografik tasarımları hazırlanarak öneri niteliğinde sunulmuştur.

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Grafik Bölümü, tarikyazar08@gmail.com, Orcid ID: 0000-0001-5208-825X

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı, akbasunall@gmail.com, Orcid ID: 0009-0008-5640-3219

³ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı, eseryologlu@gmail.com, Orcid ID: 0009-0002-5542-6781

Anahtar Kelimeler: Genel Cerrahi, Tıbbi İllüstrasyon, İnfografik, Bilgilendirme Grafiği, Göz Cerrahisi İnfografığı.

***USE OF INFOGRAPHICS IN GENERAL SURGICAL APPLICATIONS: EYE SURGERY
INFOGRAPHIC APPLICATION EXAMPLES***

ABSTRACT

Infographics are graphics in which information is designed visually. Infographics considered as a part of modern science; They are design products that explain very complex and difficult to understand subjects with visual elements such as signs, symbols, pictorial icons, diagrams, maps and illustrations. Infographics, which have become widely used in many fields, have also become a necessity in the field of medical education and surgical practices. Illustrations used as information visualization elements in information graphics have become a necessity in today's medical science and fulfill an important function in education and training in the field of health. In medical education, medical studies and social studies, the human body is visualized clearly and understandably through medical illustrations. This field includes medical illustrations used to introduce new medical techniques and tools that have emerged with the development of technology, and infographics made to inform the target audience and raise awareness. Considering that visualization has been an indispensable part of a quality medical education throughout the history of medical science, it will be understood that medical illustrations must be at a sufficient scientific level. In general surgical practices, medical illustrations and therefore information graphics make a significant contribution to the operation team's ability to follow the process synchronously and to inform patients about how the surgery will be performed. For example, when live video images of a surgery are compared with illustration applications, the simplicity of expression of medical illustration comes to the fore. Illustrations are important because they reflect the accuracy of medical information and are understandable. Therefore, information graphics created with these illustrations are also of great importance.

As in all other surgical procedures, there are sensitive situations that need to be known in eye surgery. In this context, the study has two main aims. First purpose; To investigate the necessity and importance of using infographics in general surgical practices. The second aim is to prepare infographic design examples related to eye surgery and present them as suggestions. In the research, the literature review method, one of the general scanning models, was used, and the documents were examined and information was collected by document analysis, one of the qualitative research methods. As a result of the study, information was given about the importance of using infographics in general surgery practices, and Vitrectomy and Cataract eye surgery infographic designs were prepared and presented as suggestions within the scope of the course with the Graduate Students of the Medical Illustration Department of the Graduate Education Institute, within the integrity of the subject.

Keywords: General Surgery, Medical Illustration, Infographic, Information Graphic, Eye Surgery Infographic.

1. Giriş

Az zamanda öğrenilecek çok bilgi olduğu için veri görselleştirmede infografikler kullanılmaktadır (Siricharoen,2015:558). İnfografik, karmaşık bilgileri hızlı ve net bir şekilde sunan veri görselleştirmeleridir (Thatcher, 2012). Veri görselleştirme; işaretler, fotoğraflar, haritalar, grafikler ve çizelgeler içerir, karmaşık veriler sunar (Cairo,2012). İnfografik veri görselleştirmenin bir parçasıdır ve infografiklerin temeli üç ana bölümden oluşur. Bunlar;

Görsel, içerik ve bilgidir. Günümüzde şirketler, eğitimciler, sağlık kurumları, kar amacı gütmeyen kuruluşlar vb. gibi hemen hemen herkes infografik kullanmaktadır. İnfografiklere ihtiyaç duymamızın nedenleri arasında bir mesajı iletme, büyük miktardaki bilgiyi sıkıştırılmış ve anlaşılması kolay bir şekilde sunmak, bilgiyi ortaya çıkarmak yer almaktadır. Neden-sonuç ilişkilerini belirlemek, veriler arasındaki ilişkileri sınıflandırmak ve verilerdeki değişiklikleri veya eğilimleri gözlemlemek için kullanılmaktadır. Araçlar, güzel ve iyi tasarlanmış infografikler oluşturmak için bu üç ana bileşenin entegre edilmesine yardımcı olmaktadır. İnfografiklerin önemi, bilgiyi daha ilgi çekici hale getirmesi, değerli fikirleri göstermesi, dikkat çekici olması, anlaşılması kolay olması, daha ikna edici olması, akılda kalıcı olması ve bilginin kolayca aktarılabilmesidir denilebilir.

Birçok alanda olduğu gibi bilginin yalın bir anlatımla görselleştirilmesi tıp alanında da yaygın olarak kullanılmaya başlamıştır. Medikal illüstrasyonların kullanıldığı infografikler özellikle genel cerrahi uygulamalarda kullanılmaktadır. Genel cerrahi uygulamalarında infografik kullanımı, karmaşık bilgileri basitleştirmek, hastaların ve sağlık personelinin bilgiye daha etkili bir şekilde erişimini kolaylaştırmak için etkili bir araç olabilir. Tıbbi konuları içeren infografikler, hastaların ve ailelerinin cerrahi süreci anlamalarına yardımcı olabilir. Belirli cerrahi müdahalelere ilişkin potansiyel komplikasyonları ve riskleri özetleyen infografikler, hastaları bilinçlendirerek doğru karar almalarına yardımcı olabilir. Baranseli ve Bayrak, sağlık iletişimde hareketli infografikler üzerine yaptıkları bir incelemede; “İnsanların sağlık bilgisi edinme noktasındaki eşitsizliklerini azaltmak için, toplumun her kesimine ulaşabilen ve kolayca anlaşılabilen araçlara ihtiyaç vardır. Bu ihtiyacı, yazıdan daha hızlı anlaşılma, ilgi çekici ve akılda kalıcı olma özelliklerine sahip hareketli infografikler ile gidermek mümkündür” demektedirler (2021:1464). İster hareketli olsun ister statik olsun, her tür infografiğin yazılı metinlerden daha kolay ve anlaşılır türde bilgi aktarımında bulunduğu bir gerçektir. Cerrahi uygulamaları gösteren infografikler, hastaların beklentilerini yönetmelerine ve iyileşme sürecini anlamalarına yardımcı olmaktadır. Cerrahi alanındaki son teknolojik gelişmeleri ve yenilikleri gösteren infografikler, sağlık profesyonellerinin ve halkın bu konuda güncel bilgilere hızlıca erişimini sağlamaktadır. Genel cerrahi uygulamalar için tasarlanan infografikler sağlık çalışanları ve hastalar için önemli bir eğitim ve bilgilenme aracı konumundadırlar. Ancak, infografiklerin doğru, güncel ve anlaşılır bilgilerle desteklenmesi gereklidir. Toplumun sağlık konularıyla ilgili olarak doğru bir şekilde bilgilendirilmesinde tasarımcıların da sorumluluğu vardır (Baranseli, Bayrak, 2021:1464).

Göz hekimliği eğitimi alan öğrencilere eğitim materyali olarak destek olmak ve göz cerrahisi operasyonlarını gerçekleştiren doktorların hastalarını süreç hakkında bilgilendirmelerine katkı sağlamak amacıyla göz cerrahisinde infografik kullanımı önem taşımaktadır. Dolayısıyla bu çalışmada genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının gerekliliği ve önemi araştırılarak göz cerrahisi alanında Vitrektomi ve Katarakt cerrahisi ile ilgili infografik tasarım örnekleri hazırlanmış ve öneri niteliğinde sunulmuştur.

2. Genel Cerrahi ve İnfografik

Genel cerrahi, çok çeşitli sağlık problemlerini ve hastalıklarını tedavi etmek için çeşitli cerrahi prosedürlerin gerçekleştirilmesini içeren tıbbi bir disiplindir. Genel cerrahlar, özellikle karın ve buna bağlı organlarla ilgili olanlar olmak üzere birçok hastalık tipini teşhis edebilmektedirler (ibnisina.com).

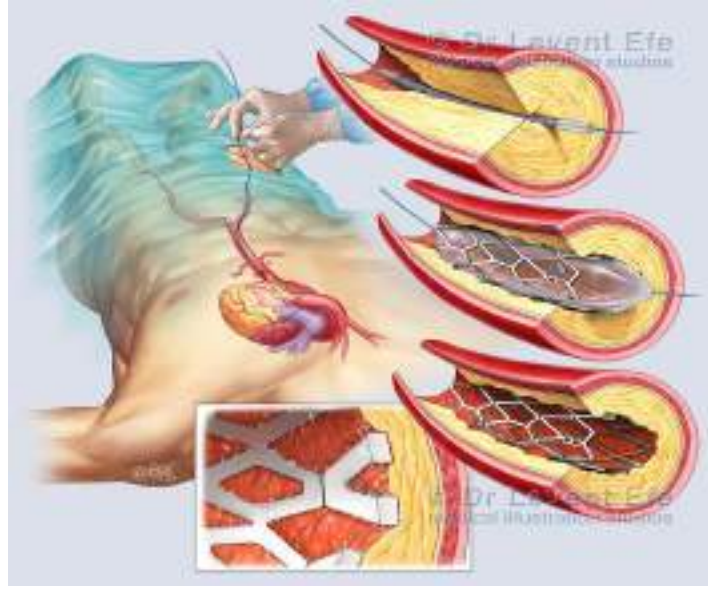
İnfografik; disiplinlerarası bilgi ve projelerin artmasıyla birlikte sunuma hazır hale gelen verilerin sistemli ve anlaşılır bir şekilde görsel ifadelerle dönüşme şekli olarak tanımlanmaktadır. (Temel, 2022:66). Smiciklas infografiği, karmaşık bilgilerin izleyiciye kolayca aktarabileceği ve hızla tüketilebileceği şekilde görselleştirilmesi olarak tanımlanmaktadır (201:1). İnfografik kelimesi Türkçe'ye 'bilgi grafiği' olarak çevrilmiştir. Bu yönüyle bilgilendirme grafiği olarak ta adlandırılmaktadır. Bilgilendirme grafiği/infografik, bilginin insanlar tarafından etkin ve verimli olarak kullanılmasına olanak verebilecek şekilde hazırlama sanatı ve bilimidir denilebilir. Bilgilendirme grafikleri bilgi, veri ve bilgi birikimlerini görsel olarak sergileyen grafiklerdir (Yazar, 2021:233). İnfografik; okuması sıkıcı ve yoğun olan bilgilerin grafiklerle, tablolarla, piktoramalarla, fotoğraflarla ve illüstrasyonlarla; yani görsel öğelerle dikkat çekici ve akılda kalıcı bir şekilde görselleştirilmesidir (Zedeli, 2014:24). İnfografikler bilgilendirme tasarımı olarak farklı alanlarda insanları aydınlatıcı öz bilgi aktarırlar. Bilgilendirme tasarımı, hedef kitlenin bilgi gereksinimlerini karşılamak, iletilmek istenen mesajın sunumu ve anlaşılmasını kolaylaştırmak için kullanılan bir disiplindir (Pettersson, 2002:19). Dolayısıyla infografik, bilgi aktarımına dair her alanda görülebilecek bir araçtır denilebilir. Bu bağlamda genel cerrahi uygulamalarda karmaşık bilgileri anlamayı kolaylaştırmak için infografiklere ihtiyaç duyulmaktadır.

3. Genel Cerrahi Uygulamalarda İnfografik Kullanımı ve Gerekliliği

Genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının önemi nedir? Sorusuna verilebilecek en anlamlı cevap; Karmaşık bilgileri anlamayı kolaylaştıran ve hastalar ile diğer sağlık profesyonellerinin bilgiye anında erişmelerini sağlayan güçlü bir iletişim aracı olmaları nedeniyle önemlidir denilebilir. İnfografiklerde kullanılan tıbbi illüstrasyonlar bilgilerin anlaşılmasını sağlayan görsellerdir. Tıbbi illüstrasyonlar, eğitimle ilgili konular başta olmak üzere tüm tıp branşlarında etkin olarak kullanılmaktadır (Çeliker, Yılmaz, 2017:1857). Kalıcı bir öğrenme resimsel anlatım ile sağlanabilmektedir (Eroğlu, 1995: 9). Çeliker ve Yılmaz'ın ifadesine göre; Tıp eğitimi başta olmak üzere, bilimsel çalışmalar ve toplumsal bilgilendirmelerde insan vücudunun daha net ve anlaşılır şekilde görüntülenmesi tıbbi illüstrasyonlar ile mümkün olabilmektedir. Hedef kitleyi bilgilendirmek ve bilinçlendirmek amacıyla yapılan infografikler, teknolojinin gelişmesi ile ortaya çıkan yeni tıbbi teknikler ve araçların tanıtımında kullanılan tıbbi illüstrasyonlar bu alana dahil olmaktadır (2017:1853).

Genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımı ve sağlık iletişimi konusu uzun yıllardır üzerinde çalışılan ve araştırılan bir konudur. Smiciklas'ın ifadesine göre; Sağlık konusundaki bilgileri topluma, infografik tasarımlar aracılığıyla aktarmak toplum sağlığı açısından insanlarda kalıcı davranış değişikliği sağlayacaktır (Smiciklas, 2012). Görsel bilgilendirmenin temel amacı, kullanıcıya bilgi vermek ve ikna etmektir. İkna edilmeye çalışılan durum, anlaşılması istenen ancak, anlaşılmayan bilgilerin kullanıcılar tarafından anlaşılır konuma

getirilmesidir. İnfografikler, hedef kitleye dar vakitte çok bilgi aktarımı yapılmasını sağlar. İnfografiklerde kullanılan görseller içerisinde illüstrasyonlar, piktogramlar, fotoğraflar, semboller, logolar var olabilir. Yazılar, renk, ses ve resimler yardımıyla belki sayfalar dolusu bilgiyi belli bir düzen içerisinde kısaltılmış, ilgi çekici bir şekilde kitleye sunar (Baranseli, Bayrak, 2021:1471). Kullanıcılara bilgi vermek amacıyla tasarlanan illüstrasyonlar infografik tasarımlarında belli bir düzene göre görsel ve yazı ile birlikte kullanılmaktadırlar. Yazılar görseli ve görseller de yazıyı destekleyerek anlatım gerçekleştirilir. Medikal/tıbbi illüstrasyon konusunda çalışmalar yapan Dr. Levent Efe'nin çalışmaları bu konuda önemli bir ihtiyacı karşılayan başarılı örnekler arasında yer almaktadır.



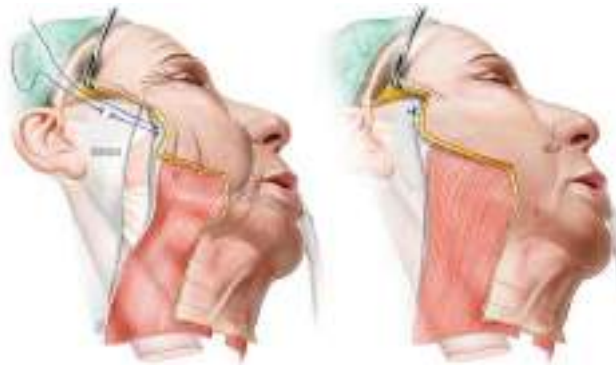
Görsel 1. Koroner arter stent medikal illüstrasyon örneği, Dr. Levent Efe,
<https://www.leventefe.com.au/portfolio/> (Erişim Tarihi:19.12.2023)

Görsel 1’de Efe tarafından görselleştirilen Perkütan koroner girişimin, Anjiyoplasti kateterinin ve tıkanmış arteri açan Stent’in ve İlaç salınımlı stentin çalışırken görsel anlatımı görülmektedir (<https://www.leventefe.com.au/portfolio/>). Görsel 2’de ise, Akut Makula Dejenerasyonunun (YBMD) retina üzerindeki etkisinin ve İntravitreal enjeksiyon tekniğinin görsel anlatımı yer almaktadır.



Görsel 2. AMD'de anti-VEGF enjeksiyonu medikal illüstrasyon örneği, Dr. Leven Efe, <https://www.leventefe.com.au/portfolio/>(Erişim Tarihi:19.12.2023)

Medikal illüstrasyonlar ve bu illüstrasyonların görsel anlatım ögesi olarak kullanıldığı infografikler, ameliyat öncesi, ameliyat sırası ve ameliyat sonrası süreçlerde bilgi aktarımı açısından faydalı olabilmektedir. Örneğin; ameliyatın aşamalarını açıklayan infografikler, hastalara ameliyat öncesinde ne bekleyecekleri hakkında bilgi verebilir. Ameliyat öncesi alınması gereken önlemleri gösteren infografikler, hasta hazırlığını kolaylaştırabilir. Cerrahi ekip için, ameliyat sırasındaki temel adımları gösteren infografikler, ekip üyeleri arasında etkili iletişimi teşvik edebilir. Acil durumlara karşı alınacak önlemleri gösteren infografikler, cerrahi ekip üyelerinin hızlı karar vermelerine katkı sağlayabilir. Hastalar için, ameliyat sonrasında iyileşme sürecini anlatan infografikler, evde izlenecek adımların neler olabileceğine dair bilgi verebilir. Hastalar tarafından takip edilmesi gereken belirtileri gösteren infografikler, erken uyarı sistemleriyle iyileşme sürecine yardımcı olabilir. Ameliyat sonrası diyetle ilgili infografikler, hastaların uygun şekilde beslenmelerine yardımcı olabilir. Dolayısıyla infografikler, karmaşık bilgileri görsel ve basit bir şekilde iletebildiği için genel cerrahi uygulamalarında etkili bir iletişim aracı olarak yarar sağlayabilir. Bu gerekçeyle medikal illüstrasyon tasarımları yapılmakta ve bu illüstrasyonların kullanıldığı infografikler tıbbi uygulamalarda yaygınlaşmaktadır.



Görsel 3. Derin düzlem yüz görme, Yüzün SMAS katmanı sıkıştırmaya yönelik ameliyatı gösteren medikal illüstrasyon örneği, Dr. Leven Efe, <https://www.medicalartbank.com/product-tag/faceliftsurgery/>(Erişim Tarihi:19.12.2023)

Görsel 3’te Derin Düzlem Yüz Germe, Yüzün SMAS katmanını sıkılaştırmaya yönelik ameliyat tekniğini gösteren cerrahi illüstrasyon görülmektedir. Plastik ve Estetik Cerrahi için ideal eğitim aracı olarak değerlendirilebilir.



Görsel 4. Kronik romatizmal kalp hastalığını gösteren infografik tasarımı,
<https://felixvis.artstation.com/projects/rRGo86> /(Erişim Tarihi:19.12.2023)

Görsel 4’te eğitimli, sıradan bir izleyici kitlesi için tasarlanan bu editoryal illüstrasyon, kronik romatizmal kalp hastalığından kaynaklanan mitral kapaktaki patolojik süreçleri gösteren infografik görülmektedir. Bu infografik tasarımının amacı, bir hastalığın etiolojisini, patogenezini ve klinik sonuçlarını gösteren kavramsal bir illüstrasyon oluşturmaktır. İlk kısımda mitral kapağı etkili bir şekilde göstermek için sol ventrikülün sağ ventrikül çıkış yolunu da içeren ön kısmı çıkarılmıştır. Etiyoloji ve patogenez, açık iletişim için renk kodlu etiketler ve vektör öğeleri kullanılarak üç adımda açıklanmaktadır. İkinci kısımda patogenez ve klinik sonuçlar arasında etkili bağlantı sağlamak için mitral kapak daha büyük ölçekte görselleştirilerek çağrılar yapılmıştır.

Genel cerrahide infografik kullanımı, karmaşık cerrahi prosedürlerin ve bilgilerin daha etkili bir şekilde iletilmesi amacıyla önemli bir araç olarak görülmektedir. İnfografikler, görsel öğeler ve metinleri birleştirerek bilgileri daha anlaşılır ve çekici bir hale getirir. Dolayısıyla genel cerrahide infografik kullanımı, bilgi iletimini kolaylaştırarak hasta eğitimini artırabilir, cerrahi ekipler arasındaki iletişimi güçlendirebilir ve cerrahi sonuçları daha açık ve anlaşılır bir şekilde görselleştirebilir.

4. Yöntem

Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yapılarak yazılı kaynaklar ve çevresel bilgiler toplanmıştır. Çalışma Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı’nda 2023-2024 eğitim-öğretim yılı güz döneminde Yüksek Lisans düzeyinde verilen “İnfografik” dersi kapsamında yapılmıştır. Çalışma grubunu dersi alan 2 öğrenci oluşturmaktadır. Haftalık 4 saatlik ders kapsamında öğrencilere öncelikli olarak infografik tasarımlar konusunda görseller eşliğinde bilgiler verilmiş ve doküman incelemesi yapılmıştır. Ayrıca medikal illüstrasyon hakkında bilgi verilerek yurt içinde ve yurt dışında özellikle medikal illüstrasyon yapan tasarımcıların çalışmaları değerlendirilmiştir. Daha

sonra belirlenen yön bilgi doğrultusunda veri seti oluşturulmuş ve dijital ortamda vektörel program ‘Adobe Illustrator CC’ kullanılarak örnek bir infografik tasarımı uygulamalı olarak öğrencilere gösterilmiştir. Uygulama çalışması sonrasında her öğrencinin tıp alanından olmak koşuluyla bir konu belirleyerek cerrahi uygulamalara yönelik infografik tasarımı yapmaları istenmiştir. Diğer tüm cerrahi uygulamalarda olduğu gibi göz cerrahisinde de bilinmesi gereken hassas durumlar olduğu için üst başlık olarak göz cerrahisine karar verilmiştir. Vitrektomi ve Katarakt Cerrahisi ile ilgili konu belirleyerek tasarım çalışmalarına başlamışlardır.

Çalışmanın amacı; genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının gerekliliğini ve önemini araştırmak ve göz cerrahisi ile ilgili infografik tasarım örnekleri hazırlayarak öneri niteliğinde sunmaktır. Verilerin toplanabilmesi için, infografik konularında yayınlanmış tez, kitap, makale, raporlar ve internet, süreli yayınlar vb. literatür taraması yapılmıştır. Göz cerrahisi ile ilgili bilgiler ve görseller incelenmiştir. Öğrencilerin farklı bakış açılarına göre tasarım yapmaları istenmiştir. İnfografik tasarımlarında olması ve olmaması gerekenler ders kapsamında değerlendirilerek etkili tasarımların yapılması hedeflenmiştir. İnfografiklerde manuel ve dijital çalışmalar yapılmıştır. İllüstrasyonların bir kısmı suluboya ve akrilik tekniği ile yapılarak dijital ortama aktarılmıştır. Sonuç olarak konu bütünlüğü içerisinde OMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında Vitrektomi ve Katarakt göz cerrahisi infografik tasarımları hazırlanarak öneri niteliğinde sunulmuştur.

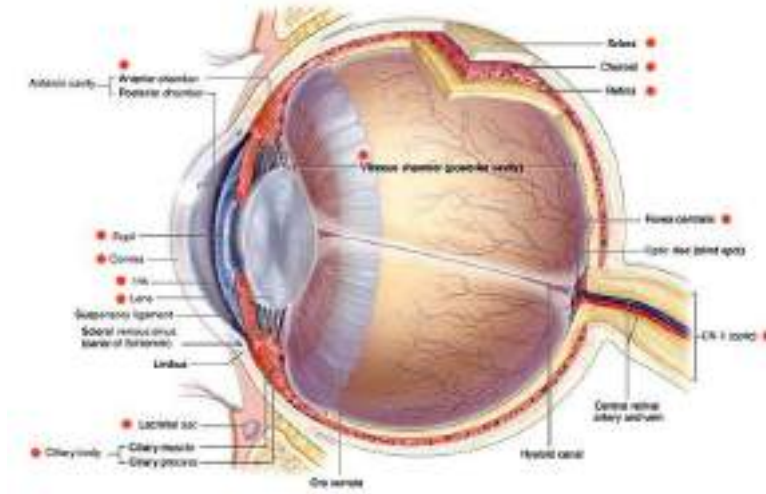
5. Bulgular ve Yorum

Belirlenen proje kapsamında göz cerrahisi ile ilgili olarak tasarlanan “*Vitrektomi ve Katarakt Cerrahisi*” infografik çalışmaları ders sürecinde tamamlanmış ve öneri niteliğinde sunulmuştur.

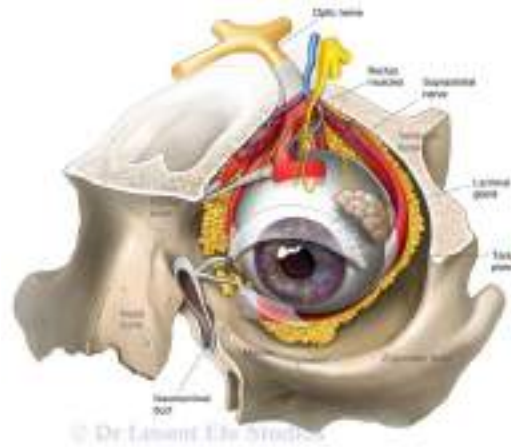
6. Göz Cerrahisi ve İllüstrasyon

Göz cerrahisi ya da oküler cerrahi, göz ve diğer görme yapıları üzerinde uygulanan cerrahi değişikliklerdir. Katarakt, glokom, kornea, konjonktiva retina, laser, üveit ve behçet hastalığı, oküloplastik, kontakt lens, oküler travma dallarında ve katarakt cerrahisi, keratoplasti ve limbal doku nakli cerrahisi, glokom cerrahisi, kapak cerrahisi, pterijium cerrahisi ve lazer cerrahisi gibi çeşitli prosedürler bulunmaktadır (Akova, 2023). Göz cerrahisi, gözle ilgili rahatsızlıkları tedavi etmek veya görme yeteneğini düzeltmek amacıyla yapılan cerrahi müdahaleleri içeren bir tıbbi branştır. Bu branşla ilgili eğitim öğretim ve hasta bilgilendirme materyali olarak medikal illüstrasyonlar önemli görev yapmaktadır. Medikal illüstrasyon sağlık alanlarının eğitiminin, üretiminin ve teknolojisinin daha anlaşılır kılınması noktasında önemli bir fonksiyon yerine getirmektedir (Seylan, 2016:85). Medikal illüstratörlüğü “görülemediyi çizmek, hiç yapılmamış olanı izlemek ve bunu binlerce insana sözsüz olarak söylemek” şeklinde ifade eden ve The New York Times tarafından Tıbbın Michelangelo’su olarak gösterilen cerrah-sanatçı Netter, insan anatomisi, fizyolojisi ve patolojisinin yanı sıra tıpta çığır açan keşiflerin illüstrasyonlarını da üretmiştir (Hajar, 2011: 83). Günümüzde tıp eğitiminin zorlu ve değişen ihtiyaçlarına hizmet etmesi için, teknolojik değişimlerle uyum sağlayabilen nitelikli ve iyi eğitilmiş tıbbi illüstratörler (biyomedikal iletişimciler) yetiştirmemiz

gerekmektedir. Görsel 5’te ocular anatomy medikal illüstrasyon örneği görülmektedir. Bu tasarımlar gözün anatomisinin daha iyi öğrenilmesini sağlamaktadır.



Görsel 5. Ocular Anatomy illüstrasyon örneği, <http://www.unioneyeworks.com/ocular-anatomy/> (Erişim Tarihi:20.12.2023)



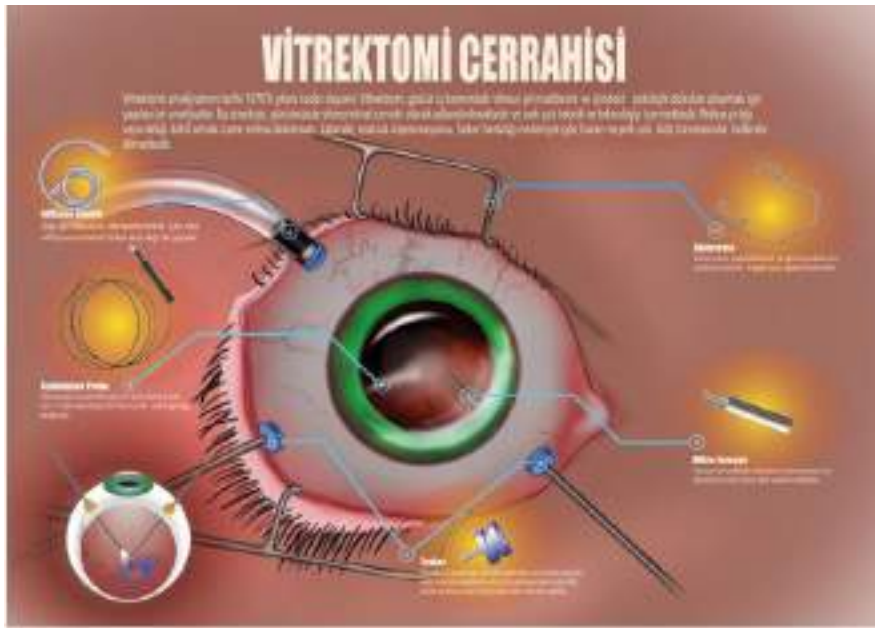
Görsel 6. Gözün yörünge anatomisi medikal illüstrasyon örneği, Dr. Leven Efe, <https://www.medicalartbank.com/product-tag/faceliftsurgery/> (Erişim Tarihi:19.12.2023)

Görsel 6’da Mi-tec Medical Media tarafından sipariş edilen RANZCO (Avustralya Kraliyet ve Yeni Zelanda Oftalmologlar Koleji) hasta eğitim broşürü için yörünge anatomisinin detaylandırılması görülmektedir. Yörünge, gözün işlevini destekleyen ve maksimuma çıkaran piramit şeklinde bir alandır. Resimde Göz Küresi, Lakrimal sistem, Optik ve Supraorbital sinirler, Göz küresi kasları, Tarsal plaklar ve Orbit’i çevreleyen kemik yapıların anatomisi gösterilmektedir. İllüstrasyonlar, bilgilerin daha anlaşılır ve görsel olarak etkili bir şekilde iletilmesine yardımcı olabilmektedirler. Ancak, tıbbi alanlarda bu tür illüstrasyonların doğruluğu ve bilimsel geçerliliği önemlidir, bu nedenle uzmanlık ve doğru bilgiye dayalı bir yaklaşım olmalıdır.

7. Göz Cerrahisi İnfografik Uygulama Önerisi

İnfoğrafik dersi kapsamında verilen bilgiler ve incelenen örnekler sonrasında problem çözümüne dayalı, ihtiyaçlara cevap verebilecek bir proje yapılması düşünülmüştür. Öğrencilerden sistematik düşünme, açıklayıcı, yalın ve nitelikli görsel tasarımlar yapmaları istenmiştir. Genel cerrahi uygulamalarda infografik kullanımının gerekliliğini ve önemini araştırmak ve göz cerrahisi ile ilgili infografik tasarım örnekleri hazırlayarak öneri niteliğinde sunmak amacıyla belirlenen Vitrektomi ve Katarakt göz cerrahisi infografik uygulamaları yapılmıştır. İnfografik tasarımlarında olması ve olmaması gerekenler ders kapsamında değerlendirilerek etkili tasarımların yapılması hedeflenmiştir. Proje kapsamında manuel ve dijital illüstrasyonlar yapılmıştır. İllüstrasyonların bir kısmı suluboya ve akrilik tekniği ile yapılarak dijital ortama aktarılmıştır. İllüstrasyonlar, bilgilerin daha anlaşılır ve görsel olarak etkili bir şekilde iletilmesine yardımcı olabilecek türde görselleştirilmiştir. Ders sürecinde tasarlanan infografik çalışmaları, öğrencilerin gelecekte karşılaşabilecekleri çalışma hayatının bir simülasyonu niteliğindedir.

Görsel 7’de Emin Eser Yoloğlu tarafından tasarlanarak öneri niteliğinde sunulan infografik tasarımında Vitrektomi cerrahisi ile ilgili görsellere yer verilmiş ve farklı açılardan çizimleri yapılmıştır. Operasyonda kullanılan araçlarla bu araçların kullanım şekilleri görselleştirilmiş ve yazılı ifadelerle anlaşılır hale getirilmeye çalışılmıştır. Başlık altında konuyla ilgili kısa spot bilgi yer almaktadır. Bu tasarımın hasta ve sağlık çalışanlarına genel olarak bilgi verebileceği düşünülmektedir.



Görsel 7. Vitrektomi Cerrahisi infografik tasarımı, (İnfografik Tasarım: Emin Eser Yoloğlu, 2023).

Görsel 8’de Ünal Akbaş tarafından tasarlanarak öneri niteliğinde sunulan infografik tasarımında Katarakt cerrahisi ile ilgili görsellere yer verilmiş ve farklı açılardan çizimleri gerçekleştirilmiştir. Cerrahi uygulamada kullanılan araçlarla gözün yapısı görselleştirilmiş ve yazılı ifadelerle anlaşılır hale getirilmiştir. Görsellerin oluşturulmasında alan literatüründen faydalanılmıştır. Ana görselde Efe’nin Retrobulber Anestezi Enjeksiyonu İllüstrasyonu alınmış

(esraoz.com), yeniden şekillendirilerek manuel olarak renklendirilmiş ve dijital ortama aktarılmıştır. Ana başlık altında konuyla ilgili spot bilgiye yer verilmiştir.



Görsel 8. Katarakt Cerrahisi infografik tasarımı, (İnfografik Tasarım: Ünal Akbaş, 2023).

Proje kapsamında yapılan infografik tasarımları birbirinden bağımsız olarak görselleştirilmiştir. Bu infografiklerin bilgi iletimini kolaylaştırarak hasta eğitimini artırabileceği, cerrahi ekipler arasındaki iletişimi güçlendirebileceği ve cerrahi sonuçları daha anlaşılır bir şekilde gösterebileceği düşünülmektedir.

Sonuç

Modern bilimin bir ögesi olarak değerlendirilen infografikler; karışık ve anlaşılması güç olan konuları işaretler, semboller, resimsel simgeler, diyagramlar, haritalar ve illüstrasyonlar gibi görsel öğelerle açıklayan tasarım ürünleridir. Infografikler bilgiyi sistematik bir şekilde görselleştirerek sunan, gizli kalmış örüntüleri ortaya çıkaran, eğitici, ikna edici, öğretici ve yönlendirici olma gibi nitelikler taşıyan güçlü görsel iletişim araçlarıdır. Bilgilendirme grafiği çalışmalarını eğitim-öğretim sürecinde öğrencilere, araştırmaya, inceleme, sistematik düşünme, işlevsel, özgün ve estetik çözüm yolları arama, bilgiyi yalınlaştırarak etkili sunma ve ekip çalışması yapabilme gibi birçok kazanım sunabilmektedir (Yazar vd. 2022:194).

Infografikler, genel cerrahi uygulamalarda kullanıldığında bir dizi önemli avantajlar sağlayabilmektedir. Bu avantajlar; kolay anlaşılabilirlik, eğitim ve bilgilendirme, iletişim, hasta memnuniyeti, dikkat çekme, ilgi uyandırma, kısa sürede kavrama ve öğrenme gibi avantajlar olarak söylenebilir. Infografikler, karmaşıklığı basitleştirerek görsel ve metinsel unsurları bir araya getirir. Hastaların ve diğer sağlık çalışanlarının bilgileri daha hızlı ve kolay anlamalarına olanak tanır. Genel cerrahi uygulamalarda operasyon ekibinin süreci senkronize olarak takip edebilmesi ve ameliyatın nasıl yapılacağına dair hastaların bilgilendirilebilmesi için tıbbi illüstrasyonların ve dolayısıyla bilgilendirme grafiklerinin önemli katkısı olmaktadır.

Çalışma kapsamında elde edilen bulgular doğrultusunda OMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında 10 haftalık bir çalışma süresi içerisinde yapılan Vitrektomi ve Katarakt Cerrahisi infografik tasarımlarında, yukarıda belirtilen kolay anlaşılabilirlik, eğitim ve bilgilendirme gibi özelliklere dikkat edilmiştir. Tasarımlarda önce konuyla ilgili açıklayıcı illüstrasyonlar yapılarak görsel ve metinsel öğelere yer verilmiş ve infografik tasarımlar gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak, OMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tıbbi Resimleme Anabilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında infografik tasarımlar hazırlanarak öneri niteliğinde sunulmuştur. Ders kapsamında kullanıcıları sade bir dille bilgilendirmek amacıyla öneri olarak tasarlanan infografikler öğrenim açısından önemli bir deneyim olmuştur.

Kaynakça

- Akova, Y., A. (2023). Göz Hastalıkları ve Cerrahisi, <https://www.yoncaakova.com/tr/sayfa/goz-hastaliklari-ve-cerrahisi> (Erişim Tarihi: 19.12.2023)
- Baranseli, E. S., Bayrak, Ş. (2021). Sağlık İletişiminde Hareketli İnfografikler Üzerine Bir İnceleme, Selçuk İletişim Dergisi,14(3): 1464-1487.doi: 10.18094/ JOSC.869252
- Cairo, A. (2012). Infographics and Visualizations as Tools For the Mind. Retrieved from <http://blog.visual.ly/infographics-and-visualizations-as-tools-for-the-mind/>
- Çeliker, M., Yılmaz, S. (2017). Tıbbi İllüstrasyonun Tıp Bilimine Katkısı, İdil Dergisi, 6(34), DOI: 10.7816/idil-06-34-10.
- Hajar, R. (2011). Medical Illustration: Art in Medical Education. Heart Views. (12) 2. 83- 91.
- Pettersson, R. (2002). Information design: an introduction. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Seylan, A. (2016). Disiplinlerarası Bir Formasyon Olarak Medikal İllüstrasyon ve Türkiye’deki İlk Örnek: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Tıbbi Resimleme Yüksek Lisans Programı, International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, 1 (1).
- Siricharoen, W.V., Sirichareon, N. (2015). How infographic should be evaluated?, ICIT 2015 The 7th International Conference on Information Technology, doi:10.15849/icit.2015.0100 © ICIT 2015 (<http://icit.zuj.edu.jo/ICIT15>).
- Smiciklas, M. (2012). The Power of Infographics: Using Pictures to Communicate and Connect With Your Audiences. London: Pearson Education.
- Surgery Encyclopedia - Ophthalmologic Surgery.
- Temel, N. D., (2022). 3D Tıbbi İllüstrasyonlar İle İnfografik Tanıtım: Karaciğer sirozu Örneği, (Yüksek Lisans Tezi). Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kütahya.
- Thatcher, B. (2012), An Overview of Infographics, Webinar. Illinois Central College Teaching & Learning Center. Retrieved from www.slideshare.net/iccitic2.

Zedeli, A.R. (2014). İnfografiklerin görsel ve içeriksel açıdan dergi tasarımındaki yeri (Yüksek Lisans Tezi). Haliç Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.

Yazar, T. (2021). *Covid-19 Pandemi Sürecinde Kontrollü Sosyal Hayat Çalışmaları Kapsamında T. C. Sağlık Bakanlığı Tarafından Tasarlanan Bilgilendirme Grafiklerinin Göstergibilimsel Analizi*, 21. Yüzyılda İletişim ve Sanat, Edt. Salih Gürbüz, NEÜ Yayınları, No:90, (231-247), Konya

Yazar, T., Yorulmaz, Y., Çeçen, S., Yüce, E.H. (2022). Görsel İletişimde Bilgi Görselleştirme ve İnfografik: Sanat Tarihi Eğitim Sürecinde Alternatif Bir Öğretim Yöntemi Olarak Modern Sanat Akımları Bilgilendirme Grafiği, Karadeniz 11. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Proceeding book, ISBN:978-605-72197-8-7, Academy Global Publishing House, 17-18 Aralık 2022.

İnternet Kaynakları

<https://www.ibnisina.com.tr/how-to-handle-your-kids-mystery-ailments/> (Erişim Tarihi: 18 Aralık 2023).

www.visul.ly.com, (2014). Retrieved from <http://visual.ly/learn/what-are-interactive-infographic>.

www.mediakar.org. (2013). How to evaluate infographics, Data journalism: Visualization: Digital storytelling. Retrieved from <http://mediakar.org/2013/03/22/how-to-evaluate-infographics/>

<https://www.leventefe.com.au/portfolio/> (Erişim Tarihi:19.12.2023)

<https://www.medicalartbank.com/product-tag/faceliftsurgery/> (Erişim Tarihi:19.12.2023)

<https://www.shutterstock.com/tr/search/eye-care-infographic> (Erişim Tarihi:19.12.2023)

Ocular Anatomy illüstrasyon örneği, <http://www.unioneeyeworks.com/ocular-anatomy/> Erişim Tarihi:20.12.2023)

<https://esraoz.com/avustralyada-medikal-illustrasyon-calismalari-yapan-dr-levent-efe/> Erişim Tarihi:21.12.2023)

GÖRSEL İLETİŞİMDE BİLGİLENDİRME VE YÖNLENDİRME TASARIMLARININ ROLÜ: ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ KURUPELİT YERLEŞKESİ BİLGİLENDİRME GRAFİĞİ ÖRNEKLERİ

Doç. Dr. Tarık YAZAR¹, Serhat KAYA², Ahmet Ali FIRINCI³,
Elif KABAKCIOĞLU⁴, Farah SAĞLAM⁵

ÖZET

Görsel iletişim, bilgiyi görsel öğeler aracılığıyla ileten bir iletişim biçimidir. İnsanların hızlı bir şekilde bilgiyi anlamalarını sağlamak, duygusal bağ kurmalarına yardımcı olmak ve iletilen mesajın daha akılda kalıcı olmasını sağlamak gibi avantajlara sahiptir. Görsel iletişimin temel amacı, hedef kitleye bilgiyi anlaşılır ve etkili bir şekilde ileterek bu bilgiyi anlamlı kılmaktır. Bilginin hedef kitleye iletilmesinin birçok yöntemi bulunmaktadır. Bu yöntemlerin en etki olanlarından biri bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarıdır. Grafik tasarımın en temel alanlarından olan bilgilendirme tasarımı, bilginin nasıl daha iyi şekilde kullanıcıya aktarılabilir üzerine çalışırken yönlendirme tasarımı, kılavuzluk görevi görür ve insanların çevrelerinde kendilerini rahat hissetmelerini sağlar. Günümüzde yaygın olarak kullanılmaya başlanan infografikler, henüz işlenmemiş çok sayıda veri ve bilgilerin sistematik bir şekilde planlanıp insanların kolay anlayabileceği türde yeniden dizayn edilmesiyle oluşturulan yalın bilgi grafikleridir. Genellikle, grafikler, tablolar, resimsel simgeler, çizimler, illüstrasyonlar ve piktogramlar gibi görsel öğelerle gerçekleştirilen infografik tasarımlar, izleyicilerin bilgiye erişimini kolaylaştırır, veri anlaşılabilirliğini sağlar ve genel iletişim etkileşimini artırır. Dolayısıyla bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarının, insanların karışık, anlaşılması güç olan bilgileri anlamalarına, hatırlamalarına ve etkileşimde bulunmalarına yardımcı olmak için önemli bir rol oynadıkları söylenebilir.

Bilgilendirme ve yönlendirme sistemleri, kullanıcılara belirli bir yerden başka bir yere ulaşmalarında yardımcı olan ve genellikle fiziksel konumları üzerine odaklanan sistemlerdir. Bu sistemler, çeşitli teknolojiler ve yöntemler kullanarak kullanıcılara güzergahları belirleme, harita okuma ve hedeflerine ulaşma konusunda yardımcı olmaktadır. Bu bağlamda çalışmanın iki temel amacı vardır. Birinci amaç; görsel iletişimde bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarının rolünü araştırmaktır. İkinci amaç ise, Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Kurupelit Yerleşkesi/Kampüsü için bilgilendirme grafiği/infografik tasarım örnekleri hazırlayarak öneri niteliğinde sunmaktır. Araştırmada genel tarama modellerinden literatür taraması yöntemi kullanılmış, nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yapılarak yazılı dokümanlar ve çevresel bilgiler araştırılarak toplanmıştır. Çalışma sonucunda görsel iletişimde bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarının rolü hakkında bilgi verilmiş ve konu bütünlüğü içerisinde Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi için bilgilendirme grafiği/infografik tasarımları yapılarak öneri niteliğinde sunulmuştur.

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Grafik Bölümü,
tarikyazar08@gmail.com, Orcid ID: 0000-0001-5208-825X

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı,
serhat.kaya@omu.edu.tr, Orcid ID: 0009-0009-0908-585X

³ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı,
ahmetalifmc@gmail.com, Orcid ID: 0009-0004-6066-7584

⁴ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı,
kabakcioglu.elf@gmail.com, Orcid ID: 0000-0001-6250-3728

⁵ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı,
irmsglm@hotmail.com, Orcid ID: 0009-0005-1101-0938

Anahtar Kelimeler: Görsel İletişim, Bilgilendirme ve Yönlendirme Tasarımı, Bilgilendirme Grafiği, İnfografik.

THE ROLE OF INFORMATION AND GUIDANCE DESIGNS IN VISUAL COMMUNICATION: ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY KURUPELT CAMPUS INFORMATION GRAPHIC EXAMPLES

ABSTRACT

Visual communication is a form of communication that conveys information through visual elements. It has advantages such as helping people understand information quickly, helping them establish emotional bonds, and making the message conveyed more memorable. The main purpose of visual communication is to convey information to the target audience in an understandable and effective way and to make this information meaningful. There are many methods of conveying information to the target audience. One of the most effective of these methods is information and guidance designs. While information design, one of the most basic areas of graphic design, works on how to convey information to the user in a better way, orientation design serves as a guide and makes people feel comfortable in their environment. Infographics, which are widely used today, are simple information graphics created by systematically planning a large amount of data and information that has not yet been processed and redesigning them in a way that people can easily understand. Infographic designs, generally made with visual elements such as graphs, tables, pictorial symbols, drawings, illustrations and pictograms, facilitate audience access to information, ensure data comprehensibility and increase overall communication interaction. Therefore, it can be said that information and guidance designs play an important role in helping people understand, remember and interact with complex, difficult to understand information.

Information and guidance systems are systems that help users get from one particular place to another and generally focus on their physical location. These systems help users determine routes, read maps and reach their destinations using a variety of technologies and methods. In this context, the study has two main purposes. First purpose; To investigate the role of information and guidance designs in visual communication. The second purpose is to prepare information graphic/infographic design examples for Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus and present them as suggestions. In the research, the literature review method, one of the general scanning models, was used, and written documents and environmental information were collected by searching through document analysis, one of the qualitative research methods. As a result of the study, information was given about the role of information and guidance designs in visual communication, and within the scope of the subject, information graphic/infographic designs were made and presented as a suggestion for Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus with the Graduate Students of the Visual Communication Design Department of the Graduate Education Institute within the scope of the course.

Keywords: Visual Communication, Information and Guidance Design, Information Graphic, Infographic.

1. Giriş

Görsel iletişim, bilgi, duygu ve düşüncelerin görsel öğeler aracılığıyla ifade edildiği bir iletişim türüdür. Bu, grafik tasarım, fotoğraf, çizim, video, animasyon ve diğer görsel öğelerin kullanılması yoluyla gerçekleştirilir. Görsel iletişim, metin, ses ve diğer iletişim biçimleriyle birlikte kullanılarak daha etkili bir iletişim sağlayabilir. Dijital ortamlarda web sitelerinde, sosyal medyada, bilgilendirme grafiklerinde ve sunumlar gibi birçok platformda önemli bir rol oynamaktadır. Ayrıca, basılı medya, reklamcılık, eğitim materyalleri ve diğer iletişim araçlarında da yaygın olarak kullanılmaktadır. Görsel iletişim tasarımı oldukça geniş uygulama yelpazesi olan disiplinlerarası bir alandır. Kurumsal kimlik, tanıtım ve reklam, yayın grafiği, resimleme (illüstrasyon), ambalaj tasarımı, bilgilendirme tasarımı, yönlendirme tasarımı, sergileme tasarımı, fotoğraf, web tasarımı, animasyon, hareketli görüntüler, oyun tasarımı, 3B modelleme, multimedya prodüksiyon gibi pek çok uygulama alanı, görsel iletişim tasarımı kapsamındadır (Uyan Dur, 2015:444). Görsel iletişim, bir mesajın izleyiciye daha çekici ve anlaşılır bir şekilde iletilmesini sağlayabilmektedir. Denli'nin de belirttiği gibi; Görsel iletişim uygulaması, öncelikle anlaşılır, açık, dikkat çekici, ekonomik ve estetik özelliklere sahip olmalıdır” (2016:1476).

Bilgilendirme tasarımı, görsel iletişim ve tasarım prensiplerini kullanarak karmaşık bilgileri düzenli, anlaşılır ve etkili bir şekilde iletmeyi amaçlayan bir tasarım disiplini. Bu tasarım türü, genellikle grafik tasarım, veri görselleştirme, tipografi ve kullanıcı arayüzü tasarımı gibi çeşitli unsurları içermektedir. Bilgilendirme tasarımı, genellikle bilgilerin hızlı ve etkili bir şekilde anlaşılabilir olmasına odaklanır. Raporlar, infografikler, eğitim materyalleri, web siteleri ve benzeri birçok platformda kullanılabilir. İnfografikler gün geçtikçe daha fazla kullanım alanlarına sahip olmaya ve birçok sektörde iletişim ve bilgilendirme amaçlı kullanılmaya başlanmıştır (Erdal, 2021:799). İzleyicilere karmaşık bilgileri anlama ve değerlendirme konusunda yardımcı olmaktadır.

Yönlendirme tasarımı, bir alanın veya bir sistem içinde kullanıcıların bilgiye ulaşmalarını, hedeflere ulaşmalarını veya bir görevi tamamlamalarını sağlamak amacıyla tasarlanan bir disiplindir. Yönlendirme tasarımı, dijital ortamların dışında fiziki ortamlarda da insanlara yol ve yön bulmada yardımcı olan sistemlerdir. Dijital ortamda genellikle kullanıcı deneyimi (UX) ve kullanıcı arayüzü (UI) tasarımının bir parçası olarak ele alınabilir. Yönlendirme tasarımı, kullanıcıların bir sistemde gezinirken bilgiyi anlamalarını, hedeflere yönlendirilmelerini ve istedikleri şeylere ulaşmalarını kolaylaştırmayı amaçlar. Başarılı bir yönlendirme tasarımı, kullanıcıların belirlenen hedeflere kolay ulaşmalarını sağlar. Mekana bağlı yönlendirme tasarımları iki farklı türde uygulanabilir, birincisi, mevcut ve kullanılagelen bir mekâna yeni yönlendirme sistemlerinin tasarlanması, ikincisi de yeni bir yapı inşa edilirken yönlendirme sistemi ile birlikte inşa edilmesidir (Taşçıoğlu, Erdoğan Aydın, 2015:232).

Bilgilendirme tasarımı ve yönlendirme tasarımı arasındaki temel fark ise, tasarımın yaşanan bir mekân içinde yer alması ve kullanıcıları fiziksel olarak gitmek istedikleri yere, bulmak istedikleri noktaya götürme yükümlülüğüdür. “Yönlendirmeler, tipografi ve grafik unsurlar aracılığıyla, görsel olarak bilgiyi sunarken, mimariyi ve altyapıyı anlamamıza yardımcı olurlar

ve yapının kimlik iletişimini yürütürler” (Galindo, 2012: 7). Diğer bir deyişle, yapının algoritmasını o mekâna özel tasarlanan görsel alfabelerle kullanıcıya aktarırlar.

Üniversite kampüslerinde etkili bilgilendirme ve yönlendirme tasarımları, öğrencilerin, ziyaretçilerin ve diğer kampüs kullanıcılarının günlük yaşamlarını kolaylaştırır, etkinliklere katılımlarını artırır ve genel olarak kampüs ortamının bilinirliğine katkı sağlar. Bu nedenle çalışmada Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Kurupelit Yerleşkesi için bilgilendirme grafiği tasarım örnekleri yapılarak öneri niteliğinde sunulmuştur.

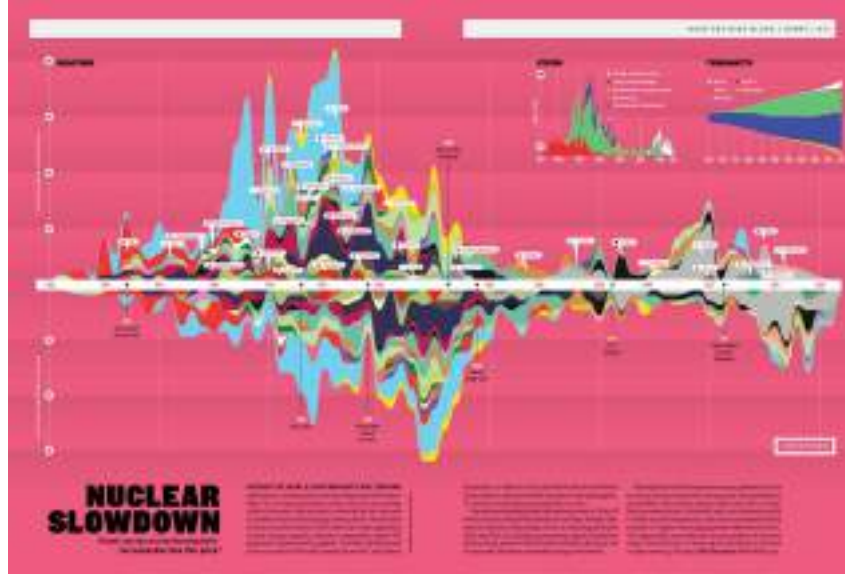
2. Bilgilendirme ve Yönlendirme Tasarımı

Grafik tasarımın en temel alanlarından olan bilgilendirme tasarımı, bilginin nasıl daha iyi şekilde kullanıcıya aktarılacağı üzerine çalışır. Grafik dil, özellikle metropolitlerde, evrensel olması bakımından tercih edilir. Okuma yazma bilmeyen kitleden o kentin yerel dilini bilmeyen turistlere kadar herkesin ulaşabileceği ve anlayabileceği dil, görsel iletişim ve grafik tasarımın önereceği dildir (Taşçıoğlu, Erdoğan Aydın, 2015: 229). Hızlı bir tempoya sahip şehir hayatı düşünüldüğünde, bilginin hızlı aktarımının ne kadar önemli olacağı anlaşılacaktır. İyi tasarlanmış yalın yönlendirme tasarımları ve herkes tarafından anlaşılabilir işaretler sistemi bilgilendirme tasarımlarında önemli unsurlardır. Yoğun bilgi akışına maruz kalan bireylerin, bilginin doğruluğunu analiz edebilme, bilgiyi yapılandırabilme ve kullanabilme becerisine sahip olması kaçınılmaz bir gereklilik olarak ortaya çıkmaktadır (Çelik ve Kahyaoğlu, 2007). Bilgilendirme tasarımında önemli olan durum, bilginin daha anlaşılır şekilde yalın olarak nasıl tasarlanacağı ile ilgilidir. Bilgi görselleştirme, öğrenme sürecinde gerçekleşen bilginin örgütlenmesi, düzenlenmesi, değerlendirilmesi, ölçülmesi, açıklanması, yapılandırılması, bilginin transferi ve iletişimin gerçekleşmesini sağlamaktadır (Nuhoğlu Kibar, Akkoyunlu, 2015: 274).

Bilgilendirme tasarımları bilgi ve veri görselleştirilmelerinin yapıldığı infografik tasarımlardır. Infografik ve veri görselleştirme çalışmaları bilgiyi sistemli olarak sunan, gizli kalmış örüntüleri ortaya çıkaran, içeriğine göre kimi zaman eğitici, kimi zaman ikna edici ve yönlendirici olma gibi nitelikler taşıyan güçlü araçlardır Uyan Dur, 2014: 14). Bilgiye sahip olmak kadar bu bilginin hedef kitleye doğru ve etkili yöntemlerle aktarılmasına yönelik ilgili literatür incelendiğinde “Infografik/Bilgi Grafiği” araçlarının özellikle son yıllarda bilginin doğru ve etkili bir şekilde sunulması amacıyla çokça kullanıldığı anlaşılmaktadır. Günümüzde infografikler çeşitli bilgilerin sunulması için sıklıkla başvurulan ortamlar haline gelmeye başlamıştır (Akbaba ve diğerleri, 2019: 39). “Bir resim bin kelimeye bedeldir”, tanıdık bir ifadedir. Veriler görsel formlarla kodlanırsa insan beyni ilişkileri ve kalıpları daha iyi tanımlayabilir ve kavrayabilir (Sirichareon, 2013:169).

Infografikler, bilişi güçlendirmek için verilerin görsel temsillerinin grafik öğelerle yapılmasıyla oluşturulan tasarımlardır. Infografikler verileri görselleştirmenin yeni ve etkili bir yoludur. Infografik için, bilgi görselleştirme (InfoVis) veya veri görselleştirme ifadeleri kullanılmaktadır. Görselleştirmenin temel amacı ise grafik araçları kullanarak bilgiyi daha net ve etkili bir şekilde iletme. Görsel 1’de 1950’den 2020’ye kadar nükleer reaktörlerin

kullanımını gösteren infografik tasarımı görülmektedir. Burada Pellegrini nükleer yavaşlama durumunu grafik öğelerle yalınlaştırmaya çalışmıştır (Görsel 1).



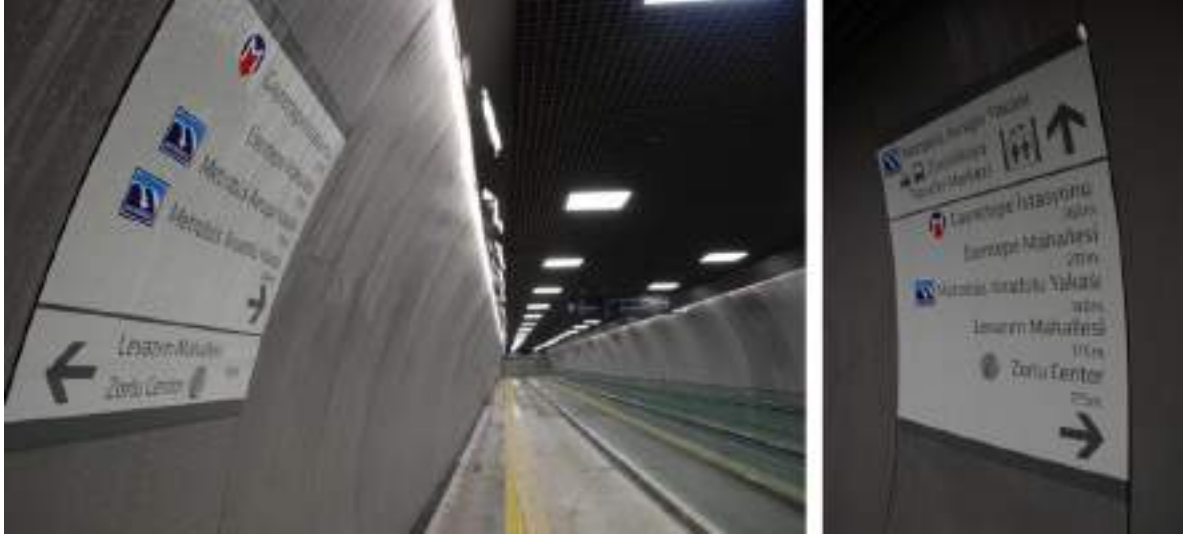
Görsel 1. Valerio Pellegrini, Nükleer yavaşlama, 1950'den 2020'ye kadar nükleer reaktörlerin kullanımını gösteren infografik tasarımı, <https://www.informationisbeautifulawards.com/showcase/2433-nuclear-slowdown-wired-uk>, (Erişim Tarihi:10.12.2023)

Yönlendirme tasarımları infografik/bilgilendirme grafiklerinden farklı özellik taşımaktadırlar. Gibson'un ifadesiyle; "Yönlendirme tasarımı kılavuzluk görevi görür ve insanların çevrelerinde kendilerini rahat hissetmelerini sağlar" (2009: 12). Grafik tasarımcı, bu kılavuzların doğru ve amacına uygun biçimde yapılmasını sağlamakla yükümlüdür (Taşçıoğlu, Erdoğan Aydın, 2015: 229). Yönlendirme ve bilgilendirme tasarımında, grafik öğelerin, tamamen kullanıldıkları mekânla birlikte ele alınması gerekir. Bu da alana özel çözümler üretilmesi anlamına gelir. Özellikle metro gibi yer altından giden ve bu nedenle yön algısının kaybolduğu ulaşım araçlarında her geçitte ve yol ayrımında doğru işaretlendirmelere ihtiyaç vardır. Diğer yandan da kullanılan simgeler bir bütünlük sağlamalı, kafa karıştırıcı olmamalıdır. Ortaya konulan tasarım, farklı bilgileri aynı sistem içinde ve kısa sürede aktarabilmeyi başarmalıdır. Görsel 2'de Barselona metro istasyonundan yönlendirme örneği görülmektedir.



Görsel 2. Barselona metro istasyonu drassanes yönlendirme tasarımı, <https://tr.pinterest.com/pin/231865080788140035/> (Erişim Tarihi:11.12.2023)

Görsel 3’de Zorlu Center tüneline Metro ile Metrobüsü birbirine bağlayan yönlendirme elemanları görülmektedir.



Görsel 3. Zorlu Center Tüneli yönlendirme tasarımı, <http://emedya.net/index.php/yonlendirme/zorlu-center-tunel>, (Erişim Tarihi:11.12.2023)

Yönlendirme tasarımı, bir alanın iç ve dış mekanlarıyla bağlantı kurarak yer ve yön bulmaya yarayan tasarımlardır. Yönlendirme tasarımlarının amacı en doğru yolu seçmektir.

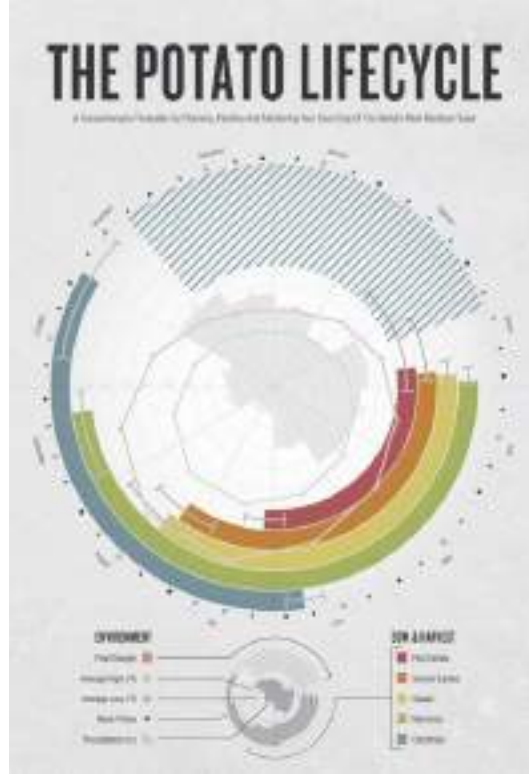
2.1. Görsel İletişimde Bilgilendirme ve Yönlendirme Tasarımlarının Rolü

Görsel iletişim, fikirleri ve bilgileri iletmek için metin, resim, GIF vb. görsel öğeleri kullanma tekniğini ifade eder. İzleyiciyi aydınlatmak, eğlendirmek veya ilgisini çekmek için bir mesaj hazırlayarak iletişim tasarımı ilkelerini ve mesajı net ve ilgi çekici bir şekilde iletmek için tasarım ilkelerini kullanarak grafik tasarımı birleştirir. Etkili görsel iletişim, izleyiciye anlamlı

bir mesaj iletmek için metin, şekil ve görseller gibi uygun unsurların birleşimini kullanır (Kulshreshtha, 2022). Görsel iletişimin kökeni antik çağlara kadar uzanmaktadır. Antik mağara resimleri belki de o dönemdeki toplum hakkında çok şey anlatan görsel iletişimin en eski biçimidir. İnsanın dünyayı algılayışını grafik olarak ifade etmesi, bütün yazılı iletişim biçimlerinden önce gelmektedir. Bu nedenle, bazı kaynaklarda bilgilendirme tasarımı ilkçağ mağara resimlerine kadar dayandırılmaktadır. Ancak, 20. yüzyıl öncesi bilgilendirme tasarımı büyük çoğunlukla veri haritaları ve istatistiksel grafikleri içermektedir (Uyan Dur, 2011).

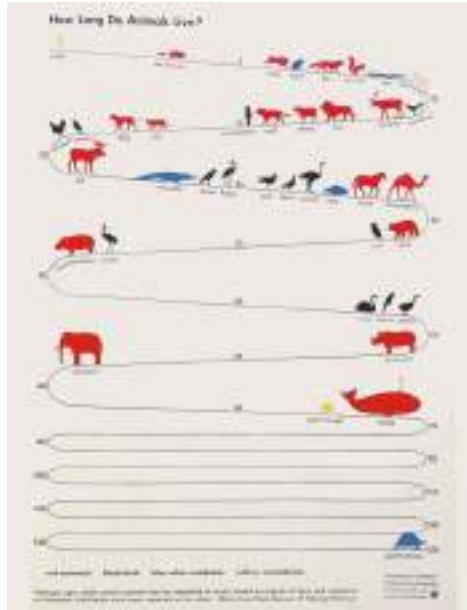
Bilgilendirme tasarımı, herkesin anlayabileceği şekilde tasarlanan ve sunulan çalışmadır. Spiekermann bilgilendirme tasarımının rolünü şöyle açıklamaktadır: “Sürekli olarak bizi bakmaya, dinlemeye ve tepki göstermeye yönlendirmeye çalışan bir mesaj bombardımanına tutuluyoruz. Tüm bunlardan uzak durmak mümkün değildir fakat, gerçekten gereksinim duyduğumuz bilgi, anlayabileceğimiz biçimde tasarlanmadığı için gözümüzden kaçabiliyor. Anlamak için çabaladığınız kullanım kılavuzlarında aradığınızı kolaylıkla bulamazsınız. Bizzat ilginizi çeken alanlarda dahi bilgiye ulaşmak pahalıya mal olabilir. Verileri düzenlemek ve anlaşılır hale getirmek için bilgilendirme tasarımına gereksinim vardır (Spiekermann, 2002:1).

Başarılı bilgilendirme tasarımları karmaşık yaşamı düzenleyen ve kolaylaştıran bir araç olma niteliğini taşır. Görsellik, içerik ve kullanılabilirlik açısından iyi tasarlanmış bir bilgilendirme tasarımı, verileri görselleştirerek hedeflenen izleyicileri ikna etmek, yönlendirmek ve harekete geçirmek için güçlü bir araçtır. Bilgilendirme tasarımı verileri görsel olarak aydınlatır, karmaşık bir hikayeyi yalınlaştırıp, özetleyerek tarafsız bir ortam sağlar. Verileri görsel bir biçime dönüştürerek başka türlü görünür olamayan örüntüleri ortaya çıkarmaya yardım eder (Uyan Dur, 2011). Verileri bir şema veya grafikte yeniden sunmak anlaşılabilirliği artırabilir (Emerson, 2008:11).



Görsel 4. Patatesin yaşam döngüsü bilgilendirme tasarımı, <https://tr.pinterest.com/pin/231865080806898437/>
(Erişim Tarihi:13.12.2023)

Görsel 4'teki bilgilendirme tasarımında patatesin planlanması, ekimi ve izlenmesine ilişkin kapsamlı bir zaman çizelgesi verilmiştir. Hangi zamanda ekim yapılacağını ve farklı döngüleri göstermektedir.



Görsel 5. Hayvanlar Ne Kadar Yaşar? Bilgilendirme tasarımı,
<https://tr.pinterest.com/pin/248049891967610673/> (Erişim Tarihi:13.12.2023)

Görsel 5'te hayvanların ne kadar yaşadıklarına dair bir bilgilendirme grafiği tasarlanmıştır. Örneğin; Bir kurt'un ortalama ömrü ne kadardır? Peki ya ağaçkakan? Ya da diğer hayvanlar ne kadar yaşayabilir? Bu infografikte, farklı türlerin yaşam sürelerine ve ne kadar süre yaşadıklarına yer verilmiş ve yalın bir dille anlatılmaya çalışılmıştır. Bilgilendirme tasarımında aktarılmak istenen bilgi içerik ve görsel olarak iyi yorumlandığında, yalnız karışık bilgiyi düzenlemekle kalmaz, aynı zamanda ikna edici ve yönlendirici bir özellik taşıyabilir.

Yönlendirme tasarımları bilgilendirme tasarımlarından farklıdır ancak, ortak özellikler taşımaktadırlar. Her ikisinin de ortak özelliği bilgiyi yalın olarak verebilmeleridir. Görsel iletişimde yönlendirme tasarımı, bir iletişim aracının veya tasarımın izleyiciyi yönlendirmek, bilgi iletmek veya belirli bir davranışı teşvik etmek amacıyla kullanılan tasarım unsurlarını içerir. Bu, grafik tasarım, reklamcılık, web tasarımı, afiş tasarımı, bilgilendirme tasarımı ve diğer görsel iletişim alanlarında önemli bir rol oynar. Yönlendirme tasarımlarının rolü, izleyiciyi belirli bir yola yönlendirmek ve belirli bir tepkiyi elde etmek üzerine odaklanmaktadır. Doğrudan yönlendirme olabileceği gibi verilen bilgi ile neyin nerede olduğu belirtilerek, insanların diledikleri yeri bulmalarını hedeflenir. Bir yönüyle bilgilendirme ve diğer yönüyle yönlendirme özelliği taşıyan tasarımlar da bulunmaktadır. Amaç, konum bilgisi vermek ve çevreyi tanıtmaktır. Şekil 6'da bir metro istasyonu grafik sembollerle ve yalın tasarım öğeleriyle tanıtılmaktadır. Bu tasarımda bilgilendirme yapılmakta ve neyin nerede olduğu gösterilmeye çalışılmıştır. Bilgilendirme grafiği/infografik olarak nitelendirilen çalışmanın aynı zamanda yönlendirme özelliği de bulunmaktadır (Görsel 6).



Görsel 6. Metro istasyonu infografik/bilgilendirme grafiği tasarımı, <https://www.freepik.com/vectors/metro-infographic> (Erişim Tarihi:11.12.2023)

Yer bulma ve yön tespit edebilmek için ilk olarak nerede bulunduğunuzu bilmeniz gerekir. Bulduğu yeri bilmeyen bir kişinin ulaşmak istediği hedef konusunda çok az fikri olacaktır. Dolayısıyla yer, yön ve mekan kavramı kaybolacaktır. En küçük bir işaret dahi yön tespiti için bir başlangıç olacaktır. Görsel iletişimde yönlendirme ses'e dayalı değil, görsel öğelerle gerçekleştirilebilmektedir. Herhangi bir yanlış yola döndüğümüzde veya kaybolduğumuzda ya yön sorabilecek birini ararız ya da yönlendirme işaretlerine ihtiyaç duyarız (Yazar, 2010: 163). İstanbul havalimanı yönlendirme tasarımı böyle bir ihtiyacın sonucu olarak tasarlanmış ve uygulanmıştır (Görsel 7).



Görsel 7. İstanbul havalimanı yönlendirme tasarımı, <https://www.trthaber.com/haber/turkiye/istanbul-havalimani-engelli-yolcular-icin-ozel-tasarimiyla-dikkat-cekiyor-393896.html> (Erişim Tarihi:11.12.2023)

Görsel 7'deki yönlendirme tasarımı farklı ülke insanların anlayabileceği türde evrensel olarak tasarlanmıştır. Yazı, piktogramlar ve yönlendirici ok işaretleri insanların görebilecekleri şekilde tasarlanarak uygulanmıştır.

2.2. Üniversite Yerleşkesi Bilgilendirme ve Yönlendirme Tasarımı

Bilgilendirme tasarımı yer ve işlevine göre çeşitli sınıflara ayrılabilir. Bunlar; Belge tasarımı, form tasarımı, kullanım klavuzu tasarımı, haritalar, şema ve grafikler, infografikler ve çevresel grafik tasarımı gibi alanlardır ve bilgilendirme tasarımının uygulama alanlarını oluştururlar. Bu konuda infografikler bilginin görselleştirilmesi aşamasında önemli bir yere sahiptir (Karaalioğlu, 2015:90). Bilginin görselleştirilmesi, olaylar arasındaki bağlantıları farklı türlerde görebilmeyi ve görünür olamayan örüntüleri ortaya çıkarmayı sağlamaktadır. Bunun yanı sıra çevresel grafik tasarımı işlevi ve içeriği bakımından dört başlık altında toplamak mümkündür: Yönlendirme ve işaretlendirme tasarımı, yer imleri, sergileme tasarımı ve piktogramlar bu alan içinde yer almaktadır. Üniversite kampüslerinde yer ve yön bulabilmek için yapılan yönlendirme ve işaretlendirme tasarımları birer çevresel grafik tasarım ürünleridir. İnfografikler, bilgilendirme tasarımı olarak görev yaparlar. Malardelen Üniversitesi Bilgilendirme Tasarımı Bölüm Başkanı Prof. Petersson'a göre; Bilgilendirme tasarımı,

alıcıların bilgi ihtiyacını karşılamak amacıyla bir mesajın analizi, planlanması, sunumu ve onun içeriği, dili ve formunun anlaşılmasını kapsar. Seçilen ortama bakılmaksızın iyi tasarlanmış bir bilgi materyali, onun mesajı ile estetik, ergonomik, ekonomik ve de konu gereksinimlerini tatmin edecektir (Pettersson, 2002:30). Bilgi tasarımı, görsel iletişim ve hatta grafik tasarım gibi terimlerin çağrışımları o kadar geniştir ki, bunları belirli işlevleri tanımlamak için doğru bir şekilde kullanmak imkansızdır. Bilgilendirme tasarımı terimi genellikle iki boyutlu tasarımın ikna edici olmayan tüm alanlarını kapsayacak şekilde kullanılır. İletişim odaklı tasarımın amacı, doğru şekilde aktarılabilen, doğru yorumlanabilen ve kullanıcılar tarafından anlaşıldıktan sonra istenilen davranışsal sonucu üretecek bir mesaj geliştirmektir.

Yönlendirmelerin temel hedefi, binalarda, mağazalarda, havaalanlarında, karayollarında kişinin yolunu bulmasına yardımcı olmaktır. Bina planları, kat planları, inşaat ve çıkış prosedürleri bu alanda önemlidir. Tasarımcıların işaret ve yönlendirme sistemleri oluşturmada peysaj ve mimarlar ile birlikte işbirliği yapmaları doğru olacaktır. Yönlendirme tasarımlarında farklı tasarım disiplinlerine ihtiyaç duyulmaktadır (Santoro, 2013:12).



Görsel 8. İstanbul Kültür Üniversitesi bilgilendirme ve yönlendirme tasarımı,
<https://www.behance.net/gallery/76452665/KUELTUER-UENVERSTES-Wayfinding-Design?action=moodboard>, (Erişim Tarihi: 14.12.2023)

Yönlendirme tasarımları iç ve dış mekan olmak üzere iki grupta toplanabilir. Üniversite kampüslerinde dış mekanda olduğu kadar iç mekanlarda da bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarına ihtiyaç vardır. Sürdürülebilir bir tasarım için kampüs içerisi bir bütün olarak değerlendirilmeli ve giriş kapısı ile varılacak nokta arasında kesintisiz bilgilendirme ve yönlendirme tasarımları kullanılmalıdır. İstanbul Kültür Üniversitesi örneğinde iç mekan bilgilendirme ve yönlendirme tasarımı görülmektedir (Görsel 8-9).



Görsel 9. İstanbul Kültür Üniversitesi bilgilendirme ve yönlendirme tasarımı,
<https://sergi.gmk.org.tr/38/proje/1288>, Erişim Tarihi:14.12.2023)

Üniversite yerleşkesi iç ve dış mekanlarında uygulanan bilgilendirme ve yönlendirme tasarımları öğrencilerin, personelin ve ziyaretçilerin üniversite içinde dolaşmalarını kolaylaştırmak ve gerekli bilgilere ulaşmalarını sağlamak için önemlidir. Bilgilendirme grafiği tasarımları bilgi ve veri aktarımının dışında doğrudan yönlendirme yapmayabilirler. Ancak, veri içeriği bilgilendirme yapacağı için dolaylı olarak yönlendirme yapabilmektedir. Görsel 10'da Avustralya Bond Üniversitesi ve Görsel 11'de Mount St. Joseph Üniversitesi için tasarlanarak uygulanmış olan infografik çalışmalarında kampüs içi eğitim-öğretim tesislerinin nerede bulunduğu gösterilmiştir. Burada amaç; genel olarak kampüs yerleşim planı hakkında bilgi vermektir. Bilgilendirme tasarımları, hedef kitlenin güzellüysal niteliğine de etkide bulunan görsel iletişim araçları olmaları nedeniyle aynı zamanda çok yönlü birer kültürel gösterge konumundadırlar (Sayın & Erden, 2022:1692).



Görsel 10. Avustralya Bond Üniversitesi bilgilendirme tasarımı/infografik, (kampüs yerleşim planı)
<https://tr.pinterest.com/pin/601652831444359206/>, (Erişim Tarihi:14.12.2023)



Görsel 10. Mount St. Joseph Üniversitesi bilgilendirme tasarımı/infografik, (kampüs yerleşim planı)
<https://www.pinterest.jp/pin/129830401752543162/> (Erişim Tarihi:14.12.2023)

Görsel 10 ve 11’de görülen Üniversite infografik tasarımlarında iki farklı uygulama yapılmıştır. Her ikisi de kuşbakışı görüntü olmasına rağmen biri diagramve kroki konumundayken diğeri (Görsel 11) illüstratif bir anlatımla üç boyutlu olarak görselleştirilmiştir. Aynı konuda farklı yöntemler kullanılarak infografikler yapılabilir.

3. Yöntem

Araştırmada genel tarama modellerinden literatür taraması yöntemi kullanılmış, nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yapılarak yazılı dokümanlar ve çevresel bilgiler toplanmıştır. Çalışma Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı’nda 2023-2024 eğitim-öğretim yılı güz döneminde Yüksek Lisans düzeyinde verilen “Bilgilendirme Grafiği” dersi kapsamında yapılmıştır. Çalışma grubunu bu dersi alan 4 öğrenci oluşturmaktadır. Haftalık 2 teorik ve 2 uygulaması olan 4 saatlik ders kapsamında öğrencilere öncelikli olarak bilgilendirme grafiği / infografik hakkında bilgi verilmiş, sosyal medya ve infografik tasarımları, bilgi, fikir, görsellik ve planlama çalışmaları, çevresel grafik tasarım ve uygulamaları, simge ve semboller, günümüz bilgi grafikleri, resimsel simgeler, illüstrasyonlar, modern haritalar, transit ağları, trafik ve diğer kamu işaretleri, görsel yönlendirme, işaretleme ve bilgilendirme tasarımları, CBS sistemleri, görsel iletişim kültürü ve bilgilendirme grafiği çalışmaları anlatılarak örnek bilgilendirme grafiği proje çalışması yapmaları istenmiştir.

Önerilen alternatif konular içerisinde örneklem alanı olarak Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi bilgilendirme tasarımlarının yapılması kararlaştırılmıştır. Grupta bulunan toplam 4 öğrenciye proje olarak; “Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi Bilgilendirme Grafiği Tasarımı” verilmiştir. Çalışmanın amacı, Derste anlatılan infografikle ilgili bilgilerin uygulama aşamasını görmek ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi için bilgilendirme grafiği/infografik tasarım örnekleri hazırlayarak öneri niteliğinde

sunmaktır. Verilerin toplanabilmesi için, bilgilendirme tasarımı konularında yayınlanmış tez, kitap, makale, raporlar ve internet, süreli yayınlar vb. literatür taraması yapılmıştır. Çalışmanın yapılacağı üniversite kampüsü incelenmiştir. Google Earth üzerinden kampüsün uydu görüntüleri alınarak çalışmaya dahil edilmiştir. Öğrencilerin aynı konuda farklı bakış açılarına göre tasarım yapmaları istemiş ve OMÜ yerleşkesi tam olarak incelenmiştir. Neyin nerede bulunduğu ve nasıl konumlandırıldığı tespit edilmiştir. Bilgilendirme grafiklerinde görsel anlatım ve ifade birliği olması açısından senkronize çalışma tercih edilmiştir. Bilgilendirme grafiği tasarımlarında olması ve olmaması gerekenler ders kapsamında değerlendirilerek etkili tasarımların yapılması hedeflenmiştir. Tasarımlar dijital ortamda gerçekleştirilmiştir.

Çalışma sonucunda görsel iletişimde bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarının rolü hakkında bilgi verilmiş ve konu bütünlüğü içerisinde Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi için bilgilendirme grafiği/infografik tasarımları yapılarak öneri niteliğinde sunulmuştur.

4. Bulgular ve Yorum

Proje kapsamında dijital ortamda tasarlanan “*Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi Bilgilendirme Grafiği*” çalışmaları ders sürecinde yapılmış ve konu bütünlüğü içerisinde öneri olarak sunulmuştur.

4.2. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi Bilgilendirme Grafiği Önerisi

Bilgilendirme grafiği dersi kapsamında verilen bilgiler ve incelenen görseller sonrasında problem çözümüne dayalı, ihtiyaçlara cevap verebilecek insan odaklı bir proje yapılması düşünülmüş ve bugüne kadar üzerinde ayrıntılı olarak çalışılmamış olan OMÜ Kurupelit Kampüsü Bilgilendirme Tasarımının yapılmasına karar verilmiştir. Kampüsün fiziki yapısı ve yerleşim planı incelenmiş, Google earth üzerinden görüntüleri alınmış ve kampüse yeni gelecek olan yerli ve yabancı insanların kampüste neyin nerede bulunduğunu öğrenebilecekleri türde bir bilgilendirme tasarımı yapılması planlanmıştır. Plan kapsamında yerleşkenin tamamı ele alınarak, fakülteler, hastaneler, yurtlar, idari birimler, parklar, yollar, lojmanlar vb. birimlerin tamamı olabildiğince aslına bağlı kalarak, doğru bilgi verecek şekilde tasarım yapılmıştır. Proje kapsamında çalışma yapan 4 Yüksek Lisans öğrencisi aynı konuda farklı yaklaşımla tasarımlar gerçekleştirmişlerdir. Öğrencilerden sistematik düşünme, açıklayıcı, yalın ve nitelikli görsel tasarımlar yapmaları beklenmiştir.

Görsel iletişim tasarımının multidisipliner yapısının en önemli özelliklerinden biri ekip çalışmasıdır. Görsel iletişim tasarımcıları çoğunlukla belli bir hedefe yönelik tasarımlar yapan bir ekibin üyesi olarak çalışma hayatında yer alacaklardır. Bu nedenle ders kapsamında Lisansüstü öğrencilerinin ortak konuda yapacakları tasarımda ekip çalışmasına önem verilmiştir. Ders sürecinde yürütülen bilgilendirme grafiği tasarımları için oluşturulan ekip çalışması öğrencilerin gelecekte karşılaşılabilecekleri çalışma hayatının bir simülasyonu niteliğindedir.



Görsel 11. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü Bilgilendirme Tasarımı örneği-1,
(Tasarım: Serhat Kaya, 2023, Samsun)

Görsel 11’de OMÜ Kurupelit Kampüsü bilgilendirme tasarımı görülmektedir. Serhat Kaya tarafından tasarlanan çalışmada 3D Map Generator programı kullanılmıştır. Kampüsün yerleşim planı Google Earth’tan destek alınarak çıkarılmıştır. Kampüsteki mimari öğeler Ahmet Ali Fırcıncı tarafından Cinema 4D programında modellenmiştir. Bu bilgilendirme tasarımında kampüsün yerleşim planı deniz seviyesinden üsteki dağın bulunduğu alana kadar üç boyutlu olarak görselleştirilmiştir. Daha sonra önemli olduğu düşünülen birimlerin üç boyutlu görselleri yerleştirilerek neyin nerede bulunduğu gösterilmiştir. Kampüsün, Dünyadaki, Türkiye’deki ve Samsun’daki konumu genelden özele doğru verilmiştir. Sağ alt kısımda kampüsle ilgili spot bilgi yazılmıştır. Önerilen tasarımda fon, yazı ve görsel ilişkisine dikkat edilmiştir.



Görsel 12. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü Bilgilendirme Tasarımı Örneği-2,

(Tasarım: Ahmet Ali Fırıncı, 2023, Samsun)

Şekil 12’de Ahmet Ali Fırıncı tarafından gerçekleştirilen bilgilendirme tasarımında aynı şekilde OMÜ Kurupelit Kampüsü yerleşim planı görülmektedir. Binalar Cinema 4D programında modellenmiştir. Diğer kısımlar Photoshop programında görselleştirilmiştir. Bu tasarımda engebeli yeryüzü şekillerine yer verilmeden yalnız mimari öğelerin konumları buldukları alanda gösterilmiştir. Binalar buldukları konuma göre yerleştirilmiş, yollarla ilişkilendirilmiş ve birim isimleri yazılarak bilgilendirme tasarımı tamamlanmıştır. Dünya, Türkiye ve Samsun konumları ayrıca görselleştirilmiştir. Başlık altındaki spot bilgide kampüs hakkında kısa açıklama yapılmıştır.



Görsel 13. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü Bilgilendirme Tasarımı Örneği-3,
(Tasarım: Elif Kabakcıoğlu, 2023, Samsun)

Şekil 13’de Elif Kabakcıoğlu tarafından gerçekleştirilen bilgilendirme tasarımında OMÜ Kurupelit Kampüsü yerleşim planı görülmektedir. Binalar, yeşil alanlar ve yollar kuşbakışı kroki olarak gösterilmiştir. Tasarım Illustrator programında vektörel olarak yapılmıştır. Bu tasarımda engebeli yeryüzü şekillerine yer verilmeden yalnız mimari öğelerin konumları buldukları alanda gösterilmiştir. Binalar buldukları konuma göre yerleştirilmiş, yollarla ilişkilendirilmiş ve birim isimleri yazılarak bilgilendirme tasarımı tamamlanmıştır. Ana başlık altında spot bilgiye yer verilmiştir. Kampüsteki ormanlık alan ve çevre eser miktarda gösterilmeye çalışılmıştır.



Görsel 14. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü Bilgilendirme Tasarımı Örneği-4,
(Tasarım: Farah Sağlam, 2023, Samsun)

Şekil 14’de Farah Sağlam tarafından gerçekleştirilen bilgilendirme tasarımında OMÜ Kurupelit Kampüsü yerleşim planı görülmektedir. Bu tasarım illüstratif bir tasarım anlayışıyla gerçekleştirilmiştir. Kampüste önemli olduğu düşünülen yapılar üç boyutlu olarak görselleştirilmiştir. Mimari yapılar numaralandırılarak gösterilmiştir. Kampüs kuzeyden kuşbakışı olarak görselleştirilmiştir. Tasarımda genel olarak yeşil tonlar kullanılmış, bina çatıları kiremit rengi baz alınarak kırmızı tonlarda yapılmıştır.

Proje kapsamında yapılan bilgilendirme tasarımlarında konu aynı olmasına rağmen farklı bakış açılarıyla aynı amaç doğrultusunda çalışmalar yapılmış ve öneri niteliğinde sunulmuştur. Bu bilgilendirme tasarımlarının kampüse yeni gelecek olan yerli ve yabancı insanlara, yer, yol ve yön bulmada katkı sağlayacağı düşünülmektedir

Sonuç

Bilgilendirme tasarımları, ulusal ve uluslararası düzeyde herkesin anlayabileceği şekilde tasarlanan ve sunulan çalışmalardır. Başarılı bilgilendirme tasarımları karmaşık yaşamı düzenleyen ve kolaylaştıran bir araç olma niteliğini taşımaktadır. Yönlendirme tasarımları ise bir alanın iç ve dış mekanlarıyla bağlantı kurarak yer ve yön bulmaya yarayan tasarımlardır. Yönlendirme tasarımları bilgilendirme tasarımlarından farklı özellikte olmasına rağmen ortak özellikleri bulunmaktadır. Her ikisinin de ortak özelliği bilgiyi yalın olarak verebilmeleridir. Bilgilendirme ve yönlendirme tasarımlarının, yaşanan bir mekân içinde kullanıcıları fiziksel olarak gitmek istedikleri yere ve bulmak istedikleri noktaya götürme yükümlülüğü bulunmaktadır.

Üniversite ve kampüsleri birçok farklı kültürden insanlara hizmet sağlayan eğitim kurumlarıdır. Farklı kültürdeki insanları bir araya getiren kampüslerde, mekân çözümlenerek yönlendirme sistemlerinin tasarlanmasıyla; mekân içerisindeki zaman kaybını ve stresi azaltılarak verimliliğin artırılması sağlanmaktadır. Üniversite yerleşke alanlarında kullanıcıların daha kolay bir iletişim sağlamaları için bilgilendirme grafiklerinin olması fayda sağlayacaktır. Kampüs içerisinde bulunan yerli ve yabancı insanlar için istedikleri yere kolaylıkla ulaşabilme olanağı sağlayacaktır. Üniversite alanlarında yerleşke haritalarının, bilgilendirme grafiklerinin veya yönlendirme tasarımlarının özellikle iletişim ve etkileşimin yoğun olduğu bölgelere yerleştirilmesi kullanıcılara yön bulmada yardımcı olacaktır.

Çalışma kapsamında elde edilen bulgular doğrultusunda OMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Görsel İletişim Tasarımı Anasanat Dalı Yüksek Lisans Öğrencileriyle ders kapsamında 10 haftalık bir çalışma süresi içerisinde OMÜ Kurupelit Yerleşkesi için alternatif bilgilendirme grafiği/infografik tasarımları yapılarak öneri niteliğinde sunulmuştur. Çalışma grubu içerisinde yer alan toplam 4 Yüksek Lisans öğrencisi birbirinden farklı çözüm önerileri sunmak amacıyla çalışmalarını yürütmüş ve sonuçlandırmışlardır. İnfografikler iki ve üç boyutlu olarak tasarlanmış ve dijital ortamda görselleştirilmişlerdir. Bilgilendirme grafiği çalışmalarında ortak amaç, kullanıcıları sade bir dille bilgilendirmektir.

Kaynakça

- Akbaba, B., Öztürk, F., Adalar, H., Ekiçi, M. (2019). *Öğrenme ve Öğretme Aracı Olarak İnfografik Tasarımı*, Research and Experience (REJ) Araştırma ve Deneyim Dergisi (ADEDER), 4 (1).
- Çelik, H. C., Kahyaoğlu, M. (2007). *İlköğretim Öğretmen Adaylarının Teknolojiye Yönelik Tutumlarının Kümeleme Analizi*. Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, 5(4), 571-586.
- Denli, S. (2016). Türk Görsel İletişimde İnfografik, The Journal of International Social Research, 9(42), ISSN:1307-9581
- Emerson, J. (2008). Visualizing Information for Advocacy, Tactical Technology Collective.
- Erdal, B. B. (2021). İnfografik Tasarımında Kullanılan web Teknolojilerinin Karşılaştırılması, The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication-TOJDAC, 11 (3), ISSN: 2146-5193.
- Galindo, M. (2012). Signage Design. Berlin: Braun Publishing.
- Karaalioğlu, S. (2015). Görsel Kültürde Bilgilendirme Tasarımı Ürünleri: Üniversite Kampüsleri, The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication-TOJDAC, 5(4).
- Kulshreshtha, A. (2022). Career Opportunities in Visual Communication, <https://www.iiad.edu.in/the-circle/career-opportunities-in-visual-communication/> (Erişim Tarihi: 11.12.2023).
- Nuhoğlu Kibar, P., Akkoyunlu, B. (2015). *Eğitimde Bilgi Görselleştirme: Kavram Haritalarından İnfografiklere. Eğitim Teknolojileri Okumaları*. Ankara: TOJET – The Turkish Online Journal of Educational Technology.
- Pettersson, R. (2002). Information Design, An introduction. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Pettersson, R. (2012). It Depends–Principles and Guidelines, International Institute for Information Design (IIID) designforum Wien, MQ/quartier 21 Museumsplatz 1, 1070 Wien, Austria.
- Santoro, S. W. (2013). Guide to graphic design. New York: Pearson.
- Sayın, Z. & Erden, N. K. (2022). Kültürel Göstergeler Olarak Bilgilendirme ve Yönlendirme Grafikleri, Uluslararası Türkçe Edebiyat Kültür Eğitim Dergisi, 11(4), 1680-1696.
- Siricharoen, W. V. (2013). Infographics: The New Communication Tools in Digital Age. In The International Conference on E-Technologies And Business on The Web (ebw 2013) (pp.169-174) <http://sdiwc.net/digital-library/infographics-the-new-communication-tools-in-digital-age> (Erişim Tarihi:4.12.2023).
- Spiekermann, E. (2002). Information Design. AIGA - CLEAR - The Journal of Information Design, E-yayın.
- Taşçıoğlu, M., & Erdoğan Aydın, D. (2015). *Grafik Tasarımın Bilgilendirme ve Yönlendirme Tasarımındaki Rolü ve Londra-Eskişehir Örnekleri Üzerinden Bir İnceleme.*, Sanat Ve Tasarım Dergisi, 5(2), 227-245. <https://doi.org/10.20488/austd.19088>.
- Uyan Dur, B. İ. (2011). Bilgilendirme Tasarımında İlkeler, Öğeler ve Uygulama Sorunları Bilgilendirme Tasarımı Uygulaması. Yayımlanmamış Sanatta Yeterlik Tezi. Ankara: Hacettepe Üniversitesi.

Uyan Dur, B. İ. (2014). Data Visualization and Infographics In Visual Communication Design Education at The Age of Information, JAH-Journal of Arts and Humanities ,Vol 3, No 5.

Uyan Dur, B. İ. (2015). Türk Görsel İletişim Tasarımı ve Kültürel Değerlerle Bağları, The Journal of International Social Research, 8(37), ISSN:1307-9581

Yazar, T. (2010), Ondokuz Mayıs Üniversitesi Atakum Kampüsü Bağlamında Görsel Bildirişim Simgelerinin Tasarım ve Uygulama Sorunlarına Genel Bir Bakış ve Model Önerisi, Sanatta Yeterlik Tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Güzel Sanatlar Eğitimi Anabilim Dalı: Samsun.

İnternet Kaynakları

<https://www.informationisbeautifulawards.com/showcase/2433-nuclear-slowdown-wired-uk> (Erişim Tarihi: 10.12.2023)

<https://www.behance.net/gallery/52825037/NUCLEAR-SLOWDOWN-Wired-UK>, (Erişim Tarihi: 10.12.2023)

<https://tr.pinterest.com/pin/231865080788140035/>, (Erişim Tarihi:11.12.2023)

<http://emedya.net/index.php/yonlendirme/zorlu-center-tunel>, (Erişim Tarihi:11.12.2023)

<https://tr.pinterest.com/pin/231865080806898437/> (Erişim Tarihi:13.12.2023)

<https://tr.pinterest.com/pin/248049891967610673/> (Erişim Tarihi:13.12.2023)

<https://www.trthaber.com/haber/turkiye/istanbul-havalimani-engelli-yolcular-icin-ozel-tasarimiyla-dikkat-cekior-393896.html> (Erişim Tarihi:11.12.2023)

<https://sergi.gmk.org.tr/38/proje/1288>, Erişim Tarihi:14.12.2023)

<https://www.behance.net/gallery/76452665/KUELTUER-UENVERSTES-Wayfinding-Design?action=moodboard>,(Erişim Tarihi:14.12.2023)

<https://tr.pinterest.com/pin/601652831444359206/>, (Erişim Tarihi:14.12.2023)

<https://www.pinterest.jp/pin/129830401752543162/> (Erişim Tarihi:14.12.2023)

FÜTÜRİZM AKIMI BAĞLAMINDA AFİŞ TASARIM

Öğretim Görevlisi, Buse Şirin İLTER ABAY

İstanbul Esenyurt Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Grafik Tasarımı Programı

busesirinilter@esenyurt.edu.tr -0009-0000-0198-015X

ÖZET

Endüstri Devriminin beraberinde getirdiği yenilikler teknoloji, iletişim ve farklı sanat disiplinlerini oldukça etkilemiş ve yön vermiştir. Dolayısıyla bu gelişmeler dönemin sanatçılarını, sanatını ve sanat hareketlerini de etkisi altına almış, gelişimlerinde büyük rol oynamıştır. Bunlardan biri de edebiyat ile hayatımıza giren ve günümüze kadar ulaşan Fütürizm akımıdır. Fütürizm, 1909 yılında Filippo Tomasso Marinetti'nin Fütürist Manifestosunu yayınlamasıyla, sınırlarını ve kurallarını belirleyen radikal bir sanat hareketidir. Fütürizm farklı sanat disiplinlerinde de karşımıza çıkmaktadır. Bunlardan biri de grafik tasarımıdır. Geleneksel tasarım anlayışına karşı çıkan ve tasarıma yenilikçi bir yaklaşımı aşılayan Fütürizm, sanat ve tasarıma yeni bir bakış açısı kazandırmıştır. Geleneksel tasarım uygulamalarının aksine dinamik, çok katmanlı kompozisyon yapısı, özgür sözcükler ve harfler, çeşitli puntolar ve yazı karakterleri kullanmıştır. Fütürizm grafik tasarım alt disiplinlerinden afiş tasarımı ve tipografide de farklı yöntemlere, yeniliklere imza atmıştır.

Temeline iletişimi alan ve geniş kitlelere hitap etmeyi amaç edinen afişte; bir metin, görsel bir anlatım dili ile ifade edilmektedir. Tasarım öğelerinden biri olan tipografi ise yazı ve görseli etkin bir biçimde kullanarak güçlü bir yazı dili oluşturmayı ve toplumla iletişim kurmayı sağlamaktadır. Önceleri sıralı ve kurallı bir dizgi sistemi içerisinde kullanılan tipografi, Fütürizm ile okunaklılık kaygısından uzaklaşmış, harfler ve kelimeler fonksiyonunu kaybetmeden görselleştirilmiştir. Ayrıca afiş tasarımı içerisinde çeşitli anlatım ve uygulama olanakları bulmuştur.

Fütürist sanatçılar afiş tasarımlarında tipografiyi etkili bir biçimde kullanmışlardır. Harfler ve kelimeler tasarım içeriği bakımından farklı biçimlere uğramış, boşluklardan ve yazı karakterlerinin farklı et kalınlıklarından faydalanmışlardır. Geleneksel tasarımın süslü, dekoratif, alışılmış tipografisinin ve durağan kompozisyon yapısının aksine yüzey üzerinde savrulan bir tipografi, dinamik ve çok katmanlı bir kompozisyon yapısı benimsemiştir.

Bu araştırmada Fütürizm akımı bağlamında afiş tasarımı üzerinde durulmuştur. Fütürizm ve afiş tasarımı tarihsel süreç içerisinde nitel tarama yöntemi ile irdelenmiştir. Çeşitli afiş tasarımı analizleri konu kapsamında incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fütürizm, Afiş Tasarımı, Tipografi

1. GİRİŞ

19.yüzyılda yaşanan Endüstri Devrimi toplumun düşüncelerini, değer yargılarını ve yaşam şekillerini büyük oranda etkilemiştir. Kültürel olarak yeniliklerin etkisi altında kalan toplum var olan tüm değerleri yetersiz bulmuştur. Bunun yanı sıra teknolojik gelişmeler ile beraber sanatsal değerlerde gelişmiştir. Teknolojinin gelişmesi ve hızlı makineleşme sonucunda seri üretime geçilmiştir. Seri üretim ile ortaya çıkan niteliksiz ürünler sanata olan talebi artırmıştır (İlter, 2023, s.4). Endüstri Devrimi ile beraber toplumun sanatsal değer yargıları ve bakış açısı değişime uğramıştır. Süreç içerisinde Art Nouveau, Art and Crafts, Kübizm, Fütürizm, De Stijl, Konstrüktivizm, Dadacılık, Bauhaus, Yeni Tipografi gibi yeni sanat hareketleri ortaya çıkmıştır. Çeşitli sanat akımlarının getirdiği yeni anlatım biçimleri ile var olan tasarım üslupları gelişim göstermiştir (İlter, 2023, s.7-8).

Bu sanat akımlarından biri de edebiyat ile hayatımıza giren ve günümüze kadar ulaşan Fütürizm'dir. Fütürizm, 1909 yılında Filippo Tommaso Marinetti'nin Fütürist Manifestosunu yayınlamasıyla beraber sınırlarını ve kurallarını belirlemiştir. Radikal bir sanat hareketi olan Fütürizm, farklı sanat disiplinlerinde de karşımıza çıkmaktadır. Bunlardan biri de grafik tasarımıdır.

Grafik tasarım kelimeleri ve imgeleri bir araya getirerek görsel bir şekilde iletişim kurmayı sağlamaktadır. Tasarımı oluşturan belli başlı temel unsurlar mevcuttur. Bunlardan biri tipografidir. Tipografi harfler, kelimeler, rakamlar ve çeşitli işaretlerle iletişim kurmayı hedeflemektedir (Kurtçu, 2014, s.241). Tipografi zaman içerisinde birçok sanat akımının özelliklerinden etkilenmiş, fakat Yeni Tipografi hareketi ile fonksiyonel ve deneysel olmayı başarabilmiştir (Erdal, 2015, s.103).

Geleneksel ve kurallara bağlı kalan tasarım anlayışına karşı çıkararak yenilikçi bir tasarım anlayışını aşıl原因 Fütürizm, sanat ve tasarıma yeni bir bakış açısı kazandırmıştır. Fütürizm grafik tasarım alt disiplinlerinden afiş tasarımı ve tipografide de farklı yöntemlere, yeniliklere imza atmıştır.

Bir görsel ifade biçimi olan afiş, çeşitli tasarım öğeleri ile tasarım yüzeyine sözel bir metnin görsel olarak aktarılmasıdır. Afiş bir çeşit iletişim türüdür. Afişler gerek renk gerekse estetik bakımından bulunduğu dönemin, ülkenin tasarım dilini yansıtmaktadır (Gayret, 2019, s.19). 19. yüzyıldaki tüm gelişmeler afiş tasarımı oldukça etkilemiştir. Önceleri ressamlar tarafından çalışılan ve taş baskı tekniği ile çoğaltılan afiş tasarımı, teknolojik gelişmelerle ortaya çıkan ofset ve dijital baskıyı kullanmış, daha seri bir biçimde çoğaltılma imkânı bulmuştur. Bu dönemde gelişim gösteren birçok farklı sanat hareketi, bilgisayarında icat edilmesi ile kendi içlerinde farklı tasarım dili ve anlatım olanakları bulmuşlardır (Gayret, 2019, s.38).

Böylece bu sanat hareketlerinden biri olan Fütürizm makina ve teknoloji çağını yakalamış, yenilikçi bir tasarım üslubu geliştirmişlerdir. Günümüzde de Fütürizm akımının etkileri hala birçok afiş tasarımında karşımıza çıkmaktadır.

2. FÜTÜRİZM



Görsel 1. Filippo Tommaso Marinetti, Fütürist Manifesto.
(<http://visualiseur.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k2883730>)

Fütürizm, Türkçe’de “Gelecekçilik” anlamına gelmektedir. 1909 yılında İtalyan edebiyatçı ve yazar Filippo Tommaso Marinetti’nin Fütürist Manifestosunu yayınlamasıyla, sınırlarını çizen ve kurallarını belirleyen radikal bir sanat akımıdır. Bu sanat akımında I. Dünya Savaşı’nın etkileri oldukça büyüktür. Savaş esnasında yaşanan birçok gelişme ile beraber Fütürizm, sanatsal olarak yeniliklerin peşinden gitmiştir. Temel felsefesi makine çağını yakalamak olan Fütürizm, endüstri ve makine çağına ayak uydurmaya çalışmıştır (Erden, 2016, s.193).

Fütürizm, geçmişle olan bağlantısını keserek tamamen makine çağına ve sanayinin güçlü yanını temel alarak hareketli yeni bir sanat anlayışı ortaya koymayı amaç edinmiştir (Hodge, 2021, S.35-36). “Fütüristler dinamizm kavramını yeni endüstri çağının bir ifade aracı olarak mekanik formlarla, daha da önemlisi; hareket ve hız duygusuyla betimlemeye çaba göstermiştir” (Becer, 2020. S.53).

Fütürizm çeşitli sanat disiplinlerinde karşımıza çıktığı gibi grafik tasarımı alanında da karşımıza çıkmıştır. Bu alan içerisinde çeşitli uygulama alanı bulan Fütürizm geleneksel tasarım anlayışına karşıdır. Tasarıma yenilikçi bir yaklaşımı aşlamayı hedef edinen Fütürizm, tasarım alanına anlatım ve görsel bakımdan birçok yenilik kazandırmıştır.

Gutenberg döneminde hareketli harf sisteminde metal kalıplara harfler tek tek ve sıralı bir biçimde dizilmekteydi. Fütürizm bu kurallı ve sıralı dizgi sistemi yerine serbest bir

kompozisyon sistemini tercih etmiştir. Geleneksel tasarım uygulamalarının aksine dinamik, çok katmanlı ve bir kompozisyon yapısını benimsemiştir. Ayrıca sözcüklerin özgür bir biçimde ve çeşitli yazı karakterlerinin de bir arada kullanılması okunması güç bir tipografiye ortaya çıkarmıştır. Duygular, sesler ve düşünceler yine tipografi ile görselleştirilmiştir. Fütürizm kavramsal olarak hız, hareket, sıçrama, patlama gibi sözcükleri ifade etmektedir (İlter, 2023, s.50-51).

“Yeni Tipografinin gelişmesinde yapılan ilk önemli gelişme Filippo Marinetti'nin "Fütürist Manifestosu"dur. Bu manifestoda keskin ve özgün bir tonlamayla oluşan yeni bir sanat akımı ve üslubunun ayak sesleri duyulmaktadır. Eskinin ağırlığına ve klasikleşen statükoya tepki olarak çıkan Fütürist sanatçılar, modernizmi heyecanla karşılayıp, endüstrileşen sanayiye ve makinelere methiyeler dizmişlerdir. Eserlerinde devinimi, hareketi, hızı ifade eden sanatçılar iki boyutluluğa yeni bir kavram getirerek farklı bir biçim sergilemektedirler. Yaptıkları bu propaganda teknikleri Avrupa'da yaygınlaşmış ve yoğun biçimde taklit edilmiştir. Tipografide devrim yapan Fütüristler; “Sanat sanat içindir” anlayışını benimsemişlerdir. Fütüristler eserlerine tipografik görsel buluşlar ve yenilikler ekleyerek farklı yöntemlere imza atmışlardır. Ayrıca çalışmalarında genel olarak tipografik biçimleri içerik üzerinde yoğunlaştırarak kullanmışlardır. Fütürist sanat akımına zaman içerisinde Avrupa'daki Dadacılar, Rusya'dan Konstrüktivistler ve Hollanda'dan De Stijl grubu da çeşitli katkılarda bulunmuşlardır” (İlter, 2023, s.12-13).

3. FÜTÜRİZM VE AFİŞ TASARIMI



Görsel 2. Filippo Tommaso Marinetti, Bir Askerin Sevgilisine Mektubu, 1915

(<https://docplayer.biz.tr/113487665-Iletin-gorsel-tasarimlari-donusturulmesinde-gostergebilimsel-dusunme-surecleri-ve-cso-icin-afis-uygulamalari.html>)

1915 yılında Filippo Tommaso Marinetti tarafından tasarlanan afiş tasarımında fütürizmin ilke edindiği hareket kavramına rastlanılmaktadır. Sıradan ve durağan olarak tasarlanan afiş çalışmalarından sıyrılarak yenilikçi ve çok katmanlı bir yapı kullanılmıştır. “Çalışma bir şiirin sıra dışı anlatımı olup bir topçunun aşkını anlatmaktadır. Şiirde tek etki aynı anda bağırarak birçok insan gibi görünüyordu, yine de şiirin başlığı öndeki topçunun kendi aşığına geri dönmesini anlamındaki bir harf ile ana fikri veriyordu. Fakat Marinetti'nin işareti topçunun söylediği kelimeleri temsil etmiyor, bunun yerine kelimeler topçunun duyduğu sesleri temsil ediyordu. Çalışmada, şiiri okuyan kadın, (çalışmanın alt tarafında görülmektedir) sevgilisinin savaşta yaşadıklarını aynı zamanda duyabilmektedir. Çalışma biçim olarak da sıkıcı bir kompozisyona sahip değildir. Harflerin büyük, küçük, açılı, çeşitli yazı karakterleri ile sunumu kompozisyondaki kontrast etkisini artırmış ve tekdüzelikten çıkarmıştır. Kompozisyonda yukarıdan başlayıp aşağıya doğru bir akış olmakla birlikte arada top patlamaları gibi uçları sivri biten bazen yazının üstüne gelerek okunmasını zorlaştıran ama aynı zamanda anlamı güçlendiren öğeler kullanılmıştır” (Kurtçu, 2019, s.94-95). Bu doğrultuda fütürizm bulunduğu dönemin sanatçıları büyük oranda etkilemiştir. Dolayısıyla dönemin eserlerine de yapı ve teknik olarak katkıda bulunmuştur.



Görsel 3. A Illia Zdanevich, Sakallı Yürek Gecesi adlı tiyatro oyunu afiş tasarımı, 1923
(<https://coralhdn.wordpress.com/2013/11/06/le-coeur-a-barbe-dada/>)

1923 yılına gelindiğinde ise Illia Zdanevich tarafından tasarlanan “Sakallı Yürek Gecesi” adlı afiş tasarımına serbest bir kompozisyon yapısı hakimdir. Tırnaklı, tırnaksız, büyük,

küçük, kalın, ince yazı karakterleri bir arada kullanılmıştır. Tırnaklı ve tırnaksız yazı karakterlerinin bir arada kullanılması Zdanevich'in hala geçmişin izlerini taşıdığını ifade etmektedir. Afiş çalışmasının bütününe ise fütürizmin hareketliliği hakimdir.



Görsel 4. Filippo Tommaso Marinetti, Zang Tumb Tumb, 1912
(<http://www.moma.org/interactives/exhibitions/2009/futurism/>)

Filippo Tommaso Marinetti'nin 'Zang Tumb Tumb' adlı eserinde kullanmış olduğu özgür sözcükler ile akımın en önemli eserlerinin başında gelmektedir. Tasarım Balkan Savaşı sırasında bir kuşatmayı ifade etmektedir. Savaşın yansıması olan eser, patlama ve bomba seslerini tipografi ile betimlemektedir.



Görsel 5. Why Not Associates, Festival Afişi, 1993-1994
(Akgül, R. F. 2008. S.123)

1993-1994 yıllarına gelindiğinde Why Not Associates şirketi tarafından tasarlanan afiş tasarımı bilgisayar teknolojisinin getirilerinden faydalanmıştır. Fütürizm akımının dinamikliğini yansıtarak yaratıcı ve deneysel tipografik çalışmalar yapmışlardır.



Görsel 6. Jozef Ondrik, Afiş Tasarımı, 2016

(<https://www.itsnicethat.com/articles/jozef-ondrik-deep-throat-studio-typography-121016>)

Görsel 7. Meryem Sülüm, Atölye; 34. Jeff Talks'da tasarlanan bir afiş, 2018

(<https://manifold.press/jeff-talks-afis-dizisi-ve-dizinin-son-afisi>)

2016 yılında Jozef Ondrik ve 2018 yılında 34. Jeff Talks'da tasarlanan afiş çalışmalarında ise fütürizm akımının etkilerinin günümüzde de devam ettiği ve afiş sanatına yıllar içerisinde bir yön verdiği görülmektedir. Dinamik, çok katmanlı, çeşitli yazı karakterinin bir arada kullanımı, sözcüklerin çalışma içerisinde görsel bir öğeye dönüştürülmesi ile yukarıdaki afiş tasarımları fütürizmin yapısal özelliklerini büyük oranda yansıtmaktadır.

4. SONUÇ

Günümüze kadar gelen süreçte yenilikler, değişimler ve dönüşümler yaşanmıştır. Sanat akımları dönemin sanat anlayışından etkilenmiş ve etkilemiştir. Grafik tasarımı da tüm bu değişimlerden etkilenerek gelişim göstermiştir. Gerek teknolojik gelişmeler ile bilgisayar kullanımının artması gerekse toplumun bu gelişmelerin etkisi altında kalarak duruma çabuk adapte olması, sürekli olarak ilerlemeci bir tavrın kapılarını aralamıştır. Bu süreçte Fütürizm geleneksel, sıradan ve durağan olan yapıyı reddetmiş yerine hareketli ve özgür bir yapıyı tercih etmiştir. İletişim kurmayı amaçlayan afiş tasarımında grafik tasarım elemanları bir arada birbirinin destekleyici nitelikte kullanılmıştır. Tipografi ise bu iletişimi güçlendiren bir unsurdur. Fütürizm ile beraber afiş tasarımlarında kullanılan yazı karakteri çeşitliliği, çok

katmanlı, hareketli ve saldırgan bir kompozisyon yapısı etkin olmuştur. Günümüzde de fütürizm afiş tasarımlarında etkisini sürdürdüğü görülmüştür.

Bu doğrultuda yapılan literatür taraması sonucunda fütürizm bulunduğu dönemin sanat anlayışını büyük oranda etkilemiş, günümüze kadar da bu etki devam etmiştir. Ayrıca afiş tasarımını da yapı ve teknik bakımından büyük oranda etkilediği sonucuna ulaşılmıştır.

KAYNAKÇA

- Akgül, R. F. 1980'lerden Günümüze Grafik Tasarımda Yapıbozumculuk. Yayınlanmış Tez: Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü. 2008.
- Becer, E., Modern Sanat ve Yeni Tipografi, Ankara, 2020.
- Becer, Emre. İletişim ve Grafik Tasarım, Dost Kitabevi, Ankara. 2011.
- Erden, O.E., Modern Sanatın Kısa Tarihi, Hayalperest Yayınevi, İstanbul, 2016.
- Erdal, Gültekin. İletişim ve Tipografi. Hayalperest Yayınevi, İstanbul. 2015.
- Gayret, T. (2019). 1789 Sonrasından Günümüze Dans Temalı Afiş Tasarımları Üzerine Bir İnceleme, Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/dpusbe/issue/43813/525043/> (Erişim tarihi: 20.12.2023)
- Hodge, Susie. (2021). The Short Story of Art, Sanatın Kısa Öyküsü, Hep Kitap, İstanbul.
- İlter, Buse, Şirin., *Modernist Tasarım İlkelerinin Günümüz Sayısal Tipografisi Üzerindeki Etkisi*, Yüksek Lisans Tezi, Yeditepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2023.
- Kurtçu, Fatih. *20.Yüzyıl Modernizmi Tipografi'de İçerik ve Biçim İlişkisi*. 2019.

GÖRSEL KAYNAKÇA

- Görsel 1.** <http://visualiseur.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k2883730> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 2.** <https://docplayer.biz.tr/113487665-Iletin-in-gorsel-tasarimlara-donusturulmesinde-gostergebilimsel-dusunme-surecleri-ve-cso-icin-afis-uygulamaları.html> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 3.** <https://coralhnd.wordpress.com/2013/11/06/le-coeur-a-barbe-dada/> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 4.** <http://www.moma.org/interactives/exhibitions/2009/futurism/> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 5.** Akgül, R. F. 1980'lerden Günümüze Grafik Tasarımda Yapıbozumculuk. Yayınlanmış Tez: Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü. 2008. (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 6.** <https://www.itsnicethat.com/articles/jozef-ondrik-deep-throat-studio-typography-121016> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).
- Görsel 7.** <https://manifold.press/jeff-talks-afis-dizisi-ve-dizinin-son-afisi> (Erişim Tarihi: 20 Aralık 2023).

18. VE 19. YÜZYIL ANADOLU SİVİL MİMARİSİ İÇİNDE YER ALAN DUVAR RESİMLERİNDE RENK VE KOMPOZİSYON

Öğr.Gör.Dr. Mustafa ÖZTÜRK¹

Prof. İbrahim ÇOBAN²

¹Selçuk Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Resim Bölümü, ORCID: 0000-0002-1302-2765

²Selçuk Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Resim Bölümü, ORCID:0000-0002-7291-558X

ÖZET

İnsanlık tarihini aydınlatan mağara duvarlarındaki resimler, farklı amaçlar doğrultusunda birçok medeniyet tarafından yaygın olarak farklılaşarak günümüze kadar kullanılmıştır. Hun, Göktürk ve Uygur eserleri arasında önemli bir yer tutan duvar resimleri aynı zamanda, Türk medeniyet tarihinin araştırılmasında önemli bir kaynaklık teşkil eder. Bu araştırmalar duvar resimlerinin Türk medeniyetinde uzun dönemler boyunca kullanıldığını göstermiştir. Osmanlı dönemine gelindiğinde ise 17. yüzyılın ikinci yarısından itibaren, minyatür ve duvar resimlerinde başlayan batılılaşma etkileri, 18. ve 19. yüzyıllarda hızla artarak devam etmiştir. Batılılaşma etkileri içinde devam eden bu gelişim geleneksel resim sanat anlayışının dışında deneysel bir sürece girmiştir. Renk ve kompozisyon elemanları bağlamında, batı sanatına dönük resim sanatının temellerini oluşturmuştur. Araştırma, Anadolu sivil mimarisi içerisinde 4 (dört) yapıda yer alan duvar resimlerinden birer örnekle sınırlandırılmıştır. Çalışma literatür taraması ve nitel veri yöntemleri kullanılarak incelenmiştir. Resimlerin analizi biçimsel analiz yöntemiyle yorumlanmıştır. Ortaya çıkan veriler değerlendirilmiş ve elde edilen bulguların, Çağdaş Türk Resminde orijinal bir dil yaratma çabasındaki sanatçılara farklı bakış açıları kazandırması yönünde yardımcı olacağı düşünülmüştür. Ayrıca araştırmamızla, duvar resimlerinin sadece estetik ve dekoratif bir süsleme olmadığı görülmüştür. Aynı zamanda o dönemin sanat anlayışına ilişkin yeni görüşlerin ortaya konmasına katkı sağlayacağı, renk, kompozisyon ve tasarım yorumlarının tespiti sonucu elde edilen verilerin, çağdaş sanat bağlamında sanatçıya yol göstereceği öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Duvar Resmi, Osmanlı Duvar Resimleri, Renk, Kompozisyon

COLOR AND COMPOSITION IN WALL PAINTINGS IN ANATOLIAN CIVIL ARCHITECTURE OF THE 18TH AND 19TH CENTURIES

ABSTRACT:

The paintings on the cave walls, which shed light on human history, have been widely used by many civilizations for different purposes until today. Wall paintings, which have an important place among Hun, Gokturk and Uyghur works, also constitute an important source in researching the history of Turkish civilization. These studies have shown that wall paintings were used for long periods in Turkish civilization. When it comes to the Ottoman period, the westernization effects that started in miniatures and wall paintings from the second half of the 17th century continued to increase rapidly in the 18th and 19th centuries. This development, which continues under the influence of Westernization, has entered an experimental process outside the traditional understanding of painting and art. It formed the foundations of Western painting in the context of color and composition elements. The research is limited to a sample of wall paintings in 4 (four) buildings within Anatolian civil architecture. The study was examined using literature review and qualitative data methods. The analysis of the pictures was interpreted using the formal analysis method. By evaluating the resulting data, it was thought that the findings would provide different perspectives to artists who are trying to create a unique language in Contemporary Turkish Painting. Additionally, our research has shown that murals are not just an aesthetic and decorative decoration. At the same time, it is envisaged that it will contribute to the discovery of new views on the understanding of art of that period, and that the data obtained as a result of the determination of color, composition and pattern interpretations will guide the artist in the context. contemporary art.

Key Words: Mural Painting, Ottoman Murals, Color, Composition

GİRİŞ

Batı anlayışına dönük Türk resim sanatı öncesi, geleneksel Türk resmi içinde minyatür olarak tanımlanan alanda betimlemelere konu olan hayali veya gerçek kent ve yerleşim alanları, ilerleyen 18. ve 19. yüzyıllarda İstanbul coğrafyası dışında Anadolu’da çeşitli ev ve konak duvarlarında kalem işi olarak da adlandırılan duvar resimlerinde yerini almıştır. Kent tasvirleri Osmanlı sivil mimari yapılarında, ev içi duvar yüzeylerinde sıva vb. malzemeler üzerine kök ve çeşitli boyalar kullanılarak yapılan tezyinat, “kalem işi” olarak yada ileriki yıllarda duvar resmi olarak isimlendirilmiştir (İrteş, 1985; Ödekan, 1997; Demiriz, 1999). İslam dininin kabulü önce ve sonrası da dini ve sivil mimaride görülen bu üslup, teknik konu, malzeme farklılıklarıyla özellikle 18. ve 19. yüzyıllarla birlikte kuru sıva veya ahşap üzerine uygulanagelmiştir (Öndin, 2020). Açık yada kapalı kompozisyonlar biçiminde betimlenen resimlerde zaman zaman hiyerarşik resim düzeni görülür bu durum bizlere minyatür sanatına has özellikleri çağırıştırır.

Geçmişten Günümüze Duvar Resmine Kısa Bir Bakış

Mağara döneminde, duvar resimleri doğal mağara yüzeylerine uygulanmış ve doğal malzemelerle oluşturulmuştur. Yerleşik hayata geçişle birlikte, barınak ve mabetlerde duvar resmi geleneğine devam edilmiş ve bu eserler doğadan ilham alarak insan çevresini yansıtmıştır (Yalçınkaya, 1978).

Yaklaşık 40.000 yıl öncesine dayanan en eski mağara resimleri, Endonezya'da keşfedilmiş olup bu dönemde hem Doğu hem de Batı Avrasya'da benzer sanatsal geleneklerin bulunduğunu göstermektedir. Ancak, çoğu bu döneme ait sanat eserleri, Holosen deniz seviyesinin yükselmesi nedeniyle su altında kalmıştır. Mağara resmi geleneği ise Mezolitik Çağ'a kadar, yaklaşık 10.000-7.000 yıl öncesine kadar devam etmiştir. Mağara resimleri mağara duvarlarında ya da tavanlarında bulunan bir tür parietal sanattır. Bilinen en eski Avrupa figüratif mağara resimleri radyokarbon tarihlere göre;



Görsel -1. Altamira Mağarası, yaklaşık 36.000 yıl öncesine



Görsel -2. Üst Paleolitik'te MÖ 30.000'den daha erken bir tarihe tarihlenen Fransa'daki Chauvet Mağarası'na aittir

- Fransa'da Pech Merle Mağarası ve Lascaux Mağarası
- Rusya'da Bulunan Kapova Mağarasında
- Bulgaristan'da Bulunan Magura Mağarasının
- Moğolistan'da Bulunan Khoit Tsenkher Mağarasında
- Endonezya'nın Sangkulirang Bölgesinde Ve Lubang Jeriji Saleh
- Hindistan'daki Ambadevi Kaya Sığınaklarındaki
- Avustralya'nın Kimberley Ve Kakadu Kentlerinde
- Cezayir'in Güneydoğusundaki Kaya Resmi
- Brezilya'da Serra Da Capivara Ulusal Parkı'nda Mağara Resmi
- Mısır'da Hierakonpolis'teki Freskler
- Ege Uygarlıkları Minos Ve Miken Fresk Resimleri
- Antik Yunanistan Fresk Resimleri (internet-1)

Orta Çağ'da rastlan teknik fresk tekniğidir. Bu teknik; Islak sıva üzerine uygulanan tekniğe Buon Fresko ya da Al Fresko, kuru sıva üzerine uygulanan tekniğe ise Fresco Secco veya Secco,. Buon Fresk tekniği, ıslak kireç harcı veya sıva üzerine suyla karıştırılmış pigmentle yapılan bir resim tekniğidir. Pigment, sıva tarafından emilir ve kuruduktan sonra dayanıklı bir tabaka oluşturur. Hızlı ve hatasız bir şekilde uygulanabilen bu tekniğin tamamlanması genellikle bir günde mümkündür. Raphael ve Michelangelo gibi ünlü sanatçılar Buon Fresk tekniğini kullanmışlardır. Fresk Secco Tekniği, kuru sıva üzerine yapılan bir

boyama yöntemidir. Pigmentler bağlayıcılarla karıştırılıp kuru sıvaya uygulanır. "Kireç secco boyama" olarak bilinen bu yöntem, daha az dayanıklıdır ve zamanla renk kaybına neden olabilir. Giotto bu tekniği kullanmışlardır (Yılmaz, 2012). Nemli bir sıva üzerine yapılan bir boyama yöntemi Mezzo Fresk Tekniğidir Mezzo Fresk Tekniği, nemli bir sıva üzerine yapılan bir boyama yöntemidir. Pigmentler sıvaya az nüfuz eder, bu da daha yumuşak bir görünüm ve canlı renkler sağlar. 16. yüzyılın sonlarında buon fresk tekniğine alternatif olarak daha fazla kullanılmaya başlanmıştır. Sanatçılar arasında Gianbattista Tiepolo ve Michelangelo, bu tekniği başarıyla uygulayan isimlerdir (internet-2).

Hunlar, Orta Asya'da ilk Türk devletini kuran göçebe bir topluluktur. Kurgan mezarlardan çıkan eşyalar, Hunlar ve Göktürkler dönemine ait sanat eserlerini yansıtarak kültürel mirasa ışık tutar. Göktürk sanatı, Hun sanatının daha gelişmiş bir halidir. Kurgan mezarları duvarlarındaki ölü resimleri ve savaş tasvirleriyle dikkat çeker. Uygur devletlerinde duvar resimleri yaygındı. Göktürkler, Hunlardan devraldıkları kaya resim geleneğini sürdürerek, dini ve yönetsel yapılar ile ev süslemelerinde duvar resimleri kullanmışlardır. Uygurlar, Budist ve Maniheizt duvar resimleri ile minyatürler Türk resminin bugüne kadar bilinen en eski örnekleridir. Bu eserlerde genellikle rahipler, vakıf yapanlar ve müzisyenler gibi figürler tasvir edilmiştir. Kompozisyonlar düzenli bir sıralamaya sahiptir ve simetrik bir düzen içinde sunulmuştur. Koyu mavi ve kırmızının çok olduğu parlak renkler kullanılmıştır (Aslanapa, 1996).

Emevi İslam Devleti'nde ortaya çıkan fresklerde Helenistik ve Bizans etkileri görülmektedir. Emevilerin saraylarında nadir olarak görülen hayvan figürleri, özellikle Kasrul Hayril Garbi sarayındaki duvar resimlerinde belirgindir. Ayrıca, Emevi döneminde insan figürleri içeren resimler genellikle avcılık sahneleri, dans eden insanlar ve müzisyenleri konu alır. Abbâsi freskleri genellikle duvarların üst kısımlarında ve tonozlu odaların tonozlarında yer alır. Ancak günümüze ulaşan örnekler çok sınırlıdır. Cevsakul Hakani Sarayı'nın harem bölümünde bulunan iki kadın freskinde figürler, sırtlarında su testileri taşıyarak Uygur resim sanatının etkilerini yansıtmaktadır (Turani, 1990).

Karahanlılar ve Selçuklu Devleti, İslam'ın figüratif tasvirlerle karşı olması nedeniyle ibadethane duvar resimlerinde stilize motiflere yönelmiştir. Bu süslemeler, özgün, yaratıcı ve ritmik motiflerle karakterizedir. Hayvan tasvirleri soyutlanmış, bitki desenleri ve geometrik motifler kalem işi süslemelerde sıkça kullanılmıştır (Turani, 1990).

Erken Osmanlı döneminde (13-15. yy.) cami iç duvarları, orantısızlık sorunlarına çözüm olarak kalem işi motiflerle süslenmiştir. Manzara tasvirleri, Hayat Ağacı motifleri ve cennet-cehennem yolculuklarına aracılık eden tasarımlar bu dönemde öne çıkmıştır. Klasik Osmanlı dönemi (15-18. yy.) ise daha sade ve dengeli kalem işi süslemelerle tanımlanmıştır. 16. yy.'da zirveye ulaşan Osmanlı üslubu, 17. yy. itibarıyla Barok ve Rokoko etkilerini içselleştirerek batı kültürüne yaklaşmıştır. Bu dönemde C ve S formları, kırık çizgiler gibi Barok öğeleri, duvar süslemelerinde öne çıkmıştır. 18. yüzyılın başlarında duvar süslemelerinde kalem işi yerine natüremort çizimleri öne çıkmıştır (Uzun, 2017). Bu dönemde İstanbul, Boğaz ve kent manzaraları ile insan figürleri sıkça kullanılmıştır. 19. yüzyıla gelindiğinde ise perspektifsiz ve

iki boyutlu bir çizim tarzı olan minyatür ve kalem işi birleşimi gibi görünen karma bir duvar resmi üslubu benimsenmiştir (Renda ve Erol, 1986).

Avrupa'da genellikle ıslak zemin üzerine yapılan duvar resimleriyle karşılaştırıldığında, Osmanlı döneminde tercih edilen yöntem kuru siva üzerine yapılan resimlerdir (Güven ve Bilgen, 2020). Ayrıca, ahşap yüzeylere doğrudan veya ahşap üzerine astar çekilerek yapılan uygulamalar da görülmektedir. Başlangıçta su ve boya karışımı kullanılarak yapılan bu resimler, zamanla yağlı boya kullanımına evrilmiş ve 19. Yüzyılın ikinci yarısında popüler hale gelerek resimlere parlaklık katmıştır (Renda ve Erol, 1986).

19. yüzyılın ikinci yarısında duvar resimlerinde Avrupa etkisi belirginleşmiştir. Panoramik İstanbul görüntüleri, özellikle Galata Kulesi ve Kız Kulesi gibi çekici yapılar sıkça resmedilmiştir. Av sahneleri ve av hayvanları da yaygın bir konu olmuştur. Küçük boyutlu insan figürleri de bu dönemde görülmeye başlamıştır. Bu tür konular genellikle yabancı ressamın tablolarından kopya edilmiştir. Dolmabahçe, Beylerbeyi, Çırağan gibi İstanbul ve diğer kentlerdeki köşk ve saraylarda bu tür duvar resimleri sıkça görülmektedir. Resimler, çoğunluğu İstanbul'da bulunan yapıları bir araya getirerek duvarların üst bölümlerinde Barok ve Rokoko tarzı süslerin arasına yerleştirilen madalyon pano resimlerdir (Uzun, 2017). Bu tür resimlerde köşkler, çeşmeler, köprüler, harabeler, bina ve ağaçlar perspektife dikkat edilerek yapılmıştır (Demirarslan, 2016)

İstanbul temalı duvar resimleri hem hayali hem de gerçekçi olarak iki farklı yaklaşımla yapılmıştır. İstanbul'daki gerçekçi örneklerde kent görünümüleri ve panoramik manzaralar öne çıkarken, Anadolu ve Balkanlardaki hayali resimlerde ressamın İstanbul'u akıl ve gravürlerden esinlenerek betimlemişlerdir. Renk paleti genellikle tüm örneklerde aynıdır, ancak İstanbul dışındaki resimlerde cami detayları daha az yer almıştır. Batılılaşma sürecinde başlayan duvar resimlerinde İstanbul temalı örneklerin hepsinde benzer özellikler vardır. Resimlerdeki boyutluluk, doğaya yakın renk tonları ve yumuşak geçişler resimlerin ortak özelliklerindedir. İstanbul'da yapılan resimlerde daha gerçekçi ve batılı tarzda perspektif görülürken, İstanbul dışındaki örneklerde minyatür etkisi vardır (Renda ve Erol, 1986).

MUĞLA-DATÇA KOCA EV/REŞADYE MEHMET ALİ AĞA KONAĞI

1800'lerin başında inşa edilen konak özellikle kuzeyde bulunan başoda, oldukça zengin bir süsleme programına sahiptir. Anadolu'da Batılılaşma döneminde tasarlanmış başka evlerle benzerlikler gösterdiğini söyleyebiliriz (internet-3).



Görsel-3. Muğla /Datça Koca Ev /Reşadiye Mehmet Ali Ağa Konağı- Kent Tasviri (internet-3).

Mehmet Ali Ağa Konağı'nda yer alan kasaba manzarası örneğimizde tabloda ortasından geçen bir nehirle bölünmüş bir kasaba manzarasını resimlenmektedir. Remin sol orta kenarına iki minareli cami ve onun sağından başlayan ve nehrin üzerinden geçen köprü resmi enine ikiye böler niteliktedir. Hayali bir kasabayı kompoze eder. Gökyüzüne resmin çok az bir bölümde yer verilirken, gökyüzünün hemen altındaki bölüme yerleştirilen evler kalabalık yaşam alanını hissettirir. Resmin tam orta noktasında tek minareli küçük bir cami ve az ilerisine dönen değirmen yerleştirilmiştir. Nehir ve köprü ile bölünen resmin alt tarafında kalan bölümde ise daha dağınık evlerin olduğu ve resmin sol alt bölümünde geyikler, ağzında yılan tutan leylek resimleri minyatür özellikleri izlenimi verir.

Açık bir kompozisyon algısı içinde resim yüzeylerinin yaklaşık 10/160'lık yüzde 6.25'lik bölümüne gökyüzü ve ufukta ağaçlar, üst bölümün 30/160'lık yüzde 18.75'lik alanına yoğunluklu yerleşim alanı görüntüsü, sol orta bölümde yer alan iki minareli Cami'ye 13/160'lık yüzde 6.125'lik alan ayrılmıştır. Resmin orta bölümüne yerleştirilen köprü 7/160'lık yüzde 4.375 bölümde tasarlanmıştır., Kompozisyonu ortadan diyagonal kesen alana yerleştirilen akarsu 20/160'lık yüzde 12.5'lik, ortada konumlanan camiye 1.5/160 yüzde 0.93'lük, geriye kalan 78.5/160 yüzde 49.06'lik alana ise dağınık evler, ağaçlar geyikler, ağzında yılanla leylek ve dönen değirmen ve yer yüzü tasarlanmıştır.

Krom sarısı, kahve rengi nüansları ve yeşil renk hakimiyetinde bütüne ulaşılan resimde, aynı zamanda alt yapıda simetrik tasarım sezgilerken, bütünde asimetric bir kompozisyon anlayışının olduğu algılanır. Resmin kurgu yapısında, kasaba evleriyle, mekânda yer alan ağaçlar camiler, değirmen ve gökyüzüne farklı oranlarda yer ayrılmıştır. Diğer kütsel olmayan alanlarda göz önüne alındığında bu kompozisyonun bir mekân ağırlıklı resim olduğu söylenebilir.

ANTAKYA'DA KUSEYRİ EVİ

19. Yüzyılın ortalarında geleneksel Hatay mimarisi ile inşa edilmiş bahçeli bir konaktır. Kuseyri evindeki duvar resimlerinin en önemli özelliği, manzara kompozisyonlarının yer almasıdır (Renda ve Erol, 1986).



Görsel -4. Antakya Kuseyri Evi - Bahçeli Konaklar (Renda ve Erol, 1986).

Perde motifleriyle oluşturulmuş çerçeveler içinde konak ve bahçelerden oluşan iki duvar resmi manzarasından birisi olan örneğimiz, perspektif denemelerinin ustaca yapıldığı ayrıntılı kent görünümüyle dikkati çeker. Erken Rönesans ustalarının detaylı kent manzaralarını öykünen bir görünüm izlenimi yaratır. Kompozisyonda resmin alt merkezine konumlandırılan meydanı anımsatan boş bir alan çevresine ön plana büyük konaklar yerleştirilmiştir. Arka plana ise yeşil tonlarıyla boyanmış büyüklü küçüklü ağaçlar ve günbatımı renkleriyle gökyüzünün atmosferik etkisi oluşturulmuştur. Bu duvar resmi diğer örneğiyle birlikte uslupsal açıdan diğer Antakya evlerinde görülen duvar resimlerinden ayrılır.

Yatay resim düzeninde, kapalı bir kompozisyon algısı içinde resim yüzeyinin 18/120'lik, yaklaşık yüzde 15'lik bölümüne, meydanı anımsatan boş bir alan, sağ ve sol kenarlara yakın 44/120'lik yüzde 36.7'lik alanına $\frac{1}{2}$ oranında konaklar, 14/120'lik yüzde 11.67'lik alanına perde dekoru, 44/120'lik yüzde 36.7'lik alanada ağaçlar ve gökyüzü betimlemesi tasarlanmıştır. Krom sarısı nüansları ve yeşil renk hakimiyetinde bütüne ulaşılan resimde, aynı zamanda alt yapıda simetrik bir tasarım anlayışı da sezilebilir. Resmin kurgu yapısında, mimari yapılarla, mekânda yer alan ağaçlar ve gökyüzüne aynı oranda yer ayrılmıştır. Diğer kütleli olmayan alanlarda göz önüne alındığında bu kompozisyonun bir mekân ağırlıklı resim olduğu söylenebilir.

BURSA/YENİSEHİR ŞEMAKİ EVİ

Şemaki ailesi tarafından yaptırılan yapının kesin tarihi bilinmemekle beraber 18.yüzyıla tarihlenmektedir. Duvar resimleri ise özellikleri bakımından 19.yüzyılın ilk yarısına tarihlenmelidir. Konak'ın ikinci katındaki iki odada ahşap dolaplar, nakışlı desenler ve duvar manzara resimleri bulunmaktadır. Başoda olarak adlandırılan odanın kuzeyindeki yüklükte İstanbul'u betimleyen bir tasvir yer alır (Uğurlu, 2019).



Görsel -5. Bursa/ Yenişehir Şemaki Evi – İstanbul Tasviri (Uğurlu, 2019).

Tasarımsal olarak üç kara parçası, gökyüzü ve denizden oluşan kompozisyonda hayali olarak kız kulesi, Üsküdar, Karaköy ve Sarayburnu betimlenmiştir. Resimde kız kulesinin dışındaki sembolik yapılara yer yerilmemiştir. İstanbul'un genel görünümüyle sadece saray ve yalı yapılarını tanımlayan Boğaziçi kıyılarının gösterilmesiyle tanımlanması söz konusudur.

Açık bir kompozisyon algısı içinde resim yüzeylerinin yaklaşık 9/45'lik yüzde 20'lik bölümüne gökyüzü, üst bölüm gökyüzünün alt bölümüne 9/45'lik yüzde 20'lik bölümüne Sarayburnu ve Karaköy görüntüsü, orta bölümde yer alan kız kulesine 1/45'lik yüzde 2.22'lik alan ayrılmıştır. Resmin sağ bölümüne yerleştirilen Üsküdar betimlemesi 4/45'lik yüzde 8.89 bölümde tasarlanmıştır, Kompozisyonu kalan 22/45 yüzde 48.08'lik alana ise deniz, kayıklar ve tekneler yerleştirilmiştir. Açık krom sarısı kırmızı nüansları ve mavi renk hakimiyetinde bütüne ulaşılan resimde aynı zamanda altyapıda bütün asimetric bir kompozisyon anlayışının olduğu algılanır diğer kütleli olmayan alanlarda göz önüne alındığında Bu kompozisyonun bir mekan ağırlıklı resim olduğu söylenebilir

GAZİANTEP ABDÜLKADİR KİMYA EVİ

19. yy ortalarında inşa edilen Gaziantep'teki Abdülkadir Kimya Evi, pulat tepsi görünümündeki resim koleksiyonları ve İstanbul'un simgelerini içeren zengin süsleme programıyla öne çıkıyor. Evin dolaplarının üst kısmındaki duvar resimleri, çocuklar, hayvanlar, doğa manzaraları ve Avrupalı mimari unsurları içeriyor. Abdülkadir Kimya Evi, kimyasal ürünlerin ötesinde estetik bir deneyim sunarak Gaziantep'in kültürel çeşitliliğine katkıda bulunuyor (Şener, 2011).



Görsel -6. Gaziantep Abdülkadir Kimya Evi -Kız Kulesi Tasviri (Şener, 2011).

Gaziantep'teki Kimya Evi, duvarlarında ve köşelerinde resimlerle süslü bir atmosfere sahiptir. Kuzey duvarındaki bir madalyonda, canlı renklerle resmedilmiş Kız Kulesi dikkat çeker. Üsküdar'dan görülen Tarihi Yarımada, Sultan Ahmet Camii ve Ayasofya Camii resimde bulunur. Sanatçı, perspektifi puslu bir atmosferle vurgulayarak gökyüzünü ve denizi detaylı bir şekilde işler. Ayasofya ve Sultan Ahmet Camii'nin renk tonları öne çıkar. Sarayburnu'nun burçları adanın kıyı kesimlerinde görülür. Tarihi Yarımada'da kullanılan kırmızı tonlar, resmin genel estetiğini zenginleştirirken, gölgelendirme sanatçının yeteneğini ortaya koyar. Kimya Evi, sanat ve tarihle buluşan bir atmosfer sunar, ziyaretçilere özgün bir deneyim yaşatır.

Kapalı bir kompozisyon algısı içinde resim yüzeyinin 6.5/50'lik, yaklaşık yüzde 13'lük bölümüne kız kulesi orta bölüme yakın 4/50'lik yüzde 8'lik alana Sarayburnu, 13/50'lik yüzde 26'luk alana kız kulesinin içinde bulunduğu deniz, geriye kalan 26.5/50'lik yüzde 53'lük alana da gökyüzü betimlemesi tasarlanmıştır. Mavinin nüansları, kırmızının valörleri, yeşil ve kırık beyaz armonisi içinde bütüne ulaşılan resimde, aynı zamanda alt yapıda asimetrik bir tasarım anlayışı gözlemlenir.

SONUÇ

Ege, Akdeniz, Marmara ve Güneydoğu Anadolu bölgelerine ait sivil mimari örneklerinde incelenen duvar resimlerinde özellikle Bursa/ Yenişehir Şemaki Evi – İstanbul Tasviriyle Gaziantep Leman Kimya Evi -Kız Kulesi Tasvirinde İstanbul tasvirlerinin hayalle gerçek arasında bir kurguya dayandığı tespit edilmiştir.

Antakya'da Kuseyri Evi ve Muğla /Datça /Reşadiye Mehmet Ali Ağa Konağı- Kent Tasvirlerinde de yine hayali sayılabilecek bir tasarım gözlemlenir. İstanbul manzaralarının dışındaki resimlerde Krom sarısı, vermilion kırmızısı, kızıl kahve nüansları ve yeşil renk hâkimiyetinde bütüne ulaşmıştır. İstanbul resimlerinde ise kompozisyonlara mavinin nüansları girmiştir. Kompozisyonların tasarımlarında mekân ağırlıklı bir tasarım uygulanmış, Bütün resimlerde vurgu kütlelerine yüzeyin toplan alanının yüzde otuzundan az bir bölüm ayrılmıştır.

Betimlemelerde mimari yapılar yatay bir anlayışla yüzeye yerleştirilmiştir. İstanbul tasvirlerine benzer örneklere sıklıkla rastlanırken diğer betimlemelerin daha kendine özgü olduğu gözlemlenir. Yüzeyin tasarım anlayışlarında kompozisyon elamanlarının ve biçimsel formların eserlerde farklılık gösterdiği tespit edilmiştir. İstanbul betimlemelerinin bir özlem ve öykünme üzerine yaptırıldığı düşünülebilir.

Bu araştırmanın Çağdaş Türk Resminde orijinal bir dil yaratma çabasındaki sanatçılara farklı bakış açıları kazandırması yönünde yardımcı olacağı düşünülmüştür. Ayrıca araştırmamızla, duvar resimlerinin sadece estetik ve dekoratif bir süsleme olmadığı görülmüştür. Aynı zamanda o dönemin sanat anlayışına ilişkin yeni görüşlerin ortaya konmasına katkı sağlayacağı, renk, kompozisyon ve tasarım yorumlarının tespitinin, çağdaş sanat bağlamında sanatçıya yol göstereceği öngörülmektedir.

Kaynakça

- Aslanapa, O.(1989). Türk Sanatı. Remzi kitapevi. İstanbul
- Demirarslan, D. (2016). 19. Yüzyıl Türk Sivil Mimarisinde Duvar Resmi Estetiği ve İstanbul Teması. Mimarlık Ve Yaşam, 1(1), 105-125. <https://doi.org/10.26835/my.264135>
- Demiriz, Y. (1999). Osmanlı kalem işleri. Osmanlı 11. (ed.: C. Oğuz vd.), 297-304, Ankara: Yeni Türkiye yayınları
- Güven, İ. M. V. N. ve Bilgen, M. (2020). Kastamonu (Daday) Ertaş Köyü Camii Kalem İşleri ve Mevcut Korunma Durumu. Journal of Humanities and Tourism Research, 10 (4): 901-918.
- İrteş, M. S. (1985). Kalem işlerimizin bugünü ve yarını. Sanat Tarihinin Dünü Bugünü Sempozyumu, 425-432, Ankara: Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi.
- Ödekan, A. (1997). Kalemkâri. Eczacıbaşı Sanat Ansiklopedisi 2. (ed.: A. Gevgilili vd.), 810, İstanbul: YEM yayınları
- Öndin, N. (2000). Türk manzara resmi. Muğla Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 1 (2), 1-13.
- Renda, G. ve Erol, T. (1980). Başlangıcından Bugüne Çağdaş Türk Resim Sanatı Tarihi. 1. Cilt Tıglat Yayınları. İstanbul.
- Şener, D. (2011). XVIII. ve XIX. Yüzyıllarda Anadolu Duvar Resimleri. Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Doktora Tezi. Ankara.
- Turani, A. (1990). Dünya Sanat Tarihi. Remzi kitapevi. İstanbul
- Uğurlu, B. P. (2019). Anadolu'da Son Dönem Osmanlı Duvar Resimlerinde Kent İmgeleri. Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Kayseri

Uzun, T. (2017). 19. Yüzyıl Osmanlı Duvar Resimlerinde Yeniliğin ve Değişimin Sembolü Tasvirler. Editor Doç. Dr. Ela TAŞ XX. Uluslararası Ortaçağ Ve Türk Dönemi Kazıları Ve Sanat Tarihi Araştırmaları Sempozyumu s.852-862 Sakarya

Yalçınkaya, I. (1978). Taş Devirleri Sanatında Teknik Ve Stil. Ankara Üniversitesi Dil Ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi, 29(1-4), 67-82

Yılmaz,F. (2012). Antik Dönem Fresk Yapım Teknikleri. Trakya Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, Cilt: 2, Sayı: 4, Temmuz-2012, s. 95-105

İnternet-1. <https://www.arhipo.com/artblog/sanat-tarihi/magara-sanati-tarih-oncesi-sanat-magara-resimleri.html>. erişim :20.12.2023 s.21.20

İnternet-2. <https://nedir.co/fresk-nedir/> erişim :20.12.2023 s.21.20

İnternet-3. <https://www.herumutortakarar.com/datca-kocaev-mehmet-ali-aga-konagi/> erişim :20.12.2023 s.21.20

Görsel-1. <https://arkeofili.com/tarih-oncesi-donemden-11-magara-sanati/> erişim:20.12.2023 s.21.20

Görsel-2. <https://arkeofili.com/tarih-oncesi-donemden-11-magara-sanati/> erişim:20.12.2023 s.21.20

Görsel-3. <https://www.herumutortakarar.com/datca-kocaev-mehmet-ali-aga-konagi/> erişim :20.12.2023 s.21.20

Görsel -4. Renda, G. ve Erol, T. (1980). Başlangıcından Bugüne Çağdaş Türk Resim Sanatı Tarihi. 1. Cilt Tıglat Yayınları. İstanbul.

Görsel -5. Uğurlu, B. P. (2019). Anadolu'da Son Dönem Osmanlı Duvar Resimlerinde Kent İmgeleri. Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmış Doktora Tezi, Kayseri

Görsel -6. Şener, D. (2011). XVIII. ve XIX. Yüzyıllarda Anadolu Duvar Resimleri. Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Doktora Tezi. Ankara.

ÇAĞDAŞ SANATTA BABİL KULESİ KONULU ENSTALASYON ÇALIŞMALARI

Prof. MUSTAFA KÜÇÜKÖNER¹

¹ Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, mkucukoner@erbakan.edu.tr

ORCID: 0000-0002-9796-0117

ÖZET

Babil Kulesi kadim uygarlıklardan Sümer ve Babil Dönemlerinde yapıldığı bilinen dönemine ait dünyanın en yüksek yapısıdır. Tarihi kaynaklara göre kule son olarak Büyük İskender tarafından onarılmış anca sonraki yüzyıllarda yapılan işgallerde yıkılmıştır. Kaynaklarda kulenin Irak'ta Bağdat'a yakın Fırat Nehrinin kenarında bulunan El Hilla adındaki yerleşim alanında olduğu düşünülmektedir.

Tarihi minyatür ve resimlerde görüldüğü gibi Babil Kulesi yerden gökyüzüne doğru spiral bir sarmal halinde tırmanan bir görünüm içermektedir. Yer yüzünde geniş zeminlere yayılan ana gövdesi, gökyüzüne doğru gittikçe daralmakta ve sonuç olarak üçgen bir yapı ortaya çıkmaktadır. Minyatürlerde birkaç katlı basit kule formuna karşın 1563 yılında Alman ressam Pieter Brugel'in yaptığı Babil Kulesi devasa bir yapı görünümü içermekteydi. Bruegel'den sonra Avrupa'daki ressamlar bu büyük gövdeli kule formundan esinlenerek yüzlerce daha Babil Kulesi resmetmişlerdir.

20. yüzyılın başlarında Babil Kulesi formu mimari ve anıt gibi alanlarda da kullanılmaya başlanmıştır. 1920 yılında Rus sanatçı Vladimir Tatlin Babil Kulesi formunda bir anıt heykel modeli, 1995 yılında Kanada'da Mimar Moshe Safdie "Vancouver Halk Kütüphanesi"ni Babil Kulesi formunda yapmıştı. Fransa'da Strazburg şehrindeki Avrupa Parlamento Binası da 1991-99 arası Mimar Louise Weiss tarafından Bruegel'in Babil kulesi formundan yola çıkılarak yapılmıştı.

21. yüzyılda ise dünya üzerinde çok sayıda sanatçı Babil Kulesi konulu resim, enstalasyon, mimari yapı ve anıt türünde eserler üretmişler ve bu eserlerde genel olarak 'birlik' teması üzerinde durmuşlardır. Enstalasyon çalışan sanatçılardan olan Joel Stoehr, Cildo Meireles, Giulio Cappellini, Jakob Gautel ve Mustafa Küçüköner'dir. Bu sanatçılar birlik temasını ön plana çıkardıkları çalışmalar yapmışlardır. Bu bildiride adı geçen sanatçılara ait birer adet enstalasyon eseri ele alınacaktır. Eserlerin görselleri verilecek ve eserler hakkında açıklamalar yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Babil Kulesi, Enstalasyon, Çağdaş Sanat.

ABSTRACT

The Tower of Babel is the tallest structure in the world dating back to the ancient civilizations known to have been built during the Sumerian and Babylonian Periods. According to historical sources, the tower was last repaired by Alexander the Great, but was destroyed during the occupations in the following centuries. According to sources, the tower is thought to be in the settlement area called El Hilla, located on the edge of the Euphrates River close to Baghdad in Iraq.

As seen in historical miniatures and paintings, the Tower of Babel has a view of climbing from the ground to the sky in a spiral spiral. Its main body, which spreads over wide areas on the earth, gradually narrows towards the sky, resulting in a triangular structure. Contrary to the simple tower form with several floors in the miniatures, the Tower of Babel, built by the German painter Pieter Bruegel in 1563, had the appearance of a huge structure. After Bruegel, painters in Europe painted hundreds more Towers of Babel, inspired by this large-bodied tower form.

At the beginning of the 20th century, the Tower of Babel form began to be used in areas such as architecture and monuments. In 1920, Russian artist Vladimir Tatlin created a monumental sculpture model in the form of the Tower of Babel, and in 1995, Canadian architect Moshe Safdie created the "Vancouver Public Library" in the form of the Tower of Babel. The European Parliament Building in Strasbourg, France, was built by Architect Louise Weiss between 1991 and 1999, based on Bruegel's Tower of Babel form.

In the 21st century, many artists around the world have produced works such as paintings, installations, architectural structures and monuments on the subject of the Tower of Babel, and in these works they generally emphasized the theme of 'unity'. Among the artists working on the installation are Joel Stoehr, Cildo Meireles, Giulio Cappellini, Jakob Gautel and Mustafa Küçüköner. These artists produced works that highlighted the theme of unity. In this paper, one installation work by the mentioned artists will be discussed. Images of the works will be given and explanations will be made about the works.

Key Words: Tower of Babel, Installation, Contemporary Art.

1. GİRİŞ

Babil Kulesi Mezopotamya topraklarında bilinen en önemli hikayelerden biridir. İnsanoğlunun inanç ve mitolojik yatkınlıklarının da etkisi ile olağanüstü olay veya yerlerin tasavvurlarını görsel hale getirme gereksinimi hep olmuştur. Bu noktada heykeltıraşlar ve ressamlar söyleneceyi görüntüye çeviren büyücüler olmuşlardır. Bu bağlamda bakıldığında aslında gerçeğin net bir görünümü olmayan Babil Kulesi de form ve görünüm olarak Rönesansa kadar minyatür ressamların elinden çıkma iki üç katlı yapısal bir görünüm olarak görülmüştür.

Tarihi kaynaklara göre Babil şehrinde bulutların üzerine kadar uzanan bir kule mevcuttu. Buna Babil Kulesi denmişti. Hz. Nuh Tufanından sonra insanoğlunun birlik olduğu ve bir arada yaşadığı bir zaman dilimi içinde yer alıyordu. İnsanoğlu Yaratıcı tarafından yaptırılan bu kulenin tepesine vardıkça kendi kendini daha güçlü görmeye başlamış ve İlahi bir güçle kulenin tepesi ve bir kısmı yıkılmıştı. Bu yıkım felaketinin ardından insanoğlu yetmiş ayrı bölgeye gitmiş ve yetmiş ayrı dil konuşmaya başlamıştı. Kutsal kitaplardaki konuları anlatırken yapılan minyatürlerde kulenin tepesinin yıkılma anı resmedilmişti.



Görsel 1. “Babil Kulesinin İnşaatı”, 1025- 1050, Minyatür, Eski Hexateuch Kitabından, 28,5 × 20,2 cm.

Rönesans döneminde kulenin gövdesi devasa boyutlara ulaşmış ve adeta yüzlerce benzerleri yapılarak Avrupa ülkelerinde büyüklüğü ile gündem olmuştu. Kulenin Rönesans dönemine kadar basit ve iki katlı bir bina kadar olan boyutu Alman ressam Pieter Bruegel tarafından 1563 yılında yapılan Babil Kulesi adlı resimde bir anda yerden göğe kadar yükselen bir bina formuna dönüşmüştür. Bruegel kendinden önceki minyatürlerdeki küçük kule tasvirleri yerine yağlı boya tekniği ile tuval üzerine gövdesi bir dağ kadar büyük yapıda bir Babil Kulesi görseli tasvir etmişti.

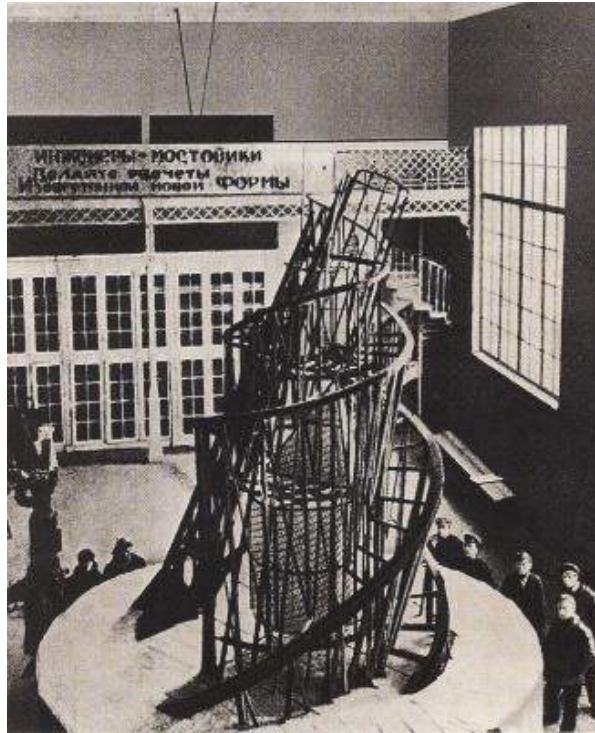


Görsel 2. Pieter Bruegel, “Babil Kulesi” (Viyana Versiyonu), 1563, Ahşap Üzerine Yağlı Boya, 114 x 155 cm.

Bruegel kendi kulesini iyice büyük göstermek için etraftaki diğer yapıları iyice küçülmüştü. Kule dönemin ticarete ilerde olan Anvers kentinde yapılmış olması da başka bir değişiklikti. Yazar Anna - Carolla Krausse bu konu için şöyle der: “Bruegel’in bu resmi yaparken yaşadığı Anvers kenti, 16. yüzyılın başında, çok kısa bir zaman diliminde Avrupa’nın en büyük şehirlerinden biri haline gelmişti. Afrika’dan dolaşarak Hindistan’a ulaşan deniz yolunun ve Amerika kıtasının keşfi ile Avrupa’nın batı kıyılarındaki liman kentleri inanılmaz bir gelişme gösterdiler. Anvers rıhtımları dünyanın her yerinden yağan yeni mallarla ve insanlarla doluydu. Kentte Babil’e özgü bir dil karmaşası yaşanıyordu. Kısa sürede zengin olmanın keyfini çıkaran tüccarlar da herhalde bu rıhtımlarda kibirli bir eda ile dolaşmaktaydılar” (Krausse, 2005, 28).

Yüzyıllar boyunca dünyadaki gelişmelerden etkilenerken Babil Kulesine yüklenen anlamlarda da güncellemeler olmuştur. 20.yüzyılda metalin, çeliğin ve betonun bina yapımında kullanılmaya başlanması ile beraber Babil Kulesi formuna benzeyen kule, bina gibi yapılar daha kolay yapılabilir hale gelmiştir. Paris’teki Eifel Kulesi bunun ilk örneklerindedir. Artık insanoğlunun büyük bir kule hayali iki boyutlu resim yüzeylerinden çıkmış ve üç boyutlu elle tutulabilen bir hal almıştı.

“Eifel Kulesi ve gökdelenler gibi metal aksanlı yüksek yapılar 20. yüzyılın diğer mimar ve sanatçıların hayallerinde yeni yeni gökdelenler ve kule tasarıları olmakta gecikmemiş ve teknik olanakların artması ile de hızla gerçeğe dönüşmeye başlamışlardı. Dünya’nın her yerinde hızla artan kule yarışları ile Eifel Kulesi’nin 300 metrelik yükseklik ünvanı 1931’de New York’ta yapılan 102 katlı ve 381 metre yükseklikteki ‘Empire State Building’e, 1972 yılında New York’ta inşa edilen 110 katlı ‘World Trade Center’den bir yıl sonra Chicago’da yapılan ve yüksekliği 475 metreyi aşan Sears Binası’na, Tayvan’daki 460 metreyi bulan ‘Taipei 101’ binasından Toronto’daki 553 metre yüksekliğindeki CN Kulesi’ne geçmişti. Günümüzde ise Dubai’deki ‘Burj Dubai’ kulesi 800 metreyi aşan yüksekliği ile Dünya’da yapılmış en yüksek kule ünvanını eline almıştır” (Küçüköner, 2013, 66). Burj Dubai başta olmak üzere birçok yüksek binanın tasarımında Babil Kulesinin kıvrımları kullanılmıştır.



Görsel 3. Vladimir Tatlin, “III. Enternasyonel İçin Anıt Modeli”, 1919-1920, Metal, Ahşap, Cam, Yükseklik: 670 cm, Orijinal Maketin Fotoğrafi.

Eifel Kulesi’ne karşın Ruslar daha büyük bir kule yapımı için heykeltraş olan Vladimir Tatlin’e bir kule yapması için talepte bulunmuşlardır. Tatlin Babil Kulesi formunu temelde saklı tutarak üzerine daha gelişmiş bir form uygulaması ile birlikte 1920 yılında yüksekliği 6,70 metre olan ve metal, ahşap ve camdan oluşan bir kule maketi yapmıştır.

Tatlin’in tasarladığı kule gerçek boyutlarında yapıldığında toplamda 396 metre yüksekliğinde olacaktı ve zamanının en yüksek yapısı ünvanını ele geçirecekti. Ancak S.S.C.B. Güzel Sanatlar

Bakanlığı kuleyi yaptırmaktan vazgeçmişti. Bu kule tasarımı dünyayı temsil etmekte ve Babil Kulesi gibi ülkeler arası birliği temsil etmekte idi. Kule ile ilgili olarak Norbert Lyonton ‘Modern Sanatın Öyküsü’ adlı kitapta şöyle der: “Bir bölümü kafes biçiminde ve 60 derece yatay bir kirişin taşıdığı sarmal yapı üzerine üç hücre yerleştirilecekti: küp biçimindeki mekan toplantı ve tartışma salonu, bir yana yatmış konumda ve piramit biçimindeki mekan sekreterlik bürosu, üzerine yarım küre oturtulmuş silindirik biçimindeki üçüncü mekan da danışma ve radyo istasyonu olarak tasarlanmıştır. Simgesellikle işlevselliğin uzlaştırıldığı bu yapı, çelik ve cam malzemeden oluşacaktı. Asansörler, yapının kiriş omurgasına yerleştirilecek, iki sarmal rampa da araçların ve yayaların ulaşımını sağlayacaktı” (Lyonton, 1991, 107).

2. GÜNÜMÜZDE BABİL KULESİ KONULU ENSTALASYON ÇALIŞMALARI

21. yüzyılda kule formunda yüksek gökdelenlerin yanı sıra sanatçılar tarafından farklı malzemelerden oluşturulan Babil Kulesi formunda enstalasyon çalışmaları da yapılmaya başlanmıştır. Özellikle savaşımlardan etkilenen sanatçılar Babil Kulesi ve birlik imgesini daha fazla bir araya getirmeye başlamışlardır. Birçok sanatçı enstalasyon, resim, video art yapmış bazen de anıtsal işler üretmişlerdir. Bunlardan birisi de Joel Stoehr’dir.



Görsel 4. Joel Stoehr, “Babil Kulesi”, 2007, Lazer Kesimli Ahşap, Madeni Tel ve Boya, Tahmini Yükseklik: 178 cm, Çap: 213 cm.

Görsel 4’te Joel Stoehr’in lazer yardımı ile kestiği ince tahtalardan yararlanarak yaptığı bir bina kümesi görülmektedir. Sanatçı tahta malzemenin yanı sıra madeni tel gibi malzemelerden de yararlanmıştır. Çalışmanın yerdeki en geniş alanı 213 cm, yüksekliği ise 178 cm. yaklaşık

olarak bir insan boyutundadır. New York gibi gökdelenlerin bir arada olduğu büyük kentlere benzeyen yapı her açıdan üçgen formda görülmektedir. İzleyici çalışmanın etrafında rahtça dolaşabilir ve her açıdan baktığında üçgen formu görebilir. Bu üçgen form sanatın en evrensel formlarından olup aynı zamanda Babil Kulesinin formudur da. Çalışmada kenarlar zemine yakın iken ortaya doğru üst üste gelen yapılar sayesinde orta alanda en yüksek zirveye ulaşılmıştır. “Tıpkı klasik Babil Kulesi resimlerinde olduğu gibi yapı yukarı çıktıkça daralarak üçgen bir prizmanın boyutlarının ve açılarının oranlarına uygun bir şekilde tepeye ulaşmaktadır. Altta kalan binaların tavan yüzeyleri, aynı zamanda bir üst katın da taban yüzeyinin göstergesidir. İnşaat çalışmalarının devam ettiğini temsil eden günümüzün vinçleri de çalışmaya dahil edilmiştir” (Küçüköner, 2013:88).

Sanatçı tek bir bina yerine bütün binalardan oluşan bir kule yapmıştır. Zira artık dünyanın hemen hemen her büyük kentinde kayda değer büyüklükte ve yükseklikte binalar mevcuttur. Yani insanoğlu farklı yerlerde yaşasa da ortak değerler sürekli mevcuttur. Yüksek binmaların oluşturduğu gökdelen-kentler de insanın ortak değerlerindedir.



Görsel 5. Cildo Meireles, “Babil”, 2001, Enstelasyon, Yükseklik: 500 cm.

Görsel 5’de sanatçı Cildo Meireles’in 2001 yılında yaptığı radyolardan oluşan bir kule enstelasyon çalışması görülmektedir. “Çalışmada kullanılan radyoların hepsi senkronize bir şekilde farklı bir istasyona bağlanmış, böylece 700 farklı ses elde edilmiş, Babil Kulesi

hikayesinde geçen tek dilin karıştırılarak çoğaltılması olayına direkt olarak bir bağlantı yapılmıştır. Kule yaklaşık 235 cm'lik bir çapta ve 425 cm'lik uzunluğundaki bir dairenin üzerinde 500 cm'ye kadar yükselmektedir. Bu ölçüler hem yapıtın bir anıt gibi algılanmasını sağlamakta, hem de çalışmanın boy avantajı ile kapalı sergileme mekanlarında sergilenebilmesini olası kılmaktadır. Kule yaklaşık 27 kattan oluşmaktadır. En alt katlarda en büyük radyolar yer almış sonraki katlarda ölçüler küçülmeye başlamıştır. Boy ve enleri hemen hemen biri birlerine eşit olan bu radyoların her biri bir diğerinden ayrı markaya ve tasarıma sahiptir. Sanatçı, tıpkı bir duvar ustası gibi çalışarak, alta büyük parçaları, üste de daha küçük parçaları yerleştirmiştir” (Küçüköner, 2013:99).

Sanatçı bu çalışmasında kule formunu silindir şeklinde oluşturmuştur. Silindir form alttan yukarı gittikçe az miktarda daralmaktadır. Üste tavana bitişiği için izleyicinin aklına kulenin üst katta da devam edebileceği fikri doğmaktadır. Kule birkaç kat daha yukarı gidip sonra sivri bir tepeye dönüşebilecek gibidir.

Sanatçı Babil Kulesi imgelerinden ses imgesi ile doğrudan temas kurmuş ve izleyiciyi de bu ses evrenine çekebilmiştir. Radyoların farklı farklı oluşu aynı zamanda her radyodan farklı seslerin çıktığının da göstergesidir. 700 ayrı radyodan çıkan sesler bir kulakta birleşmektedir. Böylece farklılıklar bir araya getirilerek birliktelik oluşturulmuştur.



Görsel 6. Giulio Cappellini, “Babil Ses Kulesi”, 2009, Enstelasyon, Yükseklik: 457 cm

Görsel 6’da Giulio Cappellini’nin aynı tip radyoları kullanarak yaptığı “Babil Ses Kulesi” adlı enstelasyon çalışması görülmektedir. 2009 yılında 1000 adet radyo kullanılarak yapılan bu çalışma 457 cm yüksekliğindedir. “Kule, iki ucu ayırık tasarlanmış ve içine girilebilecek bir konumda yapılmıştı. Cappellini bu çalışmada, alt sıranın dairesel yapısını bozmuş, ikiye ayırdığı uçların birini dairenin ortasına doğru kaydırırken, diğer ucu da daha açığa doğru çekmiştir. Tıpkı Vancouver Halk Kütüphanesi’nin bina yapısı gibi, Cappellini de kulenin bir kanadını daha ileri almıştı. Bu sayede hem kulenin içine girilebiliyor, hem de kulenin formu farklı bakış açılarına göre değişebiliyordu. Çalışmaya resimde görüldüğü açıdan bakıldığında, ayırık kanatın yerdeki bitiş noktası, diğer ucun yerdeki bitiş noktasından koparak ön plana doğru gelmekte, böylece öndeki köşe, diğerinden bir resim yüzeyinde olduğu gibi daha aşağıda olarak görülmektedir” (Küçüköner, 2013:102).

Sanatçı bu çalışmada Babil Kulesinin dağılmadan önceki halinin ne kasar estetik olduğunu ve tüm insanların bir dili konuştuğunu vurgulamıştır. Bir dili konuşmak aslında insanlığın birliğinin temsilidir. Sanatçının vurgulamak istediği kavram artık dünya insanların farklılıklardan sıyrılıp birlik içinde olmasının gerekliliğidir.



Görsel 7. Jakob Gautel, “Babil Kulesi”, 2006 – 2012, Enstalasyon, Yükseklik: 4.50 m

Görsel 7’de sanatçı Jakob Gautel’in “Babil Kulesi” adlı enstalasyon çalışması görülmektedir. 1500 adet kitabın bir araya getirilerek oluşturduğu çalışma ilk olarak 2006 yılında Versailles’de sergilenmiştir. Sanatçı dışardan gelen talepler ile beraber çalışmayı farklı yerlerde de tekrardan inşa etmiştir. 2007 yılında Almanya’da, 2008 yılında Strazburg’da, 2012 –2013 yıllarında Lille Güzel Sanatlar Müzesi’nde, ardından Bruksel’de ve Budapeşte’de sergilenmiştir.

Sanatçı her farklı yerde oranın kitaplarından yararlanmışır. “Form olarak Bruegel’in kulesinden esinlenen sanatçı, çalışmasında roman, şiir, tiyatro metinlerini, sanat, yemek, çocuk, okul, seyahat rehberlerini, diyet ve anı kitaplarını, bilimsel-teknik yayınları, yöneticilere ait metinleri, politik, sansürlü kitapları, orijinal dilde kitap ve çevirileri, eski ve yeni kitapları bir arada kullanmıştır. Yüksekliği 4,50 metreden fazla olan çalışmanın çapı da yaklaşık 4.50 m civarındadır” (Küçüköner, 2013:102).

Çalışma en altta 4,5 m çapa sahiptir ve ilk kitaptan başlayarak yukarı doğru spiral bir şekilde daralarak yükselen kitap yığından oluşmaktadır. Bu şekli ile kule tam bir Babil Kulesi formundadır. İzleyici kulenin etrafında dolaşabilmekte ve dış cephede bulunan bütün kitapları görebilmektedir. Kitaplar alınamaz ve okunamaz, burada kitap olarak değil inşaat nesnesidirler. Birçok dil bu kitaplar sayesinde bir yerde buluşmuş ve birlik kavramını oluşturmuşlardır.



Görsel 8. Mustafa Küçüköner, “Babil Kulesi Yansımaları”, 2020, Enstalasyon, 210x300x210 cm.

Görsel 8’de sanatçı Mustafa Küçüköner’in yaptığı “Babil Kulesi Yansımaları” adlı enstalasyon çalışması görülmektedir. 2020 yılında yapılan çalışma OSB tahtasından üretilmiştir. Çapı 300 cm olan çalışmanın yüksekliği 210 cm’dir. Çalışma sanatçının bir sergide galeri alanı içinde OSB önceden hazırladığı parçaları bir arada düzenlemesi ile oluşmuştur. Birbirine menteşelerle bağlanan ve her iki kulede 25 adet parçanın birlikteliğinden oluşan kulede yerden tepeye uzanan bir spiral hareket görülmektedir. Sanatçının çoğu Babil Kulesi çalışmasında tek bir kule yer alırken bu çalışmasında birbirine her ölçüde eşit iki kule yer almaktadır. Bu her iki kulenin başlangıç ve bitiş hareketleri aynıdır ve bir aynadaki yansıma gibidir. Sanatçı Konya’da türbesi bulunan Hz. Mevlana’nın “Gel, ne olursan ol yine gel” sözünden yararlanmıştır. Bu sözdeki kavram her türlü ırk veya sese sahip olan farklı insanların hepsinin bir araya gelebileceğinin ve birlik oluşturabileceği anlatılmıştır.

Çalışmada birden çok iç bükey eğim ve bu eğimlerden oluşan hilaller yer almaktadır. Hilal coğrafi ve inançsal olarak Ortadoğu ülkeleri, Türk yapılı ülkeleri, Balkanlardaki ülkeleri ve Türkiye’yi temsil etmekte, bu hali ile de bu ülkeler arasında en ortak birlik simgesi olmaktadır. Hz. Mevlana ve sema gösterisi incelendiğinde görülecektir ki semazenin hareketlerinde de hilaller mevcuttur ve semazen dönerken bir Babil Kulesi formu oluşturmaktadır.

SONUÇ

Bu çalışmada önce Babil Kulesinin mimari, tarihi ve sanatsal geçmişinden kısaca bahsedilmiştir. Sonra Tatlin’in kule maketi ile iki boyutlu yüzeyden çıkan Babil Kulesi formunun enstalasyon ile anlatım sürecine değinilmiştir. Günümüzde enstalasyon tekniği ile Babil Kulesi formu ve çalışması üreten sanatçılardan bazılarının eserleri el alınarak değerlendirilmiştir.

Joel Stoehr’in lazer ile kestiği ahşaplardan oluşturduğu “Babil Kulesi” adlı çalışma üçgen formda yapılmış ve izleyicinin etrafında dolaşabilmesi sağlanmıştır. Günümüz modern şehir yapılarına ve kümeleşen gökdelenlere gönderme yapılmıştır. Bu çalışmadan anlaşılmaktadır ki sanatçılar Babil Kulesi formu için çağdaş teknolojiden yararlanabilmektedirler.

Cildo Meireles’in farklı radyoları bira araya getirerek yaptığı Babil Kulesi enstalasyon çalışması birbirinden farklı seslerin bir araya getirilmesini sağlamıştır. Birbirinden farklı sesler Babil Kulesinin yıkılmadan önceki birliğine gönderme yaparak, günümüzde de bu birliğin mümkün olabileceğini göstermektedir.

Giulio Cappellini'nin aynı tip radyoları üst üste koyarak elde ettiği Babil Kulesi enstalasyon çalışması da göstermektedir ki insanlık bir araya geldiğinde birlik oluşturulabiliyormuş. Sanatçı eserdeki aynı renkli radyoları estetik bir kurgu olarak göstermiş, böylece izleyiciye birlik olunca ortaya çıkacak olan sinerjinin ne kadar güçlü olabileceğini göstermeye çalışmıştır.

Jakob Gautel'in kitapları kullanarak oluşturduğu enstalasyon çalışması insanlar arasındaki en önemli ayırım göstergesi olan dil farklılığını odak noktasına almıştır. Sanatçı birbirinden farklı dillerde yayınlanmış olan binlerce kitabı Babil Kulesi formunda bir araya getirmiş ve farklılıklardan birlik oluşturmaya çalışmıştır. Bu çalışma farklı ülkelerde tekrardan gösterime girdiğinde sanatçı o ülkedeki farklı dillerde yazılmış kitapları alarak eserine ilave etmiştir. Bu çalışma göstermektedir ki ne kadar farklı dil olsa da aslında bir araya gelinebiliyor.

Mustafa Küçüköner'in OBS ahşap malzeme ile ürettiği Babil Kulesi formu enstalasyon çalışması eserin üretildiği ve sergilendiği ülke olan Türkiye'de dünyaca tanınan Hz. Mevlana'nın 'Gel, ne olursan ol gel' sözünün adeta farklı bir şekilde görünümünü oluşturmaktadır. Her boyda her farklılıkta insanların bir araya gelebileceği ve hatta bir birlik oluşturabileceği sembolik olarak gösterilmeye çalışılmıştır. Bu birlik tamamlandığında ortaya çıkan hilal formu da birliğin sembolü olacaktır. Çalışma aslında insanların birbirlerinin yansımalarından ibaret olduğunu da vurgulamaktadır.

Sanatçılar Babil Kulesinin hem formundan hem de anlamlarından yararlanarak günümüzde mevcut olan modern malzemeler ile birlik temalı enstalasyon çalışmalar üretmekte ve insanlığı ortak bir birlik mesajı göndermektedirler. Sanatın birleştirici özelliği sanatçılar tarafından geçmişte olduğu gibi günümüzde de sanat ile buluşturulmakta olup, gelecekte de bu konuda güncel malzemeler ile eserler verilmeye devam edilecektir.

KAYNAKÇA

Batur, E., *Başkalaşımın XXI-XXX*, Kırmızı Yayınları, İstanbul, 2009.

Heredoto., *Tarih*, (Çev: Müntekim Ökmen), Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, VIII. Basım, Hasan Ali Yücel Klasikler Dizisi XXVIII, İstanbul, 2012.

Krausse, A. C. *Rönesanstan Günümüze Resim Sanatının Öyküsü*, (Çev: Dilek Zaptıoğlu), Litaratür Yayıncılık, İstanbul, 2005.

Küçüköner, M., *Güncellenen İmgeler Babil*, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, 2013.

Lynton, N., *Modern Sanatın Öyküsü*, (Çev: Prof. Dr. Cevat Çapan, Prof. Sadi Öziş), Remzi Kitabevi, İstanbul, 1991.

Oates, J., *Babil*, (Çev: Fatma Çizmeli), Arkadaş Yayınevi, Ankara, 2004.

AHLAT'TA BULUNAN EMİR BAYINDIR KÜMBETİNİN GÜNÜMÜZE AİT GRAVÜR RESİMLERİ

Prof. MUSTAFA KÜÇÜKÖNER¹, Dr. HAVA KÜÇÜKÖNER²

¹ Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, mkucukoner@erbakan.edu.tr

ORCID: 0000-0002-9796-0117

²Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, havacakoner@hotmail.com

ORCID ID: 0000-0003-2344-8872

ÖZET

Türk – İslam dünyasında “Kubbet-ül İslam” olarak bilinen kadim yerleşim alanlarından biri de Ahlat’tır. Selçuklu Döneminin en büyük kentlerinden biri olan Ahlat günümüzde Bitlis İl’ine bağlı bir ilçe olarak Van Gölü’nün kuzeyinde yer almaktadır. Konum itibari ile oldukça büyük bir yerleşim alanı olan Ahlat, özellikle Selçuklu döneminde yoğun nüfuslu bir yer olmuştur. Selçuklu Dönemi adeta şehre damgasını da vurmuştur. Şehirde binlerce sayıda sanatsal değere sahip mezar taşı ve onlarca sayıda kültürel değerdeki kümbetler mevcuttur. Bu mezar taşları ve kümbetleri ile günümüzde de dünyanın en büyük açık hava müzelerinden biridir.

Bu çalışmamızda Ahlat’taki en önemli kümbetlerden biri olan Emir Bayındır Kümbeti konu edilmiştir. Emir Bayındır Kümbeti hakkında kısa bilgi verilmiş ve kümbetin günümüzdeki görünümü görsel olarak çalışmanın içinde yer almıştır. Bu görsellerden yararlanılarak elde edilen gravür resimleri de çalışmanın içinde yer almış ve teknik ve sanatsal açıdan bu gravürler değerlendirilmiştir.

Bilindiği gibi gravür 15.yüzyılda başta Almanya olmak üzere Avrupa ülkelerinde gelişmeye başlamıştır. O zamanlar daha çok kitap resimleri türünde ilerleyen gravür sanatı sonraki yüzyıllarda belgesel türünde de oldukça kullanılmaya başlanmıştır. Hatta 17, 18 ve 19. yüzyıllarda Osmanlı topraklarına da sanatçılar gelmiş, buralarda çizimler yapmış ve bu çizim ve gözlemleri kendi ülkelerinde gravür resimlere dönüştürmüşlerdir. Günümüzde bile halen o dönemin tarihi ve coğrafi yapıları için en önemli belge olarak bu gravür resimler kullanılmaktadır.

Günümüzde de bu harekete benzer olarak Türk sanatçılardan oluşan bir grup belgesel türde Ahlat temalı gravürler üretmişlerdir. Bu gravürler hem klasik hem de modern teknikler kullanılarak yapılmıştır. Bu çalışma içinde bu gravürlerin görselleri yer alacak ve gravürler teknik ve sanatsal olarak yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ahlat, Emir Bayındır Kümbeti, Gravür.

ABSTRACT

Ahlat is one of the ancient settlements known as "Kubbet-ul Islam" in the Turkish-Islamic world. Ahlat, one of the largest cities of the Seljuk Period, is today located in the north of Lake Van as a district of Bitlis Province. Ahlat, which is a very large settlement area due to its location, was a densely populated place, especially during the Seljuk period. The Seljuk Period left its mark on the city. There are thousands of tombstones of artistic value and dozens of tombs of cultural value in the city. With these tombstones and tombs, it is still one of the largest open-air museums in the world.

In this study, Emir Bayındır Tomb, one of the most important tombs in Ahlat, is discussed. Brief information about the Emir Bayındır Tomb is given and the current appearance of the tomb is visually included in the work. The engravings obtained using these images were also included in the study and these engravings were evaluated from a technical and artistic perspective.

As it is known, engraving started to develop in European countries, especially Germany, in the 15th century. The art of engraving, which at that time was mostly in the form of book illustrations, began to be used in the documentary genre in the following centuries. In fact, artists came to the Ottoman lands in the 17th, 18th and 19th centuries, made drawings there, and transformed these drawings and observations into engravings in their own countries. Even today, these engravings are still used as the most important document for the historical and geographical structures of that period.

Today, similar to this movement, a group of Turkish artists have produced Ahlat-themed engravings in the documentary genre. These engravings were made using both classical and modern techniques. In this work, images of these engravings will be included and the engravings have been interpreted technically and artistically.

Key Words: Ahlat, Emir Bayındır Tomb, Engraving.

1. GİRİŞ

Dünyada eşi benzeri bulunmayan mezar taşları ile günümüzde dimdik ayakta duran Ahlat aynı zamanda içinde önemli türbe ve kümbetleri de barındırmaktadır. Tarihi geçmişi içinde jeopolitik durumu sebebi ile çok sayıda uygarlığın üzerinde hüküm sürmesi ile şehrin imarının yanında kümbet ve mezar taşlarının da imarı da o derece önem kazanmıştır. “Ahlat; stratejik konumu, verimli toprakları ve doğal kaynaklarının zengin olması hasebiyle ilk çağlardan bu yana birçok devletin hakimiyeti altına girmiştir. Özellikle Ortaçağ’da büyük çekişmelere sahne olan Ahlat; Bizans, Mervaniler, Anadolu Selçukluları, Ahlatşahlar, Eyyubiler, Moğollar, İlhanlılar, Dilmaçoğulları, Celayirliler, Karakoyunlular, Akkoyunlular, Safaviler’e ve Osmanlılar’a kadar çeşitli devletlerin idaresinde kalmıştır” (Karahan, 2019:1).

İslam dünyasında “Kubbet-ül İslam” olarak bilinen kentlerden biri olan Ahlat Şehrine en çok damgasını vuran Selçuklu dönemi mezar taşları ve kümbetler olmuştur. Üzerlerindeki kaligrafi yazıların sanatsal ve dini değerleri ile bu mezar taşları günümüzde bakıldığında Selçuklu Türklerinin tapu belgesi gibidir.

Belge özelliğinde olan bu mezar taşlarını ve kümbetlerin kültürel, dini ve sanatsal değerlerini yine bir diğer belgeleme yöntemi olan gravür resimlere aktarıp saklamak ve gelecek kuşaklara aktarmak amaçları ile 2012 yılında Erzurum’da yaşayan bir grup Türk sanatçı tarafından ‘Ahlat Gravürleri’ adında bir gravür resimleme projesi yapılmıştır. Sanatçılar Ahlat’ta zaman geçirmiş, alanda bakarak etüt ve çizimler yapmış, foto kayıtlar tutmuşlardır. Bu kayıt ve çizimler Erzurum’da atölye ortamında gravür kalıplarına aktarılmış ve baskı resimleri üretilmiştir. İçinde mezar taşları, kümbetler, camiler, mağara evleri vb yerler olan bu gravürlerin sayısı 150 civarındadır. Bu çalışmalara konu olan yapılardan biri de Emir Bayındır Cami ve Kümbetidir. Emir Bayındır Camii ve Kümbeti farklı açılardan çalışılmış ve 12 adet gravür resim elde edilmiştir. Bu bildiride bu gravürlerden 3 adedine yer verilmiş ve çalışmalar teknik ve sanatsal açıdan ele alınarak değerlendirilmiştir.

2. GRAVÜR

Gravür teknik olarak oymak, çukur ve tümsek oluşturmak ve buralara yüklenen boyayı pres yarımı ile kağıt üzerine basarak resim elde etmek demektir. Eski çağlarda da oyma ve süsleme işleri yapıyordu. 15. yüzyılda matbaanın yazı yazma işini kalıplar yardımı ile hızlandırmasına eş olarak ressamlar da görsel işleri kalıplar ile çoğaltmaya başlamışlardı. Bu çoğaltma için de tıpkı matbaada olduğu gibi bir kalıp oluşturuluyor ve bu kalıptan resim çoğaltılıyordu.



Görsel 1. Alberth Dürer, Albrecht Dürer, “Melankoli”, 1514, Çelik Kalemle Oyma, 24 x 18,5 cm.

Elle oymanın yanı sıra sonraki yüzyıllarda gravüre asit ile oyma ve aquatinta teknikleri de eklenmişti. Zamanla gravür resim sanatı kitap resminin dışında belgesel türde de işler üretmeye başlamıştı. Osmanlı Devleti döneminde Paris'ten Anadolu'ya gelen ressam ve gezginler yanlarında getirdikleri kağıtlara gördükleri şehir, mekan vb yerleri çizmişler, Paris'e döndüklerinde çizimleri kalıplara aktarmışlar ve gravür resim olarak basmışlardır. Bu gravür resimler taşıdıkları yerler ile günümüzde en geçerli belge olma özelliklerini ellerinde tutarlar.



Görsel 2. Joseph de Tournefort, “İzmir”. 1707, Gravür, 20.5 x12 cm.

20.yüzyılın başında modern sanat sürecinden günümüze kadar geçen süreçte ise yeni ve modern teknikler gravür sanatında kullanılmaya başlanmıştır. Özellikle Paris’te modern gravür teknikleri ilerlemiştir. En önemli baskı tekniklerinden biri olan aşamalı yüksek baskı tekniğini ünlü ressam Picasso 20. yüzyılın ortalarında sanat hayatına katmıştır.



Görsel 3. Pablo Picasso, “Lamba Altında Camlı Natürmort”, 1962, Renkli Linol Baskı.

Gravür resim yapma işi günümüzde dünyada ve Türkiye’de yaygın olarak kullanılmaktadır. Çoğu ülkede olduğu gibi Türkiye’de de ulusal ve uluslararası yarışmalar, bienaller gibi gravür ile ilgili kapsamlı faaliyetler yapılmaktadır. Yerel olarak yukarıda bahsedilen Ahlat gravürleri projesi gibi Ani, Erzurum, Gaziantep, Konya ve Iğın gravür projelerinde de belgesel türde gravür resimler üretilmiştir.



Görsel 4. Mustafa Küçüköner, Iğın, Lala Mustafa Paşa Camii ve Külliyesi, 2021, 33x50 cm.

3. EMİR BAYINDIR KÜMBETİ

Emir Bayındır Kümbeti Ahlat'ta Büyük Meydanlık Mezarlığının kuzeyinde Ahlat'ın eski merkezinde yer alır. Görünümündeki abidevi duruş ve zarafet ile kümbet adeta Ahlat'ın simgesi durumuna gelmiştir. Kitabesinden anlaşıldığı üzere kümbet 1481'de Akkoyunlu hükümdarı Uzun Hasan'ın torunu Rüstem Bey'in oğlu Bayındır için yapılmıştır.

“Mescid. İki Kubbe mahallesinde olup 1481 yılında Akkoyunlu Hükümdarı Sultan Yâkub'a karşı isyan ederek verdiği savaşta öldürülen Akkoyunlu Türkmen beylerinden Emîr Bayındır b. Rüstem tarafından yaptırılmıştır. Tamamen kesme taştan inşa edilen mescid dikdörtgen planlı ve beşik tonoz örtülüdür. Kuzeyinde biraz batıya kaymış, yine beşik tonozla örtülü fakat daha basık bir hazırlık eyvanı vardır. Mescid, kible yönündeki kümbet sebebiyle zâviye görünümü arzeden basit bir yapıdır. Hazırlık eyvanının sağında bâninin adıyla inşa tarihini (882/1477-78) veren kitâbe, solunda ise Farsça vakfiye kitâbesi bulunmaktadır. Yan duvarda yer alan beyaz taş üzerine yazılmış “amel-i Baba Can” ibaresinden mimarın adı öğrenilir” (Altun, s:1)

“Kümbet. Mescidin 2 m. kadar güneyine inşa edilmiştir; çevresindeki sekiz kısa sütun sebebiyle halk arasında Parmaklıklı Kümbet adıyla da anılır. Üst tarafta yapıyı çepeçevre dolanan kitâbede Bayındır Bey'in 886 Ramazanında (Kasım 1481) öldüğü belirtilmiş ve unvanları ile hayatı anlatılmıştır” (Altun, s:1)



Görsel 5. Emir Bayındır Kümbeti, Foto kayıt yılı: 2012.

Kümbet yere yapışık hizasında iken dört kenarlı bir biçimdir. İlk katmanına ulaşıırken bu dört kenar eşit bölünerek on iki kenarlı bir zemine dönüşür, sütunların başladığı yerden itibaren ise tam bir daire biçiminde olup üstteki kubbesi de külah tarzında yapıyı örter.

“Kare kaide üzerinde, cenazelik katının pahlanması ile onikigen gövdeye geçilmiş olan kesme taştan yapıyı diğer kümbetlerden ayıran en önemli özellik, gövdenin dörtte üç bölümünün bodur sütunlar tarafından taşınan kemerlerle yarı açık biçimde ve Ahlat gölüne (kıble yönü) bakan bir balkon şeklinde yapılmış olmasıdır. İçten kubbe örtülü gövdenin üstünde konik bir külâh yer alır. Gövdede geometrik süslemenin hâkim olduğu bordürler, kuşaklar ve nişler taş işçiliğini zenginleştirmektedir. Dıştaki geometrik ve bitkisel süslemeye paralel olarak yarı açık iç mekânda da özellikle mihrap nişi ve duvarlarda yer alan bezemeler dikkati çekecek zenginliktedir” (Altun, s:12)

4. EMİR BAYINDIR KÜMBETİ NİN GÜNÜMÜZE AİT GRAVÜR RESİMLERİ

Ahlat ilçesinin tarihi, kültürel ve sanatsal önemini kısaca vurgulayıp gravürü tanımlayıp tarihi sürecini anlattıktan ve Emir Bayındır Kümbetinin de kısa tarihinden ve yapısından bahsettikten sonra bu bölümde kümbet ve mescite ait gravür resimlerin görsellerine ve analizlerine yer verilmiştir.



Görsel 6. Hava Küçüköner, Emir Bayındır Kümbeti, 2012, Aquatinta, 40x59 cm.

Görsel 6’da Emir Bayındır Kümbetinin yandan bir görünüşü yer almaktadır. Bu gravür resim aquatinta tekniği ile yapılmıştır. Aquatinta tekniği ilk defa ünlü İspanyol ressam Francisco Goya tarafından uygulanmıştır. Kademeli tonlama değerleri sebebi ile sanatçılar tarafından tercih edilir. Bu teknikte reçine tozlarının havalandırıldığı kapalı bir yere çinko levhanın koyulması ve havadaki reçine tozlarının levhanın üzerine binmesi esastır. Sonra tozlar ısı

yardımı ile eritilerek çinko levhanın yüzeyine yapışması sağlanır. Günümüzde bu işlem daha kolay olmasına karşın yüzyıl öncesine kadar kapalı kutu yerine elle serpme yöntemi kullanılıyordu. “Dolap kullanılmadan önce bir kavanoz içine tozlar doldurulur, üzerine delikli bir kumaş bağlanarak kavanoz yukardan sallanır ve tozlar levhaya dökülürdü” (Akalan, 2000). Eriyen reçine levhaya yapışır ve asitleme küvetinde asitli su bu reçineli alanlara işlem yapamaz, reçinelerin arasından çinko levhaya işlem yaparak o alanların nokta nokta derinleşmesini sağlar. Asitleme işlemleri bittiğinde yüzeye boya verilir ve baskısı alınır. Görseldeki gravüre bakıldığında binadaki açık alanların ilk etapta çinkoda vernik ile kapatıldığı için beyaz kaldığını ve ışıklı alanları oluşturduğu görülür. Çalışmada 7 farklı aşama kullanılmış, en açıktan en koyuya doğru tonlara ulaşılmıştır.

Öndeki figür ve elindeki fotoğraf makinesi yapının tarihi öneminin ve günümüzde kendisine verilen önemin göstergesidir. Figürün arkası dönüktür ve bu sayede aslında resme bakan kişi ile figürün silüeti buluşturulmaya çalışılmıştır. Resme bakan izleyici aynı zamanda resimdeki yapının görüntüsünü aklına kaydetmektedir.



Görsel 7. Hava Küçüköner, Emir Bayındır Kümbeti Önünde Çoban ve Koyunları, 2012, Aquatinta, 40x59 cm.

Görsel 7’de Emir Bayındır Kümbetinin karşıdan bir görünümü yer alır. Bu resimde kümbetin önünde izleyiciye yakın olarak bir çoban ve koyunları da yer almıştır. Resim aquatinta tekniği ile yapılmıştır. Bir önceki görselde aquatinta tekniği anlatılmıştı. Bu gravürde teknik daha belirgin bir görünüme sahiptir. Sanatçı teknik sayesinde açık-orta-koyu tonlamasını uygun

şekilde gerçekleştirmiştir. Resimde öndeki koyunların güneş alan yerleri, çobanın elbisesi ve yerdeki taşların güneş alan yerleri ile arkadaki kümbetin kubbesinin üzeri açık tonlarla işlenmiş ve ışıklı bir görünüme kavuşturulmuştur. Kümbetin ve mescidin genelini yanı sıra öndeki zeminin geneli ise orta tonlarda tutularak resimde iyelik hissi güçlendirilmiştir. Kümbetin sütunlarının arasında kalan gölgelik alan, koyunların kontürleri ve çobanın iç elbiseleri ile kontur alanları ise koyu tonlarda çalışılmıştır. Çobanın başının arkasındaki geri planda üç tane çocuk sadece çizgisel olarak resme dahil edildikleri için dikkat çekmemektedirler.

Emir Bayındır Kümbetinin bu gravürde geri planda olması ve ön planda çoban ve koyunlarının yer alması aslında bize kümbet ve mescidin hale aktif olduğunu göstermektedir. Ayrıca yerel halk Ahlat mezar taşları gibi kümbetleri de sahiplendiği bilinmektedir.



Görsel 8. Abdulvahap Yaşar, Emir Bayındır Kümbeti, 2013, Aşamalı Renkli Ahşap Baskı Resim, 50x70 cm.

Görsel 8’de Emir Bayındır Kümbetinin aşamalı renkli ahşap baskı tekniği ile yapılmış ön taraftan bir görünümü yer alır. Kümbetin gövdesinin geneli resmin içindedir. Mescidin dikdörtgen yapılı ana gövdesinin ise bir kısmı görülmektedir. Resim temel olarak daire, üçgen, kare ve dikdörtgen görünümlü geometrik unsurlardan oluşur. Aşamalı renkli yüksek baskı sayesinde elde edilen renkler ise aslında binanın gerçek renkleri olmayıp sanatçı tarafından binaya yakıştırılmış renklerdir. Bu açıdan bakıldığında binanın renksel yapısı abartılmıştır. Renkli yüksek baskı tekniğinin abartıya uyumlu olması sayesinde izleyicinin görseldeki yapıya olan ilgisinin artması kaçınılmazdır. İzleyici sıradan bir duvar görünümü yerine doygun ve zıt kutuplardaki renklerden oluşan etkili bir yapıya bakmaktadır.

Aşamalı renkli ahşap baskı bilindiği gibi ilk kez ünlü ressam Pablo Picasso tarafından uygulanmıştır. Görsel 3’de de görüldüğü gibi Picasso 1950-70 arası linolyum malzemesi üzerinde aşamalı renkli yüksek baskı resim çalışmaları yapmıştır. Sanatçı eskiden olduğu gibi her renk için ayrı bir kalıp kullanmak yerine her renk için tek bir kalıp kullanmıştır. “Picasso birkaç yıl sonra linocut baskıya geri döndüğünde, bu teknik soruna olağanüstü bir çözüm bulmuştu: her renk için ayrı bloklar kullanmak yerine, sözde 'eksiltme' (aşama) yöntemiyle tek bir kalıptan tüm resmi basmıştı. Linol kalıp önce en açık renkte basıldı, ardından bir sonraki renk için oyularak biraz daha eksiltildi. Sırası ile açıktan koyuya renkler bu şekilde basıldı. Böylece bası işi daha kolay hale gelirken her aşamadan sonra ortaya çıkacak sonucu önceden tahmin etmek de muazzam bir hayal gücü gerektiriyordu. Bu tam da Picasso'nun keyif aldığı türden bir sanatsal deneydi” (Sanal 1).

5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bu çalışmada Ahlat’ta ecdat yadigarı olarak halen sapsağlam ayakta duran Emir Bayındır Kümbeti konu edinilmiş, kümbetin tarihi ve mimari özelliklerinden bahsedilmiştir. Sonra gravür sanatından bahsedilerek örnekler verilmiştir. Son bölümde ise Emir Bayındır Kümbeti ile ilgili yapılmış olan çağdaş gravürlerden üç tanesi ele alınarak değerlendirilmiştir. Değerlendirme yapılırken kullanılan tekniklerle ilgili de kısaca bilgi verilmiştir.

Geçmişten geleceğe devam edecek olan kültürel miraslarımızdan biri olan Emir Bayındır Kümbeti sanatçılar tarafından resmedilmiştir. Bir grup sanatçı bu değerlere sahip çıkarak alanda çalışmalar yapmış ve atölye ortamında bu etütleri gravür resimlere dönüştürmüştür. Bu gravürler hem klasik hem de modern tekniklerle yapılmış olup günümüz izleyicisine oldukça iyi bir izleme hazzı sunmaktadır.

Bu çalışma sonuç olarak göstermektedir ki Türk sanatçıları tarihlerine sahip çıkmaktadırlar. Tarihi değerlerin belgesel türünde çalışmalarını yaparak gelecek kuşaklara aktarmaya çalışmaktadırlar. Ahlat gibi değerlerimiz birçok korunma ve geleceğe taşınma stratejilerinin yanı sıra bir sanat türü olan gravür teknikleri ile de belgesel olarak resmedilmekte ve geleceğe taşınılmaktadır.

KAYNAKÇA

Akalan, G., *Gravür*, Kalesaramik Sanat Yayınları, Çanakkale, 2000.

Altun, Ara., *Emîr Bayındır Mescidi ve Kümbeti*, TDV, İslam Ansiklopedisi, <https://islamansiklopedisi.org.tr/emir-bayindir-mescidi-ve-kumbeti>

Karahan, R., *Ahlat Selçuklu Meydan Mezarlığı ve Mezar Taşları*, Ankara, 2019.

Karamağaralı, B., *Ahlat Mezar Taşları*, Kültür Bakanlığı Sanat Tarihi / 19, Ankara 1992,

Küçüköner, M., *Çukur Baskı*, Grafik Üretim Teknikleri, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Sayfa Aralığı: 55-102, Erzurum, 2022.

Sanal 1. *Picasso and the Linocut*, Christie's, Son Erişim Tarihi: 22.11.2023.

<https://www.christies.com/features/Picasso-and-the-linocut-5770-1.aspx>,

ANADOLU SELÇUKLU VE BEYLİKLER DÖNEMİ TÜRK TEZHİP SANATINDA MÜNİHANI ÜSLUBU (XIII.- XIV. YÜZYILLAR)

Araştırma Görevlisi, BURCU ER¹

ÖZET

Münhani motifi, Türk tezyini sanatlarında bir motif grubu olarak yer almaktadır. Kelime olarak eğri manasına gelen münhani motifi genellikle birbirini takip eden eğrilerden oluşur ve kendine has bir boyama tekniğine sahiptir. Münhani motifi, Türk kitap sanatları bünyesinde önemli bir yere sahip olan altın ve çeşitli boylarla yapılan Türk tezhip sanatında da yer bulmuştur. Özellikle Selçuklu ve Beylikler dönemi yazma eserlerinde oldukça sık uygulanmıştır. Bu çalışma, Anadolu Selçuklu ve Beylikler dönemi (XIII.- XIV. Yüzyıllar) Türk tezhip sanatındaki münhani üslubunu renk, kompozisyon, kullanım alanları ve motif olarak ele almayı amaçlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda, Anadolu Selçuklu ve Beylikler dönemine ait olduğu tespit edilen 9 yazma eser incelenmiştir. Bunlar; SK Fatih 315, SK Ayasofya 2984, SK Aşir Efendi 316, SK Ayasofya 2442, SK. Ayasofya 2445, KMM 1177 Mesnevi, BTİEM 208, MİHK 9424, KMM 74 envanter numaralı yazma eserlerdir. Bu eserler içerisinde dönemin münhani üslubunu en iyi yansıttığı düşünülen ve farklı veya benzer münhani motiflerin yer aldığı 18 sayfa seçilmiş ve araştırma bunlar üzerinde yapılmıştır. Sonuç olarak; incelenen tezhipli sayfalardaki münhani üsluplarının renk, motif ve kullanım alanları ile ilgili bilgileri verilmiştir. İncelenen her iki dönem tezhiplerinde renk, kullanım alanları ve motif bakımından benzer münhani üslupları tespit edilmiştir. Her iki dönem münhani üslubunda genel olarak altın, yeşil, kırmızı, lacivert ve tonlarının uygulandığı görülmüştür. Dahası her iki dönemde münhani motifinin genellikle kenarsuyu bezemede uygulandığı belirlenmiştir. Ancak ara suyunda da uygulandığı görülmüştür. Ayrıca Beylikler dönemine ait MİHK 9424 ve BTİEM 208 envanter numaralı yazma eserlerin güllerinde uygulanan münhani üslupların motif olarak diğer yazma eserlerde tespit edilen münhani motiflerden farklılıklara sahip olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Anadolu Selçuklu dönemi, Beylikler dönemi, Türk Tezhip Sanatı, Münhani üslubu.

1. GİRİŞ

Uzun ve köklü bir geçmişe sahip olan Türk tezhip sanatı, kendisi gibi kitap sanatlarından olan hüsn-i hat ve cilt sanatlarını tamamlayan, onlara âhenk ve güzellik kazandıran, bu sanatlarla birlikte kitaba nakış ve renk harmonisi katan bir güzel sanat koludur (Binark, 1969: 221). Tezhip kelime manası olarak altınlamak anlamına gelen arapça “zeheb” kelimesinden türemiştir. Altın ve çeşitli boylar kullanılarak yapılan bu sanat özellikle Mushafların bezemesinde yaygın bir şekilde kullanılmış olup, bu durum zamanla Türk kitap sanatları içinde önemli bir yere sahip olan tezhip sanatının icrasında ve gelişmesinde önemli bir faktör olmuştur. Hatta Geç emevi Erken Abbasi Dönemi’nde 8.-10. yüzyıllar arasında istinsah edilen Kur’an nüshalarından anlaşıldığı gibi, sayfaları tezhipte bezeme geleneğinin kutsal kitabın sayfalarında başladığı da söylenebilir” (Tanındı 2015:243).

Tezyini sanatlar bakımından en olgun ve seçkin örnekleri veren ulusların başında Türkler gelmektedir (Ersoy, 1988:9). Türkler çeşitli sanat kollarında olduğu gibi Türk tezhip sanatında

¹ Kafkas Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, burcuer84@hotmail.com - 0000-0002-2847-0245

da nadide örnekler vermişlerdir. Ayrıca Türkler, Orta Asya'dan başlayarak kültürlerini Anadolu'ya taşımışlar, kendilerine has motif tarzları olduğu gibi başka uluslardan da etkilenecek kendi zevklerine değiştirip kullanmışlardır (Ersoy, 1988:9).

Böylece Türk tezhip sanatında olağanüstü güzellikte desenler ortaya konmuştur. Desenlerin temelini motifler oluşturmaktadır. Bu motifler Türk motifleri olarak anılmış, bunlar geometrik, hayvansal, nebati, münhaniler ve bulut motifleri gibi gruplara ayrılmışlardır (Soysaldı ve Er 2022: 2).

Bu motif grupları arasında münhani motifleri de Türk tezhip sanatında oldukça sık uygulanmıştır. Birbirini tekrar eden çizgilerden oluşan ve kendine has tonlama tekniği ile boyanan münhani motifleri kelime olarak “eğri” manasına gelmektedir. Bu motif XI. ve XV. yüzyıllar arasında özellikle yazma kitapların süslemelerinde çok sık rastlanan bir motif türüdür (Özkeçeci ve Özkeçeci 2014: 128). Münhani motifleri özellikle de Selçuklu ve Beylikler dönemi tezhiplerinde oldukça sık uygulanmış ve bu yönüyle Ord. Prof. Dr. A. Süheyl Ünver tarafından “Selçuklu Münhanileri” olarak adlandırılmıştır (Akar ve Keskiner, 1978: 19).

2. Amaç ve Yöntem

Bu çalışmanın amacı; Anadolu Selçuklu ve Beylikler dönemi Türk tezhiplerindeki münhani üslubunun (XIII- XIV. yüzyıllar) kompozisyon ve renk özellikleri ile kullanım alanlarının literatüre kazandırılmasıdır. Araştırma tarama modelinde bir betimleme çalışmasıdır. Çalışmanın evreni Anadolu Selçuklu ve Beylikler dönemi Türk Tezhip Sanatında münhani üslubunun (XIII.- XIV. yüzyıllar) görüldüğü yazma eserlerdir. Çalışmanın örnekleme, münhani üslubunun yoğun olduğu ve görüntülerinin net olduğu ayrıca kullanım alanları farklı olan dokuz yazma eserden on sekiz sayfa ile sınırlandırılmıştır. Ele alınan on sekiz sayfadaki münhani üslubunun; kompozisyon, renk ve kullanım alanları değerlendirilmiştir.

3. BULGULAR VE YORUM

İstanbul Süleymaniye kütüphanesi'nde bulunan 1205 (Algaç, 2000:157) tarihli, SK¹ Fatih 315 envanter numaralı eserin 2a sayfasında yer alan levha tezhibi, ¼ simetrik planlı ve mekik biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 1, Görsel 2). Bezemenin sol uzun kenarında yer alan şemse biçiminde gülün kenar bezemesinde verev hareketlerden oluşan münhani üslup uygulanmıştır. Münhani üsluplu kenar bezemenin zemini kağıt renginde bırakılmış olup turkuaz ile renklendirilmiş is mürekkebiyle tahrir çekilmiş yine is mürekkebiyle dendanlanarak basit tığlarla nihayetlendirilmiştir.

¹ İstanbul Süleymaniye Kütüphanesi



Görsel 1. 1205 (Algaç, 2000:157) tarihli, SK. Fatih 315, v.2a, levha tezhibi (akt. Er, 2023:77).



Görsel 2. 1205 (Algaç, 2000:157) tarihli, SK. Fatih 315, v.2a, levha tezhibi gül detayı (akt. Er, 2023:77).

İstanbul Süleymaniye kütüphanesi'nde bulunan 1211-1212 tarihli, SK Ayasofya 2984 envanter numaralı eserin 1a sayfasında yer alan zahriye tezhibi, $\frac{1}{4}$ simetrik planlı ve mekik biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 3, Çizim 1). Zahriye tezhibinin merkezi boş bırakılmış ve sıvama altın yapılmıştır. Merkezi takiben bir altın cedvel, altın zeminli kalın bir bordür, yine altın bir cedvel, beyaz zeminli ince bir zencerek ve münhani üslupta bir kenar bezemesi yer almıştır. Kalın bordürün zemini altınla boyanmış ve üzerine zemini altınla is mürekkebiyle tahrirli üç iplik rumi bezeme uygulanmıştır. En dışta yer alan münhani üsluplu kenar bezemenin zeminleri lacivert, yeşil ve altınlarla boyanmış ve is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir. Münhani bezeme birim değerle devam eden içe dönük dairesel hareketlerden oluşmaktadır. Yan yana gelen her bir birim değerlerin ortasına tepelik formu yerleştirilerek ilerlemiştir. Münhani bezeme basit tıglarla nihayetlendirilmiştir.



Görsel 3. 1211-1212 tarihli SK Ayasofya 2984 v.1a, zahriye tezhibi (akt. Er, 2023: 81).

Çizim 1. SK Ayasofya 2984 v.1a, zahriye tezhibi çizimi (Er, 2020: 82).

İstanbul Süleymaniye kütüphanesi'nde bulunan 1227 tarihli, SK Aşir Efendi 316 envanter numaralı eserin 4a sayfasında yer alan zahriye tezhibi, ¼ simetrik planlı ve daire biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 4, Çizim 2). Zahriye tezhibinin merkezi yeşil zeminli olup üzeri altınla boyalı is mürekkebiyle tahrirli kapalı form rumi kompozisyonuyla bezenmiştir. Merkezi takiben altın cedvel ve kalın bir bordür yer almıştır. Kalın bordürün zemini mavi renkle boyanmış ve üzerine altın zeminli üç iplik rumi bezeme uygulanmıştır. Kalın bordürü takiben ise yine altın bir cedvel beyaz zeminli ince bir zencerek ve en dışta münhani üslupta bir kenar bezemesi yer almıştır. En dışta münhani üsluplu birim değerle devam eden ve verev hareketlerden oluşan bir kenar bezeme uygulanmıştır. Bu bezemenin zemini altınla boyanmış ve verev formda yer alan hareketlerin kenarlarına ince bir kahverengi boya geçilmiş, is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir. Yan yana gelen her bir birim değerlerin ortasına damla formu yerleştirilerek ilerlemiştir. Münhani bezemenin en dışına mavi bir hatla dendan geçilmiş ve basit tığlarla nihayetlendirilmiştir.



Görsel 4. SK. 1227 tarihli, Aşir Efendi 316, v.4a, zahriye sayfası detay (akt. Er, 2023: 103).



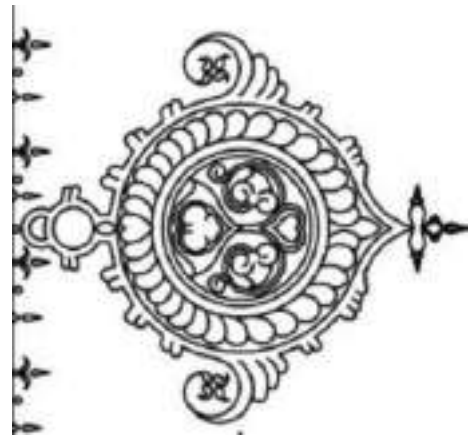
Çizim 2. SK. Aşir Efendi 316, v.4a, zahriye sayfası çizimi (Er, 2020: 104).

Konya Mevlana müzesi'nde bulunan 1278 tarihli, KMM¹ 51 envanter numaralı eserin 210b sayfasında yer alan zahriye tezhibi, ¼ simetrik planlı ve dikdörtgen biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 5, Çizim 3). Bezemenin sağ uzun kenarında yer alan damla biçimindeki gülün kenar bezemesinde verev hareketlerden oluşan münhani üslup uygulanmıştır. Münhani üsluplu kenar bezemenin zemini altınla boyanmış olup lacivert ile renklendirilmiş is mürekkebiyle tahrir çekilmiş yine lacivertle dendanlanarak basit tığlarla nihayetlendirilmiştir.

¹ Konya Mevlana Müzesi



Görsel 5. 1278 tarihli, KMM 51 Zahriye sayfası, v.210b (akt. Kafalier Dönmez, 2020: 177).



Çizim 3. 1278 tarihli, KMM 51 Gül, v.210b (Kafalier Dönmez, 2020: 178).

İstanbul Süleymaniye kütüphanesi'nde bulunan 1310-11 tarihli, SK Ayasofya 2445 envanter numaralı eserin 1a sayfasında yer alan zahriye tezhibi, 1/4 simetrik planlı ve mekik biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 6, Çizim 4). Zahriye tezhibinin merkezine daire formu yerleştirilmiştir ve bu formun zemini yeşille boyanıp üzerine 1/4 simetrik planlı kapalı form kompozisyonu uygulanmıştır. Rumiler altınla boyanıp is mürekkebiyle tahrirlenmiştir. Daire formunu içten dışa altın zeminli ince bir zencerek, altın bir cedvel, altın ve beyaz renkte iplikler çevrelemiştir. Merkezde yer alan daireye bitişik olarak altın iplik ve altın cedvel uygulanarak mekik formu oluşturulmuştur. Daire ve mekik formunun alt ve üstünde kalan alanların zeminleri lacivertle boyanmış ve üzerine 1/2 simetrik planlı rumi kompozisyonu uygulanmıştır. Rumi motifler altınlanarak is mürekkebiyle tahrirlenmiştir. Mekik formunun en dışında münhani üsluplu birim değerle devam eden ve verrev hareketlerden oluşan bir kenar bezeme uygulanmıştır. Yan yana gelen her bir birim değerinin ortasına damla formu ve onunda üstüne taç şeklinde yarım motif yerleştirilerek ilerlemiştir. Münhani motiflerin her birine önce ince bir kat altın ve beyaz renk geçilmiş daha sonra lacivert, yeşil, kırmızı gibi renklerle tonlamalı bir şekilde boyanmış is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir. Münhani bezemenin en dışına siyah bir hatla dendan geçilmiş ve basit tiğlarla nihaytlendirilmiştir.



Görsel 6. 1310-11 tarihli, SK. Ayasofya 2445 zahriye sayfası, v.1a (akt. Er, 2023: 395).



Çizim 4. 1310-11 tarihli, SK. Ayasofya 2445 zahriye sayfası, v.1a (Er, 2020: 394).

Konya Mevlâna müzesi'nde bulunan 1323 tarihli, KMM 1177 envanter numaralı eserin 50b sayfasında yer alan dilbace sayfası tezhibi, $\frac{1}{4}$ simetrik planlı ve dikdörtgen biçimde düzenlenmiştir (Görsel 7, Çizim 5). Tezhipli sayfanın merkezinde yazı alanı yer almış ve bu yazı alanını kırmızı kuzu çevreledikten sonra münhani üslupla bezeli bir arasuyu uygulanmıştır. Münhani desen yarım daire şeklinde birbiri ardınca sıralanmış lacivert ve altınla renklendirilerek is mürekkebiyle tahrirlenmiştir. Arasuyunu takiben altın bir cedvel ve lacivert zeminli kalın bir bordür uygulanmıştır. Bordür altınlanmış birim değerle ilerleyen kapalı form rumi ve bunlardan çıkan serbest rumi dallarıyla bezenmiştir. Kalın bordürü takiben ise yine altın bir cedvel ve münhani üslupla bezeli birim değerle devam eden ve verev hareketlerden oluşan bir kenar bezeme uygulanmıştır. Yan yana gelen her bir birim değerinin ortasına damla formu yerleştirilerek ilerlemiştir. Münhani motifin her biri önce bir kat beyazla boyanmış daha sonra lacivert, yeşil ve kırmızı ile renklendirilerek is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir. Münhani bezemenin en dışına altın veya kahverengi (renk tam olarak seçilememiştir) bir hatla dandan geçilerek nihayetlendirilmiştir.



Görsel 7. 1323 tarihli, KMM 1177 Mesnevi v. 50b dilbace sayfası (akt. Demircan Aksoy, 2010 : 180).



Çizim 5. KMM 1177 Mesnevi v. 50b dilbace sayfası 1323 (Er, 2020).

Bursa Türk İslam Eserleri müzesi'nde bulunan 1323 tarihli, BTİEM¹ 208 envanter numaralı eserin 280b, 41b, 61b, 254a sayfalarında yer alan güllerin arasularında farklı münhane üslupları uygulanmıştır. Bunlar sırasıyla şu şekildedir; görsel 8'de yer alan gülün arasuyunda verev hareketlerden oluşan münhane motif uygulanmıştır. Münhane üsluplu arasuyu bezemesinin zemini beyaz boyanmış olup altın, yeşil ve kırmızıyla tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Görsel 9'de yer alan gülün arasuyunda ortalarından yarım yaprak formu çıkan verev hareketlerden oluşan münhane motif uygulanmıştır. Münhane üsluplu arasuyu bezemesinin zemini beyaz boyanmış olup yeşil ve kahverengiyle tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Görsel 10'da yer alan gülün arasuyunda verev bir şekilde sıralanmış kalp formunda münhane motif uygulanmıştır. Kalp formundaki motiflerin ortalarına yine verev şekilde damla formu yerleştirilmiştir. Münhane üsluplu arasuyu bezemesinin kalp formundaki motiflerinin zemini beyaz boyanmış olup kırmızı renk ile tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Damla formları ise yeşille boyanmıştır. Görsel 11'de yer alan gülün arasuyunda yaprak formu münhane üslubu uygulanmıştır. Bu motiflerin zemini beyazla boyanarak lacivertle renklendirilmiştir. Yaprakların dışında kalan zeminleri kırmızıyla renklendirilmiştir.



Görsel 8. 1323 tarihli, BTİEM 208 levha tezhibi gül detayı, v.280b. (BTİEM, 2023).



Görsel 9. 1323 tarihli, BTİEM 208 levha tezhibi gül detayı, v.41b. (BTİEM, 2023).



Görsel 10. 1323 tarihli, BTİEM 208 levha tezhibi gül detayı, v.61b. (BTİEM, 2023).

¹ Bursa Türk İslam Eserleri Müzesi



Görsel 11. 1323 tarihli, BTİEM 208 levha tezhibi gül detayı, v.254a. (BTİEM, 2023).

Manisa İl Halk Kütüphanesi'nde bulunan 1312 tarihli, MİHK 9424 envanter numaralı eserin 5a, 6a, 52a, 59a, 94a, 125a, 175a sayfalarında yer alan güllerin arasuları ve kenarsularında farklı münhani üslupları uygulanmıştır. Bunlar sırasıyla şu şekildedir; Bunlar sırasıyla şu şekildedir; görsel 12'de yer alan gülün arasuyunda $\frac{1}{2}$ simetrik planlı birim değerinin ortasına damla formu yerleştirilerek vev hareketlerden oluşan münhani motif uygulanmıştır. Münhani üsluplu arasuyu bezemesinin motiflerinin zemini kağıt renginde bırakılmış olup lacivert ve kırmızıyla tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Motiflerin dışta kalan zemini ise lacivert ile boyanarak derinlik oluşturulmuştur. Görsel 13'de yer alan gülün arasuyunda $\frac{1}{2}$ simetrik planlı birim değerinin ortasına damla formu yerleştirilerek vev hareketlerden oluşan münhani motif uygulanmıştır. Münhani üsluplu arasuyu bezemesinin motiflerinin zemini kağıt renginde bırakılmış olup lacivert ve kırmızıyla tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Motiflerin dışta kalan zemini ise lacivert ile boyanarak derinlik oluşturulmuştur. Görsel 14'de yer alan gülün kenarsuyunda $\frac{1}{2}$ simetrik planlı sadece üst kısımda küçükten büyüğe doğru sıralanan dairesel formlu münhani motif uygulanmıştır. üstüne taç şeklinde yarım motif yerleştirilerek nihayetlendirilmiştir. Münhani üsluplu arasuyu bezemesinin zemini kağıt renginde bırakılmış olup altın, yeşil, lacivert ve kırmızı ile tonlamalı bir şekilde renklendirilmiştir. Görsel 15'de yer alan gülün kenarsuyunda birim değerle ilerleyen kalp formunda münhani motif uygulanmıştır. Kalp formundaki motiflerin ortalarına damla formu motif yerleştirilmiştir. Münhani üsluplu kenarsuyu bezemesinin kalp formundaki motiflerinin zemini beyaz boyanmış olup lacivert ile tonlamalı bir şekilde renklendirilmiş kenarına altın geçilerek is mürekkebiyle tahrirlenmiştir. Damla formlarının ise zemini kağıt renginde bırakılmış olup kahverengiyle koyudan açığa doğru tonlanarak kenarlarına önce altın geçilmiş daha sonra siyahla tahrirlenmiştir. Görsel 16'de yer alan gülün kenarsuyunda $\frac{1}{2}$ simetrik planlı birim değerinin ortasına damla formu yerleştirilerek vev hareketlerden oluşan münhani motif uygulanmıştır. Münhani üsluplu kenarsuyu bezemesinin motiflerinin zemini kağıt renginde bırakılmış olup kenarına ince bir altın geçilmiş lacivert, yeşil ve kırmızıyla tonlamalı bir şekilde renklendirilerek is mürekkebiyle tahrirlenmiştir. Görsel 17'de yer alan gülün kenarsuyunda $\frac{1}{4}$ simetrik planlı birim değerinin ortasına etrafı altınlı zemini kahverengiyle koyudan açığa doğru tonlama yapılmış kalp formu uygulanmıştır. Bu kalp formunun tam ortasına gelecek şekilde zemini yeşil, etrafı altınlı is mürekkebiyle tahrirli daire yerleştirilmiştir. Yeşil daire yerleştirilerek etrafı altınlı kalp formu uygulanmıştır. Dahası motiflerin arasına dört dilimden oluşan uca doğru sivrilen bir form uygulanmıştır. Bu formun zemini kağıt renginde bırakılmış olup lacivert ile tonlamalı bir şekilde boyanmıştır. Görsel 16'da yer alan gülün kenarsuyu kubbe formunda münhani üslupla bezenmiştir. Münhani motiflerin ortasına lacivert renkle bir nokta konmuş ve kırmızı ile tonlanarak boyanmıştır. Münhani motiflerin gülün merkezine bakan zemini lacivertle boyanarak boyutlandırılmıştır. Görsel 18'de yer alan gülün kenarsuyu, birim değerle devam

eden ie dönük dairesel hareketlerden oluşan ve dendanlarla birbirine bağlanmış münhani üslupla bezenmiştir. Münhani motiflerin zemini kağıt rengine bırakılarak etrafına altın geçilmiş ve kahverengiyle tonlamalı boyanarak is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir.



Görsel 12. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.5a (MHK, 2023).



Görsel 13. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.6a (MHK, 2023).



Görsel 14. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.52a (MHK, 2023).



Görsel 15. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.59a (MHK, 2023).



Görsel 16. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.94a (MHK, 2023).



Görsel 17. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.125a (MHK, 2023).



Görsel 18. 1312 tarihli, MHK. 9424 zahriye sayfası gl detayı, v.175a (MHK, 2023).

Konya Mevlâna müzesi'nde bulunan 1332 tarihli, KMM 74 envanter numaralı eserin 220a sayfasında yer alan zahriye tezhibi, ½ simetrik planlı ve mekik biçiminde düzenlenmiştir (Görsel 19). Zahriye tezhibinin kenar bezemesi birim değerle devam eden ve verev hareketlerden oluşan münhani üslubuyla bezenmiştir. Yan yana gelen her bir birim değerin ortasına damla formu yerleştirilerek ilerlemiştir. Münhani motiflerin zemini kağıt rengine bırakılmış daha sonra yeşil, kırmızı ve kahverengi ile renklendirilerek is mürekkebiyle tahrir çekilmiştir. Münhani bezemenin en dışına altın veya kahverengi (renk tam olarak seçilememiştir) ince bir hat geçilerek basit tığlarla nihayetlendirilmiştir.



Görsel 19. 1332 tarihli, KMM 74 zahriye sayfası, v.220a (akt. Demircan Aksoy, 2010 : 317).

4. GENEL DEĞERLENDİRME ve SONUÇ

Yapılan araştırma sonucunda incelenen on sekiz sayfada münhani üslubu; renk, motif ve kullanım alanları açısından değerlendirilmiştir. Bu değerlendirmelerin neticesinde; XIII. Yüzyıl Anadolu Selçuklu dönemine ait olan dört tezhipli sayfada münhani üslubunda genellikle altın, lacivert, yeşil, kırmızı gibi renklerin kullanıldığı tespit edilmiştir. Bu dönem uygulanan münhani üslubunun motiflerinin genellikle verev formda olduğu ancak 1227 tarihli, SK Aşir Efendi 316 envanter numaralı eserin 4a sayfasında yer alan zahriye tezhibinin kenar bezemesinde yer alan münhani motiflerin içe dönük dairesel hareketlerden oluştuğu gözlemlenmiştir. Dahası bu dönem incelenen tezhipli sayfalarda münhani üslubunun kullanım yerlerinin kenar sularında olduğu tespit edilmiştir. XIV. Yüzyıl Beylikler dönemine ait olan on dört tezhipli sayfada münhani üslubunda genellikle altın, lacivert, yeşil, kırmızı gibi renklerin kullanıldığı tespit edilmiştir. Bu dönem uygulanan münhani üslubunun motiflerinin genellikle farklı formlarda olduğu gözlemlenmiştir. Dahası bu dönem incelenen tezhipli sayfalarda münhani üslubunun kullanım yerlerinin kenar sularında ve ara sularında uygulandığı tespit edilmiştir. Sonuç olarak; XIII. Yüzyıl Anadolu Selçuklu ve XIV. Yüzyıl Beylikler dönemine

ait incelenen tezhipli sayfalarda münhani üslubunda görülen renk, motif ve kullanım yerlerinde benzerliklerin olduğunu söylemek mümkündür.

KAYNAKÇA

- Akar, A., Keskiner, C., *Türk Süsleme Sanatlarında Desen ve Motif*, İstanbul: Tercüman Sanat ve Kültür Yayınları, 1978.
- Algaç, Ş., *Anadolu Selçukluları ve Beylikler Dönemi Tezhip Sanatı (XIII.- XV. yüzyıllar)*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2000.
- Binark, İ., *Tezhip Sanatı ve Kitapçılık Tarihimizde Fatih Devri Tezhipleri*, Türk Kültürü, Ocak, 75, VII, 1969.
- Demircan Aksoy, Z., *XIV. Yüzyıl Anadolu Türk Tezhip Sanatı Tasarımları*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2010.
- Ersoy, A., *Türk Tezhip Sanatı*, İstanbul: Akbank Yayınları, 1988.
- Er, Burcu., *Anadolu Selçuklu ve Beylikler Dönemi Türk Tezhip Sanatında Rumi Motif Analizleri ve Güncel Yorumlamalar (XIII.- XIV. Yüzyıllar)*, Sanatta Yeterlik Tezi, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Lisans Üstü Eğitim Enstitüsü, Ankara, 2023.
- Özkeçeci, İ. ve Özkeçeci, Ş., *Türk Sanatında Tezhip* (1. baskı), İstanbul: Yazıgen Yayıncılık, 2014.
- Kafaher Dönmez, A., *Anadolu Selçuklu Döneminde Konya'da Yapıldığı Tespit Edilen Beş Yazma Eserin Tezhip Yönüyle İncelenmesi ve Günümüz Anlayışı İle Yorumu*, Sanatta Yeterlik Tezi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü, İstanbul, 2020.
- Soysaldı, A., Er, B., *Beylikler Dönemi (XIV. Yüzyıl) Türk Tezhip Sanatında Hatayı Üslubu*, 2. Uluslararası Balkanlar, Anadolu, Kafkasya ve Türkistan Coğrafyası Sanat, Kültür, Tarih ve Folklor Kongresi/Sanat Etkinlikleri, 9-12 Mayıs, Aydın, 2022.
- Tanırdı, Z., *Başlangıcından Osmanlı'ya Tezhip Sanatı*, A.R. Özcan içinde, *Hat ve Tezhip Sanatı*, (s. 243-282), Ankara: T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayını, 2015.

Çizim Kaynak

Er, Burcu (2020).

Görsel Kaynaklar

- Bursa Türk ve İslâm Eserleri Müzesi (BTİEM), Bursa, 2021.
Konya Mevlâna Müzesi (KMM), Konya.
Manisa İl Halk Kütüphanesi (MİHK), Manisa, 2021.
Süleymaniye Kütüphanesi (SK), İstanbul, 2020.

ÇARGAH MAKAMI DİZİSİNDE ÇOKSESLENDİRME YAKLAŞIMLARI

Doç. Dr. SERCAN ÖZKELEŞ

ORDU ÜNİVERSİTESİ, Müzik ve Sahne Sanatları Fakültesi

sercanozkeles@odu.edu.tr - 0000-0003-2845-5667

ÖZET

Geçmişten günümüze Türk Müziği, çeşitli tür ve biçimlerde evrimleşerek gelişimini sürdürmektedir. Özellikle tek sesli bir yapıya sahip olan Türk Makam Müziği'nde ise çoksesli çalışmalar artarak devam etmektedir. Üçlü armoniden dördü armonyeye, caz müziği armonisinden karma armonileme tekniklerine değin, çokseslendirmede birçok farklı teknikten yararlanılmaktadır. Eserlerde kullanılan söz konusu çokseslendirme tekniklerinin tamamına yakını ise 12 eşit aralıklı tampereman sistem içerisinde yapılmakta ve uygulanmaktadır. Tampereman sistemde yapılan üçlü armonyeye dayalı denemelerde ise makamsal yapıdan farklı olarak geleneksel armoni kullanıldığı dikkati çekmektedir. Özkeleş¹ (2017: 81) Türk müziğinde kullanılan makam dizilerinin, 12 eşit aralıklı tampere sistemde kullanılması, Türk müzik kültürünün ulusal ve uluslararası boyutta yaygınlaşması, gelişmesi ve evrenselleşmesi bakımından Türk müziği kültürüne ait yapıtların üretilmesinde, seslendirilmesinde ve yorumlanmasında büyük önem arz ettiğini, Albuz² ise (2011, 66) karma/özgün çokseslilik yaklaşımlarında mümkün olan her yolun denenmesi suretiyle farklı çokseslilik denemeleri kolaylıkla yapılabildiğini ve geleneksel müziğimiz kaynaklı çokseslilik yaklaşımlarına ilişkin olarak; özellikle eğitim müziği besteciliği alanında farklı diğer diziler üzerinde de denemelerin, seslendirmelerin, icraların yapılması gerektiğini belirtmiştir. Bu çalışmada ise Türk Makam Müziği'nde kullanılan Çargah Makamı'nda çeşitli armonik yaklaşımlar kullanılarak çokseslendirme teknikleri ele alınacaktır. Betimsel araştırma olan çalışmanın verileri doküman inceleme yoluyla toplanarak görsel analiz tekniği ile analiz edilecektir. Araştırmada ilk olarak Çargah Makamı, genel özellikleri; karar sesi, güçlüsü, yedeni gibi unsurları ile Arel-Ezgi-Uzdilek ses sistemine göre açıklanarak çeşitli şekillerde yapısal özellikleri doğrultusunda ele alınacaktır. Sonraki aşamada ise Çargah Makamı dizisinde kullanılacak akorlar makam dizisi kapsamında çözümlenerek dizik üzerinde gösterilmiştir. Araştırmanın, makamın yapısına uygun olarak oluşturulan akorların, Çargah Makamı'na ilişkin yapılacak çokseslendirme çalışmalarında ve Çargah Makamı'na ilişkin çoksesli eserlerin bestelenmesine katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

¹ Özkeleş, S. (2017). 12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Konya: Eğitim Yayınevi

² Albuz, A. (2011). Türk Müziğinde Çokseslilik Yaklaşımları. İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Cilt/Vol.1 Sayı/No.1 (2011): 51-66.

Anahtar Kelimeler : Makamsal Çokseslilik, Çargah Makamı Dizisi, Türk Makam Müziği'nde Çokseslendirme.

POLYPHONY APPROACHES IN ÇARGAH MAQAMI SCALE

ABSTRACT

From past to present, Turkish Music continues to evolve and develop in various genres and forms. In Turkish Makam Music, which has a monophonic structure in particular, polyphonic studies continue to increase. From ternary harmony to quartet harmony, from jazz harmony to mixed harmonization techniques, many different techniques are used in polyphony. Almost all of these polyphony techniques used in the works are performed and applied in a tampereman system with 12 equal intervals. It is noteworthy that in the experiments based on ternary harmony in the tampereman system, traditional harmony is used unlike the maqamal structure. Özkeleş¹ (2017: 81) states that the use of maqam scales used in Turkish music in the tampered system with 12 equal intervals is of great importance in the production, performance and interpretation of works belonging to Turkish music culture in terms of the spread, development and universalization of Turkish music culture on a national and international scale, Albuz² (2011, 66) states that different polyphony experiments can be easily made by trying every possible way in mixed / original polyphony approaches, and regarding the polyphony approaches originating from our traditional music; especially in the field of educational music composition, experiments, vocalizations and performances should be made on other different scales. In this study, polyphony techniques using various harmonic approaches in Çargah Makam used in Turkish Makam Music will be discussed. The data of the study, which is a descriptive research, will be collected through document review and analyzed with visual analysis technique. In the research, firstly, the general characteristics of Çargah Maqam will be explained according to the Arel-Ezgi-Uzdilek sound system with its elements such as the decisive sound, its strength, its seventh, and its structural features in various ways. In the next stage, the chords to be used in the Çargah Maqam scale will be analyzed within the scope of the maqam scale and shown on the string. It is thought that the chords created in accordance with the structure of the maqam will contribute to the polyphony studies on Çargah Maqam and the composition of polyphonic works related to Çargah Maqam.

Keywords: Makamsal Polyphony, Çargah Maqam Scale, Polyphony in Turkish Makam Music.

GİRİŞ

¹ Özkeleş, S. (2017). 12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Konya: Eğitim Yayınevi

² Albuz, A. (2011). Türk Müziğinde Çokseslilik Yaklaşımları. İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Cilt/Vol.1 Sayı/No.1 (2011): 51-66.

Türk müziğinin teori çalışmalarına bakılırsa, 18’inci yüzyılda Kantemiroğlu’nun belirttiği gibi, Türk müziğinin teorik yönü çoktan beri ihmal edilmişti. 20’inci yüzyıl başlarında da benzer kaygılar farklı çevrelerce dile getirilmiştir. Yapılan bu çalışmaları iki başlık altında sınıflamak mümkündür:

- 1- Türk müziğinin geleneksel unsurlarını teorik bir model ile açıklayan çalışmalar,
- 2- Türk müziğinin geleneksel unsurlarını teorik bir model ile açıkladıktan sonra Türk müziğini geliştirmeye ve farklılaştırmaya yönelik sistematik önerilerde bulunan çalışmalar

Yapılan en kapsamlı teknik çalışmalar, üç Mevlevî şeyhinin (Şeyh Mehmed Celâleddin Dede, Mehmet Atâullah Dede ve Şeyh Hüseyin Dede) kendi öğrencileri olan Hüseyin Sadettin Arel, Suphi Ezgi, Rauf Yekta ve Ahmet Avni Konuk’a telkinleriyle başladığını Öztuna (1986: 88-90) (Öztuna, 1986, s. 87-88) aktarmaktadır. Buna göre, Osmanlı/Türk mûsikîsi bilimsel incelemelerden mahrum kalmıştır. Doğu dillerinde yazılmış edvârları okuyup bilgi edinmeleri ve bu bilgilerin günümüz müziğine uygulanması gereklidir. Bunun üzerine Rauf Yekta Bey, Dr. Suphi Ezgi ve Hüseyin Sadettin Arel bir arada çalışmaya başlamışlardır. Bu çalışmaları 1913’ten 1920’ye kadar 7 yıl sürmüştür. Bu süre zarfında, edvârları ve ellerindeki ebced, hamparsum ve batı notasyonu ile yazılmış eserleri ve Fransızca müzikoloji kitaplarını incelemişlerdir. 1920’de Suphi Ezgi, millî mücadeleye katılmak üzere Ankara’ya gitmiştir. Rauf Yekta ile Hüseyin Sadettin Arel birlikte devam ettikleri çalışmaları, 1923’te Arel’in İzmir’e gidişiyle son bulmuştur. Daha sonraları, fizik ve matematik ordinaryüs profesörü Salih Murat Uzdilek, Hüseyin Sadettin Arel’in önerisiyle Türk müziği seslerini fizik bakımından incelemeye başlamış ve 1944’te Türk müziği sistemini bu yönden ele alan “*İlim ve Musiki*” adlı eserini yazmıştır. 24 eşit olmayan 9 aralıklı ve bir sekizlide 25 ses olduğunu savunan ve bugün Türk Müziği konservatuarlarında okutulan sisteme “Arel-Ezgi-Uzdilek Sistemi” adı verilmiştir (Yalınkılıç, 2019: 88-89).

Süreç içerisinde geleneksel müziğimiz halk çevresinde ve saray çevresinde farklı olarak şekillenmeye devam etmiş böylece müziğimizde “Halk müziği” ve “Sanat müziği” olarak adlandırılan iki farklı yapı ortaya çıkmıştır. Türk müziği gelişimini sürdürmeye devam ederken farklı dönemlerde Batı müziği ile etkileşimler kısmen devam etmiş fakat özellikle 19. yüzyıla gelindiğinde bu etkileşim hız kazanmıştır. Bu durumun sonucunda İtalyan müzisyenler ülkemize davet edilmiş, Batı tarzı bandolar kurulmuş, çeşitli dönemlerde Batılı sanatçılar konserler vermiş, operalar sahnelenmiş ve 1914 yılında, Türk müziği eğitiminin yanı sıra Batı müziği eğitimi de verilen Osmanlı’nın ilk resmi müzik okulu olan Dârülelhan (Nağmelerin Evi), kurulmuştur. Sarayda ise büyük çoğunluğu İtalyanlardan oluşan müzisyenler tarafından marşlar ve Batılı tarzda eserler bestelenmiş, ilerleyen süreçte makamsal yapıda çoksesli eser denemeleri yapılmıştır (Yılmaz ve Adar, 2023: 156,157).

Geçmişten günümüze Türk Müziği, çeşitli tür ve biçimlerde evrimleşerek gelişimini sürdürmektedir. Özellikle tek sesli bir yapıya sahip olan Türk Makam Müziği’nde ise çoksesli çalışmalar artarak devam etmektedir. Üçlü armoniden dördü armonyeye, caz müziği armonisinden karma armonileme tekniklerine değin, çokseslendirmede birçok farklı teknikten yararlanılmaktadır.

Eserlerde kullanılan söz konusu çoksenslendirme tekniklerinin tamamına yakını ise 12 eşit aralıklı tampereman sistem içerisinde yapılmakta ve uygulanmaktadır. Tampereman sistemde yapılan üçlü armoniye dayalı denemelerde ise makamsal yapıdan farklı olarak geleneksel armoni kullanıldığı dikkati çekmektedir.

Özkeleş¹ (2017: 81) Türk müziğinde kullanılan makam dizilerinin, 12 eşit aralıklı tampere sistemde kullanılması, Türk müzik kültürünün ulusal ve uluslararası boyutta yaygınlaşması, gelişmesi ve evrenselleşmesi bakımından Türk müziği kültürüne ait yapıtların üretilmesinde, seslendirilmesinde ve yorumlanmasında büyük önem arz ettiğini, Albuz² ise (2011, 66) karma/özgün çoksenslilik yaklaşımlarında mümkün olan her yolun denenmesi suretiyle farklı çoksenslilik denemeleri kolaylıkla yapılabildiğini ve geleneksel müziğimiz kaynaklı çoksenslilik yaklaşımlarına ilişkin olarak; özellikle eğitim müziği besteciliği alanında farklı diğer diziler üzerinde de denemelerin, seslendirmelerin, icraların yapılması gerektiğini belirtmiştir.

Bu çalışmada ise Türk Makam Müziği'nde kullanılan Çargah Makamı'nda çeşitli armonik yaklaşımlar kullanılarak çoksenslendirme teknikleri ele alınmıştır.

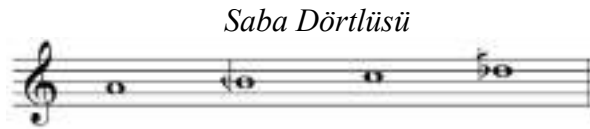
Çargah terimi” Farsça Cihar-gah: dördüncü yer” anlamındaki sözcükten kaynaklanır (Say, 2005: 373). Geçmişte ve günümüzdeki Çargah makam ve dizisi arasında büyük farklılıklar bulunmaktadır. Günümüze ulaşan eski bilgilerdeki Çargah makamı dizisi, çargah (do) perdesindeki Hicaz beşlisi ile Gerdaniye perdesindeki Hicaz dörtlüsünün birleşmesinden oluşmaktadır. Makamın durağı çargah, güçlüsü gerdaniye ve yedeni seghah perdesidir.

Görsel 1. Eski Çargah Makamı Dizisi



Zaman içerisinde çargah dizisine saba dörtlüsü eklenerek kullanılmaya başlanmıştır. Kutluğ, 1999: 145) Çargah makamının daha çok dini müzikte kullanıldığını, dini bir meziyet ve büyüklük taşıdığını, bu nedenle bestecilerin bu makamda pek fazla eser yazmadığını belirtmektedir. 20. yüzyılda tekrar ele alınarak bu makamda eserler bestelenmeye başlanmıştır (Özgür ve Aydoğan, 2015: 157)

Görsel 2. Saba Dörtlüsü



¹ Özkeleş, S. (2017). 12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Konya: Eğitim Yayınevi

² Albuz, A. (2011). Türk Müziğinde Çoksenslilik Yaklaşımları. İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Cilt/Vol.1 Sayı/No.1 (2011): 51-66.

Çargah makamı dizisi, çargah (do) perdesindeki Çargah beşlisi ile Gerdaniye perdesindeki Çargah dördlüsünün birleşmesinden oluşmaktadır. Makamın durağı çargah, güçlüsü gerdaniye ve buselik perdesidir.

Görsel 3. Çargah Makamı Dizisi



Sınırlılıklar

Akor dizilerinde kullanılan çokseslendirmeler $\frac{5}{2}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{4(2)}$ ve $\frac{7}{5}$ akoru ile sınırlandırılmıştır.

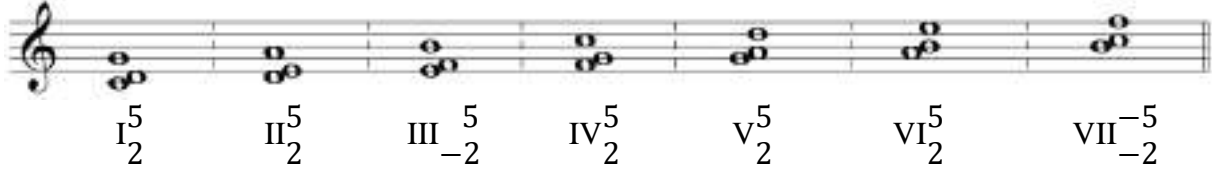
BULGULAR

Çargah Makamı Dizisinde İçerisinde Kullanılacak Akorlar

Çargah makamı ve Eski Çargah makamı dizisi içerisinde oluşturulan $\frac{5}{2}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{4(2)}$ ve $\frac{7}{5}$ akorları ile aşağıdaki akor dizileri içerisinde ele alınmıştır.

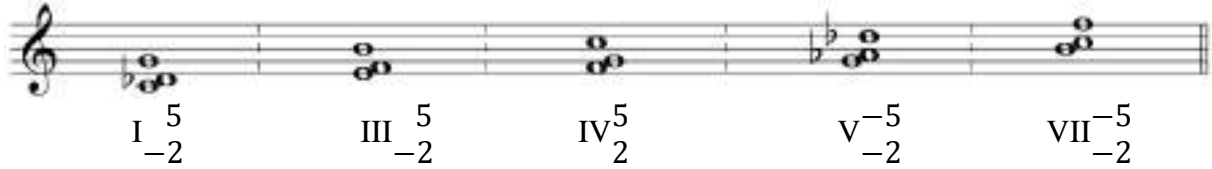
1- Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{2}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir.

Görsel 4. Çargah Makamında $\frac{5}{2}$ Akor Dizisi



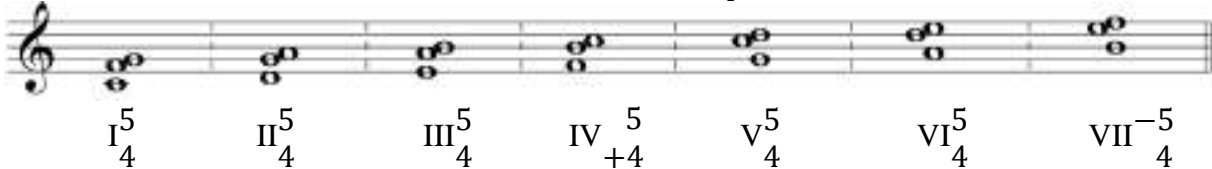
2- Eski Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{2}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir

Görsel 5. Eski Çargah Makamında $\frac{5}{2}$ Akor Dizisi



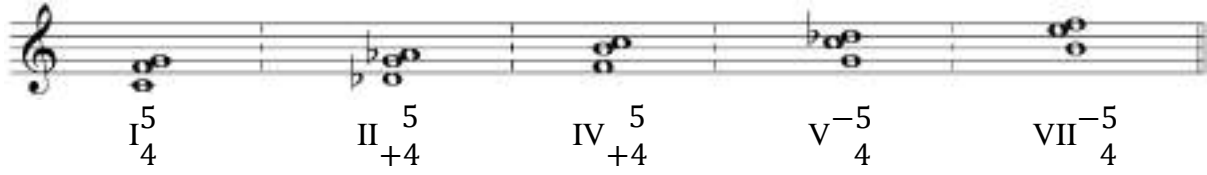
3- Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{4}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir.

Görsel 6. Çargah Makamında $\frac{5}{4}$ Akor Dizisi



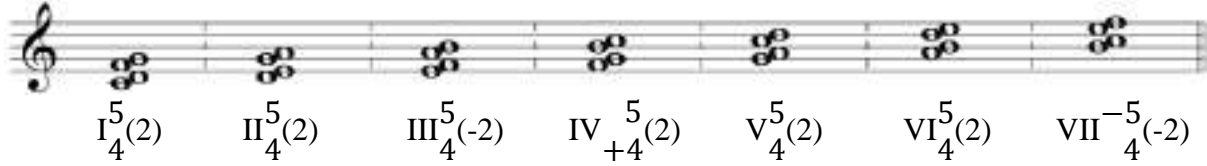
4- Eski Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{4}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir

Görsel 7. Eski Çargah Makamında $\frac{5}{4}$ Akor Dizisi



5- Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{4}(2)$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir.

Görsel 8. Çargah Makamında $\frac{5}{4}(2)$ Akor Dizisi



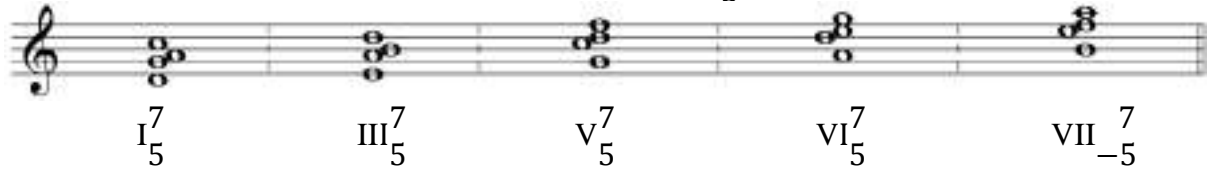
6- Eski Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{5}{4}(2)$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir

Görsel 9. Eski Çargah Makamında $\frac{5}{4}(2)$ Akor Dizisi



7- Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{7}{5}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir

Görsel 10. Çargah Makamında $\frac{7}{5}$ Akor Dizisi



8- Çargah Makamında kullanılabilir $\frac{7}{5}$ akorları aşağıdaki akor dizisi içerisinde gösterilmiştir

Görsel 11. Eski Çargah Makamında $\frac{7}{5}$ Akor Dizisi



SONUÇ

Çargah Makamı Dizisinde;

1- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{2}$, neva perdesinde; $\frac{5}{2}$, hüseyni perdesinde; $\frac{5}{-2}$, acem perdesinde; $\frac{5}{2}$, rast perdesinde; $\frac{5}{2}$, düğah perdesinde; $\frac{5}{2}$, buselik perdesinde; $\frac{-5}{-2}$ akorunun,

2- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{4}$, neva perdesinde; $\frac{5}{4}$, hüseyni perdesinde; $\frac{5}{4}$, acem perdesinde; $\frac{5}{+4}$, rast perdesinde; $\frac{5}{4}$, düğah perdesinde; $\frac{5}{4}$, buselik perdesinde; $\frac{-5}{4}$, akorunun,

3- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{4}(2)$, neva perdesinde; $\frac{5}{4}(2)$, hüseyni perdesinde; $\frac{5}{4}(-2)$, acem perdesinde; $\frac{5}{+4}(2)$, rast perdesinde; $\frac{5}{4}(2)$, düğah perdesinde; $\frac{5}{4}(2)$, buselik perdesinde; $\frac{-5}{4}(-2)$ akorunun,

4- Akor dizisinin neva perdesinde; $\frac{7}{5}$, hüseyni perdesinde; $\frac{7}{5}$, rast perdesinde; $\frac{7}{5}$, düğah perdesinde; $\frac{7}{5}$, buselik perdesinde; $\frac{7}{-5}$ akorunun kullanılabilceği

Eski Çargah Makamı Dizisinde;

5- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{-2}$, hüseyni¹ perdesinde; $\frac{5}{-2}$, acem perdesinde; $\frac{5}{2}$, rast perdesinde; $\frac{-5}{-2}$, segah² perdesinde; $\frac{-5}{-2}$ akorunun,

6- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{4}$, hicaz perdesinde; $\frac{5}{+4}$, acem perdesinde; $\frac{5}{+4}$, rast perdesinde; $\frac{-5}{4}$, segah perdesinde; $\frac{-5}{4}$ akorunun,

7- Akor dizisinin çargah perdesinde; $\frac{5}{4}(-2)$, acem perdesinde; $\frac{5}{+4}(2)$, rast perdesinde; $\frac{-5}{4}(-2)$, segah perdesinde; $\frac{-5}{4}(-2)$ akorunun ve

8- Akor dizisinin rast perdesinde; $\frac{7}{-5}$ akoru kullanılabilceği sonucuna varılmıştır.

¹ Kutluğ "Artık ikilinin üst perdesini gösteren koma bemollü mi sesinin, Saba makamında kullanılacağı dik hisar perdesinin yerine tam hüseyni perdesinin icra olduğunu belirtmiştir. Dik Hisar (koma bemollü mi) perdesinin kullanılması durumunda saba çeşnisinin verilmesi istenilen düzeyde yerine getirilemeyeceğini ve daha çok çargah perdesi üzerindeki hicaz makamına doğru bir çeşni meyli görüleceğini belirtmiş ve bu türde bir icranın saba makamının çeşnisini çok belirgin olarak bozduğunu belirtmiştir" (2000: 335-339) Bu bağlamda, saba çeşnisindeki akorların oluşturulmasında dik hisar perdesi yerine hüseyni perdesinden yararlanılmıştır.

² Si koma bemollü, akorlar içerisinde si sesi olarak gösterilmiştir.

KAYNAKÇA

Albuz, A., Türk Müziğinde Çokseslilik Yaklaşımları, İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Cilt/Vol.1 Sayı/No.1, 2011.

Kutluğ, Y. F., *Türk Musikisinde Makamlar*, Yapı Kredi Yayınlar, İstanbul, 2000.

Say, A., *Müzik Ansiklopedisi cilt I-II-III- IV*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları, Ankara, 1985.

Özgür Ü., Aydoğan, S., *Gelenekten Geleceğe Makamsal Türk Müziği*. Arkadaş Yayınları İstanbul, 2015.

Özkan, H. İ., *Türk Musikisi ve Nazariyatı ve Usülleri Kudüm Velveleleri*, Ötüken Neşriyat A.Ş.İstanbul, 2010.

Özkeleş, S., *12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım*, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Eğitim Yayınevi, Konya, 2017.

Öztuna, Y., *Sâdeddin Arel*, Feryal Matbaacılık ed. Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayınları. Ankara, 1986.

Türkmen, U., Türk Müziğinde Çokseslilik Tartışmaları: Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 9 (1), 177-194, 2007.

Yalınkılıç, E., *Besteci, Müzikolog Kemal İlerici'nin "Bestecilik Bakımından Türk Müziği ve Armonisi" ve Öğrencisi M. Ertuğrul Bayraktarkatal'ın Makamsal Armoni Yaklaşımları*, Yüksek Lisans Tezi, Başkent Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara, 2019.

Yılmaz, M. S., Adar, Ç. Geleneksel Türk Müziğinin Çokseslendirilmesine Yönelik Besteci Görüşleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi Akademik Müzik Araştırmaları Dergisi, IX(17), 155-173, 2023.

ÇEŞNİLERLE ÇOKSESİLİK “ÇARGAH MAKAMI DİZİSİ ÖRNEĞİ”

Doç. Dr. SERCAN ÖZKELEŞ

ORDU ÜNİVERSİTESİ, Müzik ve Sahne Sanatları Fakültesi

sercanozkeles@odu.edu.tr - 0000-0003-2845-5667

ÖZET

Bu çalışmada Türk Müziği makamlarından Çargah Makam'ında kullanılan çeşnilerin çokseslendirme teknikleri incelenecektir. Hüseyin Saadettin Arel, Dr. Suphi Ezgi, Rauf Yekta Bey ve Adülkadir Töre gibi müzikologların makamı açıklanmasında kendilerine göre gerekli gördükleri nitelik ve öğeleri dikkate almaları ve bu açılardan yapılan inceleme doğrultusunda makamı; ister bazı şartların gelişmesiyle doğan hususi bir skala, ister muayyen şartlara uygun olarak icra edilen melodik bir hareket, ister birbirleriyle uyumlu seslerden kurulu bir gam, ister durak ve güçlü denilen unsurlarla dizinin diğer sesleri arasındaki ilişkisi olarak görmektedir (Kutluğ, 2000: 77-78)¹. Bu durumla birlikte makamın en önemli unsurlarından biri olan seyir ise, makamın unsurları doğrultusunda işlenerek icra edilmesidir. Kullanıldıkları dizilerle birbirleriyle benzerlik gösteren, ancak seyirleri açısından farklılık gösteren makamlarda bulunmaktadır. Benzerliklerin ayırt edilmesi bağlamında ise çeşniler oldukça önemli bir yer tutar. Her bir makamın iç yapısında bulunan çeşniler, ilgili makamın ezgisel yapısını işleyerek geliştirir; makam içerisindeki çeşninin kendisini tek bir perde ile gösterebilmesi gibi, makam dizisindeki perdelerin icra edilmesiyle de farklı melodik çizgilerde kullanılabilir. Çeşninin müzikal hafızada bırakacağı perdeler ise dörtlü ve beşli yapılarla iç içedir. Özkeleş² (2017: 69-70) Türk müziğinde başlangıç ve bitiş sesleri arasında tam dörtlü aralığa sahip olan; Çargah Dörtlüsü, Buselik Dörtlüsü, Kürdi Dörtlüsü, Rast Dörtlüsü, Uşşak Dörtlüsü, Hicaz Dörtlüsü, Nişabur Dörtlüsü ve Tam Müstear Dörtlüsü ile başlangıç ve bitiş sesleri arasında tam beşli aralığa sahip olan Çargah Beşlisi, Buselik Beşlisi, Kürdi Beşlisi, Rast Beşlisi, Hüseyini Beşlisi, Hicaz Beşlisi, Hüzam Beşlisi, Tam Müstear Beşlisi, Pençgah Beşlisi, Nikriz Beşlisi, Tam Segâh Beşlisi ve Tam Ferahnak Beşlisi olduğunu belirtmiştir. Çargah Makamında kullanılan çeşnilerdeki çoksesli yapıların tespit edileceği bu çalışmada, makamın bünyesinde bulunan çeşnilerin yalnız Çargah Makamı'nda değil, farklı makamlarla da çoksesli biçimde işlenebileceği ve çeşnilerin, makamlarda tek sesli bir yapıyla birlikte çoksesli yapıda nasıl kullanılabileceği ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler : Çargah Makamı, Çeşni, Türk Makam Müziği, Makam Dizisi

POLYPHONY WITH VARIATIONS "THE EXAMPLE OF

¹ Kutluğ, Y. F. (2000). Türk Musikisinde Makamlar. İstanbul: Yapı Kredi Yayınları.

² Özkeleş, S. (2017). 12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Konya: Eğitim Yayınevi

ÇARGAH MAQAM SCALE"

Assoc. Prof. Dr. SERCAN ÖZKELEŞ

ORDU UNIVERSITY, Faculty of Music and Performing Arts

sercanozkeles@odu.edu.tr - 0000-0003-2845-5667

ABSTRACT

In this study, the polyphony techniques of the variations used in Çargah Makam, one of the makams of Turkish Music, will be analyzed. Musicologists such as Hüseyin Saadetin Arel, Dr. Suphi Ezgi, Rauf Yekta Bey and Adülkadir Töre take into account the qualities and elements that they consider necessary in explaining the maqam, and in line with the examination made from these perspectives, they see the maqam as a special scale arising from the development of certain conditions, a melodic movement performed in accordance with certain conditions, a scale composed of compatible pitches, or the relationship between the elements called stop and strong and the other pitches of the scale (Kutluğ, 2000: 77-78)¹. Along with this situation, one of the most important elements of the makam is the course, which is processed and performed in line with the elements of the makam. There are maqams that are similar to each other in terms of the scales they use, but differ in terms of their courses. In the context of distinguishing similarities, variations have a very important place. The variations in the internal structure of each makam develop the melodic structure of the relevant makam by processing it; just as the variation in the makam can manifest itself with a single pitch, it can also be used in different melodic lines by performing the pitches in the makam scale. The pitches that the seasoning will leave in the musical memory are intertwined with quartet and pentatonic structures. Özkeleş² (2017: 69-70), which has a full quartet interval between the beginning and ending pitch in Turkish music; Çargah Quartet, Buselik Quartet, Kürdi Quartet, Rast Quartet, Uşşak Quartet, Hicaz Quartet, Nişabur Quartet and Tam Müstear Quartet, and Çargah Quintet, which has a full fifth interval between the beginning and ending pitch, Buselik Quintet, Kürdi Quintet, Rast Quintet, Hüseyini Quintet, Hicaz Quintet, Hüzam Quintet, Full Müstear Quintet, Pençgah Quintet, Nikriz Quintet, Full Segâh Quintet and Full Ferahnak Quintet. In this study, in which the polyphonic structures in the variations used in Çargah Makam will be determined, it is revealed that the variations within the makam can be processed polyphonically not only in Çargah Makam but also in different makams and how the variations can be used in a polyphonic structure with a monophonic structure in makams.

Keywords: Çargah Maqam, Çeşni, Turkish Maqam Music, Maqam Scale

GİRİŞ

¹Kutluğ, Y. F. (2000). Türk Musikisinde Makamlar. İstanbul: Yapı Kredi Yayınları.

²Özkeleş, S. (2017). 12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Konya: Eğitim Yayınevi

Çokseslilik, aynı anda tınlayan seslerin, belli bir amaca yönelik olarak ve zamanla değişen görüşlere göre bir düzen içinde kaynaşmasıdır.”(Cangal, 1988:147).

Bugün “geleneksel armoni” (Üçlüsel Armoni ya da üçlü sistem armoni gibi nitelermeler de yapılmaktadır) olarak nitelenen ve özellikle klasik çağ (1750-1820) ile romantik çağda (1810-1900) egemen olan çok seslendirme yönteminin ilk örnekleri barok çağın başlangıcı sayılan 1600 yıllarına rastlamaktadır. Rönesans (1450-1600) ve barok (1600-1750) çağın en önemli çok seslendirme yöntemi olan “kontrapunt”taki “yatay çokseslilik” örgüsüne karşıt olarak aynı anda tınlayan seslerin “dikey” ilişkisine dayanan armonik çok seslendirme, bütün barok çağ boyunca kontrapuntla yan yana (kimi zaman iç içe) kullanılmış olmasına karşın, kullanılan yöntemin teknik yanı ile ilgili yazılı açıklamalar ilk kez 1722 yılında Rameau tarafından yapılmış, konunun teknik yanını ifade eden “armoni bilgisi” terimi de ilk kez G.A.Sorge’nin “Armonik Özet ya da Armoni Bilgisi” (Compendium harmonicum oder... Lehre von de Harmonie, 1760) başlıklı kitabında kullanılmıştır (Cangal’dan akt: Türkmen, 1999)

“Uyum, âhenk; seslerin kaynaşması; seslerin uyumundaki kural ve yaratıcı ilkeleri geliştirilen bilim ve sanat” (Say, 2002:39) olarak tanımlayan armoni sanat tarihinin sürecini Say özetle şu şekilde açıklamaktadır:“Birden fazla sesin uyum oluşturduğu bileşimin ilk uygulamaları, 9.Yüzyılda başlamıştır. Organum adı verilen bu çokseslilik anlayışı, dörtlü ya da beşli aralıklardan oluşan iki sesle sınırlıydı. Armonide asıl keşif öteki aralıkların da kullanılması, “homofoni” olarak adlandırılan çokseslilik yöntemiyle melodinin zenginleştirilmesidir... Armoni bilimi ve sanatının gelişim çizgisi, 16.yüzyıldan başlayarak aşamalar sergiler: Üçlü-beşlinin 15.Yüzyılda armoni sistemine katılmasından sonra hızlı bir teknik gelişim yaşanmış, bu gelişimin ilk meyveleri 16.Yüzyılda ortaya çıkmıştır. Modalite giderek terk edilmiş, 17.Yüzyılın sonlarına doğru majörlü minörlü tonal sistem yerleşmiştir. 18.Yüzyılın ilk yarısı armonik yapı üzerine polifoniyi olağanüstü bir başarıyla uygulayan Bach ve çağdaşları tarafından temsil edilen bir dönemdir. Yüzyılın ikinci yarısı ise armonik yalınlığa dönme aşamasıdır: Bach’ın oğullarının, Haydn ve Mozart’ın eserlerinde Barok dönemin armonik yapı üzerindeki karmaşık polifonik örgü görülmez; onun yerine inceliği öngören yalın bir armonik yazı amaçlanmıştır. 19.Yüzyılın ilk çeyreğinde Beethoven ve Schubert çağına gelindiğinde armoni derin bir duygusal yoğunlukla etki zenginliği içerir. Bu duygusallığı geliştiren romantik dönemde armoni, bestecinin bireysel yaratıcılığına ufuklar açan bir araç olarak kullanılmıştır. 19.yüzyılın ikinci yarısında ise armoni, Wagner’le yeni bir düğüm noktasına gelmiştir: “Wagner Armonisi” yoğun bir kromatizm ile tonal sistemde yarım perdelerin geçici olarak değil, tonalite duygusunu yitirecek gibi kullanımı anlamına gelir... Tonalitenin büsbütün kırılması ve karmaşık bileşimlerle atonal eserlerin yazılışı 1908’de Schönberg’in op.11 “Piyano Parçaları”yla başlar. Genel niteliği ile çağdaş müzik, tonal sistemin bütünüyle dışına çıkmak, yeni armonik dizgeleri uygulamak anlamına gelir” (Say, 2002:40).

Evrensel müzik akımları içinde, çeşitli çokseslilik uygulamaları denenmiş ve denenmektedir. “Bana göre müzikte 12 ton ve atonal yaklaşım,1960’ların dışları BTB’li sevimsiz binaları gibidir. Yanlış anlamayın, böyle akımlar şüphesiz müzik tarihini şekillendirmiş önemli evrelere damgasını vurmuştur ama bana ve benim sanatsal ideallerime ters düştüğünü de aynı zamanda çekinmeden belirtmek isterim. Ama kimseye de “Böyle müziği niye dinliyorsunuz?” demem. Zevkler tartışılmaz. Ben sadece tonal müziğin hâlâ geçerli olduğunu düşünüyorum” (Aracı, 2004:17). Aracı gibi Levent de üçlü armoni sisteminin çağdaş müzik akımında bile etkili olduğunu, müzik eğitiminde de çoksesliliğin başlangıcının üçlü

armoni sistemi olması gerektiğini vurgular. Bach öncesinden başlayıp bugünlere gelen klasik batı müziği üçlü armonisini uygulayan bestecilerin, 20.yüzyıl sonuna değin yapıtlarında üçlü armoni ile neler meydana getirdikleri ortadadır. Çeşitli dönemlere noktalar koymuşlardır. Bugün yüzyıllar boyu süren bu kuralları karşısına alan akımlarda bile bu armoninin rüzgârı hissedilir, çünkü temel budur. Müzik eğitimi bununla başlamak zorundadır (Levent'den akt: Türkmen: 2007: 180).

Türk müziği, tarihi süreç içindeki coğrafi-sosyal/kültürel-ekonomik etkileşimlerin ve edimlerin bir bütünüdür. Bu evrimsel sürecin karşılıklı etkileşim aşamaları, Altaylılar döneminde iç Asya müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Hunlular döneminde Uzakdoğu-Çin ve Yakındoğu, İran müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Göktürkler döneminde Çin, İran ve Bizans müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Uygurlar döneminde Çin, Kore, Japon, İran, Arap, Hint müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Karahanlılar döneminde İran ve Arap müzik kültürleriyle, Gazneliler döneminde; Kuzeypatı Hint müzik kültürüyle, Selçuklular döneminde; Acem, Arap ve Bizans müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Osmanlılar döneminde Asya, Avrupa, balkan ve Afrika müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim, Selçuklular döneminde; Anadolu ve Mezopotomya müzik kültürleri başta olmak üzere Akdeniz müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim; Türkiye Cumhuriyeti döneminde; Avrupa, Asya ve Amerika müzik kültürleriyle ilişki ve etkileşim, Türki Cumhuriyetler döneminde Rus müzik kültürüyle yaşadığı farklı, çok yönlü, çok boyutlu, çok çeşitli ilişki ve etkileşimin oluşumun, alınanlarla verilenlerin ve özünde olanlarla bir bütündür” (Budak, 2000).

Hüseyin Saadettin Arel, Dr. Suphi Ezgi, Rauf Yekta Bey ve Adülkadir Töre gibi müzikologların makamı açıklanmasında kendilerine göre gerekli gördükleri nitelik ve öğeleri dikkate almaları ve bu açılardan yapılan inceleme doğrultusunda makamı; ister bazı şartların gelişmesiyle doğan hususi bir skala, ister muayyen şartlara uygun olarak icra edilen melodik bir hareket, ister birbirleriyle uyumlu seslerden kurulu bir gam, ister durak ve güçlü denilen unsurlarla dizinin diğer sesleri arasındaki ilişkisi olarak görmektedir (Kutluğ, 2000: 77-78)¹.

Bu durumla birlikte makamın en önemli unsurlarından biri olan seyir ise, makamın unsurları doğrultusunda işlenerek icra edilmesidir. Kullanıldıkları dizilerle birbirleriyle benzerlik gösteren, ancak seyirleri açısından farklılık gösteren makamlarda bulunmaktadır. Benzerliklerin ayırt edilmesi bağlamında ise çeşniler oldukça önemli bir yer tutar. Her bir makamın iç yapısında bulunan çeşniler, ilgili makamın ezgisel yapısını işleyerek geliştirir; makam içerisindeki çeşninin kendisini tek bir perde ile gösterebilmesi gibi, makam dizisindeki perdelerin icra edilmesiyle de farklı melodik çizgilerde kullanılabilir. Çeşninin müzikal hafızada bırakacağı perdeler ise dörtlü ve beşli yapılarla iç içedir.

Özkeleş (2017: 69-70) Türk müziğinde başlangıç ve bitiş sesleri arasında tam dörtlü aralığa sahip olan; Çargah Dörtlüsü, Buselik Dörtlüsü, Kürdi Dörtlüsü, Rast Dörtlüsü, Uşşak Dörtlüsü, Hicaz Dörtlüsü, Nişabur Dörtlüsü ve Tam Müstear Dörtlüsü ile başlangıç ve bitiş sesleri arasında tam beşli aralığa sahip olan Çargah Beşlisi, Buselik Beşlisi, Kürdi Beşlisi, Rast Beşlisi, Hüseyini Beşlisi, Hicaz Beşlisi, Hüzzam Beşlisi, Tam Müstear Beşlisi, Pençgah Beşlisi, Nikriz Beşlisi, Tam Segâh Beşlisi ve Tam Ferahnak Beşlisi olduğunu belirtmiştir.

¹ Kutluğ, Y. F. (2000). Türk Musikisinde Makamlar. İstanbul: Yapı Kredi Yayınları.

Çargah Makamında kullanılan çeşnilerdeki çoksesli yapıların tespit edileceği bu çalışmada, makamın bünyesinde bulunan çeşnilerin çoksesli biçimde işlenebileceği ve çeşnilerin, makamlarda tek sesli bir yapıyla birlikte çoksesli yapıda nasıl kullanılabileceği ortaya konulması amaçlanmıştır.

Çeşni ve Çeşni Kavramı

Çeşni, lezzet demektir. Türk müziğinin esasını, çeşni dediğimiz dörtlü ve beşliler meydana getirir. Bir çeşni, sağlam bir şekilde dört sesi ile belli olur. Bu dörtlü ve beşlilerin birçoğu tam dörtlü ve tam beşli'dir. Özellikle basit makamlarda bu çeşnilerin tam dörtlü ve tam beşli olma şartı vardır. Tam Dörtlü, üç aralığı toplamı 22 koma olan dörtlülerdir. Tam Beşli, dört aralığı toplamı 31 koma olan beşlilerdir" (Özkan, 2006, s. 50).

Çargah Makamı dizisinin rast perdesinde; rast dörtlüsü, gerdaniye perdesinde; hicaz dörtlüsü, acem perdesinde; çargah beşlisi, düğah perdesinde; saba dörtlüsü kullanılmaktadır. Makam dizisinde kullanılacak akorlar $\frac{5}{2}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{4}(2)$ ve $\frac{7}{5}$ akor dizileri ile sınırlandırılmış olup, makam dizilerindeki anarmonik sesle oluşturulan akorlar kapsam dışında tutulmuştur.

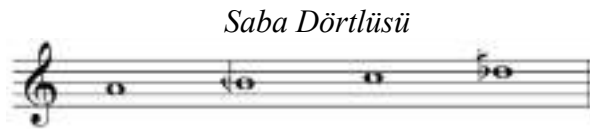
Çargah terimi" Farsça Cihar-gah: dördüncü yer" anlamındaki sözcükten kaynaklanır (Say, 2005: 373). Geçmişte ve günümüzdeki Çargah makam ve dizisi arasında büyük farklılıklar bulunmaktadır. Günümüze ulaşan eski bilgilerdeki Çargah makamı dizisi, çargah (do) perdesindeki Hicaz beşlisi ile Gerdaniye perdesindeki Hicaz dörtlüsünün birleşmesinden oluşmaktadır. Makamın durağı çargah, güçlüsü gerdaniye ve yedeni seğah perdesidir.

Görsel 1. Eski Çargah Makamı Dizisi



Zaman içerisinde çargah dizisine saba dörtlüsü eklenerek kullanılmaya başlanmıştır. Kutluğ, 1999: 145) Çargah makamının daha çok dini müzikte kullanıldığını, dini bir meziyet ve büyüklük taşıdığını, bu nedenle bestecilerin bu makamda pek fazla eser yazmadığını belirtmektedir. 20. yüzyılda tekrar ele alınarak bu makamda eserler bestelenmeye başlanmıştır (Özgür ve Aydoğan, 2015: 157)

Görsel 2. Saba Dörtlüsü



Çargah makamı dizisi, çargah (do) perdesindeki Çargah beşlisi ile Gerdaniye perdesindeki Çargah dörtlüsünün birleşmesinden oluşmaktadır. Makamın durağı çargah, güçlüsü gerdaniye ve buselik perdesidir.

Görsel 3. Çargah Makamı Dizisi

Çargah Beşlisi

Çargah Dörtlüsü

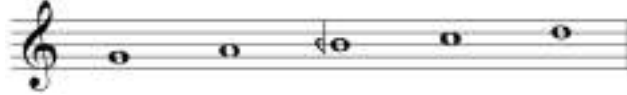


BULGULAR

1- Rast Perdesinde Rast Çeşnisi

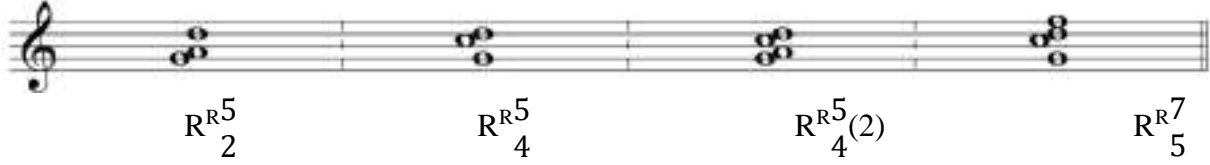
Rast perdesinde rast çeşnisini oluşturan rast beşlisi¹ aşağıda yer almaktadır.

Görsel 4. Rast Perdesinde Rast Beşlisi



Rast perdesindeki rast çeşnisinde kullanılabilen akorlar aşağıdaki dizek üzerinde gösterilmiştir.

Görsel 5. Rast Perdesinde Rast Çeşnisi Akorları



2- Gerdaniye Perdesinde Hicaz Çeşnisi

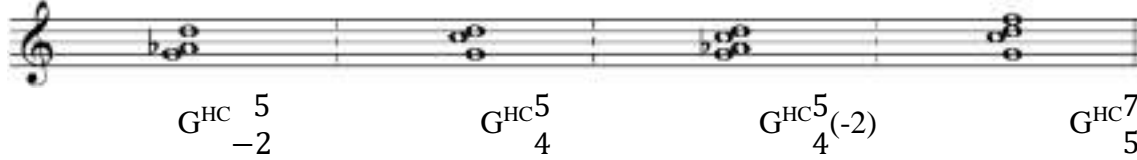
Gerdaniye perdesinde hicaz çeşnisini oluşturan hicaz dörtlüsü aşağıda yer almaktadır.

Görsel 6. Gerdaniye Perdesinde Hicaz Dörtlüsü



Gerdaniye perdesindeki hicaz çeşnisinde kullanılabilen akorlar aşağıdaki dizek üzerinde gösterilmiştir.

Görsel 7. Gerdaniye Perdesinde Hicaz Çeşnisi Akorları



3- Acem Perdesinde Çargah Çeşnisi

Acem perdesinde çargah çeşnisini oluşturan çargah beşlisi aşağıda yer almaktadır.

Görsel 8. Acem Perdesinde Çargah Beşlisi

Dört ses içerisinde gösterilen çeşniler dört, dört ve beş ses içerisinde gösterilen çeşniler ise kullanım birliği açısından beş ses içerisinde gösterilmiştir.



Acem perdesindeki rast çeşnisinde kullanılabilen akorlar aşağıdaki dizek üzerinde gösterilmiştir

Görsel 9. Acem Perdesinde Çargah Çeşnisi Akorları



4- Dügah Perdesinde Saba Çeşnisi

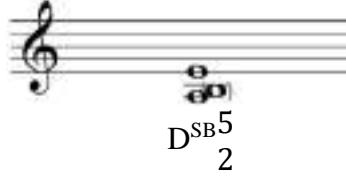
Dügah perdesinde saba çeşnisini oluşturan saba dörtlüsü aşağıda yer almaktadır.

Görsel 10. Dügah Perdesinde Saba Dörtlüsü



Dügah perdesinde kullanılacak saba çeşnisi akorları aşağıdaki dizek üzerinde gösterilmiştir.

Görsel 11. Dügah Perdesinde Saba Çeşnisi Akorları



SONUÇ

Çargah Makamında kullanılan çeşnilerdeki çoksesli yapıların makamlarda tek sesli bir yapıyla birlikte çoksesli yapıda nasıl kullanılabileceği ortaya konulmasının amaçlandığı bu çalışmada Çargah Makamında kullanılan çeşnilerdeki çoksesli yapılar, makam dizisinde kullanılan $\frac{5}{2}, \frac{5}{4}, \frac{5}{4(2)}$ ve $\frac{7}{5}$ akor dizileri ile tespit edilmiş ve makam dizisinin rast perdesinde; rast dörtlüsü, gerdaniye perdesinde; hicaz dörtlüsü, acem perdesinde; çargah beşlisi, düğah perdesinde; saba dörtlüsü içerisinde oluşturularak;

- 1- Çargah makamı dizisinin rast perdesindeki rast çeşnisinde; $\frac{5}{2}, \frac{5}{4}, \frac{5}{4(2)}, \frac{7}{5}$ akoru,
- 2- Çargah makamı dizisinin gerdaniye perdesindeki hicaz çeşnisinde; $\frac{5}{-2}, \frac{5}{4}, \frac{5}{4(-2)}$ ve $\frac{7}{5}$ akoru;
- 3- Çargah makamı dizisinin acem perdesindeki çargah çeşnisinde; $\frac{5}{2}, \frac{5}{4}, \frac{5}{4(2)}$ ve $\frac{7}{5}$ akoru;
- 4- Çargah makamı dizisinin düğah perdesindeki saba çeşnisinde; $\frac{5}{2}$ akorunun kullanılabilceği sonucuna varılmıştır.

KAYNAKÇA

- Aracı, E., 21.Yüzyılda Yalnız Bir Neo-Romantik, Andante, 11, 2004.
- Budak, O. A., *Türk Müziği Kökeni, Gelişimi*, Sanat Müziği Eserleri, Kültür Bakanlığı Yayınları, Ankara, 2000.
- Cangal, N., *Armoni*, Arkadaş Yayınevi, Ankara, 1999.
- Kaçar, G. Y. *Türk Musikisi Rehberi*, Maya Akademi, Ankara, 2012.
- Kutluğ, Y. F., *Türk Musikisinde Makamlar*, Yapı Kredi Yayınlar, İstanbul 2000.
- Levent, N., *Çağdaş Türk Müziğinde Dörtlü Armoni*, İzmir, Piyasa Matbaası, İzmir, 1995.
- Levent, N., *Türk ve Batı Müziği*, İzmir, Piyasa Matbaası, İzmir, 1998.
- Özkan, H. İ., *Türk Musikisi ve Nazariyatı ve Usülleri Kudüm Velveleleri*, Ötüken Neşriyat A.Ş.İstanbul, 2010.
- Özkeleş, S., *12 Eşit Aralıklı Tampere Sistemde Türk Müziği Makam Dizilerine Kuramsal Bir Yaklaşım*, Kurtaslan, Z. (Haz./Ed.), Eğitim Yayınevi, Konya, 2017.
- Say, A., *Müzik Ansiklopedisi cilt I-II-III- IV*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları, Ankara, 1985.
- Say, A., *Müzik Tarihi*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları, Ankara, 2000.
- Say, A., *Müzik Sözlüğü*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları, Ankara, 2002.
- Türkmen, U., *Türk Müziğinde Çokseslilik Tartışmaları: Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 9 (1), 177-194, 2007.

DİVÂN SAHİBİ ŞEYH AHMED KUDDÛSÎ İLE İLGİLİ OSMANLI ARŞİVLERİNDE BULUNAN BAZI HUSÛSÎ VESİKALAR

Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU¹

ÖZET

Ahmed Kuddûsî, I. Abdülhamid, III. Selim, IV. Mustafa, II. Mahmud ve Abdülmecid dönemlerini idrâk etmiş bir mutasavvıftır. Ulaşabildiğimiz bilgilere göre bu padişahlar içerisinde II. Mahmud ve Abdülmecid’le görüşme ihtimalinin oldukça güçlü olduğu anlaşılmıştır. Bu görüşmelerden birinin Rus savaşına iştirak ettiği Şumnu cephesinden dönüşünde bir müddet kalmış olduğu İstanbul’da Padişah II. Mahmud’la olduğu ifade edilmektedir. Bir vesikada ise Padişah Abdülmecid’in Kuddûsî Efendi’yi İstanbul’a davetiyle ilgili resmi bir tebliğatin varlığıdır.

Söz konusu vesikalarla beraber aşağıda sıraladığımız konular çerçevesinde yazışmaları gösteren vesikalar da çalışmamıza dahil edilmiştir:

Şeyh Ahmed Kuddûsî’nin vefatını müteakip çocukları ve damadının müracaatıyla maaşının yakınlarına intikali için sunmuş oldukları dilekçeler ve Padişah Abdülmecid’in, Kuddûsî’nin maaşıyla ve tekkesinin tedârikiyle ilgili olarak kendi yazdığı iki ayrı Berât’a arşivlerde ulaşılmıştır.

Özellikle muhtelif nüshalarda bulunan binin üzerindeki manzumeleri arasında iki Sultan (II. Mahmud ve Abdülmecid) için dört adet şiirin (her birine iki adet olmak üzere) kaleme alınmış olduğu, özellikle Sultan Abdülmecid için yazdığı manzumelerin basımı için müracaatını gösteren dilekçe ve bunu takiben resmi yazışmaların tespiti yapılarak sunulmuştur.

Ahmed Kuddûsî’nin Padişah Abdülmecid’e sunduğu içeriği belirtilmeyen bir mektup ve cevabı hakkında yazılmış vesikalar.

Kuddûsî’den ve damadı Mustafa Nûrî’den alacaklı Yorgi’nin dilekçesi.

Ahmed Kuddûsî’nin oğlu Abdurrahman Rûhî’nin vefatı ile maaş kaydının düşmesini konu eden bir vesika.

Abdurrahman Rûhî’nin maaşının tespiti için kaleme alınmış resmi yazı.

Maaş tespitini gösteren vesika.

Abstract

¹ Dicle Üni. İlahiyat Fak. İslam Tarihi ve Sanatları Böl. (msaitmermutlu@hotmail.com) Orcid:0000 0002 4129 9884

Ahmad Quddusi was a Sufi who understood the periods of Abd al-Hamid I, Selim III, Mustafa IV, Mahmud II and Abd al-Majid. According to the information we were able to access, it was understood that there was a strong possibility of meeting with Mahmud II and Abd al-Majid among these Sultans. It is stated that one of these meetings was with Sultan Mahmud II in Istanbul, where he stayed for a while on his return from the Shumen front where he participated in the Russian war. Again, following his death, with the application of his children and son-in-law, two separate Berats written by Sultan Abd al-Majid himself regarding the salary of Quddusi and the supply of his tekke were found in the archives.

Apart from the documents in question, documents showing correspondence on the subjects listed below were included in our study:

Following the death of Sheikh Ahmed Quddusi, the petitions submitted by his children and son-in-law for the transfer of his salary to his relatives and two separate Berats written by Sultan Abd al-Majid regarding Quddusi's salary and the provision of his lodge have been found in the archives.

In particular, we found that four poems (two for each) were written for two Sultans (Mahmud II and Abd al-Majid) among his over a thousand poems found in various copies. In particular, the petition showing his application for the printing of the poems he wrote for Sultan Abd al-Majid and the subsequent official correspondence were identified and presented.

A letter, the contents of which are not specified, that Ahmed Quddusi presented to Sultan Abd al-Majid, and documents written about her response

Petition of Yorgi, a creditor from Quddusi and his son-in-law Mustafa Nuri.

A document stating the letter regarding the death of Ahmed Quddusi's son Abdurrahman Ruhi and the loss of his salary record.

Official letter written to determine Abdurrahman Ruhi's salary.

Document showing Salary Determination.

GİRİŞ

Ahmed Kuddûsî Dinî-Tasavvufî Türk edebiyatının güçlü temsilcilerindendir. Babası aslen Maraşlı el-Hacc eş-Şeyh Seyyid İbrahim Efendi Nakşibendiyye tarikatının Ahrariyye koluna intisaplıydı. Kendisi önceleri babasının mensup olduğu tarikat üzere icrâ-yı faaliyet içerisindeyken daha sonraları Kâdiriyye tarikatı meşâyihî olarak vefatına dek icrâ-yı âyin eylemiştir. Kendisine bağlı müritleri başta İç Anadolu, olmak üzere Güneydoğu ve yurdun muhtelif bölgelerinde hatta yurtdışında O'nun tasavvufî düşünce ve tarikat anlayışıyla hareket etmişlerdir.

Yaşadığı yüzyıl siyasi buhranların yoğun olarak hissedildiği; gerek içeriden gerekse dışarıdan gelen tecavüzler ve baskılar Osmanlı devletini güç ve iktidar zaafiyeti içerisine ittiği birasıdır. Bu arada Ruslara karşı açılan harbe (1807) ve (1810) yıllarında olmak üzere iki defa iştirâk etmiştir. Hatta bu iştiraklerden sonra bir müddet İstanbul'da ikamet etmiş ve Osmanlı Padişahı'yla görüşmüş olduğu yorumları yapılmış, bilâhère aynı Padişah Abdülmecid tarafından davet edildiği görüşmeye iştirak etmiştir.

Ahmed Kuddûsî'nin manzumeleri arasında hakkında iki şiir bulunan zamanında yaşamış birçok sufiyle olan yakınlığı bilinen Padişah Sultan Abdülmecid, bizzat kendi tuğrasını taşıyan iki adet Berât'ta ortaya koyduğu ifadelerle gösterdiği önem ve saygıyla beraber muhabbet ve alakasıyla Şeyh Ahmed Kuddûsî'ye iltifatlarını izhar etmiştir. Kuddûsî'nin de Abdülmecid'i divânında hayırla anarak medhetmesinin sebebi, onun dinî ve tasavvufî hassasiyet sahibi olmasıyla yakından ilişkilidir.¹

1 – AHMED KUDDÛSÎ'NİN HAYATI²

Ahmed Kuddûsî, Niğde ilinin Bor ilçesinde 12 Rebülevvel 1183 (16 Temmuz 1769) tarihinde dünyaya geldi, babası Maraşlı el-Hacc eş-Şeyh Seyyid İbrahim Efendi'dir.³ Herkesin saygı duyduğu âlim bir zât olan İbrahim Efendi medrese tahsili yanında Nakşibendiyye tarikatının Ahrariyye koluna intisaplıydı.

Doğum tarihi ve isminin konulması ile ilgili olarak babasından nakille Kuddûsî bir kasidede şu bilgiyi bizlere aktarır:

*Peder tarihimi yazmış ki biñ yüz seksen üç diye
Aña Hâk eylesin rahmet ve cem'-i ehl-i ĩmāna*

*Rebî'ü'l-evvel'îñ pes oñ birinci işneyn gecesinde
Demiş kim toğdu bu oğlum ve hamd etmiş o Vahhâb'a*

*Çomuş hem ismimi Ahmed teyemmün edüben demiş
Adaş olsun bu oğlum Fahr-ı 'Ālem kân-ı 'irfāna (K 4/13-15)⁴*

Hem medrese tahsili görmüş hem de Nakşibendiyye tarikatı müntesibi bir zat olan pederi İbrahim Efendi, çevresinde “Mer'aşizâde” diye maruf, çok saygın ve âlim bir zat olarak bilinirdi.⁵

Ahmed Kuddûsî'nin 27 beyitlik manzum eseri olan İcâzetnâme'sinde babasının Maraş'tan Bor'a geliş sebebi şöyle açıklanır; “*Pederim el-Hac İbrahim Efendi, Maraş şehrinde olup, ilm-i zâhirde derin ve ilm-i bâtında kâmil olunca, Bor halkının din, dünya ve ahiret işlerinde diğer beldelere nisbetle bid'atları az ve ilme, âlimlere ve sâihlere muhabbetleri*

¹ Ayrıca bkz. “Abdülvahap Yıldız, Sultan Abdülmecid'in Ahmed Kuddûsî ve Dönemin Sûfileriyle Münasebetleri”, Harran İlahiyat Dergisi, Harran İlahiyat Journal, Sayı/Issue: 48, Aralık/December 2022, 131-146.

² Bkz. M. Sait Mermutlu, “Kadiriyye Şeyhi Ahmed Kuddûsî'nin Sultan II. Mahmud ve Sultan Abdülmecid'le Olan Münasebeti Bağlamında Yazdığı Şiirler”, Şarkiyat İlmi Araştırmalar Dergisi, Aralık, 2023.

³ Ahmed Kuddûsî, *Pendnâme-i Kuddûsî*, vr. 26a; Bursalı Mehmed Tahir, *Osmanlı Müellifleri*, (İstanbul: Meral Yayınları, trz), 1/139-140; İbnülemin Mahmud Kemal İnal, *Son Asır Türk Şairleri*(Haz. M. Kayahan Özgül), (Ankara: Atatürk Kültür Merkezi Yayınları, 2000), 2/1220-1221; Fehmi Koyuncu, *Kuddûsî Divânı*, (Ankara: Gaye Matbaacılık, 1982), 18; Süleyman Uludağ-M. Asım Köksal, “Kuddûsî Ahmed Efendi”, *Türkiye Diyanet Vakfı İslam Ansiklopedisi*, (Ankara: Diyanet İslam Ansiklopedisi, 2002), 26/315-316; M. Asım Köksal, *Hak Aşık'ı Büyük Mürşid Ahmed Kuddûsî, Hayatı, Mesleği, Üstün Kişiliği, Eserleri*, (İstanbul: Hasret Ajansı, trh.), 3.

⁴ Bu şiir, İE (İbrahim Eren nüshası) 315; MM (Mevlânâ Müzesi nüshası) 289; İÜ (İstanbul Üniversitesi nüshası) 136; CK (Cüneyt Köksal nüshası) 67a; TB (Taş Basma nüshalar) 162; FK (Fehmi Kuyumcu nüshası) 692 nüshaları sayfalarında bulunmaktadır.

⁵ Kuddûsî, *Pendnâme*, vr. 26b; Uludağ, *agm*, 315.

pek çok olduğundan dolayı ve özellikle de Kevserî Ali Efendi ve onun gibi efdal kimseler orada bulunduğu için, Bor ’u vatan edinmiştir.”¹

Seyyid İbrahim Efendi’nin çok sayıda evladı olmuşsa da bunlardan Ahmed Kuddûsî ile birlikte Mahmud ve Mehmed İsimlerinde üç erkek oğlu ve Şerife Emetullah isminde bir kız çocuğu hayatta kalmıştır. İlm-i zâhirde asrının derin âlimi olarak ilmini babasından almış Mehmed Efendi daha sonra Bor müftüsü olmuş; Ahmed ise, nasihat ve irşad hizmetinde bulunarak hesapsız çile, riyâzat, keder ve sıkıntı ile bir ömür geçirmiştir.² Bu arada biri 1222 yılı Muharrem’inde (1807 miladi), diğeri de 1225 yılı Cemâziyülâhire’sinde (1810 miladi) yapılan Osmanlı-Rus harbine iki defa iştirâk etmiştir. Velilerin ve mürşitlerin çoğunda görüldüğü üzere Kuddûsî Efendi de hem şer’i ve vatani görevini yaparak cihâd-ı asgarını, hem de nefsinin ıslah ve terbiye için halvet, çile ve riyazetlerle cihâd-ı ekberini yaparak sünnetin emrini yerine getirmiştir.³

Ahmed Kuddûsî, babası Şeyh İbrahim Efendi’nin bir rüyasının gerçeğe dönüştüğünü şöyle nazmeder:

*Rü ’yâda hem görmüş peder üç ay semâda hoş-ķamû
Ortadaki ayda çoğ imiş behcet ü nûr u ziyâ*

*Aña dimişler bil bu ay oğlun ana rahmindeki
Halk-ı cihânın ekserin irşâda olısar sezâ*

*Aña mahabbet eyleyen ’âşıklarî Mevlâ sever
Bulmaz felâh her kim ider ise aña buğz u cefâ (G 56)⁴*

Faydalı ve lüzumlu ilimleri tahsil ettikten sonra evliyânın yoluna girip mücâhede eylediğini ifade eden Kuddûsî,⁵ önceleri babası tarafından Nakşibendiyye, daha sonra Kadiriyye tarikatına intisap etti.⁶

*Pederim merhûm icâze virdi zikru’llâha pes bana
Didi çalış hemân ben sağ iken ol zikr-i Yezdân’a (K 4/3)*

Yukarıda verilen beyitte de kendi ifadesiyle ilk mürşidi ve babası olan Şeyh İbrahim Efendi’nin⁷ vefatından sonra Kayseri’de de bir süre medrese, sonra da Turhal Şeyhi’nden tasavvufi eğitimden geçtiğini söyleyen Kuddûsî⁸, uzun müddet Anadolu ve Rumeli’ye seyahatlerinden

¹ Kuddûsî, *Hazînetü’l-Esrâr Ganîmetü’l-Ebrâr, İcâzetnâme* (Çev. Hüseyin Sunar), (İstanbul: Hasret Matbaacılık, 1998), 375.

² Kuddûsî, *Hazînetü’l-Esrâr Ganîmetü’l-Ebrâr, Pendnâme* (Çev. Hüseyin Sunar), 341; Kuyumcu, *a.g.e.*, 19.

³ Kuyumcu, *a.g.e.*, 22.

⁴ Bu Gazel (G 56/6.7.8.beyit olarak İE, MM, FK) yer almaktadır.

⁵ Kuddûsî, *Pendnâme*, 327.

⁶ Bu konuda Ahmed Kuddûsî Kayseri ulemâsından ve şeyhlerinden Şeyh Sâdık Efendi’ye yazdığı bir mektupta şu bilgiyi verir: “Peder Efendimiz, tarikat-ı Şeyh Muhammed Bahaeddin-i Nakşibendi’den icâzet vermegin, ihvânımıza evrâd-ı mutebere kıraatına icâzet verirdim. Birkaç seneden beri tarikat-ı Şeyh Abdülkâdir-i Cilânî’den icâzet verir oldum. Kâmiller me’muren anın tarikinden icâzet-i kâmile verdiler. Kendim halife-i kâmile olmayıp terbiye ve teslike iktidarım yok ise de, taklidden bi’lkümmel taliplere Kâdirî tarikinden zikr-i şerife izin verilmeyi evlâ ve ahsen ve ehem görüp veririm.” Kuddûsî, *Hazînetü’l-Esrâr Ganîmetü’l-Ebrâr, Hayatı ve Şahsiyeti* (Çev. Hüseyin Sunar), (İstanbul: Hasret Matbaacılık, 1998), 15.

⁷ Daha küçük yaşta olmasına rağmen tasavvufa dair ilk derslerini Babası İbrahim Efendi’den aldığını ve kendisine kelime-i tevhidi sürekli telkin ettiğini söyler. Kuddûsî, *Hazînetü’l-Esrâr ve Ganîmetü’l-Ebrâr, Nasihatnâme* (Çev. Hüseyin Sunar), 351.

⁸ Kuddûsî, *Hazînetü’l-Esrâr ve Ganîmetü’l-Ebrâr, Nasihatnâme* (Çev. Hüseyin Sunar), 351.

sonra Hicaz'a giderek on yedi sene inziva hayatı yaşadı. Bor'a dönüşünde zaviyesinde bu inzivayı on üç senelik bir ilave süreyle devam ettirdi.¹ Çileli ve meşakkat içerisinde geçen bir hayatın sonunda 1848-49'da (Cemâziyülâhir 1265-Nisan-Mayıs) Niğde-Bor'da evinde vefat etti.² Kabri Bor kabristanındadır.

Eserleri:³

Divân

Pendnâme-i Kuddûsî

Vasiyetnâme-i Kuddûsî

İcâzetnâme-i Kuddûsî

Hazinetü'l-Esrâr ve Ganîmetü'l-Ebrâr

Muhtasar Tıbb-ı Nebevî

Mektuplar(5 adeti basılmış olmak üzere 8 adet),

Nesâyihi-i Kuddûsî

Medâyihi Risâlesi

2- AHMED KUDDÛSÎ'NİN ABDÛLMECİD'E YAZDIĞI KASİDE'NİN BASIMI İLE İLGİLİ DİLEKÇESİ VE BASILMASINA DAİR VERİLEN KARAR

Ahmed Kuddûsî'nin Padişah Abdülmecid'e yazılmış bir kısım medhiyesinin tab'ı (basılması) ve neşri için bir tezkereyle Niğde Muhassıl'ı (Tahsildâr) Halil Beg'e gönderildiğinin; Halil Beg'in de Padişah'a sunulan bu medhiyenin muhasenattan (Güzel, hayırlı , yararlı işler) olmak üzere değerlendirilerek basılmasına karar verildiğinin beyânını içeren cevâbî yazısı:

“İktizâlarının (ihtiyaç) icrâsı bâbında emr ü irâde olmuştur. Ma'rûz-i bende-i kemîneleridir ki , (Hakir, Âciz, Noksan)

Niğde'ye iki sâ'at mesafede kâin Bor Kaşabası'nda mükim meşâyih-i Kirâm'da reşâdetlü Kuddûsî Efendi dâ'îlerini medâyihi-i pesendide-i şahaneyi ve sitâyiş-i ber-güzide-i pâdişâhâne-i şâmil teberrüken(uğurlu ve mübarek) ve teyemmünen(uğur sayarak) keşide-i(tertib edilmiş) silk-i imlâ (imla dizisi) ve li-ecr-i (ücret)taqdîm rikâb-ı hümâyün-i şahâne (makam odası) kapucubâşlarından(Sarayın her türlü günlük hizmetlerinden sorumlu kişidir) Niğde muhaşşılı (tahsildâr) Halil Beg bendeleri tarafına bâ-tezkere irsâl eylediği bir kıt'a kaşide muhaşşıl-ı mümâileyh tarafından bâ-tahrîrât(resmi yazı) tesyâr(gönderme) ve Şeyh-i mümâileyh'e vecihle aşhab-ı ma'rif-i bâtınıyyeden olduğu tafsilen beyân ve izbâr kılınmış(yazılmış) ve Şeyh-i mümâileyhiñ cihet-i âherle(başka taraftan) bir gûna müstad'âsı(arzusu) olmayıp kaşide-i mezkûreniñ tab'ı umde-i merâmı idüğü iş'ar(yazıyla bildirilmiş) olunmuş ve medhiye-i mezkûre manzûr-ı merâhim-nüşûri-i Hazret-i Şehinşâhî

¹ Kuddûsî, *Hazinetü'l-Esrâr Ganîmetü'l-Ebrâr*, 17.

² İbnülemin Mahmud Kemal İnal, *a.g.e.*, 1221; Bursalı Mehmed Tahir, *a.g.e.*, 140; Fehmi Koyuncu, *a.g.e.*, 46; Uludağ-Köksal, *a.g.m.*, 315-316.

³ Kuyumcu, *a.g.e.*, 45; Uludağ-Köksal, *a.g.m.*, 315

buyrulmak üzere leffen (iliştirilerek) taq̄dīm-i pigāh-ı s̄anileri kılınmış ve bu bābda şeref-sünūh (şerefle akla gelen) buyrularak emr ü irāde-i seniyye (padişahın sadrazama bizzat tebliğ ettiği emir karşılığı kullanılan bir tabir) mücebince Şeyh-i mūmāileyh taraf-ı zī-şeref-i müşirilerinden (en yüksek askerī rütbe)müvāziş ve iltifātı hāvī bir kıt‘a taḥrīrāt-ı ‘āliyyelerinin taṣtīr(dizgi) ve tesyīriyle(gönderme) talṭīfi ve irāde-i kerāmet ifāde-i Ḥazret-i Şehinşāhī’ye muvāfiq olduğu halde kaşīde-i mezkūrenin ṭab‘ u neşri muḥassenāttan(yararlı işler-hayırlı) gibi görünmüş olmağla ol bābda emr ü fermān Ḥazret-i menlehu(emir sahibi) emrindir. Ma‘rūz-i bendeleridir ki emīle-zībi’-tevir(meyve-i hindi,zinet,çeşit) olan işbu tezkīre-i seniyye-i müşirileriyle Şeyh-i mūmāileyhin medḥiyyesi mübarek ‘atebe-i ‘ulyā-yı Cenāb-ı mülūkāneye bi’t-taq̄dīm manzūr ve me’āl-ı mevfūr-i Ḥazret-i Şāhāne buyrulmuş ve şüret-i iş‘ār-ı sāmīleri vechiyle vaqı‘a Şeyh-i mūmāileyh erbāb-ı ma‘rīf-i bātınıyyeden olduğundan medḥiyye-i mezkūrenin ṭab‘ u neşri muḥassenattan görünmüş olmasıyla be-vech-i muḥarre kaşīde-i mezkūrenin ṭab‘ olunması ḥuşūşuña irāde-i seniyye-i Ḥazret-i şāhāne müte‘allik ve şeref-sūdūr buyrulmuş. Ve sū-yi ‘ācīzīden dahī Şeyh-i mūmāileyhe maḥzūziyet-i seniyye-i i’tā olunmak için irsāl buyrulmak üzere medḥiyye-i mezkūre ve taḥrīrāt(yazılmış) ile berāber şavb-ı(yön) sāmīleriñe(yüce) irsāl kılınmış olmağla...”¹ şeklindedir.

Şeyh Ḳuddūsī Hazretleri’nin Padişah’ı medhedici ve duāda bulunduğu ifadelerini tanzim ve taq̄dīm etmiş olduğu kasidenin basım vesairesini beyān eden 14 Z 1257 (M.1841) tarih ve es-“Seyyid Muhammed Halid” imzalı ilmūhaber (resmi vesika)² de basım masrafı olarak, kâğıt, cilt, levha vs. toplam 462 kuruş ücret yansıdığını belirten yazıda şu ifadeler yer alır: “Ṭobḥāne-i Āmire rūznāmçesine(yevmiye defteri) ilmūhaberleriniñ taḥrīr ve i’tāsı derkenār olunmuş ve mücebince ilmūhaberleri(pusula, resmi vesika) verilmek fermān buyurulmuş olmağın mücebince kayd olunub diğer ilmūhaberi verilmekle keyfiyet ma‘lūm olmak ve ber-minvāl-ı muḥarrer meblāğ-ı mezbūruñ irād ve maşraf vechile Mālīye Ḥazīnesi’ndeñ i’tāsı için şüreti taḥrīr kılınmak için meşārifāt muḥāsebesiñe dahī işbu ilmūhaber verildi.”³

Yine aynı konuda başka bir vesikada şunlar kayıtlıdır:

“Niğde Muḥaşşarıña (vergi tarhı ve tahsilinden sorumlu olan devlet memurlarına verilen addır) Niğde Ḳazāsı’na ṭabī‘ Bor Ḳaşabāsı’nda şeref-muḳīm meşāyih-i kirām-ı bāhirü’l-iḥtirāmdan reşādetlü Şeyh Ḳuddūsī Efendi Ḥazretleri’niñ senā-yı Padişāhāne ve evşāf-ı cenāb-ı şāhāneyi şāmil tanzīm eylediği bir kıt‘a kaşīde ile ‘azīz müşārünileyhin bir kıt‘a du‘ā-nāmesiniñ gönderildiği beyānıyla kaşīde-i mezkūrenin ṭab‘ u neşri itmesine dāir tevārūd eden bir kıt‘a meālī ma‘lūm-ı muḥsī olşa(olan) ve kaşīde-i mezbūra dahī bi’l-vūsūl-i meālī mevfūr-i Ḥazret-i Şehinşāhī’ye lede’l-‘arz(arz edilmesi gerekli olan) ol-bābda müte‘allik buyrulan irāde-i seniyye-i şāhāne mücebince Dāru’t-Ṭıba’atı’l-Āmire’de ṭab‘ itdirilen nüşhadan 10 ‘aded nüşha-ı maṭbū‘ası dahī başka ‘azīzī müşārünileyh tarafıña ve 10 ‘adedi dahī şavb-ı leffen irsāl kılınmış idiği beyānıyla ifāde-i ḥāl-ı mezbūreninkılındı.”⁴ 8 Z 1257.

¹ BOA, HAT 1604/81.

² BOA, C MF 100/4985.

³ BOA, C MF 100/4985.

⁴ BOA, C MF 102/5067.

3- KUDDÛSÎ'NİN VEFATINI MÜTEAKİP MAAŞININ YAKINLARINA İNTİKALİ İÇİN OĞLU VE DAMADI TARAFINDAN VERİLEN DİLEKÇE

Ahmed Kuddûsî'nin vefatından yaklaşık 2 ay (C. ahir-Nisan) sonra damadı Mustafa Nûrî ve mahdumu Abdurrahman Rûhî Efendiler tarafından maaş ve terekesinin kendilerine ve diğer kardeşlerine intikaline dair verdikleri dilekçede¹, iki ay evvel (Şaban Ayında) vefat eden babaları Kutbu'l-irşâd Mar'aş-ı zâde eş-Şeyh Kuddûsî Efendi'ye 25 yıldan fazla gece ve gündüz demeden hizmet eden damadı Mustafa Nûrî'nin de samimi bir dostluk içerisinde Şeyh Ahmed Kuddûsî'ye bendelik yaptığını ifadeden sonra Kuddûsî Efendi'nin vefatından birkaç gün evvel damadı Mustafa Nûrî'yle metne dökülecek imkân ve fırsatı bulamadıkları Lâleli Vakfı'ndan intikal eden 150 kuruş ve Bor mukataası malından 60 kuruş, toplamda 210 kuruşluk özel maaşının bulunduğu konulu emir ve vasiyetlerinin ve bunların Kuddûsî'nin tekkesinde tarikat ayinlerinin icrası şartıyla biraderleri Abdullâh Nûrî ve İbrâhîm Hakkı Efendiler'e bırakılması ricasını sıralar.

“Bu dâ'ıyy-i kemîneleri Bor Kazâsı'nda 13 seneden berü ihtiyâr-nişîn-i 'uzletle ve irşâd-ı tarikat-ı vaşlîñ te'lîf-i te'lîfât-ı şer' ü tarikat ile meşğûl ve şöhretgîr olan Kutbu'l-irşâd Mar'aş-ı zâde eş-Şeyh Kuddûsî Kuddise sırruhul 'azîz Hazretleri'niñ mahdümları 'âciz ü bî-kes-dâ'îlerinden bulunmuş ve pederim müşârünileyh Hazretleri bundan 2 mâh muqaddem (ŞABAN AYI) insilâh-ı 'alâyık-ı vücûd buyurularak vâşıl-ı Rabb-ı Vedûd buyurulmuş. Ma'lûm-i seniyyeleri buyurulduğu üzere bizler şer'îat-ı Ahmediyye ve tarikat-ı Muhammediyye tâlibleriyiz. Ve Hazreti pîr-i vahdet-nişîn kerâmetlü Efendi pederimiz rahmetu'llah-ı Te'âlâ 'aleyh Hazretleri'nin Cenâb-ı kerâmet Efendimiz'e leyl ü nehâr murâbâta-ı külliyeleri ve hüsn-i muhabbetleri ve 'aşk-ı muhabbet-i teslîm-i rızâları şad-hezâr olduğu der-kâr ile 'azîz müşârünileyh'îñ damâd-ı muhteremleri hulefâ-yı kirâmîñdan Muştafâ Nûrî Efendi bendeleri ehl-i hâl maqbûl u mergûb bulunmuş olarak bu zât-ı 'âlîden gayrı ile ihtilât buyurmazlar idi. Hizmet-i şerîfelerinde yirmibeş seneyi mütecâviz istihdâm buyurmuşlar idi. Hakk-ı dervişânelerinde çok hüsn ü mu'amele-i zâhiriyye ve bâtımye olmuştur. Fakat cennetmekân 'azîz-i müşârünileyhiñ zât-ı vâlâlarına olan hüsnü teveccühât-ı 'âliyyelerini ifade zımnında bi'l-mâ'ıyye der-i 'âliyyeye 'azîmet etmiş mevâki' cihetle hâkipâ-yı 'âlîleriñe yüz sürülememiş damâd-ı kirâmîleri mûmâileyh Nûrî Efendi dâ'îleriñe vefâtlarıñdan birkaç gün aqdem kâffe için ve zât-ı merhamet-simât-ı 'âlîleri için ve vasiyyet emânet buyurdıkları keyfiyâtıñ teyemmünen(uğur sayarak) hâkipâ-yı 'âlîleriñe ifade olunacağı zîrâ kemâl-ı nâşî tahîre kudret ve liyâkatıñ kalmadı. Gerek tahtîren gerek tahîren muqarrer-i şahâneye ifâdesi lâzım gelmiş olan huşûsâtıñ edâ edesün deyü emr ve vasiyyetleri bu minvâl üzere olduğu ve 'azîz müşârünileyh şadâka-ı ser-efser-i Hazret-i Şahâne olarak Lâleli Vakf-ı Şerîfî'ñden 150 ve Bor muqaşa'ası (Muayyen bir kira karşılığında arazinin kesime verilmesi, Ekilen toprak için verilen muayyen vergi) mâlîñdan 60 gürüş ki cem'an 210 gürüş ma'aş-ı muhaşşası bulunmuş olduğundan meblağ-ı mezkûru şadâka-ı ser-efser-i Hazret-i Cihân-bârî olarak 'uhde-i dâ'îleri ile büyük birâderim Abdullâh Nûrî ve İbrâhîm Hakkı Efendiler ve dâ'îlerine 'inâyet ve ihsân buyurulması istirhâmı ma'râzîñde Bor ve Nigde meclislerinde tanzîm olunan mazbâta ve i'lâm-ı şer'iyye li-ecli't-tesviye Mâliye ve Evkâf Hazîneleri taraflarıña taqdîm kılınmış olmakla pederim 'azîzî müşârünileyhim 'uhdesinden münhal şâlihü'l-beyân 210 gürüşü 'azîzü müşârünileyhiñ tekkesinde âyin-i tarikat-ı 'âliyye icrâ olunmak şartıyla dâ'îleriyle birâderim 'uhdelerine tevcih ve ihsân buyurulmasına hâkipâ-yı 'âlî-

¹ BOA, İDH 197/11230/1.

yi rahîmânelerinden takrîren ve tahrîren herhâlde hüsni himmetlerini ricâ ve istirhâm kılınmış olduğundan ifade-i hâle ibtidâr(süratle başlama) kılındı. Ol bâbda emr ü fermân Hazret-i Veliyyü'l-Emr'iidir.”

Bende Hülefa-yı Kirâm damâd-ı müşârünileyh Muştafâ Nürî

Bende el-mahdûm ‘Abdurrahmân Rûhî. Evlâd-ı Müteveffâ-yı müşârünileyh.

Aynı konuda bir başka vesikada¹ “Kuddûsî’niñ oğulları Abdullâh Nürî ve İbrâhîm Hakkı ve Abdurrahmân Rûhî ve damâdı Muştafâ Nürî Efendilere, ma‘âşınıñ taşşîşi huşuşuñda Pâdişâh’ın buyrukları dahîlînde hareket olunacağı beyânıyla tezkîre yazılmıştır” denilmektedir (Tarih?) 25 Z 1265.

4- BOA, İDH 197/11230 /1; BOA, İ.MVL. 154/4396-2; BOA, İ.MVL.154/4396; BOA, İ.MVL.154/4396-1; BOA, İDH 197/11230; BOA, İDH 197/11230/2 KÜNYELİ VESİKALARDA SÖZ KONUSU DİLEKÇELERE SULTAN ABDÜLMECİD TARAFINDAN YAZILAN CEVÂBÎ YAZI

Bor kazası Çukur Mahallesi’nde bulunan Mescid-i Şerîf’te imâmet makamında hizmet ettiği anlaşılan Ahmed Kuddûsî Efendi’ye ait yine aynı Mescid’in Vakfî’ndan kalan malın oğulları Abdullah Nürî, el-Hâc Abdurrahmân Rûhî ve İbrâhîm Hakkı Efendilere tevcihi hususu ile ilgili Sultan Abdülmecid tarafından 1265 senesi ve Ramazan ayının 2. günü verilen Berât Evkaf-ı Hümâyûn Nâzırı Ali Şefîk Beg tarafından i’lam edilerek, babalarına ait olduğu şekilde ahz etmeleri şartıyla duyurulmuştur. 1265 Şevval²

“Nezâret-i Evkâf-ı Hümâyûn-i Mülûkâneme mülhâk evkâftan Bor Kazâsı’nda Çukur Mahalle’de vâkı‘ Mescid-i Şerîf Vakfî’ndan olmak üzere vâzîfe-i mu‘âyene ile imâmet ciheti mutaşarrıfı Mar‘aş-ı zâde ve Seyyid eş-Şeyh el-Hâc Ahmed bin İbrâhîm’iñ vefâtı vuķû‘uyla maħlûluñdan usûl-i imtiħanları bi’l-icrâ ... ‘askeriyeyi mütecâviz olan sulbî oğulları işbu râfî‘ü tevķî‘-i refî‘u’s-sâmî-i haķānî es-Seyyid ‘Abdullâh Nürî ve Seyyid el-Hâc ‘Abdurrahmân Rûhî ve es-Seyyid İbrâhîm Hakkı zîde şalâhūhum müştereken tevcihi huşuşu maħallinden bi’l-i’lâm ve ‘arîzâ ve mażbaħa inhâ olunmuş bulunduğundan cihet-i mezbûre babaları müteveffâ-yı merkûmuñ maħlûluñdan oğulları mümâileyhim ber-müceb-i nîzâm bi’n-nefs bilâ-kuşûr edâ-yı hizmet terk ve tekâsul ederler ise refî‘lerinde âhere verilmek şartıyla tevcih ve yedleriñe berât-ı ‘âlîşânım i’tâ olunmak bâbında efâhim-i ricâl-ı devlet-i ‘âliyyemden halâ Evkâf-ı Hümâyûn’uñ Nâzırı iftiħârü’l e‘âlî ve’l-e‘âzîm ‘Alî Şefîk Beg dâme ‘ulûvvuhu i’lâm etmekle mücebince tevcih olunmak fermânım olunmağın haķlarıñda nezîd-i ‘inâyet-i pâdişâhânem zuhûr eyleyüb 1265 senesi Ramazân-ı Şerîf’iñin 2. günü târiħiyle müverrah(TARİHİ VERİLMİŞ) verilen vu‘ûs-i Hümâyûnum mücebince bu berât-ı Hümâyûnu verdim. Vemümâileyhim es-Seyyid ‘Abdullâh Nürî ve Es-Seyyid el-Hâc ‘Abdurrahmân Nürî ve es-Seyyid İbrâhîm Hakkı zîde şalâhūhum babaları müteveffâ-yı merkûmuñ maħlûlünden(mal) cihet-i mezbûra şart-ı mezbûr üzere mutaşarrıflar olub bundan evvel babaları müteveffâ-yı merkûm vâzîfe-i mu‘âyenesiñi ne vecihle aħz edegelmîş ise merkûmuñ dahî ol vecihle vaķf-ı

¹ BOA, İ MVL 154/4396/2; BOA, İ MVL 154/4396 (Bor Kaşabâsı’ndan müteveffâ Şeyh Kuddûsî Efendi ma‘âşınıñ oğullarına taşşîşine dâir (26 C 1266.); BOA, İ MVL 154/4396/1; BOA, İDH 197/11230 (Şeyh Kuddûsî Efendi’den münhal olan ma‘âşınıñ maħdûmlarıña taşşîşiyle berâtınıñ irsâl buyurulmasına dair); BOA, İDH 197/11230/2.

² Sultan A. Mecid’in Beratı: BOA, EV BRT 91/4.

mezbûr maḥşûlüñden mütevellisi olanlar yediñde aḥz eyleyeler. Şöyle bileler ‘alâmet-i Şerîfiñe i‘timât kıllalar. Tahriren fi-yevm-i’s-sâbi’ ‘aşere der-şehr-i Şevvâl. Sene ḥams ve sittine ve mieteyn ve elf. 1265 Şevvâl’

Kuddûsî Efendi’den kalma maaşın çocuklarına intikalı ile ilgili sunulan dilekçeye dört ay sonra 1266 senesi Muharrem’inin 21. günü Padişah Abdülmecid’in cevâbî bir emriyle “Ahmed Kuddûsî’nin Lâleli Vakfı Şerifi’nden intikal eden 300 kuruş maaşının tekkede âyin icrâsı şartıyla oğulları Abdullah Nûrî, İbrâhîm Hakkı, Hâcî Abdurrahmân Rûhî ve damadı Mustafa Nûrî halifelere eşit miktarda dağıtılması ve yine 150 kuruş yevmiyenin 37’şer buçuk kuruş olarak söz konusu şahıslara intikali”nden söz edilen bir başka Berât¹ metni şöyledir:

“Bor Kazâsı’nda post-nişîn-i irşâd olan Mar‘aş-ı zâde Şeyh Kuddûsî Efendi kuddise sirrûhu’l-‘âlîniñ irtiḥâlî vuḳû‘uyla Lâleli Vakf-ı Şerifi’nden 300 gürüş ma‘âş-ı münḥal olduğundan Ḥanḳâh-ı şerîflerinde icrâ-yı âyîn-i tarîkât-ı ‘âliyye olunmak şartıyla ma‘âş-ı mezbûruñ maḥdûmları ‘Abdullâh Nûrî ve İbrâhîm Hakkı ve Hâcî ‘Abdurrahmân Rûhî ve damadı Muştafa Nûrî ḥalîfelere taḥşîş-i ḥuşûşu inhâ ve istid‘a olunmuş ve ber-vech-i istid‘a ve icrâ-yı taḥşîş-i ḥuşûşuñna emr-i Hümâyûn-i ‘inâyet-makrûn-i şahânem şeref-rîz-i sünûḥ ve sūdûr-i (âlâyiş) olduğundan mücebiñce Ḥazîne’ce icâbınıñ icrâsı efâḥim-i ricâl-ı devlet-i ‘âliyyemden ḥalâ evḳâf-ı Hümâyûnum Nâzır-ı iftiḥâru’l- e‘âlî ve’l-e‘azîm ‘Alî Şefîk Beg dâme ‘ulüvvuḥu’ye lede’l-ḥavâle bu bâbda müraca‘at olunan kuyûda nazaran ma‘âş-ı mezbûr müteveffâ-yı müşârünileyh’in zâtıña maḥşûş olmayub zâviyesi bir gûna medâr-ı ma‘âş-ı olmadığın zâviye-i mezbûreye ta‘âmiye olmak üzere vaḳt-ı celîl-i mezbûrdan bâ-irâde-i seniyye taḥşîş olduğuna anlaşıldığına ve bu def‘a mümâileyhim’e ma‘âş sûretiyle tevzi’ ve taḥşîş kılındığı me‘âlinde (ber-minvâl-ı muharrer) muḳaddem ki irâde-i seniyye-i icâbınca ta‘âmiye-i merḳûmeniñ ileride yine ifâsı istid‘a olunur ise cevâb verilmemek usûl-i Ḥazîne’ce mümkün olamayacağına binâen bunuñ yine ḳadîmi vechiyle zâviye-i merḳûmeye ta‘âmiye olarak ifâsı veyâḥut ta‘âmiye ḳaydının terḳîmiyle mümâileyhim’e ma‘âş sûretiyle tevzi’ olunmak üzere icrâ-yı iḳtizâsı ḥuşûşlarında ne vecihle irâde-i seniyyem müte‘allik olur ise aña göre icâbıña baḳılacağı Nâzır-ı müşârünileyh tarafına bâ-taḳrîr inhâ ve ifâde ḳılınmış ve keyfiyyet meclis-i vâlâyâ ḥavâle olduğunda meblağ-ı mezkûr müteveffâ-yı müşârünileyh’in zâviyesiñe ta‘âmiye olmak üzere muḥaşşas olduğu kuyûtta istinbât olduğundan icrâ-yı âyîn-i şerîf olunmak üzere meblağ-ı mezkûruñ müteveffâ-yı müşârünileyh’in oğulları ‘Abdullâh Nûrî ve İbrâhîm Hakkı ve Hâcî ‘Abdurrahmân Rûhî ve damadı Muştafa Nûrî ḥalîfelere taḥşîş-i tensîb olunarak lede’l-istizâm irâde-i seniyye-i pâdişâhânemiz dahî bu merkezde şeref-sūdûr olmuş ve ol-bâbda şâdir olan fermân-ı ‘âlî mücebince iḳtizâ-yı tesviyesi rûzmânçeden ledu’s-su‘âl meblağ-ı mezbûr müteveffâ-yı müşârünileyhiñ zâviyesiñe ta‘âmiye olunmak üzere maḥşûş olduğundan ber-müceb-i irâde-i seniyyem icrâ-yı âyîn-i şerîf olunmak ve ḳadîm-i vechiyle ta‘âmiye olmak üzere meblağ-ı mezbûruñ müteveffâ-yı müşârünileyh’in oğulları ve damadı mümâileyhim’e seviyyen taḳsîm olunarak evḳâf muḥâsebesine ḳayd ile beherine 37’şer buçuk gürüş olmak üzere yedleriñe başka başka berât-ı ‘âlîşânım verilüb keyfiyyet ma‘lûm olmak üzere ruzmânçe defterlerine ve mârru’z-zikr 150 gürüş ta‘âmiyesi de kemâ-kân(eskiden olduğu gibi) Maḥalli Mâl Şandığından bi’l-i‘tâ tefvîzi vürûduñda Ḥazîneteyn beyniñde irâd ve maşrafı icrâ olunmak üzere meblağ-ı mezbûruñ şandıḳ-ı mezbûrdan i‘tâsı zımnında cānib-i nezâret-i celîle-i Mâliye’den mahalliñe tahrîrât taşîri için Mektûbî-i Mâliye Odası’ña ‘ilmuḥaberleriniñ i‘tâsı

¹ BOA, EV BRT 93/1.

iktizā eylediği der-kenār olunmuş ve mücebince icābı icrā ve 1266 senesi Muḥarremü'l-Ḥaram'ınıñ 21. günü 'ilmuḥaber mezbūrlar ile mūmāileyhim'iñ lazımu'l-(ḥuṣūl) olan diğeri 3 kıt'a berātları taḥrīr ve i'tā itdirilmiş (olduğundan) ber-vech-i muḥarrer mūmāileyhime işbu rāfi'-i tevki'-i ref'i'-i ş-şānı-ı ḥakānī Ḥacı 'Abdurrahmān Rūḥī ḥalīfe zīde's-salāḥuhuya daḥī bu berāt-ı Hūmāyūnumu verdim. Ve Şeyḥ-i mūmāileyhe ta'yīn ve taḥşīş olunan şer'iyye 37 būçūḳ ḡurūş ta'āmiyesiñe māh be māh Maḥallī Māl Sāndığı'ndan maḳbūz senedi i'tāsıyla aḥz ve ḳabz ile dū'ā-yı devāmı eyyām-ı 'ömr ve şevket-i şahāneme müdāvemmet ve muvāzabet ile (meşguliyet) bileler 'alāmet-i şerīfime i'timād kıllalar. Taḥrīren fī-yevmi's-sābi' 'işrin der şehr-i Şafer. (Li sene sitte ve sittin ve mieteyni ve elf 1266 Safer 27.)”

5- KUDDŪSÎ'NİN PADİŞAH'A SUNDUĞU BİR MEKTUP VE CEVABI HAKKINDA

Kuddūsî Efendi'nin Padişah'a sunulmak üzere yazmış olduğu bir mektup hakkında bilgi veren ve **6 L (Şevval)1264 tarihli** vesikada¹ “Mar'aşī-zāde el-Ḥāc Şeyḥ Aḥmed Ḳuddūsī Efendi Ḥazretleri” şeklindeki takdim cümlesinde yer alan “Ḥācī” ünvanı diğeri vesikalarda yer almayan bir ayrıntı olarak göze çarpmaktadır.²

Aynı yazı için cevap olarak yer alan vesikada³ şu bilgiler yer alır;

“Manevi teveccūh ve hulusi kalple gayet mürşidāne biçimdeki bazı mertebe ve nasihatları memnuniyet sebebi olmuştur.”

“Bor Ḳaşabāsı'nda sākin Mar'aş-zāde Şeyḥ Ḥācī Aḥmed Ḳuddūsī Efendi'ye tarafımıza der-kār olan teveccūh-i ma'neviyye ve ḥulūş-i ḳalbiyyeleri keyfiyetiyle ba'zı mertebe neşāyih iḥtārātı (ihtar, hatırlatma) şāmil irsāl olan evrāk meālī ma'lūm-i muheyā? (hazırlanmış olan) ve bu vecihle neşāyih ü mürşidāne iḥtārāt-ı ma'neviyyeleri bā'ış-i memnūniyyet-i ḥālīşī olunmak ba'd ez-ñ herḥalde teveccūhān-ı ḳalbiyye ve da'vāt-ı ḥayriyyelerini ricā sibākıñda(bağlantı) işbu cevāb-nāme-i sūret taḥrīr ü tesyīr(gönderildi, yollandı) kıllındı.”

Yazının devamında Niğde Kaymakamlığına gönderilen yazının Padişah'a sunulması hakkında bilgiler vardır: “Niğde Ḳaymakāmı'ña : Bor Ḳazāsı'nda küşe-nişīn-i 'uzlet olan Mar'aş-ı zāde reşādetlü Şeyḥ Ḥācī Aḥmed Ḳuddūsī Efendi'nin irsāl olunmak üzere tarafınıza gönderdiği evrākıñ irsāl olunduğu tevārüd eden şūḳkanız me'ālinden istifāde kıllınarak Şeyḥ-i mūmāileyhe cevābnāmemiz taḥrīr ve leffen irsāl kıllınmaḳla mūmāileyh tarafıña irsālī ḥuṣūşuna mübāderet(bir işe girişme) etmeniz siyakında(üslup, yol, ifade) şūḳḳa (küçük tezkere)...**18 L 1264.**

6- KUDDŪSÎ'NİN PADİŞAH EMRİYLE İSTANBUL'A GİDİŞİ İLE İLGİLİ KARAR

Bu konuda imzası el-Ḥāc Muhammed Sādık ser-bevābinī (Büyükelçi) dergāh-ı 'ālī emīn-i Ma'den müsellime ait vesikada⁴ “Şeyḥ Ahmed Efendi Ḥazretleri'nin Padişah'ın emriyle

¹ BOA, A MKT 145/96.

² Söz konusu vesika dışında BOA, EV BRT 91/4 künyeli Sultan Abdülmecid tarafından verilen vesikada da “el-Ḥāc” şeklinde yer alır.

³ BOA, A MKT 6/84/1.

⁴ BOA, HAT 1439/59128/1.

İstanbul'a gönderilmesi sürecinde hânelerine(iki hâne olduğu anlaşılmaktadır) 150'şer kuruş tahsis edilerek bu tahsisatta hayvanlar bile ikrâmdan azade edilmemiştir. Bu yolculukta emrine iki güvenilir adam verilmiştir. Yolculuk esnasında izahtan yoksun bir tutuklamadan bahsedilmektedir. Bu tevkifin sadece mekân ve süresi (Ma'den'de ve bir gece) ifade edilirken, Zilhicce-i Şerîfe'nin 15. Çarşamba günü yanlışlıktan dönülerek serbest bırakıldığı" anlatılır.

“Devletlü inâyetlü merhâmetlü ‘atüfetlü ubbehettlü re’fetlü veliyyün’ni’am sâhibü’l merâhim vel himem Sultânım Hazretleri ‘arızâ-yı(noksan) çâkerânemdir ki Nigde sancâğı kazâlarından Bor Kaşâbâsı’nda seccâde-nişîn-i teşlîk ve irşâd kerâmetlü zehâdetlü Şeyh Ahmed Efendi Hazretleri’niñ muqtezâ-yı irâde-i seniyye(padişah emri) üzere Dersa’âdet’e i’zâmı(yollamak,göndermek) irâdesini şâmil reşîde-i enbile-i ta’zîm olan emirnâme-i sâmilîleri(yüce emirleri) ve derûnunda mûnderiç fermân-ı ‘âlîleri ittizâ’sınca derhal Efendî-i müşârünileyh Hazretleri’ne münâsib da’vetçi irsâlî ve mes’âdet-i Hümâyün’a celb olunarak burada olan hâne-i devletleriñe mâhiye ikişer 150’şer gürüş tahşîş kılınmış ve gerek hayvânât vesâire dahî lâyıkvıvechile ta’zîmbirle mâiyyet-i ‘âlîlerine iki nefer mu’temet adam bendeleri ta’yîn olunmuş olunmakla Efendî müşârünileyh Hazretleri’ni dahî ma’den-i mezkûrda fakat bir gece tevkîf ederek Zilhicce-i şerîfenin 15. Çarşamba günü bi’l-‘iz ve’ş-şeref ihrâc olunmuş ve merâsim-i hürmet ve ri’âyetini ifade bilerek kusûr olunmamış olduğu ve bu vecihle icrâ-yı emr ü fermân-ı şânîlerine mübâderet kılındığı ifâdesi ‘arîza-yı ‘âcizânem terkîm ve taqdim-i vâcibu’t-ta’zîm-i veliyü’n-ni’âmîleri kılındığı bi-mennihi Te’âlâ leâ eşrefi’l-vüşûl ‘âlem-şümül-i âsafâneleri buyruldukdâ ol-bâbda ve her hâlde emr ü fermân-ı lütfu ihsân devletlü ‘inâyetlü re’fetlü ‘atüfetlü ubbehettlü veliyü’n-ni’am sâhibü’l-merâhim ve’l himem Efendim Sultânım Hazretleri’niñdir.

Bende el-Hâc Muhammed Sâdık ser-bevâbinî dergâh-ı ‘âlî emîn-i ma’den müsellim”

7- AHMED KUDDÛSÎ’DEN VE DAMADI MUSTAFA EFENDİ’DEN ALACAKLI YORGİ’NİN DİLEKÇESİ

Nigde’nin Bor Kazası sakini iken Şeyh Ahmed Kuddûsî Efendi’den 12 bin küsur alacağı olduğunu ve bu hususu Nigde Kaymakamı Zeki Efendi’ye 6-7 ay önce yazılı olarak bildiride bulunduğu halde Kaymakam’ın bu duruma kötü niyetiyle yaklaştığı için bir sonuç elde edemediğini söyleyen Şarrâf ve Tüccâr Avrun Zânibeoğlu Yorgi , Şeyh Efendi’nin damadı Mustafa Efendi’ye de ödünç olarak verdiği 11 bin küsur lirayı vefatı sebebiyle terekesinden tahsili için aynı Kaymakama yazılı bir dilekçeyle sunmasına rağmen bir neticeye ulaşamadığını anlatan vesika¹:

“Ma’rûz-i çâker-i kemîneleridir.

Nigde Sancâğı dâhiliñde nefis-i Bor Kazâsı sâkinleriñden iken muqaddema vefât eden Şeyh Kuddûsî Efendi zimmetiñde olan bâ-tahvîl ma’a güzeşte 12 biñ bu kadar gürüş matlûbât-ı çâkerânemiñ tereke-i müteveffâ-yı mümâileyh’den tahşîl olunmak bâbında, Nigde Kaymakâmı sâbık ‘izzetlü Zeki Efendi bendelerine hitâben bundan 6-7 mâh muqaddem bir kıt’a emirnâme-i sâmi-i cenâb-ı vekâlet-penâhî tastîr buyurulmuş ise de Kaymakâm-ı mümâileyh garaza mebnî mücebini icrâ itmeyerek pesmânde(bakiye, artık) bıraktırmış ve bu keyfiyyet

¹ BOA, HR MKT 44/29/2.

âkerleriñe ğadri mûcîb görünmüş olmağla meraħim-i ‘âliyyeleriñdenmüteveffâ-yı mümâileyh’iñ damâdı Şeyh Muştafâ Efendi zimmetiñe daħî 11 biñ bu kadar ğurüş ba-taħvîl ma‘a-ğuzeşte matlûbât-ı çâkerânem olup mümâileyh daħî vefât itmekle terekesiñden taħsîliñe Kâymakâm-ı mümâileyh-i sâbıka ħitâben başkaca bir kıt‘a emirnâme-i sâmi daħî taštîr buyurulmuş ise bu def‘a taħsîl olunmayarakbırakdırılmış olmağla kıyıtları mücebince te‘kîdi hâvî başka başka birer kıt‘a emirnâme-i sâmi-i cenâb-ı sadâret-penâhi ‘inâyet ve ihsân buyurulmağ bâbında ol bâbda emr ü fermân-ı Ĥazret-i menlehu‘l-emriñdir R. 1268.

Bende Şarrâf ve Tüccâr ‘Avrun Zânibeoğlu Yorgi.”

8- ABDURRAHMAN RÛHÎ’NİN VEFATI İLE MAAŞ KAYDININ DÜŞMESİ

Mâliye Nazırı’nın 8 C 1319 /8 Eylül 1317 senesinde yayınladığı bir belgede¹ Kuddûsî Efendi’nin Maħdumu Şeyh Abdurrahman Rûhî Efendi’nin 1316 senesi Teşrinievveli’nin 25. ğünü vefat ettiğinden maaş kaydının silinmesi hususunu belirten bir vesika şöyledir:

“Evkâf-ı Hümâyün Nezâret-i Celîlesine: Devletlü Efendim Ĥazretleri, Bor Kaşabâsı’nda medfûn Şeyh Kuddûsî Ĥazretleri’nin maħdumu Tarîkat-ı ‘Âliyye-i Kâdiriyye’den Şeyh Ĥacı ‘Abdurrahmân Rûhî Efendi’nin 316 senesi Teşrinievvel’inin(Ekim-Rumi) 25. ğünü vefât eylediğı Konyâ Vilâyeti Defterdarlığı’ndan ba-tahrîrât iş‘âr(yazıyla bildirmek) olunması üzerine Ĥazîne’den muħaşşas(taħşîş edilen) ma‘âşı kayd-ı terkîn(kaydını silmek) olunduğı gibi gönderilen berâtlardan Ĥazîne-i Evkâf-ı Hümâyün’a ‘âid bir kıt‘ası merşiye-i ‘Umûmiyye-i Mâliye ifâdesiyle leffen şavb-ı(taraf,yön) ‘âlî-i âsâfânelerine(vezire yakışır) irsâl kılınmış olmağla ol bâbda emr ü fermân Ĥazret-i men lehu‘l- emrindir. Mâliye Nâzırı (.....)”

9- ABDURRAHMAN RÛHÎ’NİN MAAŞININ CİHAT İDARESİ’NCE TESPİT EDİLMESİNE DAİR DİLEKÇE

14 Cemaziyyülahir 1319/Eylül 1317 tarihli resmi yazışmada Şeyh Ahmed Kuddûsî’nin Dergahı Vakfı’nın durumu hakkında Maliye Nezâreti’nden gelmiş olan dilekçede söz konusu vakıftan intikal etmiş olan bir maaşın olup olmadığı hususunda bir üst makam olan Cihat İdaresi’ne gönderilen bir resmi yazının içeriğı şöyledir:

“Mâliye Nezâret-i Celîlesi’ñden mevrûd 14 Cemâziyyülâhir 1319/15 Eylül 1317 tarihli matvî tezkîrede muħarrer Şeyh Kuddûsî Ĥazretleri’niñ Dergâhı vakfı keyfiyyet-i kaydıyla merbût berât-ı ‘âlîşân münderecâtına nazaran ol bâbdaki kayd u ma‘lûmâtın ve Ĥazîne-i Evkâf’dan muħaşşas ma‘âş var ise şüret-i taħşîsi hağğındaki tafsîl kaydında iħrâcı ve der-kenârı zımnında işbu müzekkere ma‘a-merbûtât Cihât İdâresi’ñe tevdi kılındı 15 Eylül 1317

Mâliye Nezâret-i Celîlesi’niñ matvî tezkîresinde muħarrer ma‘âşın ileride mürâca‘at vukû‘ bulduğı tağdırde icâbına bakılmağ üzere Mücihât İdâresi’nden görüldüğünden sonra merbût berât-ı ‘âlî ile kayd-ı bâlâsına şerħ virilerek mağzen-i evrâğda ħıfzı ve mezkûr ve merbût tezkîre münderecâtından bâhişle ma‘âş-ı mezkûruñ kimseye verilmesi lüzûmunuñ da Konyâ Vilâyeti

¹ BOA, EV BRT 93/1/2.

Evkâf-ı Muḥāsebecilikî'ne meḥāsin iş'ār-ı zımnında işbu evrākın mektûb-i evrāk idāresiñe tevzî'i lâzım gelür. **1 Teşrînievvel(Ekim) 1317 -rumi takvimde-**¹

10- MAAŞ TESPİTİNİ GÖSTEREN VESİKA

Abdurrahman Rûhî'nin vefatıyla beraber O'nun Babasının Dergah Vakfı'na ait bir maaşının olup olmadığı tespiti için Maliye Nezâreti'nden gelen ve Cihât İdâresi'ne gönderilen resmi yazıda Kuddûsî Efendi'ye Lâleli Vakf-ı Şerifi'nden intikal eden 150 kuruş maaşının 27 Muḥarrem 1266 senesinde üç oğlu ve bir damadına eşit miktarda 37'şer buçuk kuruş olarak intikalini belirten emrin mevcudiyetiyle Abdullah Nûrî ve İbrahim Hakkı Efendilerin vefatlarından dolayı maaşlarından, İbrahim Efendi'den boşta kalan aylık 37 buçuk kuruşun 9 Teşrînisânî 1284 tarihinden oğulları Muḥammed ve Aḥmed Necib Efendilere tahsis kılındığını açıklayan 14 Şubat 1285 ve Muştafa Nûrî Efendi'nin vefatıyla boşta kalan aylık 37 buçuk kuruşun 25 Ağustos 1287 35 tarihinden itibaren zevcesi refikâsı Emine Hanım'a Maḥalli Mal Sandığı'ndan verilmek üzere tahsis kılındığını gösteren 10 Cemaziyülevvel 1267 tarihli berâtları ve söz konusu maaşların 303 senesi Ağustos'unun 11. günü itibariyle maaşın defterden düşürülmesine dair Muḥarrem'in 11.günü 305 tarihinde gerekli yerlere dağıtımına ilişkin yazının tam metni:

“Bor Kazâsı'nda Post-nişîn-i irşâd olan Mar'aş-zâde Şeyḫ Kuddûsî Efendi Ḥazretleri'niñ irtiḥâlî vuku'ıyla Lâleli Vakf-ı Şerifi'nde 150 gurüş ma'âş münhal olduğundan ḥankâh-ı şerîflerinde icrâ-yı âyîn-i tarîkât-ı 'âliyye olunmak şartıyla ma'âş-ı mezkûruñ müteveffâ-yı müşârunileyhiñ büyük maḥdûmları 'Abdullâh Nûrî ve İbrâhim Ḥakkı Efendiler ile küçük maḥdûmu Ḥacî 'Abdurrahmân Rûhî ve damadı Muştafâ Nûrî Efendilere i'tâsı ḥuşûsuña emr ü fermân-ı mekârim-nişân-ı cenâb-ı şehinşâhî müteallik ve şeref-sünûḥ buyrulduḡu beyân-ı 'âlisiyle iktizâsınıñ icrâsı ve lâzım gelen berâtinin seri'ân tanzîm ü icrâsı ḥuşûsu emr ü irâde buyurulmuş ve mücebince icrâ-yı iktizâsına mübâdelet kılınmış olup ancak ol bâbda mürâca'at olunan kuyûda nazaran meblâḡ-ı ma'âş-ı mezkûr müteveffâ-yı müşârunileyhiñ zâtına maḥşûş olmayub zâviyesiñe birgüna medâr-ı ma'âş-ı olmadığından zâviye-i mezkûreye ta'âmiye olmak üzere vakf-ı celîl-i mezkûrdan bâ-irâde-i seniyye taḥşîş buyrulduḡu anlaşıldığına ve bu def'a mümâileyhiñ ma'âş sûretiyle tevzi' ü taḥşîş kılındığı halde ber-minvâl-ı muḥarrer muḡaddemki irâde-i seniyye icâbınca ta'âmiye-i merkûmeniñ ilerüde yine ifâsı istid'a olunur ise cevâb virülmek usûl-i ḥazinece mümkün olamayacağına binâen bunun yine kadîmi vechile zâviye-i merkûmeye ta'âmiye olarak ibkâsı veyâhut ta'âmiye kaydınıñ terkiniyle mümâileyhime ma'âş suretiyle tevzi' olunmak üzere icrâ-yı iktizâsı ḥuşûşlarında ne vecihle irâde-i seyyie müte'allik buyrulur ise aña göre icâbına bakılmaq üzere bir kerre istizâna mecbûriyye ḥâşıl olarak ictisâr kılınmış idüğini Evkâf-ı Hümâyûn Nâzırı 'aḡüfettü 'Alî Şefîk Beg Efendi Ḥazretleri taḡrîr itmeleriyle keyfiyye Meclîs-i Vâlâ'ya lede'l-ḥavâle meblaḡ-ı mezbûr müteveffâ-yı nümâ-ileyhiñ zâviyesiñe ta'âmiye olmak üzere muḥaşaş olduğu kuyûddan istinbât olduğundan icrâ-yı âyîn-i şerîf olunmak ve kadîm-i vechiyle ta'âmiye olmak üzere meblaḡ-ı mezkûruñ müteveffâ-yı mümâileyhiñ oğulları 'Abdullâh Nûrî ve İbrâhim Ḥakkı ve 'Abdurrahmân Rûhî ve damadı Muştafâ Nûrî Efendilere taḥşîşi tensip olunarak lede'l-istizân irâde-i seniyye-i Ḥazret-i Pâdişâhî dahî bu (merkezde?) Şeref-südü buyurulmaqla mücebiñce tesviye-i icâbına himmet eyleyeler deyü Nâzır-ı mümâileyh Beg Efendi Ḥazretleri'ne ḥitâben şâdir olan fermân-ı 'âlî mücibiñce iktizâ-yı tesviyesi rûznâmeden lede's-sûâl meblâḡ-ı münḥâl-

¹ BOA, EV BRT 93/1/3.

1 mezbûr şehriyye 150 gurûşuñ yine ta‘âmiye olarak oğulları ile damâdı mümâileyhime fermân-ı ‘âlî târihiñe nazaran altmış altı senesinde vâki‘ altmış beş senesi Kânûn-i evveliñden i‘tibâren seriyyen taqsîm olunarak evkâf muhasebesiñe kayd ile beherine 37’şer bûçûk gurûş olmak üzere yedlerine başka başka berât virûlmek için tezkiresiniñ tahriiri ve keyfiyeti ma‘lûm olmak için rûznâme defterleriñe marru’z-zikr yüz elli gurûş ta‘âmiyeniñ kemâ-kân maħall mâl şândığından bi’l-i’tâ maqbûz vürûdunda Hazîne’ye irâd ve maşrafı icrâ kılınmak üzere meblağ-ı mezbûrun şândığı mezkûrdan i‘tâsı zımnında cânib-i nezâret-i celîle-i Mâliye’den maħalline tahriirât-ı sâni‘ tasîri için Mektûbî-i Mâliye ‘izzetlü Efendi odasıña ‘ilmuhaberleriniñ İ’tâsı iktizâ eylediği derkenâr olduğda mücebince mezkûr taħlîl ve ‘ilmuhaberleri i‘tâ oluna deyü fermân buyurulmağın vech-i meşrûh üzere Evkâf Muħasebesi’ne kayd ile ‘ilmuhaberi verilmekle meblağ-ı munħâl-ı mezbûrdan müteveffâ-yı mümâileyhiñ oğlu ‘Abdullâh Nürî Efendi’niñ hissesiñe işâbet iden 37 bûçûk gurûşuñ mâh-ı mezbûrdan i‘tibâren taħşîş kılındığını hâvî yediñe bir kıt‘a başka ve yine meblağ-ı mezbûrdan müteveffâ-yı mümâileyhiñ diger oğlu İbrâhim Haħkî Efendi’niñ hissesiñe işâbet iden 37 bûçûk gurûşun târih-i mezbûrdan i‘tibâren taħşîş olduğunu hâvî yediñe başka ve yine meblağ-ı mezbûrdan müteveffâ-yı mümâileyhiñ diger oğlu Hâcî ‘Abdurrahmân Efendi’niñ hissesine işâbet iden 37 bûçûk gurûşun taħşîşini hâvî yediñe başka ve yine meblağ-ı mezbûrdan müteveffâ-yı mümâileyhiñ damâdı Muştâfâ Nürî Efendi hissesiñe işâbet iden 37 bûçûk gurûşun târih-i merķûmeden i‘tibâren taħşîş kılındığını mübeyyin 27 Muharrem 1266. târihinden başka berât-ı ‘âlîşân i‘tâ kılındıktan soñra mümâileyhimden ‘Abdullâh Nürî ve İbrâhim Haħkî Efendileriñ vukû‘-ı vefâtlarıña mebni uhdeleriñden münhal olan ma‘âşlardan mümâileyh İbrâhim Efendi’deñ münhal olan şehri 37 bûçûk gurûşuñ 9 Teşrinisânî 1284 târihiñden itibâren müteveffâ-yı mümâileyhiñ maħdûmları Muħammed ve Aħmed Necîb Efendilere münâsafeten taħşîş kılındığını mübeyyin 14 Şubat 1285 ve mümâileyhimden ve Muştâfâ Nürî Efendi’niñ daħî vukû‘-ı vefâtıyla uhdesiñden maħlûl olan şehri 37 buçuk gurûşuñ 25 Ağustos 1287 35 târihinden i‘tibâren zevcesi refikâsı Emine Hanıma Maħallî Mâl Şândığı’ndan i‘tâ olunmak üzere taħşîş kılındığını hâvî 10 Cemâziyyülevvel 1267 târihiñde berât-ı ‘âlîsi i‘tâ olduğdan soñra mümâileyhân’ıñ da vukû‘-ı vefâtıña mebni ma‘âş-ı mezkûruñ 303 senesi Ağustos’unuñ 11. gününden i‘tibâren terkîn kaydınıñ icrâsına dâir 11 Muharrem 1305? târihiñde iktizâ iden maħallere ‘ilmuhaberleri verildiği kayden tebeyyün itmiş olup dergâh-ı mezkûruñ tevliyet ve meşihâtıña dâir kayda dest-res olunamamıştır.¹ **22Eyül 130(1)7.**”

SONUÇ

18/19. Asır Türk Tasavvuf ve edebiyatının güçlü temsilcilerinden birisi olan Maraşîzâde Ahmed Kuddûsî Efendi, mensur eserleri ve muhtelif aruz vezinlerini kullanarak yazdığı Divân’ı ile günümüze kadar gerek tekke ve dergâhlarda gerekse tasavvuf mahfillerinde yoğun bir şekilde takip edilen bir mutasavvıftır.

Siyasî, askerî ve ictimâî olayların yanında, iç ve dış olumsuz gelişmelerle mücadele edilen bir dönemi idrâk etmiş olan Kuddûsî, araştırmalarımız sonucunda güçlü ihtimalle yüzyüze görüşme imkân ve fırsatını elde etmiş olduğu padişahlardan Sultan II. Mahmud ve oğlu Sultan Abdülmecid’e manzumeleri arasında yer verdiği özel şiirlerle övgü ve saygısını

¹ BOA, EV BRT 93/1/3.

göstermiştir. Kuddûsî'nin vefatından sonra da Sultan Abdülmecid tarafından hakkında bizzat iki Berât kaleme alınmıştır.

Çalışmamızda tespiti yapılan, Ahmed Kuddûsî ve ailesi için kayda geçmiş arşiv vesikaları konu olarak kısaca şöyledir:

1-Kuddûsî Efendi'nin özellikle Sultan Abdülmecid için yazdığı manzumelerin basımı için müracaatını gösteren dilekçe ve bunu takiben resmi yazışmalar.

2-Ahmed Kuddûsî'nin Padişah Abdülmecid'e sunduğu içeriği belirtilmeyen bir mektup ve cevabı hakkında yazılmış vesikalar.

3-Padişah Abdülmecid'in Kuddûsî Efendi'yi İstanbul'a davetiyle ilgili vesika

4-Kuddûsî'den ve damadı Mustafa Nûrî'den alacaklı Yorgi'nin dilekçesi.

5-Ahmed Kuddûsî'nin oğlu Abdurrahman Rûhî'nin vefatı ile maaş kaydının düşmesini konu eden bir vesika.

6-Abdurrahman Rûhî'nin maaşının tespiti için kaleme alınmış resmi yazı.

7-Maaş tespitini gösteren vesika.

8- Kuddûsî'nin vefatından sonra çocukları ve halifeleri Abdullah Nuri, İbrahim Hakkı ve Hacı Abdurrahman Ruhi ve damadı Mustafa Nuri için tahsis edilen maaşının Hanĳâh-1 şeriflerinde icrâ-yı âyin-i tariĳat-ı âliyye olunmak şartıyla Sultan Abdülmecid tarafından verilen iki adet berât.

Tespit edilen ve yukarıda sıralanan arşiv vesikalarının transkribi yapılarak çalışmaya dahil edilmiştir.

KAYNAKÇA

Başbakanlık Osmanlı Arşivi(BOA), A MKT 145/96.

BOA, A MKT 6/84-1.

BOA, C MF 100/4985.

BOA, C MF 102/5067.

BOA, EV BRT 91/4.

BOA, EV BRT 93/1.

BOA, EV BRT 93/1/2.

BOA, EV 93/1/3.

BOA, HAT 1439/59128/1.

BOA, HAT 1604/81.

BOA, HR MKT 44/29/2.

BOA, İDH 197/11230.

BOA, İDH 197/11230/1.

BOA, İDH 197/11230/2.

BOA, İ MVL 154/4396.

BOA, İ MVL 154/4396/1.

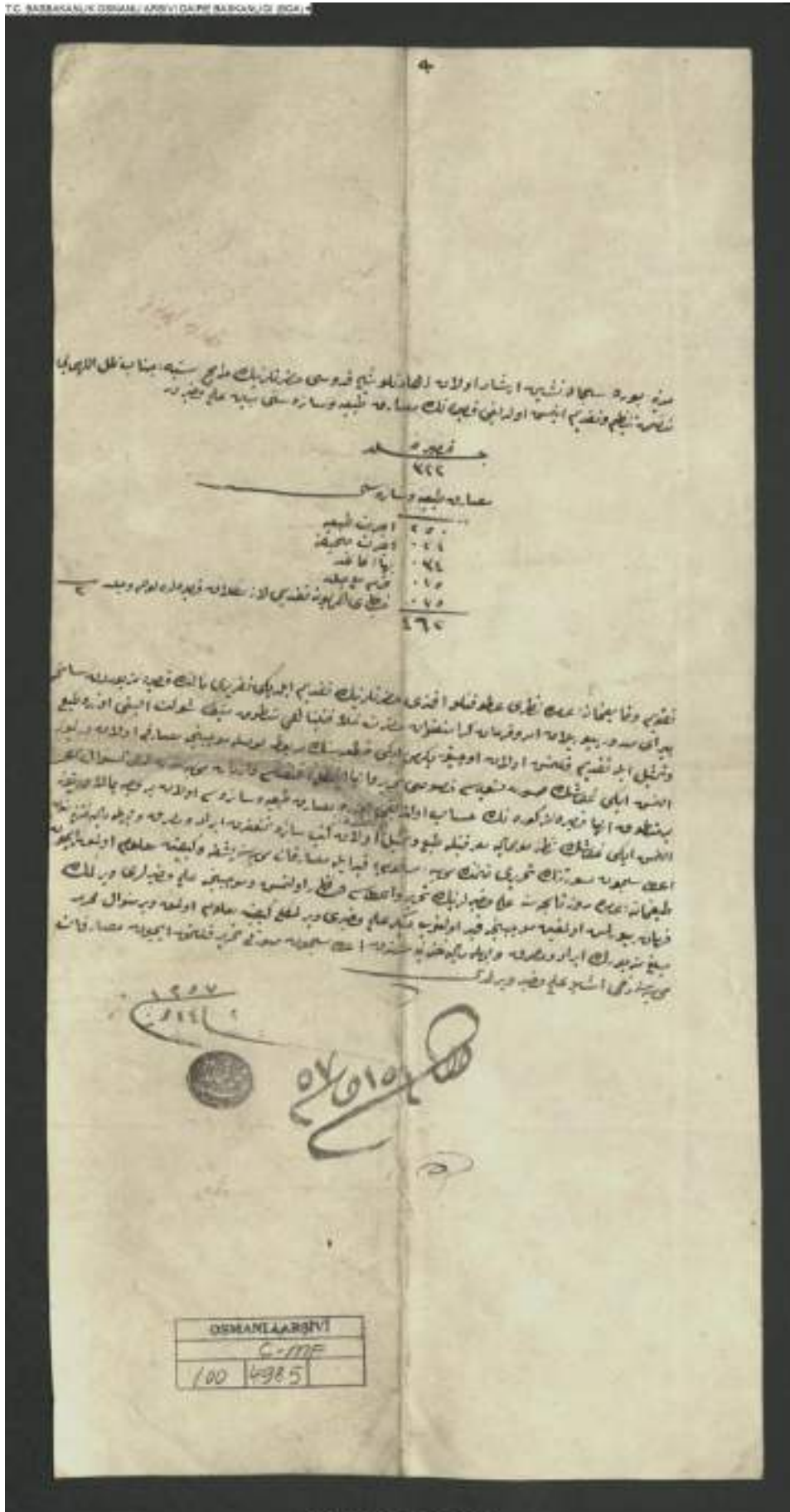
BOA, İ MVL 154/4396/2.

Cebecioĳlu, Ethem (2007). “Şeyh Kuddûsî'nin Mevlânâ Sevgisi”. Altınoluk. Ağustos. 258:20

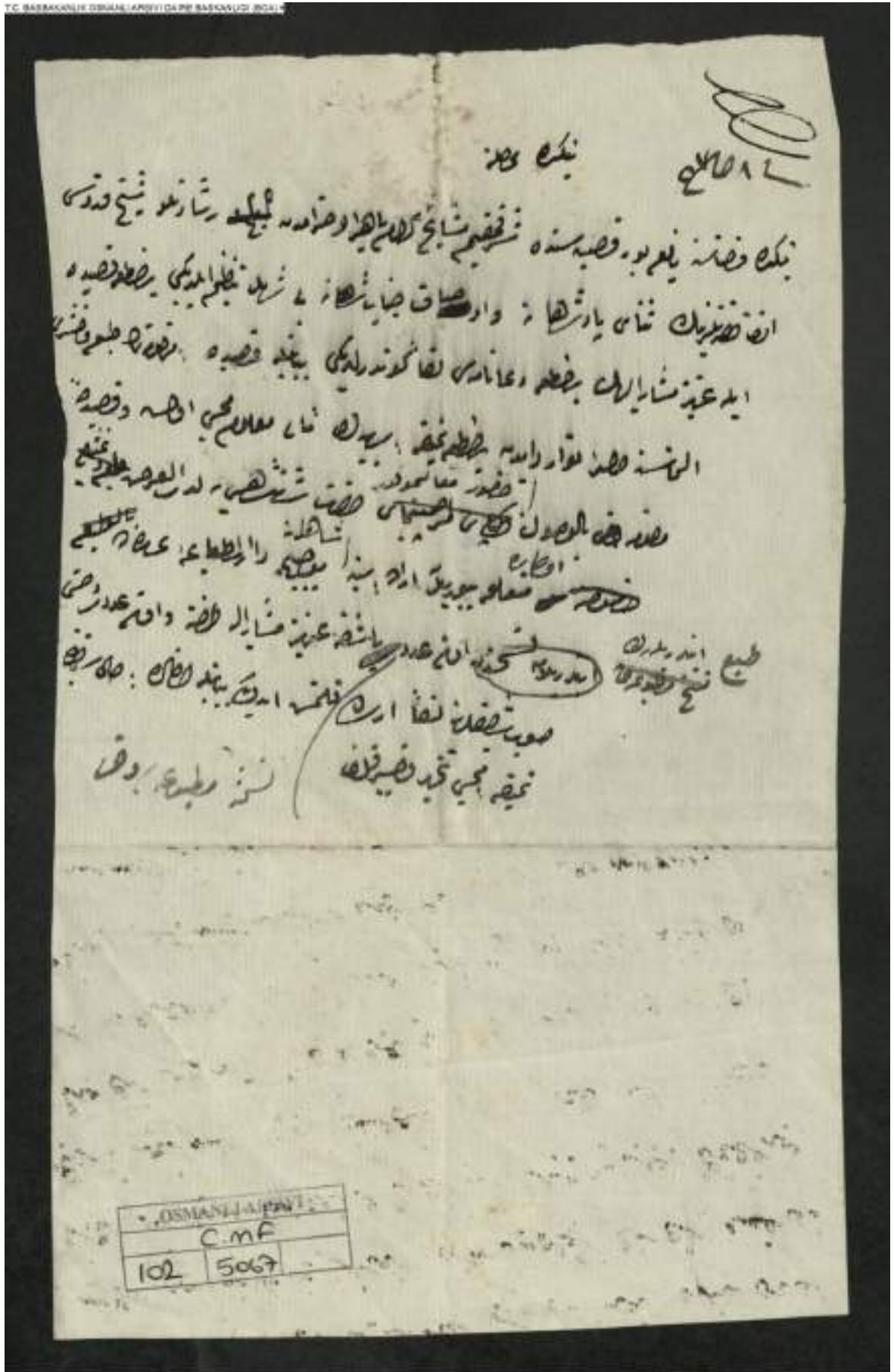
21.

- Doğan, Ahmet (hızl) (2002). *Kuddûsî Divânı*. Ankara: Akçağ Yayınları.
- Kuddûsî, Ahmed. *Külliyat-ı Kuddûsî*. Konya Mevlânâ Müzesi Kütüphanesi, nr. 2444.
- Kuddûsî, Ahmed. *Dîvân*. İstanbul Üniversitesi Kütüphanesi, Türkçe Yazma Dîvânlar Kataloğu, IV, 986. nr. 1487.
- Kuddûsî, Ahmed (1291). *Dîvân*. Taş Baskı. İstanbul.
- Kuyumcu, Fehmi (hızl.) (1982). *Kuddûsî Dîvânı*. Ankara: Gaye Matbaası.
- Mermutlu, M. Sait (2018). *Diyarbakirli Muhammed Şaban Kâmî (Hayatı, Eserleri ve Divânının Tahlili)*. Ankara: Gece Yayınları.
- Mermutlu, M. Sait (2018). *Ahmed Kuddûsî'nin Şiirleri'nde Halvet-Uzlet Anlayışı*. K. Maraş Uluslararası Maraşlızade Ahmed Kuddûsî ve Kâdirilik Sempozyumu. 23-24 Kasım.
- Sunar, Hüseyin (hızl.) (1998). *Hazînetü'l-Esrâr ve Ganîmetü'l-Ebrâr*. İstanbul: Borlu Ahmed Kuddûsî Vakfı Yayınları.
- Tenik, Ali (2012). *Ahmed Kuddûsî ve Tasavvuf Düşüncesi*. İstanbul: Borlu Ahmed Kuddûsî Vakfı Yayınları.
- Tenik, Ali (2014). *Kuddûsî Divânı -Metin, Çeviri ve Notlar*. İstanbul: Borlu Ahmed Kuddûsî Vakfı Yayınları.
- Uçman, Abdullah (1989). “*Kuddûsî*”. *Başlangıçtan Günümüze Kadar Büyük Türk Klasikleri*. C. IX. İstanbul: Ötüken Neşriyat. 197.
- Uludağ, Süleyman, Mustafa Asım Köksal (2002). “*Kuddûsî Ahmed Efendi*”. *Diyanet İslam Ansiklopedisi*. C. 26. Ankara: Türkiye Diyanet Vakfı Yayınları.
- Ünver, Mustafa (2003). “*Borlu Kâdirî Şeyhi Ahmed Kuddûsî (1769-1849) ve Şiirlerinde Kur'ân-ı Kerim'e Yaptığı Atıflar*”. *On dokuz Mayıs Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dergisi*. 16: 129-184.
- <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/omuifd/article/view/5000073483> [erişim Tarihi: 07.02.2015].
- http://eskisite.kahramanmarasbb.com/images/flippingbook/ahmed_kuddusi_ibnulmerasi/ahm_d_kuddusi_ibnulmerasi.pdf [erişim tarihi: 09.02.2015].
- http://journals.istanbul.edu.tr/iuturkiyat/article/viewFile/5000037715/pdf_38 [erişim tarihi: 7.02.2015].
- http://www.tasavvufdergisi.net/Makaleler/530278030_23.24.pdf [erişim tarihi: 7.02.2015].

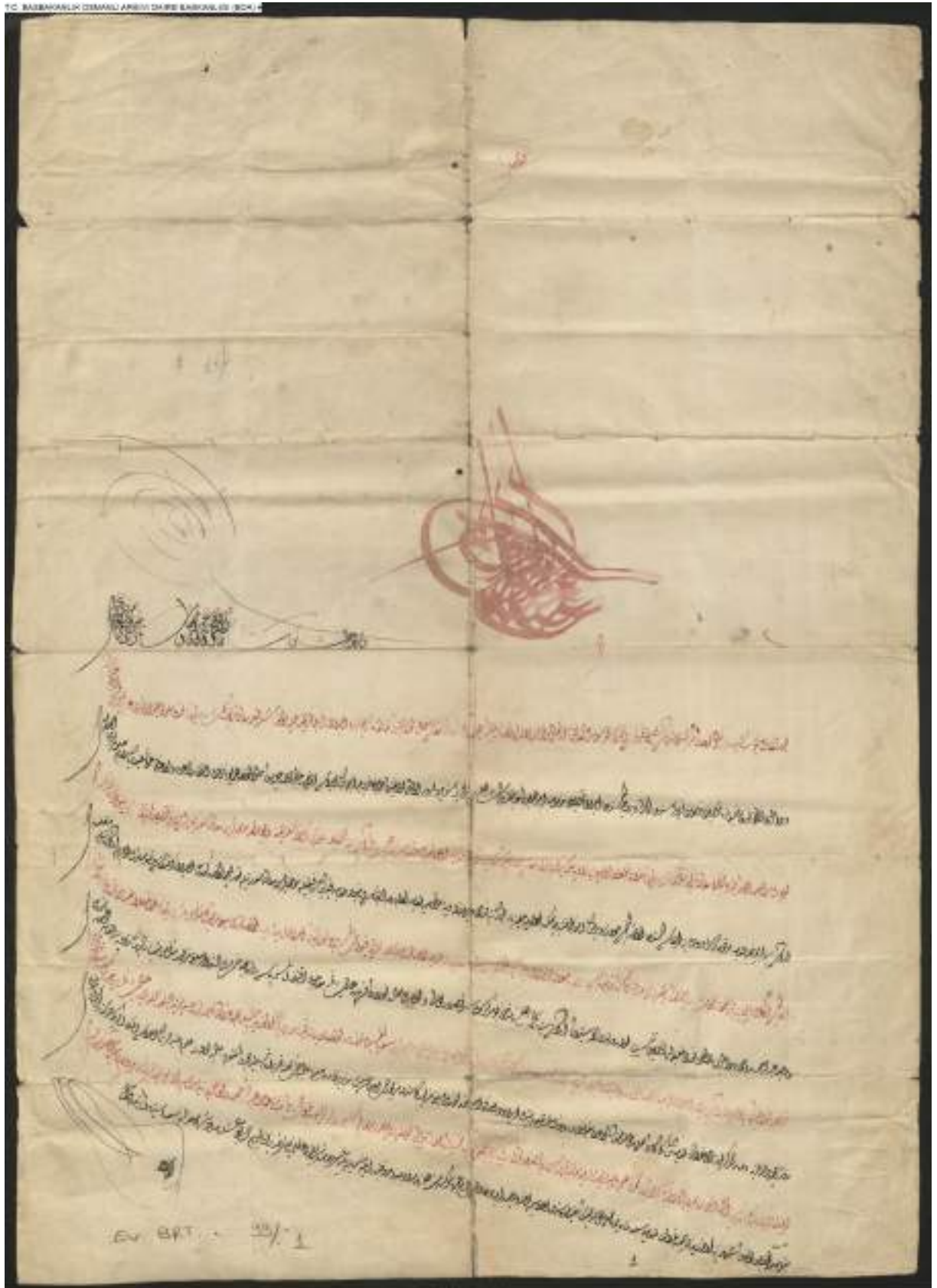
EK:

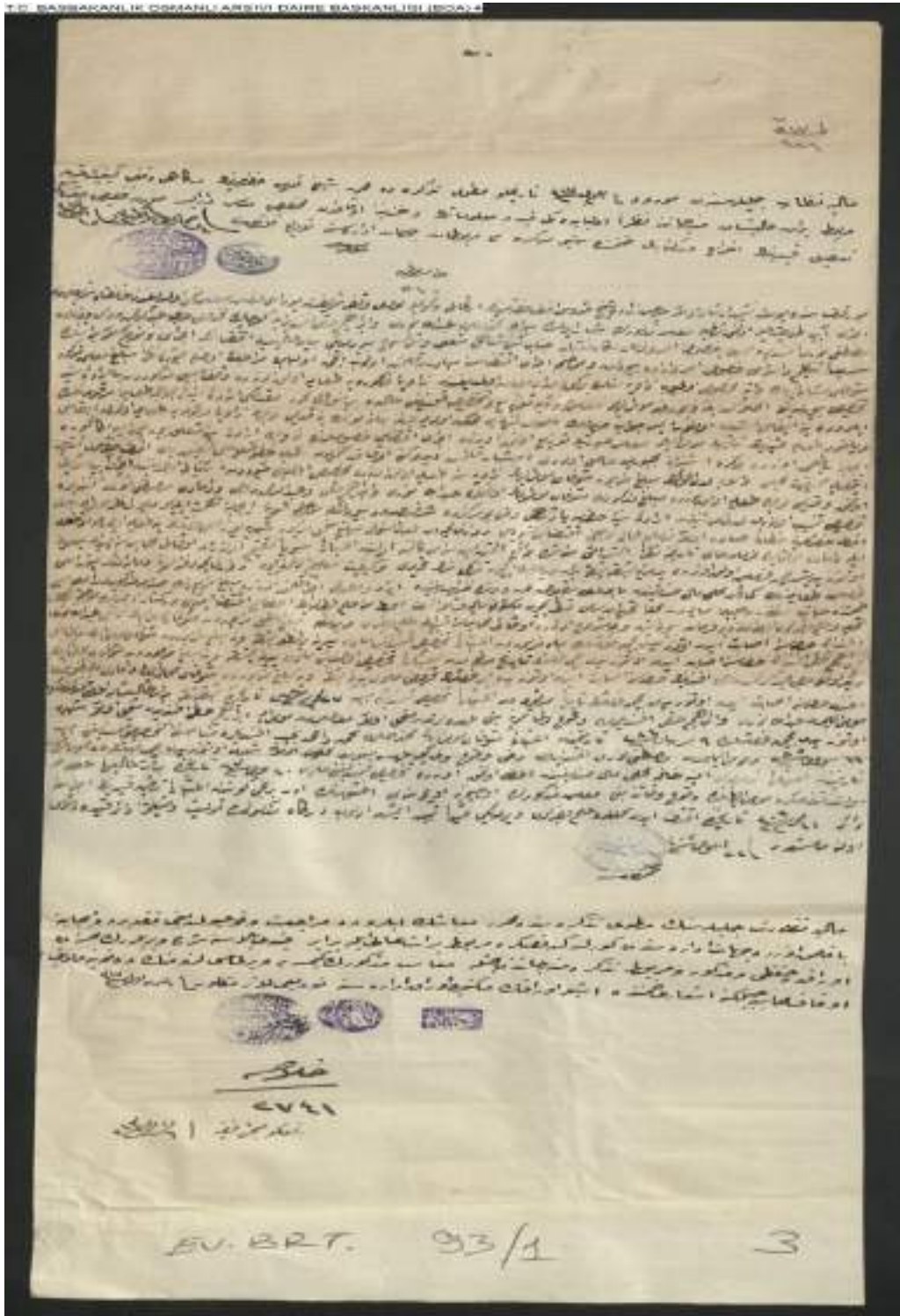


C.MF.00100.04985.001

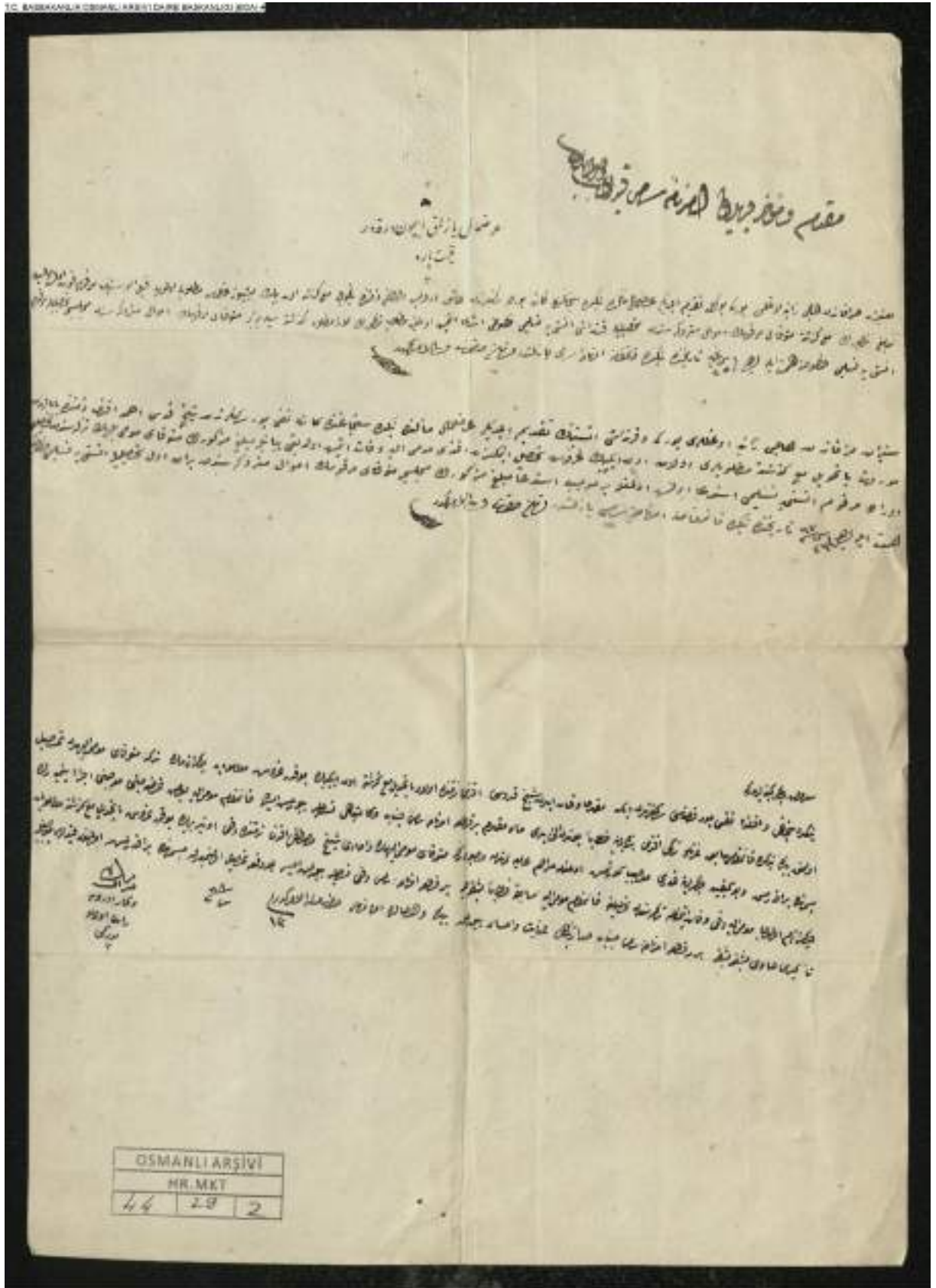


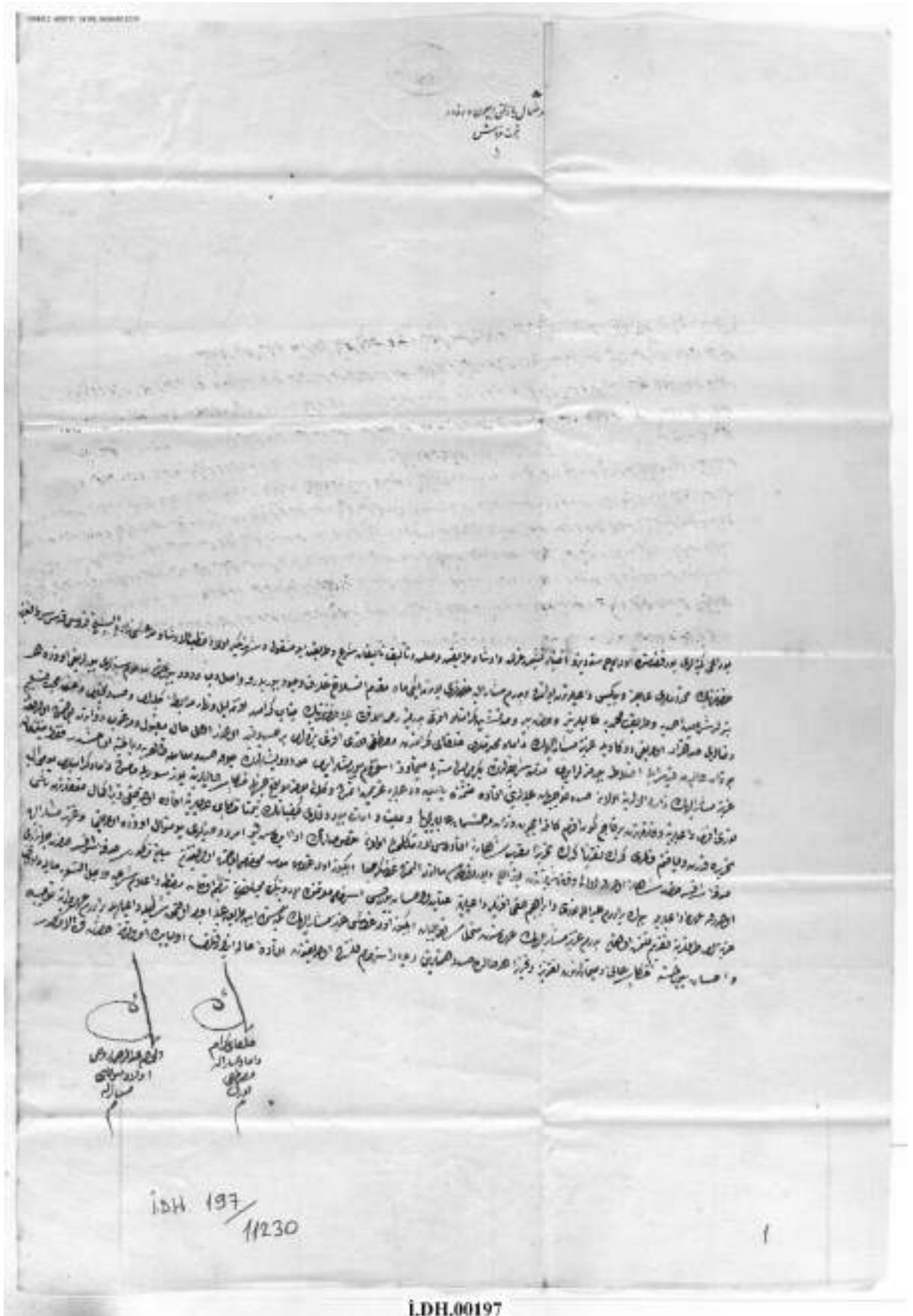
C.MF.00102.05067.001

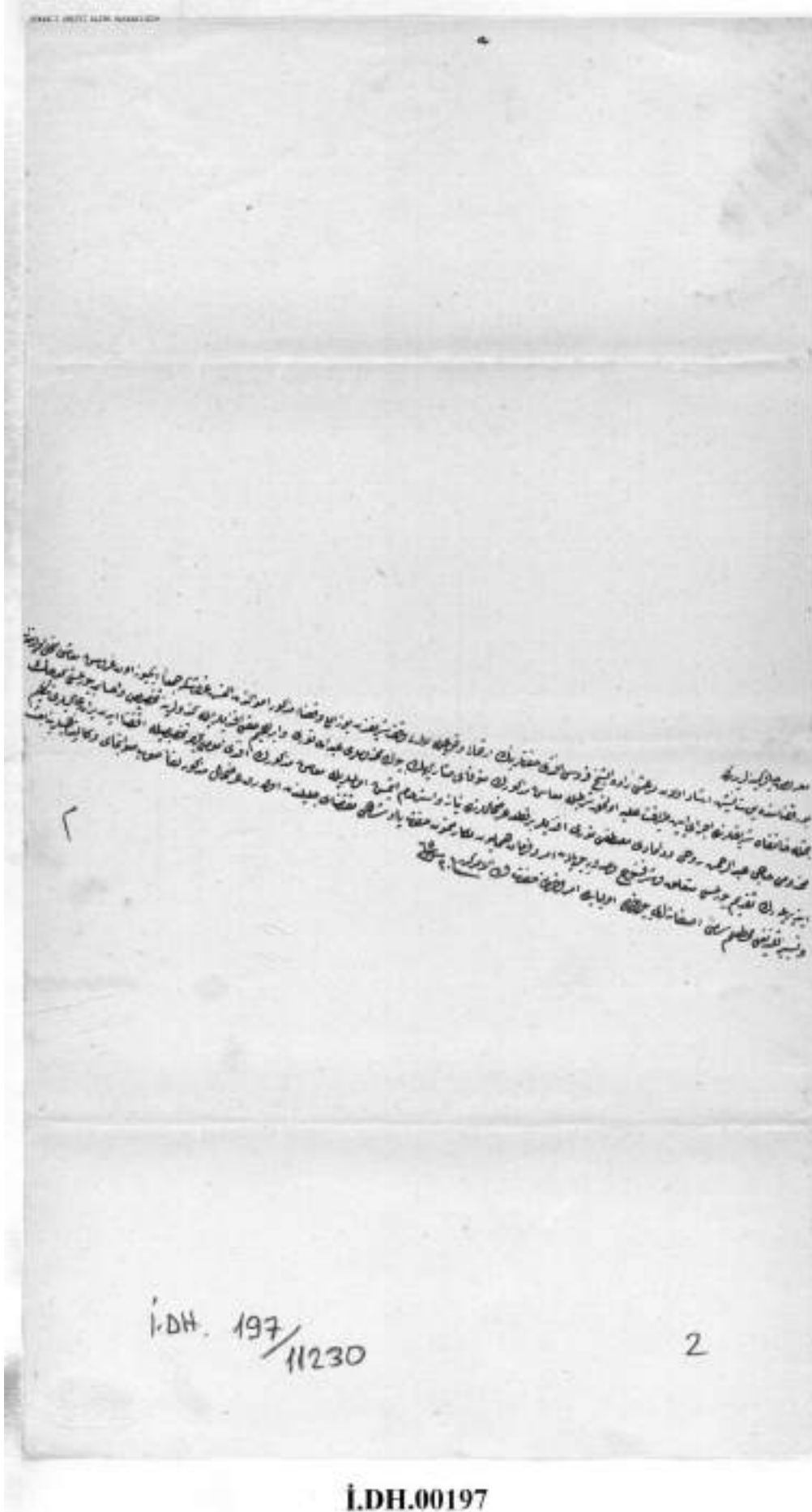




EV.BRT.00095.00001.003







و رفاه آنها بود. ماخری عطف بر يك نوری حضرت يك مجلس ولایة عظاما جوبلاوه بر وظیفه تقریری عاقد بود فضانده بوست نشیر ارشاد اولاده
رعین زار بیخ نودوم انبیک اولانی و تقییر اولدی و لغه بزبانه نه تحصیص اولاده بو ذللی عنبر ح مکانی نقل اولاده خانقاه سبزه منزه اهزی
ایه ایضاً بنده سربله معانی سئورک نوبای مؤان لیلان محمولی عبده نوری وزیر عظمی و عبدالمطلب روسی و دامادی معتمدی نوری تبریز
تخصیص معنای اذوه بنده اولینده اجزی انقباسی خصوصاً طایفه امر اولاده یورش ایدکنده بجهت قبول لیلی از جمعه بیخ معانی سبزه
سوقای مؤان لیلان ذمه مخصوصی اولیب زابریک بکونه صادر معانی اولینده طعابه اولده اودده تخصیص جوبولینی اکلام ح و بودنده
سبزه ایله معانی سبزه توزیع و تخصیص قلمی معانه طعابه سئورده نیک ایدور بینه انقباس سبزه اولولری اصول خیزه بیله بودده بودون
عکبه اولیمه بنده یونیک بینه قیس ویریم ذابره سربزه طعابه اولاده تخصیص و با خود طعابه قیسیک نزعید معانی ایله معانی سبزه
توزیص تقیده بنده اذوه بنده اولیجه مؤان لیلان سورده سترهام و سترالی سبزه اولله معانی خانقاه سئورده اهزی بیله سبزه
اولیجه سربله کدوره اصافی سورلی اولیغن مان ایلاده سبزه و سترجم یورش اولاده امر اولاده ایدکنده بنده یوشم امر اولاده بنده سئورده
سبزه اولیجه بنده سئورده خانقاه بیله سبزه اجزی اولیجه سربله بیخ سبزه قیس ویریم طعابه اولله اودده یوشم امر اولاده بنده سئورده
دوره لورک سترالی ویریم انفا ایدنه جوبولینی بیله خیزه بیله اجزی ایجابید ایلکوره سبزه نخبی مناسبت اولیغن مجلس اولاده سئورده سبزه
اولیجه نوبوه اولده بنده و کاتیفاه لیلی سبزه و سترجمه جوبولینی کاکوره اجزی انقباس ناطق سبزه حضرت بنده هواله یورش بیله
امر اولاده حضرت سبزه اولیجه سبزه



I, MVL. 154 / 4396

I.MVL.00154

MUHYİDDİN ÇELEBİ VE SEZAI KARAKOÇ’UN HIZIR İLE BULUŞMALARI (HIZIRNÂME VE HIZIRLA KIRK SAAT’İN ORTAK MOTİFLERİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA)

Doç. Dr. Mehmet Sait MERMUTLU¹

Özet

Müslümanlığın kabulünden sonra Türk milletleriyle birlikte Arap ve Fars edebiyatlarında bugün bile kullanılan Hızır, Hızır-İlyâs, Hıdırellez ve Âb-ı hayât gibi kavramlara ilaveten mitolojik zenginlikler edebiyata mal olabilmeyi başarabilmiş boyuttadır. İncelediğimiz eserlerin kahramanlarını oluşturan kimliklerin başında Hızır ve Hızır-İlyâs gelmektedir. Başta Kur’ân-ı Kerîm olmak üzere hadis, tefsir ve tarih kitaplarında da yer alan Hızır ve İlyâs aynı veya farklı kişiler olarak yorumlanmış, Hızır’ın karada, İlyâs’ın denizde yaşadıkları ve buralarda insanlara yardım ettikleri; sıklıkla bir araya geldikleri; Hızır’ın zulûmâta gidişi, İlyâs ve İskender’le birlikte Âb-ı hayâtı bulması, İlyâs ile birlikte bu sudan içerek ölümsüzlüğe kavuşması gibi motifler sık sık rastlanan telmih konularındandır.

Muhyiddin Çelebi’nin hayatı hakkında kesin olmamakla birlikte kaynakların bize verdiği bilgiler, onun Eğridir’de 1426 ile 1495 yılları arasında yaşamış olduğudur. Bilindiği kadarıyla, 1476 yılında kaleme aldığı tek eseri *Divân’ı* (daha çok *Hızırnâme* olarak bilinir) olduğudur. İlahi bir emir sonucu yazdığı eserde ele aldığı konuları bir Ramazan ayının Kâdir Gecesi’nde Hızır’la birlikte yaptıkları mirâç ve bunun etrafında oluşan olaylar çerçevesinde yoğunlaştırır. 15. yüzyılda kaleme alınmış olan *Hızırnâme*, dini ve tasavvufî edebiyatın eski Anadolu Türkçesi dönemine ait örnek bir didaktik eserdir.

15. asırda Muhyiddin Çelebi tarafından kaleme alınmış olan *Hızırnâme* ve ondan yaklaşık 5 asır sonra Sezai Karakoç tarafından yazılmış olan *Hızır ile Kırk Saat* adlı şiirsel anlatım, büyük oranda dini referansları ihtiva eden yönleriyle ele alınmış ve ortak yönleriyle değerlendirilmeye çalışılmıştır.

Kelimeler: Muhyiddin Çelebi, Sezai Karakoç, Hızırnâme

Abstract

Muhyiddin Çelebi And Sezai Karakoç’s Meetings With Hızır

(A Comparative Study On The Common Motives Of Hızırname And Hızır ile Kırk Saat)

After the adoption of Islam, in addition to the concepts such as Hızır, Hızır-İlyas, Hıdırellez and Ab-ı hayat, which are used even today in Arabic and Persian literatures with the Turkic nations, mythological riches have managed to cost literature. Hızır and Hızır-İlyas are at the beginning of the identities that constitute the heroes of the works we examined. Hızır and İlyas, which are also included in hadith, tafsir and history books, especially in the Holy Qur’an, have been interpreted as the same or different people, that Hızır lived in the seas and İlyas lived on

¹ Dicle Üni. İlahiyat Fak. İslam Tarihi ve Sanatları Böl.(msaitmermutlu@hotmail.com) orcid: 0000 0002 4129 9884

land and helped people there; that they often come together; Motifs such as Hızır going into darkness, finding Ab-ı hayat with İlyas and Alexander, and attaining immortality by drinking from this water with İlyas are frequently encountered.

Although it is not certain about the life of Muhyiddin Çelebi, the information given to us by the sources is that he lived in Egridir between 1426 and 1495. In our researches, it is the Divan of the only work he wrote in 1476, or better known as *Hızırname*. In the work he wrote by taking orders from Allah, he focuses on the subjects he deals with in the context of the inheritance he and Hızır made together on the Night of Qadir of Ramadan and the events that took place around him. *Hızırname*, written in the 15th century, is an exemplary didactic work of religious and Sufi literature belonging to the old Anatolian Turkish period.

Hızırname, which was written by Muhyiddin Çelebi in the 15th century, and *Hızır ile Kırk Saat* written by Sezai Karakoç about 5 centuries later, were handled with aspects that largely included religious references and tried to be evaluated with common aspects.

Keywords: Muhyiddin Çelebi, Sezai Karakoç, *Hızırname*

Giriş

“Başta Kur’ân-ı Kerîm olmak üzere hadis, tefsir ve tarih kitaplarında da yer alan Hızır ve İlyâs aynı veya farklı kişiler olarak yorumlanmış, Hızır’ın karada, İlyâs’ın denizde yaşadıkları ve buralarda insanlara yardım ettikleri; sıklıkla bir araya geldikleri; Hızır’ın zulûmâta gidişi, İlyâs ve İskender’le birlikte Âb-ı hayâtı bulması, İlyâs ile birlikte bu sudan içerek ölümsüzlüğe kavuşması gibi motifler sık sık rastlanan telmih konularındandır. Bazen Hızır’la İlyâs sembolik bir şekilde yorumlanıp, “Hızır bast, İlyâs kabz haline işaret eder” denilmiştir. Hızır’ın mitolojik bir kişiliğe büründürülerek tarih içerisinde çok uzun süre yaşamış olduğu, hatta kıyamete kadar yaşamaya devam edeceği şeklinde bilgiler de yer almaktadır. Ayrıca Hızır’ın peygamber, velî veya melek olduğu konusunda İslâm âlimlerinin değişik görüşleri olduğunu ilave etmeliyiz.”¹

Muhyiddin Çelebi tarafından 1476’da yazılmış olan *Divân* (ya da her şiirinin sonunda Hızır sözcüğünün geçmesinden dolayı daha çok *Hızırnâme* olarak da bilinen eser)inin ve bundan yaklaşık beş asır sonra (1967) Sezai Karakoç tarafından yazılan ve *Hızır ile Kırk Saat* olarak isimlendirdiği şiirlerinin konuları arasında, buluşmaları ortaya koyan bir çalışma olarak bu bildiri kaleme alınmıştır.

15. yüzyılda yazılmış olan ve Dinî-Tasavvufî Edebiyatın Eski Anadolu Türkçesi dönemine ait örnek eseri olan *Hızırnâme*’yi Allah tarafından verilen emirle bir Ramazan ayının Kâdir Gecesi’nde yazdığını söyleyen Muhyiddin Çelebi, eserinde ele aldığı konuları Hızır’la birlikte yaptıkları mirâç ve bunun etrafında oluşan olaylar çerçevesinde örgülemiştir.

Hızır ile Kırk Saat isimli şiirinin yazılma hikâyesini bize nakleden Karakoç ise, kırk günde kırk bölüm olarak yazdığı eserini bazan Hızır’ın ağzından bazan da Hızır’a eşlik ettiği bir yolculuk

¹ İlyas Çelebi, “Hızır” TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul:1998), XVII/411-412; Ahmet Yaşar Ocak, “Hızırnâme” TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul: 1998), XVII/417-419; Süleyman Uludağ, “Hızır” TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul 1998), XVII/409-411; Cemal, Kurnaz “Hızır” TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul: 1998), XVII/411-412; Mehmet Ragıp Ete, *Hızır ile Kırk Saatta Dini referanslar*, Mukaddime, Sayı 8, 2013, 93.

etrafında bizlere aktarır. Bunu yaparken de modern ve geleneksel anlatımın iç içe olduğu bir tarzı benimser.

Bu çalışmada iki eserdeki müşterek noktalar tespit edilerek ortaya konmaya çalışılacaktır.

1-Muhyiddin Çelebi ve Hızırnâme'si

“Muhyiddin Çelebi'nin hayatı ile ilgili kesin bilgilere sahip olmamakla birlikte, asıl adının Şeyh Mehmed Dede Sultan ve doğum yerinin Eğridir ve doğum tarihinin 1426; ölüm tarihinin ise 1495 olduğunu kaynaklardan öğrenmekteyiz.”¹ “Muhyiddin Çelebi'nin bilinen tek eseri büyük ihtimalle *Hızırnâme*'dir. Bu eser, türünün Osmanlı sahasında bilinen tek örneği olup 880 (1476) yılı dolaylarında kaleme alınmıştır. “*Dîvân-ı Şeyh Muhyiddîn Çelebi*” adını taşımakla birlikte manzumelerin mahlas beyitlerinde hemen daima *Hızır* adı da geçtiğinden daha çok *Hızırnâme* ismiyle anılır.”²

Eserde 3 ayrı Bahr (Bahr-i Hecez Bahr-i Recez ve Bahr-i Remel) kullanan şair, şu aruz kalıplarına yer vermiştir:

Mefâ'ilün Mefâ'ilün Mefâ'ilün Mefâ'ilün (Bahr-i Hecez)

Mefâ'ilün Mefâ'ilün Fe'ülün (Bahr-i Hecez)

Müstef'ilün Müstef'ilün Müstef'ilün Müstef'ilün (Bahr-i Recez)

Fâ'ilâtün Fâ'ilâtün Fâ'ilâtün Fâ'ilün (Bahr-i Remel)

Fâ'ilâtün Fâ'ilâtün Fâ'ilün (Bahr-i Remel)

Muhyiddin Çelebi, böyle bir eseri yazış sebebini “*Beyân-ı sebab-i ifşâ in esrâr-ı kelimât*” bölümünde, bu konuda emir aldığı söylediği Allah'a övgü ve şükranlarının ardından açıklar. “*Beyân-ı Cem'iyet-i Kübrâ ve Şohbet-i Heme'-i Evliyâu'llâh*” başlığı altında yer alan metinde, kendisinin farklı bir âlem içinde bulunduğu sıralarda hicretin 880. senesi Zi'l-kâde ayında ve Ramazan-ı Şerif'in Kâdir Gecesi'nde eseri yazdığını söyler.

Hızırnâme'nin, çalışmamızda ele aldığımız, Seyyid Abdurrahman ibn Osman tarafından 1788'de istinsah edilen, 32 varak, 887 beyit ve 247 dörtlüğün yer aldığı Süleymaniye nüshası³ “*Besmele*” ile başlar. Sonra “*Hamdele-Salvele*” bölümü yer alır. “*Ağaz-ı maķâlât-ı hâlât be-faẓl-ı vâhibü'l-kelimât*”(1-13) başlığıyla on üç beyitlik tevhid; ardından on yedi beyitlik “*Na't-ı Seyyidü'l-Mürselin sallâ'llâhu 'aleyhi ve 'alâ âlihi ve-aşhâbihi ecma'in*”(14-30) 1b başlığıyla na't yer almaktadır. 66 beyitlik “*Beyân-ı sebab-i ifşâ in esrâr-ı kelimât u izhâr-ı kerâmât-ı havâriķ-ı 'âdât ki bi-emr-i zâtî ve ilhâm-ı Rabbânî ez-tanķ-ı ğayb be-'âlem-i şehâdet vârid ü nâzil keşf*”(31-97) 2a-3b başlığıyla şair, eserini yazma sebebiyle beraber, bazı tavsiyelerle karşımıza çıkar.

Bu bölümün ardından Hz. Peygamber'in Mirâç ve mucizelerinin yer aldığı medhiyeler; ilk dört halife, Hz. Hasan, Hz. Hüseyin ve bir kısım ashab için yazılmış olan manzumeler beş bölüm

¹ Vasfi Mahir Kocatürk, *Büyük Türk Edebiyat Tarihi*, (Ankara: Edebiyat Yay., 1964), 284; İskender Pala, *Ansiklopedik Divan Şiiri Sözlüğü* (İstanbul: LM Yay., 2002), 217.

² Ocak, aynı yer, 417-419.

³ Süleymaniye Kütüphanesi, Hacı Mahmud Efendi Böl. Nu. 3414; bkz.diğer nüshalar: Atatürk Kitaplığı nüshası Osman Ergin Yazmaları Böl. T811, 890 beyit ve 251 dörtlük; Mevlana Kütüphanesi nüshası Nu.4262, 368 beyit ve 64 dörtlük; İstanbul Üniversitesi nüshası TY. NU. 9495, 866 beyit ve 250 dörtlük yer almaktadır; Konya Koyunoğlu Müzesi Kitaplığı, Nu. 13612:

halinde girişi oluşturur. Asıl konuyu oluşturan 82 bölümden meydana gelen manzumelerde Muhyiddin Çelebi ifadesinde şunları sıralar: “880 yılı Ramazan’ında bir Cuma gecesi cezbe halinde, el aldığı ve kendisine intisâp ettiği Hızır’ın atının terkisine alınarak birlikte önce Peygamber Efendimiz’in sancağının ziyâret edildiğini, Mekke Medine gibi kutsal toprakları seyreden sonra Mağrib, Bahr-i Muhit, Mısır, Şâm, Çin, Sivas, Nîl ve Fırat gibi mekânlar ile; arş-ı ala, Sidretü’l-Münteha gibi manevi mekânlarla ulaşıldığını; Âdem a.s ile başlayarak bütün peygamberlerle sohbet edilip ve Kaf Dağı, Kaf illeri gibi mitolojik mekânlarla yapılan yolculukları anlatır. Hızır’ın Kutbu’l-Aktab olarak Ricâl-ı Gayb’ın en ileri geleni olduğu müşâhede edilir. Hayat Kaynağı nehrine ulaşılır. Horasan, Maverâunnehr, Kırım ve Semerkand’a uğranılır. Zulûmat diyarı geçilerek Âb-ı hayat keşfedilir. Bazı önemli Anadolu velileriyle (Mevlânâ, Sultan Veled, Hacı Bektaş-ı Veli, Seyyid Battalgazi, Sarı Saltuk, Âşık Paşa) vb. görüşülerek sohbetler edilir.”

İki başlık ve 32 beyitle Allah’a hamd u senâ ve nasihatla beraber manzume sonlandırılır. 10 beyit ve üç satırdan oluşan “*Hâtîmetü’l-elfâz lâtimetü’l-esrâr ve’l hâlât*” 31b-32a. “*Hâtîme*” bölümünde ise, az da olsa bir ışığın hâneyi aydınlatması ve güzel kokunun dimağa yaydığı huzur misali manzumesinin şerhinin de eksiksiz yapılamayacağını; bununla birlikte eksikleriyle de olsa kıyamete dek istifade edileceğini belirterek Allah’tan mağfiret umar.

Hızırnâme’nin her bölümüne Farsça bir başlık ile başlayan Muhyiddin Çelebi konu olarak şunları işler:

- 1-Ağaz-ı makâlât-ı hâlât bi-fazl-ı vâhibü’l-kelimât 1b
- 2-Na’t -ı Seyyidü’l-Mürselin sallâ’llâhu ‘aleyhi ve ‘alâ âlihi ve-aşhabîhi ecma’in 1b-2a
- 3-Beyân-ı sebeb-i ifşâ-i in esrâr-ı kelîmât ve izhâr-ı kerâmât-ı havârîk-ı ‘âdât ki bi-emr-i zâtî ve ilhâm-ı Rabbânî ez-tank-ı ğayb be-‘âlem-i şehâdet vârid ü nâzil keşf 2a-3b
- 4-İşâret be pezîr-i vücûd u vahdet ve âmeden-i hitâb ez-bahr-ı hüviyyet 3b
- 5-Medh-i Muhammed Muştafâ salla’llâhu ‘aleyh feth-i ‘Aliyyü’l- Murtaza kerremu’llâhu veçheh 4a
- 6-Beyân-ı seyrân-ı elviye-i Muhammediyye ve râyât-ı Aħmediyye ki der-havâli-i ‘arş-ı a’zam cevelân u devrân mi-künend ve işâret be-mahfel-i a’la ve menzil-i eşnâ 4a
- 7-İşâret-i irşâd-ı Nebevî ve imdâd-ı Muştafâ 4a-4b
- 8-Beyân-ı şöhet-i Ĥazret-i risâlet-penâh sall’llâh bi-evlâd-ı pāk ve aşhâb-ı Fil rıdvânü’llâhi ‘aleyhim ecma’in 4b
- 9-Beyân-ı seyrân-ı semâvât-ı seb-‘tıbâk ve musâhabet-i ervâh-ı enbiyâ ve mülâkât-ı tabâkât-ı melâike aleyhi’s-selâm ve telaqqî-i esrâr-ı ervâh-ı muqaddese ve ittilâ-ı levh-i mahfûz ve kalem-i a’lâ 4b-5a
- 10-Sülûk-i Diger 5a
- 11-Sülûk-i nev’-i Diger 5a-5b
- 12-Beyân-ı islâh-ı ĥaķıķî ve ‘urûc-ı sırrî ve nazar kerdem be-‘arş-ı Raħmân 5b
- 13-Beyân-ı seyr-i Kûh-ı Ķâf ve ziyâret-i taħt-ı Süleymân ve ziyâret-i ĳabr-i Âdem-i şâfi der-Kûh-ı Serendil 5b-6a
- 14-İşâret-i şöhet-i ricâl-i ğayb Ķutbu’l-Aĳtâb ve müşahade-i tecelliyât-ı İlâhiyye 6a
- 15-Tavsif-i Ķutbu’l-Aĳtâb ve Evliyâ-yı taħt-ı ĳıbâb 6a-6b
- 16-Beyân-ı aħvâl-i maĳamü’n-Nûh ve asâr-ı meclis-i enûh-ı ki der-Cebel-i Ķâf resid ve şöhet-i ferîşteĳân ve Ricâl-i Ķayb u Ķutb ü İmâmeyn ve ĳuşûl-i sercû-ı mestî be-‘âlem-i temķin ü hestî 6b-7a
- 17-Beyân-ı asâr-ı tecellî-i Rabbânî ve etrâf kerdem-i vücûd-ı Ĥaķânî ve ibķâ kerdem-i vücûd-ı Ĥaķĳânî 7a

- 18-Beyân-ı şoĥbet-i Mele-i a'lâ ve Sidretü'l-Müntehâ ve mülâkât-ı ferîşteġân-ruĥâniyân ve-ı Hızır aleyhi's-selâm 7a-b
- 19-İşâret-i sayġal kerden-i âyine-i ġalb ve muġâbele-i 'âlem-i Ķuds ve in'ikâs-ı nûr-ı 'âlemü'l-ġayb 7b-8a
- 20-Beyân-ı sülûk-i ġariġat-ı ehlu'llâh ve taĥsil-i isti'dâd-i 'alâġat-ı ricâl vü müsâhib-i Hızır-ı Nebî 8a-b
- 21-Beyân-ı şoĥbet-i ricâlu'llah der-Leyle-i Ķadr ve ĥâzır şoden-i melâ'ike-i semâvât ve seyr-i Levĥ ü-Ķalem-i 'alî 8b-9a
- 22-Beyân-ı ġayy-ı cismâni ve nusret-i Sübhâni 9a
- 23-İşâret-i meclis-i a'lâ der-Sidretü'l-Müntehâ 9a-b
- 24-İşâret be-âmeden-i livâ-yı devrâni ü 'âlem ve seyrân-ı mele-i a'lâ ve Levĥ ü Ķalem 9b
- 25-Beyân-ı ba'zı ahlâġ-ı Hızır-ı Nebî 'aleyhi's-selâmü Rabbu'l 'Âlemin ve beyân-ı seyr ü diyâr-ı maġrib-zemin 9b-10a
- 26-Beyân-ı seyr-i semâvât-ı 'alâ ve 'âlem-i mele-i a'lâ 10a-b
- 27-Beyân-ı müsâhib-i ġürûh-ı evliyâ ve ruĥâniyyet-i İmâm Ĥüseyn ve 'Aliyy-i Murtaẓâ 10b
- 28-Beyân-ı âmeden-i Ĥunkâr Ĥacı Bektaş Kûh-ı Bulġâr ve cem' şoden-i 'asker-i Ķayb 10b-11a
- 29-Beyân-ı seyrân-ı ĥin-i arz ve ziyâret-i arz-ı muġaddes ve ġavâf-ı Beytu'llâh 11a-b
- 30-Beyân-ı seyrân-ı ĥayr-ı arzû'llah ve ziyâret-i arâzi-i muġaddes ve ġavâf-ı Beytu'llâh 11b-12b
- 31-Beyân-ı reften be-Medîne-i Muġahhara bâ-Ricâl-i Ķayb ve mülâkât-ı Ĥâzret-i Risâlet 12b-13b
- 32-Beyân-ı seyr-i Dımışġ ve'l-Muġaddese ve Ķubbetü's-şahrâtu'l Akşa ve diyâr-ı Cebel ve'l-'acâyibât 13b-14a
- 33-Beyân-ı residen be-menzil-i ruĥâni ve be-âlem-i Cibâl-i Nûrâni ve muĥabbet-i efrâd u Ķavs u ferîşteġân vusûl-i tecelli -i Sübhâni 14a-14b
- 34-Beyân-ı seyr-i Kûh-ı Ķaf ve kulle-i Kûh-i Serendil ve-i eşer-i Âdem-i şafiyu'llah ve mustaġraġ şoden 14b-15a
- 35-Beyân-ı seyr-i Kûh-ı Billûr u 'acâyibât-ı muĥâlifeti't-ġavr u ferîşteġân-ı mehîb 15a-16b
- 36-Beyân-ı sefid-şoden-i cihân u zühûr-ı nûr-ı Sübhâni ve buzûġ-ı Şems-i nûr u sürûr-i perver-i Levĥ 16b-17a
- 37-Beyân-ı seyr-i maġla'u'ş-Şems ve nehr-i menba'u'l-ĥayât ve şeceretü'l- 'ömr ü menât-ı Cebel-i Ķaf 17a-18a
- 38-Beyân-ı seyr-i Cebel-i Ķaf u Kûhu'l-burûde küvât ve Sedd-i Ye'cûc ve Baĥr-i Muĥît ü maġâm-ı cänn 18a-18b
- 39-Beyân-ı 'Buĥûr-ı Baĥr-ı Ķulzûm u seyr-i 'Acemistân ve mülâkât-ı evveliyân--ı deryâ ve ba'zı 'ademistân 18b
- 40-Beyân-ı Fırât u bilâd-ı deşt ü şehri heşt der-Ĥân-ı Ĥârût u Mârût u Semerġand 18b-19a
- 41-Beyân-ı seyrân-ı derûn-ı Baĥr-i 'acâbethâ ve musâĥabet-i maĥlûkât ki der-ġa'r-ı derya 19a-b
- 42-Beyân-ı cem'iyet-i kübrâ ve şoĥbet-i heme'-i evliyâ 19b-20b
- 43-Beyân-ı seyr-i 'asker şoden be-cündu'llâhi'l-ġâr ve sefer kerden be-diyâr-ı 'Acem ġat'-ı merâtib ü def' kerden (ez) Vilâyet-i 'Oşmân 20b-21a
- 44-Beyân-ı âşâr-ı cezebât-ı tecelliyât ve netâyic-i taşarrufât der- 'avâlim-i meknûnât 21b
- 45-Beyân-ı ġabâġat-ı cündu'llâh ve taşarrufât-ı remz-i Ĥizbu'llâh 21b-22a
- 46-Beyân-ı cem'iyet-i ġürûh-ı ehlu'llâh ü ġaybân ve şoĥbet-i 'Aşık Paşa perverde'-i Hızır Ĥân 22a-b

- 47-Rumûz-ı şoĥbet-i evliyâ ve bey'ât-ı server-i enbiyâ 'aleyhi's-selâm 22b
48-Beyân-ı ŧayy kerden bâ-Hızr u ber-Nehr-i Nil ve maĥlûkat-ı Baĥr-ı 'Ummân 22b-23a
49-Beyân-ı seyr-i Deryâ-yı 'Ummân ve âmed(en)-i Ricâl-ı Ğayb u Hızır H'ân 23a-b
50-Beyân-ı seyr-i Kûh-i Serendil ü iĥlîm-i cinniyân-ı cihân ve deryâ-yı Çin ü Hıŧây u ba'zı eĥâlîm 23b
51-Beyân-ı şeref-i vaĥt-i seĥer ve mülâkât-ı Hızr-ı Nebî ve ĥuşûl-i tecelli-i İlâhî-i lâ-yezâl 23b
52-Beyân-ı aĥvâl-ı ŧabâkât ve meşreb-i ŧabaĥa-ı efrâd 23b-24a
53-Beyân-ı mülâkât-ı ğaybân u seyr-i afârit ve iĥlîm-i periyân 24b
54-Beyân-ı işâret kerden-i Ĥazret-i Muştafâ ve Murtażâ ve remz-i beşâret-i cülûs ber-mesned-i gavsîyyet-i kübrâ 24b
55-Beyân-ı ba'zı 'acâyibât-ı kevn-i mekân ki vâĥî' şod der-mâh-ı Ramażân 24b-25b
56-Beyân-ı şoĥbet ba-melâ'ike-i âsumân ve ba'zı rûĥâniyân ve ĥuşûl-ı tecellî ve istiĝrâĥ 25b
57-Beyân be-zulûmât ü diden-i âb-ı ĥayât 25b-26a
58-Beyân-ı nüzûl kerden-i melek-i semâvî vü himmet-kerden-i Ĥazret-i Seyyid Ğâzî 26a
59-Beyân-ı teveccüh kerden-i evliyâ ve zuhûr kerden-i esmâ' 26a-b
60-Beyân-ı 'âlem-i mişâl u der- 'arz-ı cemâl 26b
61-Beyân-ı 'aliyye-i pertev-i Sübhâni ve iĥâŧâ'-ı cihan-ı cân 26b
62-Beyân-ı işâret-i maĥv u fenâ ve nuzûl-i ĥuŧûŧ-i 'acile vü heme hâ' 26b-27a
63-Beyân-ı âmeden-i livâ-yı Muhammed Muştafâ ve tecellî kerden-i hüviyyet-i 'âlemü's-sırr 27a
64-Beyân-ı rumûz-ı maĥabbet ve künûz-ı vaĥdet 27a-b
65-Beyân-ı süz-ı firâĥ ez-ân bigâne-i âfâĥ 27b
66-Beyân-ı nüşiden-i şarâb-ı 'aşk-ı mâl-â-mâl u muhlî vü müştaĝrâĥ şoden-i rü'yet-i cemâl 27b
67-Beyân-ı ba'zı 'acâyibât-ı 'âlem-i milk ü melekût ve ĝarâyibât-ı Leyle'-i Ĥadr ve zuhûr-ı esrâr-ı vaĥdet 27b-28b
68-Beyân-ı mülâkât-ı Hızr u İlyâs ve Kuŧb-ı Cihân 28b
69-Medĥ-i maĥbûb-ı rûĥâni ve ĥamd-ı maŧlûb-ı Sübhâni 28b
70-Rumûz-ı aĥvâl-ı ĥurb-ı nevâfil ve âşâr-ı tasarrufât-ı insân-ı kâmil ve nümüdâr-ı Hızr H'ân ez-pertev-i lâ-mekân 28b-29a
71-İşâret be-küşten-i nefis ve resten ez-ĥuyûd-i ĥis 29a
72-Beyân-ı temekkün-i maĥâm-ı iŧlâĥ ve residen be-vec-i 'âlem-i istiĝrâĥ 29a,b
73-Beyân-ı seyr-i Kûh-i Serendil ve iĥlîm-i cinniyân-ı cihân ve diyâr-ı Çin ü Hıŧâ' u ba'zı eĥâlîm 29b
74-Beyân-ı mülâkât-ı ŧabâkât-ı ğaybiyyân ve seyr-i 'afârit ve iĥlîm-i periyân 29b
75-Beyân-ı 'âmeden-i Hızr u İlyâs ve heme-i ğaybân ve Kuŧb-ı Cihân ve ŧayr kerden be-Medîne-i Muŧahhara 30a
76-Beyân-ı aĥvâl-ı mestâne 'aşk-ı İlâhî ve kemâl-i maĥmûdân-ı ... nâ-müntehâyî 30a
77-Beyân-ı iĥâŧa-ı cezbe-i Rahmâni ve 'ayân şoden-i tecelli-i Sübhâni 30b
78-Beyân-ı mülâkât-ı Ĥazret-i Hızr u İlyâs-ı deryâ ve der-hengâm-ı seĥer ĥâşıl-şoden-i maŧlab-ı a'lâ 30b
79-Beyân-ı iĥâŧa-ı cezbe-i Rahmâni ve ayân şoden-i tecelli-i Sübhâni 30b-31a
80-Beyân-ı şükür kerden be-fazl-ı Raĥîm ü Raĥmân naşîĥat şoden be- Ĥazret-i Hızr H'ân 31a
81-ŧavsif-i yed-i ĥudretu'llâh-ı Ĥazret-i Hızr H'ân ve ta'rif-i ĥabûl-i in bende berây-ı (Monlla) Sulŧân-ı Levâiyĥ-i Mesnevî ve neşâiyĥ-i ma'nevî 31a-b
82-Ĥâtîmetü'l-elfâz ve'l-maĥamât lâtimetü'l-esrâr ve'l-ĥâlât 31b-32a

2-Sezai Karakoç ve Hızır Kırk Saat

“Şair, yazar ve mütefekkir (D. 22 Ocak 1933, Ergani / Diyarbakır – Ö. 16 Kasım 2021, İstanbul). Babası Yasin Efendi, Birinci Dünya Savaşı sırasında Kafkas cephesinde çarpışırken Ruslara esir düşmüş olan orta hâlli bir tüccardı. Dedesi Hüseyin Bey de Plevne Savaşı'na katılmış, Gazi Osman Paşa'nın takdirini kazanmıştı. Annesi Emine Hanım ev hanımıydı. Sezai Karakoç'un çocukluğu Ergani, Maden ve Piran'da geçti. İlkokul'a Ergani'de başladı (1938) ve burada bitirdi (1944). Maraş Ortaokulu'na parasız yatılı olarak (1944) kaydoldu. 1947 yılında Gaziantep'te, yine parasız yatılı olarak, lise öğrenimine başladı. 1950 yılında Gaziantep Lisesi'nden mezun oldu. Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi'ne girdi. Bu okulun Maliye Bölümü'nden mezun oldu. Maliye Bakanlığının muhtelif bölümlerinde görev aldı. Bir süre sonra görevlerinden istifa ederek kendini eserlerine verdi. Şiir ve yazılarında, dergilerinde, kitaplarında ortaya koyduğu dünyayı gerçekleştirmek için Diriliş Partisini kurdu. Yedi yıl bu partinin genel başkanlığı görevini yürüttü. Partisi Nayasa Mahkemesi kararıyla kapatılınca 2007'de Yüce Diriliş Partisi'ni kurdu ve vefatına dek genel başkanlığını yaptı. İlk yazıları 1950'li yıllarda Büyük Doğu'da yayımlanan Sezai Karakoç, 16 Aralık 1963'ten itibaren değişik aralıklarla Yeni İstanbul Gazetesi'nde yazmaya başladı. Bu tarihten önce düzensiz aralıklarla haftalık Yeni İstiklâl gazetesinde de çeşitli yazıları çıkmıştı. Sezai Karakoç'un günlük yazıları düzenli bir şekilde 1963'ten itibaren Yeni İstanbul Gazetesi, Sabah Gazetesi ve Millî Gazete'de oldu. Diriliş'i tekrar çıkarabilmek için Diriliş Dergisi dışında hiçbir yerde yazmadı. Diriliş dergisi ve düşüncesi Sezai Karakoç adıyla özdeşleşti. Dünya savaşlarından yenik çıkan İslâm dünyasının yeniden dirilişini amaç edindi. Bu uğurda, yazı hayatı boyunca Diriliş kavramı çevresinde zinde bir bilinç uyandırmaya çalıştı; başta şiir, siyaset ve düşünce olmak üzere, dünya Müslümanlarının uyanışına eserleriyle emek verdi. Tüm edebiyat ve düşünce hayatını “Diriliş Nesli” dediği yeni bir gençliğin yetişmesine adanmış Sezai Karakoç'ta Diriliş düşüncesi, bir odak noktasıdır. Sezai Karakoç'un şiirleri Büyük Doğu, Hisar (1951-54), Mülkiye (1952-53), İstanbul (1953-57) Şiir Sanatı (1955), Hamle (1955), Pazar Postası (1957-58), Türk Yurdu (1959), Hür Söz (1961), Soyut (1965), Hilâl (1965) ve Diriliş (1960-92) Dergileri'nde yayımlandı. “Mona Roza” şiiri 1950'li yılların başlarında büyük ilgi görmüştü. Şiir, Hikâye, Eleştiri, İnceleme-Araştırma, Tiyatro, Düşünce, Günlük Yazılar, Çeviri gibi önemli bir yekûn tutan eserlerin ve Röportaj-Konferans gibi etkinliklerin de sahibi olan Sezai Karakoç, 16 Kasım 2021 Salı günü İstanbul'da vefat etti. Şehzadebaşı Camii'nde düzenlenen törenin ardından son yolculuğuna uğurlandı.”¹

Sezai Karakoç *Hızır Kırk Saat* olarak isimlendirdiği şiirleri 1967 Mayıs ve Haziranı'nda Yenikapı'daki kır kahvesinde kırk gün akşamüzeri deniz dalgalarının sesleri eşliğinde yazdığını ve tamamladığını, bu yüzden şiire *Hızır Kırk Saat* ismini verdiğini nakleder.²

“Karakoç, sanki orda her gün Hızır'la buluşup armağan olarak bir bölümle döndüğünü söyleyerek bu şiirin yazılışına bir bilinmezlik hüviyeti katar. *Hızır Kırk Saat* şiirleri, bazen şairin ağzından, bazen de söz Hızır'a teslim edilerek oluşturulur. Çoğu zaman konuşanın şair mi yoksa Hızır mı olduğu kestirilemez. Gerçek olan şudur ki Sezai Karakoç, şiirini anlatmada Hızır'ı kendine dost ve yardımcı tayin etmiştir. Bu da geleneksel halk inanışındaki Hızır

¹ İhsan Işık, *Sezai Karakoç*, <https://www.biyografya.com/biyografi>. (alıntı10-09-2023)

² Karakoç, Sezai, *Edebiyat Yazıları III (Eğik Eshramlar)*, İstanbul: Diriliş Yay. 2013.

kültünün darda kalanlara, başı sıkışanlara ve samimiyetle kendini çağıranlara icabet etme özelliğini destekler niteliktedir.”¹

Karakoç, Hızır’la Hazreti Musa’nın yolculuğunu *Hızır’la Kırk Saat*’ta genel hatlarıyla bize aktarıırken aktarım biçimine de değinir:

“*Hızır zahirin arka planı, içyüzüdür. Zahirde hainlik yapıyor (Kayığı delmesi gibi) hakikatte ise kayığı kusurlu hale getirerek onu gelecekteki bir tehlike için korumuş oluyor. Bu durumda Musa ile yolculuğunun anlamı şu olmaktadır. Hz. Musa’ya demektir ki “eğer zahire göre hüküm verirsen peygamberlik yapamazsın”. Hızır’la Kırk Saat’ta ise anlatılanlar şudur: Hızır’ın kendisine ölümsüzlük verildiği için varolduğundan bugüne kadar gelişen olaylar 40 levha halinde anlatılmaktadır. Her levhanın her biri bir asra bir devre karşılık gelebilir. 40 levhada şahit olan, olayları gerçeğiyle bilen Hızır’dır. Kimi yerde onun dilinden 40 sahne olarak düşünmek gerekir. Sinema şeridi gibi akmaktadır olaylar. Böylece bir nevi olayların, tarihi iç yüzü, arka planı, hikmetini arıyoruz. Hızır’la birlikte Hızır kaderin görevlisidir.”²*

Sezai Karakoç “Hızır’la Kırk Saat” isimli eserinde sırasıyla şu konulara yer verir:

- Hızır’ın modern topluma eleştirileri (bl.2)
- Hızır’ın Kimliği-Kendi dilinden- (bl.5)
- Hızır’ın Portresi-2 çocuğun yorumu- (bl.7)
- Hızır’ın Zülkifil a.s. ile sohbeti (bl.8)
- Hz. Meryem’e muştı ve Hz. İsa’nın doğumu (bl.12)
- Hızır’ın İlyas’la buluşması ve Hz. İsa’nın çocukluk dönemi (bl.13)
- Hızır’ın bazı peygamberlerle irtibatı ve Hz. Musa a.s.’a öğütleri (bl.15)
- Kurban Bayramı hakkında (bl.16)
- Hızır’ın bazı peygamberlerle birlikte kendi özellikleri hakkındaki değerlendirmeleri (bl.17)
- Ashab-ı Kehf ve Kıtımır (bl.20)
- Vedâ Hutbesi (bl.24)
- Mevlânâ, Şems (bl.25)
- Hallâc Mansûr (bl.26)
- Muhyiddin Arabî (bl.27)
- Hz. Musa’nın doğumu-mucizeleri, Firavun ve İsrâil (bl.28)
- Diyarbakır merkezli Güneydoğu’nun bazı kentlerinde pratik hayata dair anılar (bl.30)
- Şakku’l-Kamer (bl.31)
- Mirâç olayı ve 5 vakit namaz (bl.32)
- Hz. Peygamber’in doğumu (bl.33)
- İlk Vahiy (bl.34)
- Hicret (bl.36)
- Hz. Peygamber’in vefatı (bl.38)
- Kıyâmet Günü (bl.38-40)

3-Her İki Eserde İşlenen Ortak Konular

İslâm Kentleri (Kudüs, Mescid-i Aksa, Mekke, Medine, Şam, Mısır, Halep, Yemen, Hindistan)
Manevi Mekânlar (Ka’be, Safâ-Merve, Hirâ, Hacer-i Esved)
Mitolojik Mekânlar ve Kavramlar (Kaf Dağı, Kaf İlleri, Ankâ, Âb-ı Hayât-Bengisu)

¹ Ete, aynı yer, 93.

² Mustafa Kirenci, *Günlük Hatıralar (1983-2010)*, Türk Dili, Ağustos 2023, Yıl: 72, Sayı: 2 Şubat 2009, 45-46.

Türk-İslâm Kentleri (Konya)

Melekler (Cebrâ'il, İsrâfil)

Peygamberler (Hz. Muhammed, İbrâhim, Mûsâ, İsâ, İsmail, Süleymân, Yûsuf, Nûh, Yahya, Davûd, Sâlih, İdris, Hızır, İlyâs, Şît)

Dört Büyük Halife (Hz. Ebûbekir, Hz. Ömer, Hz. Osman, Hz. Ali)

Tasavvufî Şahsiyetler (Kırklar-Yediler)

Manevi Geceler (Kadir Gecesi, Mirâç Gecesi)

Maddi Mekânlar (Nîl Nehri, Fırat Nehri)

Manevi Şahsiyetler (Mehdi, Hallac Mansûr, Şems-i Tebrizi, Mevlânâ Celâleddin, Muhyiddin İbn Arabî)

4-Ortak Konular-Değerlendirme-

4.1 Melekler

4.1.1. Azrâil, İsrâfil, Cebrâil

Sezai Karakoç, dört büyük melekten Azrâil Cebrâil ve İsrâfil (a.s.)'e yer vermiştir. Muhyiddin Çelebi ise sadece Cebrâil ve İsrâfil (a.s.)'i ele alır.

*Hızır*la *Kırk Saat*'ta Mağara arkadaşları (Ashab-ı Kehf)'nın 20. bölümde yer alan kıssaları çerçevesinde meleklerden Azrâil ve İsrâfil'in isimleri zikredilmiştir:

“Hepsi birden (korkuyla, ürpertiyle, coşkuyla, Azrâil'i görmüşçesine, İsrâfil'in Sûr'unu işitmişçesine) -peki köpek neredir” (bl.20).

“Hızır'ın Cebrâil, Mikâil ve İsrâfil ile her yıl arefe günü Arafat'ta buluştukları haberi verilirken”¹, Peygamberler ile de olan irtibatı özellikle Kur'an-ı Kerim'de adı geçmemekle birlikte müfessirler tarafından Hızır'a ait olduğu kabul edilen Kehf sûresindeki kıssa Hz. Mûsâ ile olan arkadaşlıklarını gözler önüne sermektedir.

Karakoç bir bölümdeki dizelerinde Hızır'ın kendi ağzıyla Peygamberimiz'in doğumunun muştusuyla maddî ve manevî âlemlerin sevincine Cebrâ'ıl ve İsrâfil'i de ortak eder:

“Günaydın bütün insanlar/Günaydın yeryüzünün yüzakı Müslümanlar/Günaydın/Kur'an Cebrâil/Günaydın/Sûr İsrâfil” (bl.33);

“Cebrâil'e anlattığım buydu işte/Cebrâil bana ne armağan etti/Bilir misiniz ne armağan etti/Dünya ırmaklarının kaynak yerlerinden bir koleksiyon/Dicle'nin uçak yakıtı/maviliğini/Fırat'ın benzin yeşilini/Nîl'in kül rengi bulut stilini/Bengisu bir kokteyl mi Kokteyl belki ama ne kokteyl” (bl.9).

“Görüldüğü gibi renk tonlarını somutlaştırmak için zümrüt ve gök değil uçak yakıtı ve benzin kelimeleri kullanılmaktadır. Bu sözcüklerin başında ise Cebrâil'den bahsedilmektedir. Bu üç kelimenin bir şiirde yan yana gelmesi ve konuyu da Hızır'ın anlatması alışılmadık bir tutumdur. Türkçe *bengisu* kelimesiyle karşılanmış ölümsüzlük suyu *âb-ı hayat*'ı, genelde alkollü içeceklerden yapılan karışımlar için kullanılan *kokteyl* kelimesiyle tamlama hâline getirmek şaşırtıcı ve kelimelerin kültürel sınırlarını aşan bir tercihtir. Sonuç itibarıyla okurun zihnindeki alışılmış anlam karşılıklarının üstüne eklenen yeni imgelerle kestirilemez bir *imge karnavalı* doğmuştur.”²

¹ İbn Hacer, el-İşâbe, I/431.

² Mert Öksüz, *Modern Kelime ve İmgeler Arasında Hızır*la *Kırk Saat*, Hece Dergisi, Yıl 7, S.73(Özel Sayı 5), 2018, 91.

Bir başka bölümde Peygamberimiz'in doğumu anlatılırken yaşanan olaylar ve mucizeler geniş bir perspektifte sunulur: Karakoç bu bölüm için şunları söyler; *“Peygamberimiz'in doğduğu zaman gerçekleşen mucizeleri ve olayları daha geniş olarak düşündüm. Bu doğumun şerefine Amerika'daki zencileri özgürlüğe kavuşturacak kişilerin büyük dedelerinin bu gece doğduğunu, yine aynı şekilde insanlık için önemli bir buluş olan radyoyu bulanın büyük dedesinin Avrupa'da bu gece doğduğunu söyleyerek insanlık hayrına bir şey yapan torunların köklerini bu kutlu geceye bağladım. Burada geçen “savaş koparan” ifadesi geniş düşünülmeli. Savaş çıkarmak anlamında değil.”*¹

“Bir çocuk doğdu Amerika'da/Bir zenci zincirinin şiiiri/Ve bir çocuk Avrupa'da/Radyo bulucusunun dedesi/Savaş koparan çocuklar/Şairler sultanlar münecimler/Bu gece doğdu/Sabaha vardılar/ Mekke'de/Küçük bir evde” (bl.33).

Mescid-i Haram'dan Mescid-i Aksa'ya, devamında Sidertü'l-Müntehā'ya kadarki ulu yolculukta Peygamberimiz'in Mirāç'ına eşlik eden Cebrāil'in haline tanık tutar bizi şair:

“Bu yürüyüş titretiyordu Cebrāil'i/Ürpertiyordu o vahiy erini çemberini/ Eritiyordu kelimeleri” (bl.32).

Peygamberimiz'e gelen ilk vahyin anlatıldığı bir dizede seherle birlikte insanlığın kendine gelişi elektrik akımıyla sembolize edilir. Ve vahyin; Yaraticı, Cebrāil ve Peygamber üçgeninde oluşan güçlü bir kaynak oluşturduğundan bahseder:

“Seheri bir elektrik akımı yaparken Cebrāil” (bl.34).

Hira Mağarası'nda Cebrāil'in bütün matematiksel hesapları alaşağı edecek kudrette ve anlamda getirdiği ilk vahiy sözcüğü, aslında bütün kâinatın hocası makamına oturacak Peygamber için geçici bir öğretici kabul edilecek Cebrāil'in de bir öğrenci statüsüne oturtulduğunun resmidir. Aynı zamanda Şair'in anlatıma derinlik katmak için “Cebrāil” ve “Cebir-ili” kelimelerinde tevriye sanatını kullanarak bir edebî anlatım ortaya koyması dikkat çekicidir:

“Yaprak yaprak açıp okuyan Hirā'ya/Orada kabul edilen ilk kelimeyi/Öğretmen gibi ders veren öğrenci Cebrāil'i/Cebrāil en yüksek matematik/Yok eden geometrileri/Bir sembol ülkesi bir cebir ili” (bl.34).

Muhyiddin Çelebi eserinde, arşta ikamet etmekte olan İsrāfil'in Sūr'uyla kıyāmete hazır ve nazır olduğuna vurgu yapmıştır:

“İsrāfil'e 'arşda mekân Sūr çalmağa hâzır hemân /Vağtinde ol vermez amân seyr eyledüm uçdan uca” (156).

Bir dörtlüğünde ise Hızır'la birlikte Hicaz'a yolculuk yapan şairin Kābe'yi tavafından sonra içtiği ve gusül abdestini aldığı Zemzem'den bahsederek Cebrāil'in makamını da ziyaret ettiklerini; bu zevk ve sarhoşluk içerisinde buldukları makamdan bütün Harem coğrafyasını seyre daldıkları bahsedilir:

“Tavāfdan şöıra vardum zezeme ben/Görülen gusl edüp hem içdüm andan /Mağām-ı Cebrāil'e vardum andan /Harem iklimini seyr eyleyelim” (429).

4.2. Peygamberler, Nebiler

Sezai Karakoç peygamberlerden: Hz. İdris, Şit, Nuh, Sâlih, İbrâhîm, Lüt, İsmâil, İshak, Yaküb, Yûsuf, Eyyüb, Şuayb, Mûsâ, Yûşa, Zülkifil, Dâvûd, Süleymân, İlyâs, Yûnus, Zekeriyâ,

¹ Kirenci, aynı yer, 29.

Yahyā, İsā, Hz. Muhammed(a.s.v.)’den bahsederken; Muhyiddin Çelebi: Hz. İdrīs, Nūh, Sālīh, İbrāhīm (Halilullah), İsmāīl, İshak, Yūsuf, Şuayb, Mūsā, Dāvūd, Süleymān, İlyās, Yahyā, İsā ve Peygamberimiz Hz. Muhammed (a.s.v.)’e dizelerinde yer vermiştir.

4.2.1. Hazreti İdrīs

Vedā Hutbesi’nde kimi peygamberler (İdris, İshak, Şit, İlyās, Yūsuf, Bünyāmin, Yakūb ve İbrāhīm) tarif edilen özellikleriyle dizelerde yer bulur:

“Gönül azığı olan bir ekmek yendi o sofrada/Zeytinse hem ışık verdi hem sofraya katığı/İdrīs İshak ve Şit azığı/İlyās gölgesi/Bir Yūsuf akşamı/İlerde bengisu doldurulmak için/ Bünyāmin’in yüküne saklanmış/Gümüş su tası/Yakūb’un koyun postu/İbrāhīm atlası” (bl.24).

Hızırnāme’de Mirāç hadisesine vurgu yapan dizelerde Şit (a.s.)le birlikte İdris (a.s.) de yer alır: **“İdrīs Nebī gördüm turur andan melā’ikler okur/Edüp temennā yüz urur seyr eyledüm uçdan uca” (154); “Kerrūbiyūn şaf şaf turur İdrīs Nebī şöhet kılar/Hem Şit Nebī gāh gelür seyr eylemiş āvāreyem” (168).**

4.2.2. Hazreti Şit

Peygamberimiz’in Vedā Hutbesi’ni resmeden anlatımla Karakoç Allah elçilerinden muhtelif isimleri, özellikleriyle sıralarken Şit (a.s)’e de yer verir:

“Gönül azığı olan bir ekmek yendi o sofrada/Zeytinse hem ışık verdi hem sofraya katığı/İdrīs İshak ve Şit azığı/İlyās gölgesi/Bir Yūsuf akşamı/İlerde bengisu doldurulmak için/ Bünyāmin’in yüküne saklanmış/Gümüş su tası/Yakūb’un koyun postu/İbrāhīm atlası” (bl.24).

Sezai Karakoç’un Mirāç Gecesi ve kıyameti tasvir eden Hz. Muhammed’in vefatı dizelerinde Hz. İbrahim’in oğlu İsmail’i kurban hadisesi telmih edilirken; Hz. Şit’in saklandığı zeytinliğe vurgu yapılır:

“İsmāīl’in üstüne dönen bir bıçak saati/Şit’in eteğinin görüldüğü/Saklandığı zeytin içinde” (bl.32); “Süt verin süt verin çocuklara/Alarak nar incir gibi yemişlerden/Şit evi sığınağı/zeytinlerden” (bl.40).

Muhyiddin Çelebi’nin, Hızır’la olan yolculuğunda Mirāç’da karşılaşılan büyük melekler ve peygamberlerden bahsedilirken bu bahiste Şit (a.s)’in da ismi zikredilir:

“Kerrūbiyūn şaf şaf turur İdrīs Nebī şöhet kılar/Hem Şit Nebī gāh gāh gelür seyr eylemiş āvāreyem” (169).

4.2.3. Hazreti Nūh

Bazı rivayetler ışığında Hızır, Hz. Nūh’un oğlu Sām’ın torunlarından Belyā b. Melkān¹dir. Bu muhtemel irsiyyet bağlamında Şair, bazı dizelerde Hz. Nūh ile birlikte Hızır’ı buluşturmuş olabilir. Ya da zaten yaygın bir inanca bağlı hareket edilerek bu Peygamber’le özdeşleşen ve kurtarıcı olması özelliğiyle Nūh’un Gemisi; bir diğer taraftan insanların yardımına hep koşan ve onlara yoldaş olan Hızır aynı amaç etrafında buluşturulur:

“Nūh’un bir işçisiydim/Günlüğümü biriktirdim tahta aralarında/Bulursanız Nūh’un gemisinden bir parça bir kalas/İçinde altın vardır işte bu işarettir sana/Altının üstünde Nūh’un mührü/Dünyanın en ilkel yazısıyla/İlkel ama sade ilkel ama canlı/İlkel ama güzelliğiyle çarpar insanı” (bl.15).

¹ Çelebi, aynı yer, 411-412.

Hızırnâme'de Muhiddin Çelebi, Gökler âlemini seyrinde ziyâret ettikleri peygamberler arasında Hz. Nûh da vardır:

“Nûh Nebî gördüm ‘ayân hikmetlerin kıldım beyân/Bildirdi esrârın hemân seyr eylemiş âvâreyem” (164); “Hem künbet-i Nûh’a varup gördüm ahî çübânı ben/Kıldum ziyâret anları seyr eylemiş âvâreyem” (593).

4.2.4. Hazreti Sâlih

Hz. Peygamberin diğer peygamberlere İmamlık yaptığı Mirâç’da Salih Peygamber ve kavminin arasında geçen ve sonunda helâklerine sebep olacak olan göklerden gelen korkunç bir sese bu dizelerle telmih yapılmıştır:

“Sâlih bir gök gürültüsünü/Muştuğu göndermişti” (bl.32).

Muhyiddin Çelebi Hızır’la birlikte yaptığı âlemler seferinde karşılaştığı Salih Peygamber’den sayısızca yardım gördüğünü söyler:

“Şâlih Nebî dedüm meded himmetlerine yok ‘aded/Kıldı kerem bî-ḥadd u ‘add seyr eylemiş âvâreyem” (166)

4.2.5. Hazreti İbrâhîm

Hızır’ın modern topluma eleştirileri aktarılırken yer yer sitemkâr ve suçlayıcı bir dil kullanılır: *“Kardeşim İbrâhîm bana mermer putları/Nasıl devireceğimi öğretmişti/Ben de gün geçmez ki birini patlatmayayım/Ama siz kâğıttakileri ve kelimelerdekini ve sözlerdekini nasıl/sileceğimi öğretmediniz” (bl.2).*

Hz. Peygamber’in hicretinin konu edildiği dizelerde Hz. Ebûbekir’in mağarada ayağını yılan sokması hali, Hz. İbrahim’in atıldığı ateşteki sabrına denktir:

“Ateşe dayandığı gibi İbrâhîm /Sabretti yılan zehrine Ebûbekir/Yılan zehiri kamış şekeri gibi geldi ona” (bl.36).

Toplum nazarında kabule şayan görülen Hızır’ın peygamberler ve veliler ile olan güçlü teması Karakoç tarafından şu dizelerde bir kez daha vurgulanır:

“Ben İbrâhîm’in sır kâtibi/Yakûb’un dedektifi/Yûsuf’un hapishâne arkadaşı/Düş yorumu öğretmeni/Ama görmedim yavuz bir öğrenci/Aydın kılıçların şelalesi/Mûsâ gibi” (bl.15).

İlk vahyin muhatabının, şahitliğini yaptığı mekânın ve Hz. İbrahim’e dek ulaşan kimliğiyle sayfalara dökülecek bir Tanrı buyruğunun telmih edildiği dizeler şöyledir:

“Ey Mekke sabahlarının konuğu/İçimizde yağan yağmurdan/Saçlarımızdaki çiğden bir havuz taşıyan kaya kovuklarına/İbrâhîm bucaklarına/Yaprak yaprak açıp okuyan Hirâ’ya” (bl.34).

Hızırnâme'de Hz. İbrâhîm, Halîlullah sıfatıyla bazı dizelerde yer almıştır. Hızır ile çıktıkları yolculukta gökler âleminde peygamberlerle görüşülüp kimileriyle sohbet edildiği dizelerde Hz. İshak, Hz. İsmâil ve Hz. Mûsâ yer alır:

“İshâk u İsmâ‘îl ile levhe bakar bunlar bile/İbrâhîm’ün katında hep seyr eylemiş âvâreyem” (162); “Gördüm ki İbrâhîm Nebî şânî iken gayet ulu/Hem okur İsm-i A‘zam’ı seyr eylemiş âvâreyem” (163); “Geçüp andan Halîlu’llah’a vardum/Hem İbrâhîm Nebî’ye yüz urdum/Nice dürlü murâda erdüm/Harem iklimini seyr eyleyelüm” (402); “Görüldi Mescid-i Akşâ dahı ol Kubbe-i Şahrâ/Halîlu’llah ile Mûsâ dil ü cân Hızır arzular” (643).

4.2.6. Hazreti İsmâ‘îl

“Oğlunu Allah için kurban et” emri doğrultusunda hareket eden Hz. İbrahim’in elindeki bıçak keskinliğini kaybederek, oğlu Hz. İsmail yerine kesmesi için bir koç gönderilmiştir. Allah tarafından bir imtihana işaret edilen bu olaya telmihle Karakoç şu dizeleri kaleme alır:
“İsmâ’l’in üstüne dönen bir bıçak saati/Şit’in eteğinin görüldüğü/Saklandığı zeytin içinde” (bl.32).

**Hızırnâme’de Gökler âleminde İshak (a.s) ile birlikte İsmail (a.s)’ den bahsedilir:
“İshâk u İsmâ’l ile levhe bakar bunlar bile/İbrâhimüñ çatında hep seyr eylemiş âvâreyem” (162).**

4.2.7. Hazreti Yūsuf

Hızır’la çıkılan yolculuk ekseninde bütünlüğün belkide en kıymetdâr bir parçası olan ölümsüzlük suyu Bengisu (Āb-ı hayât), şairin dizelerinde güçlülüğüyle hissettirilirken Yūsuf (a.s.)’un kuyuya atılmasına telmihle gömleği öne çıkarılır:

“Bir göçmen kuş öncüsüdür bengisu/Baharda gelir dünyaya/Kışın göçer aya/Kış yaranın sargı bezi/Yazın ovada dağda sesi/Yūsuf gömleğinin yıkandığı kaynak ondandır/Mısır’ın kapıları onunla açılır/Dāvūd’un demirini eriten o” (bl.9).

Peygamberlerle arkadaşlık Hızır’ın görevleri arasında sayılır. Aşağıdaki dizelerde bu görevler sıralanır:

“Ben İbrâhîm’in sır kâtibi/Yaküb’un dedektifi/Yūsuf’un hapishâne arkadaşı” (bl.15).

Peygamberin Vedâ Hutbesi’nin anlatıldığı 24. bölümde yer ve göklerin sükûta erdiği bir zaman diliminde, 120 bin sahabiye eşlik eden peygamberler korusu bütün ihtişamıyla dizelerdeki yerini almıştır:

“Gönül aızığı olan bir ekmek yendi o sofrada/Zeytinse hem ışık verdi hem sofraya katığı/İdrîs/İshak ve Şit aızığı/İlyâs gölgesi/Bir Yūsuf akşamı/İlerde bengisu doldurulmak için/Bünyamîn’in yüküne saklanmış/Gümüştür su tası/Yaküb’un koyun postu/İbrâhîm atlası/Bekçiye Mūsâ’nın asası” (bl.24).

Mirâç Gecesi’nin anlatıldığı sahnede Hz. Yūsuf kardeşi Bünyâmin’le yer almaktadır:

“Yūsuf da gelmişti/Sağ yanında Bünyâmin’di” (bl.32)

Yunus Emre dizeleriyle dillerde yer bulan “bana seni gerek seni” Muhyiddin Çelebi’nin şiirinde bir kez daha vücut bulurken Hz. Yūsuf’un hapse atılmasına telmihte bulunulmuştur:

“Anda varıcak tutdılar Yūsuf gibi habs etdiler/Verüp mezâda şatdılar baña señi gerek señi” (1146).

4.2.8. Hazreti Mūsâ

Hızır’ın Hz. Mūsâ’yla olan yolculuğu süresince başlarından geçenler yine kendi ağzından aktarılırken; dizelerde Hz. Mūsâ ile birlikte bazı peygamberler de bazan kıyas; bazan benzerlikleriyle arz-ı endâm ederler. Hızır, bir bölümde Hz. Mūsâ’nın kayınpederi olan Şuayb’ın yansıması, kimi zaman Hz. Mūsâ’nın öğreticisidir:

“Şuayb’ın görünmeyi benim/Ben öğrettim Mūsâ’ya eşyanın ötesini/Şarapsız tütünsüz metafiziği/ Köpeği” (bl.10); “Bekçiye Mūsâ’nın asası/İşte böyle bir tören içinde açıldı gök sofrası/Bu bir yas mıydı düğün müydü/Büyük bir şehirden geçen/Bir kasaba halkası” (bl.24).

Yolculukta piramitler ülkesi ve Hz. Mūsâ’nın kimliğiyle zikredildiği; Hz. Mūsâ’nın Firavun’la olan haklı mücadelesinin zafer sancağının dalgalandığı bir mekân olan Mısır’a da uğranılır:

“Şimdi de ehramlar ülkesindeyiz/Sağda Mūsā’nın bayrağı dikili../Ehramların ölüm saati/ Göz gönemi/Yahyā saati değil İsa saati değil/Mūsā saati” (bl.28).

Vedâ Hutbesi dizelerinde Hz. Mūsā da anılır:

“Mūsā da gelmişti/Çevresi âteş bir çemberdi/Zeytindi sağı Kudüs’ün/Solu volkandı” (bl.32).

Karakoç bütün peygamberlerin birbirlerinin takipçileri olduğunu, aynı haklı davânın temsilciliklerini yaptığını Hızır’ın ağzıyla bize aktarırken, aşağıdaki dizelerde, ziyaret ettiği peygamberler kafilesine Hızır’ı da dâhil eder:

“Ah bu ne beyaz ne beyaz/Mūsā’nın elleri/Ve yüzü İsa yüzünün benzeri/Sonra bir değişim daha/Kendinde özetleyen bütün peygamberleri/Son Peygamber’in kendisi sanki/Hızır da işi bitip de aradan çıkan köprülerin en yükseği” (bl.39).

Hızırnâme’de arşa olan yolculukta Mūsā (a.s.) da peygamberler arasındaki yerini almıştır:

“Mūsā Nebî gördüm şurur ‘arş-ı ayağına yüz urur/Biñ biñ melek kışşa alur seyr eyledüm uçdan uca” (152).

Aynı yolculuk esnasında Kudüs’e de varıldığında. Hz. İbrahim’le birlikte Hz. Mūsā da candan arzulan peygamberlerdir:

“Göründi Mescid-i Aksâ dahı ol Kubbe-i Şahrâ/Hatlı’llah ile Mūsā dil ü cân Hızır arzular” (808).

4.2.9. Hazreti Dāvūd

“Allah, İsrailoğulları’nı savaşın şiddetinden korumak için Hz. Dāvūd’a zırh yapmayı öğretmiş, demiri yumuşatmak suretiyle ustaca işlenmiş geniş zırhlar yapmasını bildirmiştir.”¹ Karakoç Hz. Dāvūd’a yer verdiği dizelerinde aynı zamanda onu demircilik sanatına olan ilgisiyle zikretmektedir:

“Bir göçmen kuş öncüsüdür bengisu/Baharda gelir dünyaya/Kışın göçer aya/Kış yaranın sargı bezi/Yazın ovada dağda sesi/Yūsuf gömleğinin yıkandığı kaynak ondandır/Mısır’ın kapıları onunla açılır/Dāvūd’un demirini eriten o” (bl.9).

Sesinin güzelliği ile süratli ve gür bir sesle okuduğu (Ramazan ayında indirilen) Zebūr ve kazancını temin ettiği demircilik (zırhçılık) bir mısrada buluşturularak okuyucuya aktarılır:

“Demir ve Zebūr ve ses ve öfke Dāvūd’a aittir” (bl.17); “Dāvūd da gelmişti/Yankılanmıştı/Gür bir demir sesiyle/Mescid-i Aksâ’da/Ayak sesi” (bl.32).

Hızır, Muhyiddin ile birlikte gökler âlemini ziyarette karşılaştığı peygamberlerden birisi olan Dāvūd (a.s.)’u görmekle yetinmemiş, sohbet dahi etmiştir:

“Dāvūd Nebî dedi baña ırma gözün bağıl baña/Anda mekân verdi baña seyr eylemiş âvāreyem” (167).

4.2.10. Hazreti Süleymān

Mirāç’ın anlatıldığı dizelerde Süleyman Peygamber karıncalarla olan diyaloguyla hatırlatılır:

“Süleymān da gelmişti/Gelişini kadim bir karınca bildirmişti” (bl.32).

Hükümdār-Peygamber olarak bilinen Hz. Süleyman bu özelliğiyle *Hızırnâme* dizelerinde yerini almıştır:

¹ el-Enbiyâ 21/80; Sebe’ 34/10-11.

“Taht-ı Süleymân görüben maşşûda anda ermişem/Dost eşiginde kalmışâm seyr eyledüm başdan başa” (187); “Bu sırruñ incedür yolu Süleymân’dur bilen bunu/Muhammed Muştafâ ‘Alî beşâret kıldı bu demde” (860).

4.2.11. İlyās

“Hızır'a "Hıdrellez" denilen mayıs ayının altıncı gününde rastlanacağına inanılır. Hızır ile İlyās her sene bir defa bugünde buluşurlar. Bugün halk Hızır'ı görmek için genellikle bir yerde toplanır, baharın yeşilliğinde ona rastlayacağına inanır. Onun için bugüne Hıdrellez, Hızır'ın görüldüğüne inanılan bu yerlere de “hıdırlık” adı verilir.”¹

“Başta Kur’ân-ı Kerîm olmak üzere hadis, tefsir ve tarih kitaplarında yer alan Hızır ve İlyās tasvirlerine göre İlyā ile İlyās aynı, Hızır ile İlyās farklı kişilerdir; ayrıca bunların birlikte hareket ettiklerine dair herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Buna göre halk kültüründeki Hızır-İlyās beraberliğini ifade eden Hıdrellez telakkisinin sağlam bir temele dayanmadığı ortaya çıkar. Hızır'ın karada, İlyās'ın denizlerde yaşadığı, sık sık bir araya geldikleri, Cebrâil, Mîkâil ve İsrâfil ile her yıl arefe günü Arafat'ta buluştukları haber verilmiştir.”² “Hızır'ın Şebçerâğ ile zulümâta gidişi, İlyās ve İskender'le birlikte Âb-ı hayâtı araması, bir çeşme başında yemek için çıkardığı pişmiş balığın canlanması üzerine bu çeşmenin Âb-ı hayât olduğunu anlaması, İlyās ile birlikte bu sudan içerek ölümsüzlüğe kavuşması gibi motifler sık sık rastlanan telmih konularındandır.”³ “İbnü'l-Arabî ve onun takipçileri bazen Hızır'la İlyās'ı sembolik bir şekilde yorumlayıp, “Hızır bast, İlyās kabz haline işaret eder” demişlerdir. Hızır'a bastın izâfe edilmesi onun bünyesindeki kuvvetlerin madde âlemine yayılmış olmasından, İlyās'a kabzın nisbet edilmesi de onun kuvvetlerinin manevî âleme yükselip orada büzülmüş olmasındandır.”⁴

“Hıdrellez, halk arasında ölümsüzlük sırrına erdiklerine ve biri karada, diğeri denizde darda kalanlara yardım ettiklerine inanılan Hızır ve İlyās peygamberlerin yılda bir defa bir araya geldikleri gün olarak kabul edilir.”⁵

Karakoç, Hızır ile İlyās'ın baharı muştulayan buluşmasını aslında İslam Peygamberi'nin bir muştusu olarak da yorumlamaktadır. Mısralarda isimlerinden bahsedilen birkaç nebinin (Eyyüb, Zülküfûl, Yuşâ, Şit vb.) şahsında bütün peygamberlerin bu muştunun birer tarafı oldukları anlaşılmalıdır. *Hızır'la Kırk Saat*'in 13. bölümü Hızır'ın kendi ağzından İlyās'ın anlatıldığı uzun bir şiir olarak bu aktarımda bulunur:

“İlyās'la buluştuk mu buluştuk da/En ince durumundaydı kabuğuyla yumurta/Bir çan gibi çınlıyordu otlarsa/Elimiz az kaydırak oynamadı şen bir mantarla/Dağlarda son karları/sürüyordu sularsa/İlyās dedim/Ey en yumuşak isimli kardeşim/Güvercini doğuya mı uçuracağız ilkin/Doğu o yer senin ana oğul memleketin/Asma yapraklarını mı özledin/İçindeki sesler mi ürkütüyor seni kemiklerin/Okumadın mı şubata ses veren/Vakitsiz belgesini cinlerin/Eyyüb Zülküfûl Yūşâ ve senin kanamadığınız/Şit ötesi yakalanmaz izleri örtülerin/Yahyâ'ya tanıklık etmiş arı kayaların/ Yeniden çalkalanışı ben miyim dersin/İlyās, konuğu iyi ayarlayamadık/Tüccar gün ışmadan gitti/Parola oldumolası iyi verilmedi/Nöbetçi vaktinde değiştirilmedi/At yavrusu ata benzetilmedi/Mumbar yemek kumarın en iyisi/İsrâil bir tarihi gece gezerek geçirdi/Altını altın bildi/Gümüşü gümüş bildi/Elçiye elçi bilmedi/Sonra İsâ geldi/Önce çocuk olup dedi/Sonra büyüyüp dedi/İşte bütün bunları sen

¹ Uludağ, aynı yer, 409-411.

² Çelebi, aynı yer, 411-412.

³ Kurnaz, aynı yer, 411-412.

⁴ Uludağ, aynı yer, 411-412.

⁵ Ocak, “Hıdrellez” TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul 1998), XVII/313-315.

bildin bir de ben bildim/Doğu birikti birikti birikti/Çoban dedi ki/En soy arap kabilesinin arapçası gibi/Bir süt ısmarladım size/Bu en bilge keçimin armağanı/Bu bağış oruçlardan oruçlara aktarıldı/Ayin bir iğneye döndüğünü görünce dolanırdı/Dağın çıkılmamış yerlerini.../Sonra çoban sabahın alacakaranlığında/Hasta bir kuzunun evine gitti/Uzun bir süre ışıltısı kesilmedi/İlyās'ın sabrı gibi/Ben ve İlyās uzun bir süre/Süt hayallerinde yandık/Ellerimiz ve yüzümüz uyanıkken/ Vücut sıcaklığımız arttı ama/Gözlerimiz ne oldu bilmem ki/Ey ismini okyanus köpüklerinden/Yünusların aynalarda yansımından/Almuş olan kardeşim/Ölen insan/Al tutmuş toprağı alkışlamadan/Biz yeşilin yıldönümünü kutlayalım/Baharı muştuluyalım/Enlemlere boylamlara/Sabır yatırına/Adı Mehmet olan çocuğa/ Müthiş bir ruhun tıbbı gibi” (bl.13).

“Ezan zamanın dehlizlerinden Hızır’la birlikte gelir. Hızır’ın sesi olur.”¹ Hızır’la yolculuğa çıkan şair, kendini İlyās’ın kızılötesi ve insanların morötesi (ultraviyole- Görünür bölgenin dışına çıktığı için insan gözüne görünmez) olarak tanımlar. Bu anlatımla şair, insanın maddî /manevî yönünü ya da görünürlük/görünürlükdışı bir kimlik taşıdığını ifade eder. Gece namazı ve yine sabah namazı vaktine işaret olarak horozlarla olan yoldaşlığı Müslüman kimliğinin güçlü bir yanını ortaya koyar:

“Sizden uzak değilim/İlyās benim kızılötem/Ben sizin morötenizim/Ben en çok horozlarla gezenim/Geceleri namazım/Sabahları ezanım” (bl.14).

Hızırnâme’de Muhyiddin Çelebi daha ziyade Hızır’la birlikte yaptıkları Mirâçta karşılaştıkları, ve bir kısmıyla da görüştükları Paygamber, Nebi, Veliyullah, İslâm âleminin bazı meşhur şahısları, Türk dünyasının bazı önemli büyükleri gibi Hz. İlyās ile de ilgili şu beyitleri kaleme alır:

“Yürür hevâda Hızır Hân İlyās denizlerde revan/Hâ’il degül kevn ü mekân kılğul ‘inâyet ben kılına” (351); “Bir tağ var anda gey büleñd vardır hem anda bir maķâm/İlyās Nebî anda turur kılğul ‘inâyet ben kılına” (355); “Hızır Hân’uñ mekânı vardır anda/Dağı İlyās Nebî hâzırdu anda/Nebîler cânlarını gördüm anda/Harem iķlîmini seyr eyleyelüm” (445); “Dağı Hızır ile İlyās geldi anda/Nice esrâr keşfoldı hem anda/Du‘âlar müstecâb oldu orada/Dil ü cân seyr eder her şubhla şâm” (477); “Gördüklerüm gelmez dile kim biñde birin dinle/Hızır Nebî İlyās bile gösterdiler uçdan uca” (635); “Yine ‘ışık güneşi toğdı koyuban Hızır öñinde baş/Deñizler kuşudur İlyās dil ü cân Hızır arzular” (758); “Göñlüm baña şorar haber kim Sidre’ye erdi neden/İlyās Nebî âmîn dedi ben şol du‘âya uğradum” (1032); “Bu Muhyi’-d-đñ bilür sırrını erenler hep bilür remzi/Çü gördüm Hızır u İlyās’ı yetişdi derdüme derman” (1073).

4.2.12. Hızır

Kehf suresinde Hızır’a ait olduğu ifade edilen kıssadaki bilgilere ilaveten “Müteahhir hadis kaynaklarıyla tarih ve tasavvuf kitaplarında Hızır’ın mitolojik bir kişiliğe büründürülerek tarihte uzun süre yaşayanlardan olduğu, kıyamete kadar da yaşamaya devam edeceği şeklinde bilgiler yer almaktadır. İslâm âlimleri Hızır’ın peygamber, velî veya melek olduğu konusunda değişik görüşler ileri sürmüşlerdir.”²

Karakoç’un Hızır’ı yorumlama biçimini Kirenci bizimle paylaşır: “Yaşıyor gibi bir fonksiyonu var Hızır’ın. Sizin hiç beklemediğiniz bir durumda size yardım eden birinde Hızır fonksiyonu vardır. Bu yüzden “hızır gibi yetişti” denir. Manen sıkıntılı olduğunuz zaman bir söz sizi

¹ Edebiyatımızda Ezan, Sonpeygamber.info(10/08/2023).

² Çelebi, *aynı yer*, 406-409.

rahatlatıyor. Hızır esasta manevî âlemde bir kişiliktir. Ancak bizlerin de öyle anları olur ki bu Hızır kavramı Allah'ın lütfudur, keremidir. İnsanı rahatlatan bir fonksiyonu vardır. Aynı zamanda her insnada Hızır'lıktan bir güç vardır. İnsan insana umut kaynağıdır. Bu yüzden her geceyi Kâdir her insanı da Hızır bil denilmiştir. Fonksiyonel olarak böyledir.”¹

Hızır'ın yardımıyla bütünleşen özelliğini yine onun melek, peygamber ya da velî olduğu konusundaki farklı yorumları ön plana alarak aktarır şair:

“Hızır Hızır, işçi demek/Meleğe öykünen demek” (bl.8); “Biz bir Hızır'ız ama belki bin Hızır gibi/Biliriz yeryüzünde bengisu illerini” (bl.9).

Karakoç, Hızır'ın kimliğini kendi ağzından bizlere aktarırken darda kalanlara yetişen bir kurtarıcı olduğu halde görevlerini ihmal ettiğinden dolayı suçluluk ve pişmanlığı bir arada buluşturan söylem biçimini tercih etmiştir:

“Rapor/Ben Hızır ... gün ... falan saatta ... yerde/İnceleme yaptım/Anne suçsuzdu ve öldü/Baba suçsuzdu eski incirler gibi hışırdıyordu/Küçük çocuk suçsuzdu/Bal rengi bir akıl/sarasına bağışlandı/Öbürleri suçsuzdu/Çiçeğe yeni durmuşlardı/Suçlu bendim/Geç kalmıştım/Evin kötü düşü balkona ağmıştı/Komşu evlerde ayın başlamamıştı/Kendimi iki yüz yıl insanoğluna görünmemeğe mahkûm ettim/İmza Hızır/Pulsuz/Tarih Çin Seddi'nden sonra 5000/Şahitler bütün oğullarım” (bl.5).

Hızırla Kırk Saat'ta 7. bölümde Hızır'ın özellikleri iki çocuğa tasvir ettirilirken: Yüz hatları, gözlerinin ferî, sağ kolunun parlaklıkla, solunun karanlıkla izahı; yaşının, ölümsüz olduğundan, Peygamberimiz'in vefat yaşı olan altmış üç olarak sabit bir şekilde kaldığı anlatılır:

“Bugün iki çocuğun konuşmasına kulak konuğu oldum/Biri beni öbürüne çiziyordu/Hızır'ın çizgileri derindir diyordu/Su ışıltısızdır karanlıkta gözleri/Sağ kolunun çizgisi parlarsa/Tanda bir palmye gibi/Sol kolu karanlık kış gecesi/Yaşı hep altmış üç/Yüzü yeni gelmiş bir vahiy gibi/Gözlerinin önünde hep Rahman suresi canlanır” (bl.7).

Muhtelif hadislerde de açıklandığı gibi **Yasin**, Kur'ân'ın kalbi² olarak tanımlanan bir suredir. Karakoç, Hızır'ın kalbinin hep **Yasin** okuduğu ifadesiyle telmih yapmıştır:

“Kalbi hep Yâsîn okur/Kulağında ilk âyetlerin depremi/Ben Hızır'ı gördüm kardeşim/Ermişler için topluyordu zeytinleri/ Konuşması Hint ilâhisi/Ürküntüsü çocuk çilesi/ Genellikle dağ havasını taşıyan biri/Yemesi bir gülün dirilişi” (bl.7).

Görevlerinden biri de tabiatı canlandırmak, dönüştürmek olan Hızır'a verilmiş ünvardır yeşil. Ashab-ı Kehf'in 300 küsur yıllık mağara uykusu, yok oluş değil kanlı canlı bir dirilişi ortaya çıkarmıştır:

“Tenleri bir Hızır konuğu gibi yeşil ve al/Uyudular gençliğin mağara konukları” (bl.20).

Peygamberimizin mucizelerini zaman zaman okuyucuyla buluşturan Karakoç, **Hızırla Kırk Saat**'ın 31. bölümünde uzunca bir anlatımla bir diriliş muştusu olarak Şakku'l-Kamer olayını tekrardan sunarken “Ây, Hızır, ölüm ve bengisu” kendine has anlatım üslubuyla buluşur:

“Ay'ı böl ayı parçala dediler/Ay'ı böl bizi inandır dediler/Ay'ı bölmek için yeter bir bakışımız/Bir el uzatışımız/Bir kelime söyleyişimiz/Ay'ı yüreğimizde diriltiğimiz/Yankısına

¹ Kirenci, aynı yer, (Temmuz 2004.) 42.

² “Her şeyin bir kalbi vardır. Kur'ân'ın kalbi de Yâsîn'dir. Kim Yâsi'i okursa, Allah onun okumasına, Kur'ân'ı on kere okumuş gibi sevap yazar.” (Tirmizî, Fedâilu'l-Kur'ân, 7; Dârimî, Fedâilu'l-Kur'ân, 21); “Yâsîn, Kur'ân'ın kalbidir. Allah'ı ve ahiret gününü arzu ederek Yâsîn okuyan kimsenin geçmiş günahı affedilir. Onu ölümlerinize okuyunuz.” (Ebû Davud Cenâiz 20; İbn Mace, Cenâiz 4; İbn Hanbel, Müsned V/26, 27)

dönüşümümüz suda/Ölümü anışımız ayışığında/Hızır’la helalleşmemiz/ Bir bengisu mehtabında” (bl.31).

Hızır Muhammed’in doğumunu tasvir eden bölümde Hızır ve Āb-ı hayāt dudağa iksirdir: *“Bir sır söyleyen yaşlı adam da var/Gece yanan anne/Aydınlık bir bardak uzandı/Beyaz bir yastık kıyısından/Hızır eliyle içilen sudan/Meryem’in duyduğu kelime gibi/Kabartmalası yordu/Çinde yavaş yavaş/Sağ çocuğun çizgileri” (bl.33).*

Hızır ile Kırk Saat’ta şu bölümlerde de Hızır’dan söz edilir: (bl.24),(bl.25),(bl.27),(bl.27),(bl.38)

Tâç/Mahlas beyitlerde Muhyiddin Çelebi yolculuğunda kendisine eşlik ettiği Hızır’la ilgili yorumlarda bulunur:

“Bu Muhyi’ d-dîn garîb ü mübtelâdur/Ne varsa Hızır-ı sîr anda cümle” (233); “Hızır’ı bu Muhyi’ d-dîn bilür arz-ı Hamîd içre olur/Gâ’ib erenleri bulur ‘ışkı yoluna gideyin” (241); “Bu Muhyi’ d-dîn’e Hak kıldı ‘inâyet/Hızır Hân kıldı aña ‘âlî himmet /Ricâlu’llâh ederler hep ri’âyet /Cemâlerinden ‘arz eder ol dost dediler” (262); “Bu Muhyi’ d-dîn sülûk-ı ‘ışk elinde/Çü şâdık kuludur Hızır’uñ yolında /Anuñ emretdüğü esmâ diliñde/Cihâna hüküm eder gavs uçdan uca” (317); “Bu Muhyi’ d-dîn Hızır Hânuñ kuludur ‘âciz ü kıasir/Gözetme gayri yer zinhâr yetişdi derdiñe derman” (326).

Hızırnâme’de yer alan Hızır’la ilgili diğer beyitler sıra numaralarıyla birlikte şınlardır: (182), (184), (202), (276), (301), (320), (321), (326), (333), (347-356), (366), (367), (376), (377), (379), (381), (383), (394), (403), (422), (444), (455), (458), (471), (510), (511), (525), (561), (562), (578), (595), (616), (624), (625), (626), (627), (687), (688), (708), (711), (733-777), (782), (786), (787), (789), (792), (794), (799), (805), (814), (817), (822), (823), (825), (829), (830), (854), (855), (889), (906), (909), (914), (917), (923), (926), (931), (934), (938), (947), (948), (954), (957), (961), (962), (970), (987), (1018), (1022), (1024), (1032), (1038), (1045), (1056), (1070), (1071), (1078), (1083), (1088), (1089), (1093), (1101), (1102), (1108).¹

4.2.13. Hazreti Yahyâ

Karakoç, Hızır ağzından bahar, güz, yaz ve kış dönüşüm-tekâmülünü Yahyâ (a.s.) ve İsa (a.s.) atfı ile yaratılma sebebinin cevabını bize iletir. Tasavvufî telakkide gül, Peygamberimiz Hz. Muhammed (s.a.v.)’in remzidir. Bu durumda bütün peygamberler aynı Peygamber’i muştular aslında.

Hızır İsa’nın öncüsünün bahar, Hz. Yahyâ’nın artçısının güz olduğu belirtilen şiirde; yaz Hz. İsa’ya, kış ise Hz. Yahyâ’ya ait kılınır:

“Bahar senin öncün/Güz benim artçım/Yaz İsa’nın/Kış Yahyâ’nın/Bahar yaz güz kış/Ben sen İsa ve Yahyâ/bir gülü yetiştirmek için/Yaratılmışız” (bl.8).

Muhyiddin Çelebi bir dizesinde Mirâç’ta Yahyâ (a.s.)’nın İsa (a.s.) ile samimi sohbetlerine tanık tutar bizleri:

“Yahyâ Nebî gördüm şurur ‘İsa bilen şohbet kılar/Cânlar aña hayrân olur seyr eyledüm uçdan uca” (153).

4.2.14. Hazreti İsa

Sezai Karakoç, Kur’ân-ı Kerîm’de kullanılan Ulu’l-azm peygamberlerden Hz. İsa ile ilgili olarak 6 ayrı bölümde söz ederken, Hızır’ın dilinden aktarımlar sürdürülür:

¹ Hüsameddin Çelebi, *Hızırnâme*, Süleymaniye Kütüphanesi, Hacı Mahmud Efendi Böl. Nu. 3414.

“Güz benim artçım/Yaz İsa’nın/Kış Yahya’nın/Bahar yaz güz kış/Ben sen İsa ve Yahya” (bl.8); “Namazda yürüyoruz ışıldayan meşalelerle/Oruçta aydınlığız İsa’yla Meryem’le” (bl.9); “Sonra İsa geldi/Önce çocuk olup dedi/Sonra büyüyüp dedi/İşte bütün bunları sen bildin bir de ben bildim/Doğu birikti birikti birikti” (bl.13).

Hazreti Meryem ve Hazreti Yahya’nın anneleri kardeşirler. Bu, Meryem, İsa ve Yahya akrabalığı Karakoç’ta edebi bir anlatımla vurgulanır:
“İsa sesi Meryem kuşağı/Ve sendeki o meşhür Yahya tepkisi/İslak bir ortaçağ yolunu andıran iç sokaklar/Kir” (bl.21).

Karakoç, anılarından bir kesit sunduğu dizelerinde bir dostunun ölüm haberiyle sarsılan ve zaten mesleği gereği zaman zaman evden uzun ayrılışlarına alışık olduğu babasının bu defaki ayrılışını Hz. Zekeriya ve Hz. İsa gidişiyile tanımlar:
“Dostun ölümünü yeni öğrenen bir yüzdü artık baba/ Yüz çizgileri derindi zaten daha derin oldu/Ayakkabı çıkarılmadan giyildi yeniden/Unutuldu iyice fark edilmiş kuşluk ikindisi/- Kuşluktan ama ikindi gibi-/Alıp götürüyor o arkadaş kuşkusuz/Birlikte boyadığımız iplikleri şimdi demek ki/Gidiyor ama kim gibi Zekeriya gibi mi İsa gibi mi” (bl.23).

İsrâ ve Mirâç’la vuku bulan hâdisenin mekânı Hz. İsa ile daha belirgin hale getirilmiştir:
“Kudüs’te/Hazırlandı kaya/Yerden yükselmeye bir parça/Ata binen süvariye/İlk dayanak ve ilk adak/Şehit gidişine kasaba taşlarının katılışı/İsa da gelmişti/Arkasında bir fosfor/ çizgisi” (bl.32).

Hz. İsa ile ilgili beyitler, *Hızırnâme*’de Hızır ile birlikte gökler âleminde karşılaştıkları ve sohbet etme imkânı buldukları peygamberler arasında sayılmaktadır:
“İsa Nebî aldı bile göstermege ‘âlemleri/Gördüm melekler bî-hesâb seyr eyledüm uçdan uca” (142); “Bir ak deñizde mevc urur ‘İsa varup anda turur/Nice melek karşı gelir seyr eyledüm uçdan uca” (145); “ ‘İsa baña turgul dedi bu gökleri görgil dedi/Gitdi mecâlum kalmadı seyr eyledüm uçdan uca” (147); “Yahya Nebî gördüm turur ‘İsa bilen şöbet kılar/Cânlar aña hayrân olur seyr eyledüm uçdan uca” (155).

4.2.15. Hazreti Muhammed

*Hızır*la *Kırk Saat*’ta daha çok Mirâç olayı çerçevesinde Peygamberimiz (s.a.v.) zikredilmiştir:
“Peygamber imamdı/Kıldılar namazı/Melekler ve peygamberlerle/Mirâç gecesi/Yarasasız bir geceydi.../Bu gece/Mirâç gecesi/Sonra her şey çekildi yerli yerine/Bir çöl önünde/Yalnız kalan o Peygamber’di/En umutsuzluk anydı sanki.../Peygamber ancak Refref’le geçti/Âteşi yardı/Yatıştırdı kabaran suları/Zırh yaptı Süreleri Her biri alında inci taneleri/ Terdi/Zaferdi bu.../Sonra/Refref de durdu geriledi/Peygamber geçti atıldı ileri/İleri ileri sütunlardan ileri/Taş heykellerden ileri/Kelimelerden ileri/Gün doğuşundan doğusundan ileri/Kalbden öteye ileri/Düşünceden ileri” (bl.32).

Hızırnâme’de Muhyiddin’in Hızır’la birlikte seyr ü sefer eyledikleri gökler âleminde peygamberler ve evliyâ ile görüşmeleri sıralanırken, şüphesiz öncelikli olarak Hz. Muhammed (s.a.v.) hem imam hem âhir zaman Peygamberi olarak en evveldir:
“Kamû ‘âlemlere rahmet Muhammed Muşafâ geldi/Bu gece himmet etdi çün açıldı işbu mahfî kân” (130); “Gördüm Muhammed Muşafâ geldi ‘Alıyyü’l-Murtaza/Geldi Hüseyin ile Hasan dâim yönüm senden yana” (138); “Pes andan yolumuz oldu beriyye/Gerekden geçübün erdük ‘ulâya/‘Ulâdan hem Medîne Muşafâ’ya/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (405); “Bu sırruñ incedür yolu Süleymân’dur bilen bunu/Muhammed Muşafâ ‘Alî beşâret

kıldı bu demde” (901); “Peygamber-i āhîr zamān ‘āşık āna kamū cihān/Oldur Ḥabîbu’llāh hemān geldi görîndî gözûme” (1006).

4.5. Dört Büyük Halife

Karakoç ve Muhyiddin dört büyük halife’yi manzumelerinde zikreder.

4.5.1. Hazreti Ebübekir-Ömer-Osman

Hiz. Ebübekir (r.a.), Karakoç’un mısralarında hicret arkadaşı ve yüce Nebî’nin vefatıyla ilgili sahnelerde canlandırılır. “(Resûlüm) **De ki: Ey Rabbim! Gireceğim yere dürüstlükle girmemi sağla! Çıkacağım yerden de dürüstlükle çıkmamı sağla! Bana katından, hakkıyla yardım edici bir kuvvet ver!**”¹ “Hicret emrini Hiz. Ebübekir’e anlatan Resulullah (s.a.v.), yerine Hiz. Ali’yi bırakmış ve yollara düşerek bir mağarayı sığınak seçmişlerdi; birtakım müşrikler, izleri takib ederek, Sevr Mağarası’nın ağzına kadar gelmişlerdi. Ancak mağaranın ağzı hiç el değmemiş gibi örümcek ağları ile kaplı idi ve ayrıca bir güvercin yuvası vardı.”²:

“Āyet Āyet Sûre Sûre yürüdüler/Mekke’den Medîne’ye erdiler/Gün oldu mağaraya girdiler/Örümcek ağını pekiştirdi bir gecede bin yıllık/Güvercin bir kerere bıraktı sıcak yumurta/Yeni doğum yumurtası bir yıllık/İnançsızlar sedefsizler gelip gelip döndüler/Değişimi/Büyük dönüşümü/Taş içindeki atan bir çift kalbi/Göremediler işitemediler sezemediler” (bl.36).

Bu âyet-i kerîmeden başka, “Cebrâil de müşriklerin kurdukları hileleri Peygamber’e bildirmiş ve: **“Bu gece yatağına yatmayacaksın!”** demişti.”³ Peygamberimiz de **“Yâ Ali! Bu gece benim yatağımda sen yat! Şu hırkamı da üstüne ört; korkma! Sana hoşlanmayacağın bir şey isabet etmeyecektir!”**⁴ buyurarak emir vermişti.

“Sevr Mağarası’nda Allah Resûlü, bir ara mübarek başlarını Hiz. Ebübekir’in dizlerine koyup hafif bir uykuya dalmışlardı. O esnada Hiz. Ebübekir, mağarada kendilerine çok yakın bir yerde küçük bir delik gördü. Herhangi bir zararlı haşerâtın çıkıp da Hiz. Peygamber’i incitmemesi için hemen ayağını Allah Resûlü’nü uyandırmadan o deliğin üzerine koydu. Bir yılan, Hiz. Ebübekir’in ayağını şiddetli bir şekilde ısırıp ve zehrini akıttı. Canı o kadar yandı ki, Resulullah uyanmasın diye hiç kıpırdamak istememişti.”⁵

İşte bu mucizeleri Karakoç şu dizelerde zikreder:

“Onlarsa âyet âyet sure sure yürüdüler/Sessiz bir kıyâmet gibi yürüdüler/Ömer de gün ışığında kılıcını kuşanarak/Yayını gererek bütün gerginliğiyle/Yiğitliğin en ulu forumu gibi/Meydan okuyup meydanlarda/Çıkıp gitti/Yatansa Ali idi Peygamber’in yatağında Ölümü komşu gibi konaklayan kutlu döşekte/Ateşe dayandığı gibi İbrahim/Sabretti yılan zehrine Ebübekir/Yılan zehiri kamış şekeri gibi geldi ona” (bl.36).

Peygamber’in hicreti sonrası takipte Hiz. Ömer ve Osman vardı. Hiz. Ömer’in yiğitçe gidişi ön plandadır:

“Ömer de gün ışığında kılıcını kuşanarak/Yayını gererek bütün gerginliğiyle/Yiğitliğin en ulu forumu gibi/Meydan okuyup meydanlarda/Çıkıp gitti” (bl.36); “Onlar ki bir ney gibi çalarlar yılanları/İçinden okurlar pencere içinde pencere uzayan bir Mesnevî/Açarak iki ak kanat/Gitti arkalarından Osmân” (bl.36.)

¹ el-İsrâ, 80.

² İbn-i Sa’d, I/229; İbn-i Kesîr, *el-Bidâye*, III/223-224.

³ İbn-i Hişâm, II/95.

⁴ İbn-i Hişâm, II/95, 98.

⁵ Beyhakî, *Delâil*, II/477; İbn-i Kesîr, *el-Bidâye*, III/223.

Bir dizede de Peygamberimiz (s.a.v.)’in vefatı paralelinde küçük bir kıymet oluşumuna şahit tutulur Hz. Ebübekir ve Ömer:

“Ebübekir dört yanında çırpınışını duydu kanadının Cebrâil’in/Topraktan yükselişini Sür’un” (bl.38).

Muhyiddin ise **“Beyân-ı sohbet-i Hazret-i risâlet-penâh sall’illâhu ‘aleyhi ve sellem bi-evlâd-ı pāk ashâb-ı fil Ridvânu’llâhu ‘aleyhim ecma’in”** başlıklı bölümde Hz. Ebübekir, Ömer ve Osman’ı bir dizede Allah dostlarının arkadaşları olarak bize bildirir:

“Geldi Ebübekr ü ‘Ömer ‘Osmân-ı zi’n-nüreyn ile/Aşhâb-ı erbâb-ı Hudâ dâ’im yönüm senden yana” (135).

4.5.2. Hazreti Alî

Bir dizede Karakoç tarafından, Hz. Ali (r.a.)’nin hicretle birlikte ölüm denli yakın olarak verilen görevi yiğitliğin bir farklı versiyonu olarak takdim edilir:

“Yatansa Ali idi Peygamber’in yatağında/Ölümü komşu gibi konaklayan kutlu döşekte” (bl.36).

Yine Peygamberimiz’in vefatı sahnesiyle Ali ile karşılaşırız:

“Yaşamıştı bunu bir anda/Daracık bir odada/Peyğamber’in başucunda/Alî/Peygamber’i yıkarken buruşmuştu dünya/Deniz gibi vahşi mercanlar gibi yakıyordu elini sıcak/su” (bl.38).

Hızırnâme’de yer alan dizelerde ise, Hz. Hızır’la olan seyahatte bazı kutsal mekânlarla birlikte peygamberler seyredilmiş; bir kısmıyla da sohbet edilmiştir. Görülenler arasında Peygamberimiz (s.a.v.), Hz. Ali, Hz. Hasan ve Hz. Hüseyin de vardır:

“Gördüm Muhammed Muştafâ geldi ‘Alîyyü’l-Murtażâ/Geldi Hüseyin ile Hasan dâ’im yönüm senden yana” (134); “Velâter zümresin gördüm çü Hülle Başra’ya erdüm/Hüseyin’le ‘Alî gördüm dil ü cân Hızır arzular” (356); “ ‘Alî ‘arşda eder seyrân Hüseyin’le Hasan cevelân/Görüp kaldum aña hayrân dil ü cân Hızır arzular” (357); “Hüseyin ü Murtażâ geldi bize çok himmet eyledi/Hem ol gece kâdr oldı gönül gör kim neye erdi” (1003); “Biri varur ‘Alîyyü’l-Murtażâ’ya/Varur ba’zı Hüseyin-i Kerbelâ’ya/Bunu gören buluşur Muştafâ’ya/ Medîne şehrini seyr eyleyelüm” (443).

4.6. Manevî Mekânlar

4.6.1. Kâbe

“Orada apaçık deliller, İbrahim’in makamı vardır. Oraya giren emniyette olur. Gitmeye gücü yetenin o evi ziyaret etmesi, Allah’ın insanlar üzerinde bir hakkıdır”¹ âyeti ve yine Müslümanların Mekke’yi fetihlerinde Ebu Süfyân kendi halkına “Kim ki bana, kendi evine veya Beytullah’a sığınırsa ölümden emin olur” şeklindeki ifadeleri bağlamında Kâbe’nin kutsallığı bir kez de Karakoç tarafından dizlere taşınmıştır:

“Şimdi söyleniyormuş gibi seslerini/“Kâbe’ye giren kurtulmuştur/Bana gelen kurtulmuştur /Bu eve giren kurtulmuştur/Giriyordu o kılıç oğlu kılıç/O son âteş Osmanlıs/ Rus tutsaklığı falan dinlemeden/Kâbe’den içeri” (bl.35); “Kim ki daha yukarı tutar surunu yapısını Kâbe’den/Biz bir orduyuz çatlayan yer, yarılan kaya/Fışkıran kaynar su depreminden” (bl.35).

¹ Âl-i İmran suresi, 97. Ayet.

Kâbe'nin yapısı hakkında bize bilgi veren Muhyiddin Çelebi, içinde bulunan üç direğin Hannân (merhametli), Mennân (ihsanı bol), ve Deyyân (herkese hakkını veren) isimlerinde olduğunu ve ayrıca Harem'de yaptığı Hac farızasını bizimle paylaşır:

“Kapusı Kâ'be'nüñ yüksekdür ey cân/İçinde üç direk var cümle yeksan/Adı Hannân Mennân biri Deyyân/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (425); “Minâ'da çün cimârı remy etdüm/Haqq'uñ emrini yerine ületdüm/Vedâ' için tavâf-ı Kâ'be kıldum/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (445).

4.6.2. Safâ-Merve-Hacer-i Esved

Safâ-Merve ve Hacer-i Esved'in birlikte yer aldığı mısralarda Hazreti Peygamber'e verilen nübüvvetlik makamının ilk mührü sayabileceğimiz vahiy, âlemin kurtuluşuna ve berâtına sebep olacaktır:

“İsâ'nın Mûsâ'nın İbrâhîm'in/Safâ ve Merve'nin/Hacer-i Esved'in/Cennetlerden çağlayan Nûl'in Fırât'ın Dicle'nin/Sen arıtacaksın/Bu kelimelerin lavlarıyla/Lânet volkanlarını” (bl.34).

Hızırnâme'de, Safâ-Merve ve Hacer-i Esved'e yer verilen mısralarda Hızır'la beraber yapılan Hac ibâdeti anlatılır:

“Her Hac varurlar Mekke'ye hem bile turub vakfeye/Dağı Şafâ'ya, Merve'ye Hünkâr/Hâcu'm Bektaş gelir” (377); “Hacer-i Esved önünde çün turdum/Bu kara yüzümü ben aña sürdürüm/O hâl içinde çok ahvâl gördüm/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (417); “Hacer evvel bi-ğayet ebyaz idi/Ziyâsı kevk-i kadd gibiydi/Anı yüzler karası Esved etdi/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (421); “Şafâ ve Merve'ye çün kim erişdüm/Ki milk arasında şa'y kıldum/Ben aña varlığum şükrâne verdüm/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (431).

4.6.3. Hirâ Tağı

Hirâ Dağı Karakoç'un şiirinde Kur'an'la özdeşleştirilerek ilk vahiy olan (Oku) emrinin adeta Müslüman'ın kalbine güçlü bir şifâ sunacağı anlatılır:

“Hirâ'nın minyatürü/Bile en güçlü bir doktordur bize.../Yaprak yaprak açıp okuyan Hirâ'yı/Orada kabul edilen ilk kelimeyi” (bl.34).

Muhyiddin Çelebi, Hirâ dağından, Mirâç çerçevesi içerisinde sıklıkla yer verdiği kutsal mekânlardan birisi olarak bahseder:

“Erişdüm Mekke şehrine hemân dem/Kubeys tağı Hirâ tağı mükerrem/Görindi gözüme ol nûr-ı mu'azzam/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (406); “Hirâ tağında sultân halveti/Görüben bildüm anuñ hürmetini/Yüzüm sürdürüm çü buldum vuşlatını/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (408); “İcâzet oldı çün indüm Hirâ'dan/Hicâblar ref' olup gitdi aradan/Nice kez 'umre etdüm ol aradan/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (410); “ 'Arafât tağı tağlardan ülûdur/Hudâ katında kadri gey 'âlîdür/Minâ bazarı hem anuñ yoludur/Harem iklîmini seyr eyleyelüm” (435); “Gördüm Hirâ şehrin 'ayân Şeyh Zeyn-i Hâfî pâk-cân/Kuluz aña zâhir nihân seyr etmişem bunları ben” (613).

4.7. Manevî Geceler

4.7.1. Mirâç Gecesi

Karakoç 32. bölümde Mirâç olayına yer verdiği şiirinde “Mirâç” kelimesini beş ayrı bölümde kullanır. Bu bir tesadüf değildir. Mirâç'ta Peygamberimiz'e Cenâb-ı Hak tarafından armağan edilen farz beş vakit namaz vurgusu vardır:

“Yaklaşır kıyameti/Uzaklaşır kıyameti/Bu gece/Mirâç Gecesi/Peygamber imamdı/ Kıldular namazı/Melekler ve peygamberlerle/Mirâç Gecesi/Yarasasız bir geceydi.../Yaklaşır kıyameti /Uzaklaşır pişmanlığı/Derinleştir saati/Bu gece/Mirâç Gecesi..../Ve dağıtın dostlara/ -Gök armağanı/Namazı/Beş kere/Günlük bir miraç gibi/Ki gidip/ geldiğine/En büyük bir şahitti” (bl.32).

Hızırnâme'de Çelebi, Hızır'la birlikte gökler âlemini seyirlerini “Mirâç” diye açıklamıştır: *“Mi'râc ile etdüñ sefer kılduñ semâvât güzere/Arş üstüne seyrân eder dâ'im yönüm senden yana” (109).*

4.7.2. Kâdir Gecesi

Hızır Kırk Saat'in Peygamberimizin vefatı veya kıyameti temsil eden 39 ve 40. bölümlerinde insanlık âleminin Peygamber öncesi ve sonrası tablo gözler önüne serilmiştir:

“Bir kâdir gecesinde/Dönüşmeye başladı kaderi/Yeryüzünde/Karınca azabına uğratılmış Müslümanlar'ın/En yoksulu insanların /En çok ezilmiş” (bl.39); “Konuşacak Mehdi/Geldi derleniş günü/Derleniş toparlanış vakti/Artık her gün her gece bir kadir günü ve gecesi/Kur'ân iniyor dağlardan tepelerden/Yağmur onun yedeğinde horozlar en keskin sesleriyle ötmeye/Koyunlar ıslıdıyor yünlerinde” (bl.40).

Bir beyitte Hüsameddin Çelebi Kâdir Gecesi'ne benzetmede bulunur:

“Meger ol gece Kıdr oldu beni 'ışık odı yandurdu/Bu nefsum ellerün yakup beni 'âm çün fener kıldı” (1002).

4.8- İslam Kentleri

Sezai Karakoç, Kudüs, Tunus, Mısır, Şam, Halep, Mekke, Medine, Bağdat, Hindistan, Bakü, Yemen, Filistin, Diyarbakır, Konya, İstanbul, Malatya, Nizip, Cizre, Ağrı, Urfa gibi kentleri zikrederken;

Muhyiddin *Hızırnâme*'de, Mekke, Medine, Kudüs, Mısır, Halep, Irak, Dımaşk (Şâm), Tirmid (Horasan-Özbekistan), Semerkant, Hemedan, Bedehşân, Yemen, Bağdat, Hindistan ve Kırım, Konya, Sivas, Erzincan, Trabzon kentlerine yer verir.

4.8.1. Kudüs-Mescid-i Aksâ

Mürsiye, Muhyidin İbnu'l-Arabî'nin doğduğu kenttir. Fas ve Tunus onun tasavvufî erdemini oluşturmasına katkı sunan yerler olmuştur. Sonra sırasıyla Mısır, Kudüs, Mekke ve Medine'de irfânî sofralardan beslenmeye çalışarak ders halkalarına iştirâk eder. Urfa, Diyarbakır ve Sivas üzerinden Malatya'ya ve daha sonra da Konya ve Muhyiddin'in ölümüne dek kaldığı ve hayatında önemli izler bırakmış bir İslâm memleketi olan Dımaşk (Şâm)'a kadar uzayan bir hayat çizgisini takip eder. Karakoç işte bu yaşam çizgisini Hızır'in dilinden bir geçiş yolu olarak takdim eder:

“Mürsiye'de Tunus'ta Mısır'da/Kudüs'te Mekke'de Konya'da/Malatya'da Şâm'dayız/ Yolları bir urgan gibi/Ayağına sarmış Muhyiddin'iz” (bl.27)

Mirâç Gecesi'ne vurgu yapan mısralarda Kudüs, Mescid-i Aksâ esenlik diyarları olup; Hz. Eyyüb, Hz. Sâlih ve Hz. Zülküfül bu muştuya ortak edilen peygamberlerdir:

“Mescid-i Aksâ'da/Ayak sesi/Eyyüb da gelmişti/Kudüs iyileşmişti.../Sâlih bir gök gürültüsünü/Muştucu göndermişti/Zülküfül'dü salan/Kudüs gecesine/Yer aşkın bir boya gibi/Yeşil kelekleri” (bl.32)

Peygamberimiz’in teşrifleriyle yeryüzünde olağandışlıklar ve alışkanlıklar boyut değiştirmiştir. Kendine özgü bir anlatımla şair bu durumu bir örnekle sunar:

“Bozuldu durdu/Güneş saati/Kudüs’te” (bl.33).

Muhyiddin’in *Hızırnâme*’sinde Kudüs’le ilgili pek çok yerde anlatımlara rastlanır. Bunların dışında da “Beyân-ı Seyr-i Dımışk ve’l-Kuds” başlığıyla on üç beyitlik bir manzume yer alır.¹ Hızır’la yolculuk esnasında sırasıyla Şâm, Kudüs, Mescid-i Aksâ’nın ziyaret edilmesi ve Hz. İbrâhîm ile Hz. Mûsâ, Hızır’ın iştihakı yer alır:

“Dımışkdan gidüben Kuds’e erişdüm/Hemân-dem Mescid-i Akşâ’ya girdüm/Hem andan Kubbetü’s-Şahre’ye vardum/Dil ü cân seyr eder her şubhle şâm” (539-40); “Göründi Mescid-i Akşâ dahı ol Kubble-i Şahre/Halîlu’llah ile Mûsâ dil ü cân Hızır arzular” (767).

4.8.2. Mekke-Medine

Karakoç’ta Hazreti Peygamber’in Vedâ Hutbesi bir kez daha bütün canlılığıyla gözler önüne serilmekte, Allah’ın şahitliği altında zamanlarüstü bir çağrıya dönüştürülmektedir:

“Gelecek dönemin Mekke çağrısı/Gelecek vakitlerin mescitleri kurulsun diye../Dört kitap durdu ve dinledi/“Şahit ol yâ Rab”/Sesi kaldı yalnız ortada” (bl.24)

Hızır’la olan seyahatin Hicret ayağında, Karakoç’un kaleminde Mekke ve Medine dinî referanslar baz alınarak gündemdedir:

“Âyet Âyet Sûre Sûre yürüdüler/Mekke’den Medine’ye erdiler/Gün oldu mağaraya girdiler” (bl.36)

Bu bölümler dışında *Hızır’la Kırk Saat*’ta Mekke ve Medine referansları şu bölümlerde de işlenir:

(bl.16), (bl.21), (bl.25), (bl.27), (bl.32), (bl.33), (bl.34)

Muhyiddin, Mekke ve Medine hakkında “*Beyân-ı Reften be-Medîne-i Mutahhara bâ-Ricâl-i Ğayb ve Mülâkât-ı Hazret-i Risâlet-Penâh bi-Hicâb fi-Reyb*” başlığıyla bir manzume kaleme almıştır.²

Hızır’la seyahatleri esnasında maddi âlemden sıyrılarak semâya ulaştıkları ve ordan da Mekke, Medine-Harem coğrafyasını seyre daldıkları anlatılır:

“Pes andan yolumuz oldu beriyye/Gerekden geçüben erdük ‘ulâya/‘Ulâdan hem Medîne Muştafâ’ya/Harem iklimini seyr eyleyelüm” (404); “Erişdüm Mekke şehrine hemân dem/Kubey’s tağı Hirâ tağı mükerrem/Görindi gözüme ol nür-ı mu‘azzam/Harem iklimini seyr eyleyelüm” (406); “Medîne şehrine erdi erenler/Ki nahlistân içine kondı bunlar/ Melekler leşkeri karşıladılar/Medîne şehrini seyr eyleyelüm” (433); “Gör biz erenler tayy edüp vardı Medîne şehrine/Anda sabâhı kıldılar baña señi gerek seni” (1106).

4.8.3. Mısır, Halep

Hz. Mûsâ’yla birlikte Hızır’ın keşfettiği ve halk arasındaki mitolojik anlayış ve inanişe göre Bengisu (Âb-ı hayat)’yun temas edip de diriltmediği hiçbir şey yoktu. İşte bu ölümsüzlük iksiri kutsallığı dizelere yansıtılır:

“Yûsuf gömleğinin yıkandığı kaynak ondandır/Mısır’ın kapıları onunla açılır/Dâvûd’un demirini eriten o/Karincanın karnından konuşandır/Hüthüt onun üstünden yedi kere uçandır” (bl.9).

¹ Eserde 445-458. Beyitler olarak bulunur.

² Bu manzume 426-444. beyitler olarak yer alır.

Bu yolculuk esnasında Hızır'ın yıkılmaya yüz tutmuş bir duvarı inşası ve gemiyi delmesi¹ Mūsā sabrına bir sınamaya ve sonucun bir hikmete dayalı tecelli etmesi Karakoç'un aşağıda yer alan dizelerinde olumlu bir çıkarımla yorumlanmıştır:

“Öğretmeseydim duvarını devirerek yoksulu kurtarmayı/Çıkartabilir miydi Mūsā Mısır'dan İsrâil'i/Delmeseydim bir yoksulun övüncü kayığını/Geçirebilir miydi Mūsā Kızıldeniz'den İsrâil'i” (bl.15).

Şair zaman zaman İslâm ülkeleri ya da kentlerini dolaşarak bize kültürümüzü yeniden keşfetme fırsatı sunar:

“Mürsiye'de Tūnus'ta Mısır'da/Kudūs'te Mekke'de Konya'da/Malatya'da Şām'dayız/ Yolları bir urgan gibi/Ayağına sarmış Muhyiddin'iz” (bl.27); “Bir heybe asın ayak ucuna/Bu da boşluğuyla karınca çılgılığıyla/Anlatsın bize/Uzak ülkelere doğrulmuş/O yolculuk çarpılışını/Annenin huzursuz hazırlığını/Deniz kıyısında duruyormuşçasına/Bakan çocukların/Kalb çarpıntısını/Son içilen sabah kahvesine/İlişen sorgulu at gözlerini/ Kadınlarca/Gizlice baktırılan/Kalburlarda düzenlenen/Çingene fallarını /Ve bir örtü üstünde/Halep'te/O yaşlı tüccarın armağanı” (bl.30.)

Mısır İslâm tasavvufunun temel tarikatlarından Bedeviyye tarikatı pirini² ve Şāfi mezhebi kurucusunu³ misafir eden bir İslâm ülkesidir. Muhyiddin Çelebi Mirāç'a vurgu yapan manzumesinde aynı beyitte buluşturduğu şahıslarla Hızır'la birlikte Mısır'da görüşür:

“Vardum diyār-ı Mıṣr'a çün gördüm hem Ahmed Bedevî/Anda İmāmı Şāfi'i seyr eylemiş āvāreyem” (601).

4.8.4. Şām

Sezai Karakoç, Şems-i Tebrizi ve Mevlānā Celāleddin'i adeta Şām ile bütünleştirerek anlatır:

“Şām'dayız/Mevlānā ve Mesnevî/Muhyiddin ve Yāsīn/Şems ve Füsūs.../Şām çarşılarında Şems alındı Mevlānā'dan/Kendisine Mesnevî verildi” (bl.25).

Yine şaire göre Muhyiddin Arabi'nin son konağı Konya ve Malatya Mekke, Kudūs, Mürsiye, Mısır, Tunus'dan geçerek Şām'a çıkmaktadır:

“Mürsiye'de Tūnus'ta Mısır'da/Kudūs'te Mekke'de Konya'da/Malatya'da Şām'dayız” (bl.27).

Muhyiddin Çelebi eserinde **“Beyān-ı Seyr-i Dımışk Ve'l-Kudūs”** başlığı altında bu kente müstakil bir bölümde yer vermiştir.⁴ Gökler âlemindeki seyrinde bütün Arap diyarıyla birlikte Kudūs'ü de seyredildiğini ifade eder:

¹ “(Yine) Böylece ikisi yola koyuldu. Nihayet bir kasabaya gelip yemek istediler, fakat (kasaba halkı) onları konuklamaktan kaçındı. Onda (kasabada) yıkılmaya yüz tutmuş bir duvar buldular, hemen onu inşa etti. (Musa) Dedi ki: “Eğer isteseydin gerçekten buna karşılık bir ücret alabilirdin.” (Kehf, 18/77); “Gemi, denizde çalışan yoksullarındı, onu kusurlu yapmak istedim, (çünkü) ilerilerinde, her gemiyi zorbalıkla ele geçiren bir kral vardı.” (Kehf, 18/79)

² “Ahmed Bedevî, Irak'tan Mısır'a döndükten sonra 634'te (1236-37) Tanta'ya yerleşti. Hayatının geri kalan kısmını Tanta'da geçirdi ve 12 Rebülevvel 675'te (24 Ağustos 1276) burada vefat etti.” Mustafa Kara, “Ahmed el-Bedevî”, TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul: 1989), II/47-48.

³ “İmam Şāfi, hicri 200 yılında Mısır'a gitti. Hicri 204 yılında Recep ayının son cumasında vefat etti ve Mısır'da gömüldü. Şāfi mezhebi daha çok Mısır'da yaygın olarak ortaya çıkmış ve ardından Maverāünnehir, Horasan, Irak ve Suriye'ye yayılmış olan bir mezheptir.” Bilal Aybakan, “Şāfi”, TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul: 2010), XXXVIII/223-233.

⁴ Bu bölüm 445-458. beyitler halindedir.

“ *‘Arab elini seyr etdüm tamāmi/Harem ikl̄tmini seyr eyleyelüm/Daḥı Ḳuds-i mübārek-ile Şāmı/Harem ikl̄tmini seyr eyleyelüm*” (400); “*Görindi Ka‘be hem Rük̄n-i Yemenī/Maḳām-ı mültezem zemzem tamāmi/Daḥı rük̄n-i ‘İraq u rük̄n-i Şām’ı/Harem ikl̄tmini seyr eyleyelüm*” (414).

4.8.5. Bağdat

Bu İslam kenti Karakoç’un mısralarında Hallâc Mansûr’la bütünleşir¹:

“*Bağdat’tayız/Dönüp duruyoruz yırtıcı kuşlar gibi/Çevresinde bir darağacının/Koparabilir miyiz acaba/Etinden çileli etinden/Döğmeli ciğerinden bir parça/Hallâc-ı Mansûr’un*” (bl.26).

Çelebi de Hızır ile birlikte seyirlerinde, uğradıkları kentlerden birisi olan Bağdat’ı İmam A’zam² ile birlikte aktarır:

“*Erdim çü Bağdad şehrine gördüm İmām-ı A’zam’ı/Öpdüm mübārek ellerin seyr eylemiş āvāreyem*” (599).

4.8.6. Yemen

Karakoç’un Peygamberimiz’in doğumuna telmih yaptığı dizelerinde bahsettiği İslâm coğrafyası kentlerinden biri de Yemen’dir:

“*Günaydın/Bedir’de Yermük’ta/Hendek’ta Uhūt’ta/Birinci Cihān Savaşı’nda/Yemen’de Kafkâslar’da/Can verirken bile/Salāvūt getiren/Şehit olurken/Tekbirlerden/Bir cennet kenti yükselten/Dudaklarında*” (bl.33).

Muhyiddin Çelebi Hızır’la olan seyahatinde bir ara Yemen şehrine uğrar:

“*Yemen eline varurlar Nüḳabā ile Ümenā/Gezer Hind ü ‘Aden elin dil ü cān Hızır arzular*” (778).

4.8.7. Hindistān

Şair Karakoç, *Hızırla Kırk Saat*’ın 34. bölümünde Peygamberimize Hirā’da ilk vahyin gelişini, Diyarbakır’dan Dicle’ye; Cüdi’den Mezopotamya’ya; Harran’dan Nîl, Fırāt ve Dicle’ye; İran’dan İskenderiye’ye ve Hindistan’a yayılan bir muştı olarak söz eder:

“*Nüh Tufānı’nın armağanı/Arılar karıncalar/Filler güvercinler/Cüdi tepelerinden/ Yayılan akan/Mezopotamya’ya/Dünyaya/Nasıl ki/Filler görürler düşlerinde/Hindistan’ı/Ve çölü ev develeri*” (bl.34.)

Hızırnâme’de bir dizede sözkonusu ülkeden bahsedilmiştir:

“*Kimi gözler deñizde ol ki Hindistān’ı gözler ol/Haḳḳ’uñ emriyle söyler ol dil ü cān Hızır arzular*” (762).

4.8.8. Diyarbakır

¹ “Hallâc, 24 Zilkade 309 (26 Mart 922) tarihinde Bağdat’ın Bâbüttâk denilen semtinde önce kırbaçlandı; burnu, kolları ve ayakları kesildikten sonra idam edildi. Başı kesilerek Dicle üzerindeki köprüye dikildi; gövdesi yakılıp külleri nehrin sularına savruldu. Kesik başı iki gün köprüde dikili bırakıldıktan sonra Horasan’a gönderilerek bölgede dolaştırıldı.” (Hatîb, *Târîḫü Bağdād*, VIII/112-141)

² “Ebû Hanîfe, bütün zorlamalara rağmen Emevî ve Abbâsî saltanat sahiplerine boyun eğmemiş, yönetim anlayışını onaylamadığı Abbasi Devleti’nin ikinci halifesi Ebû Câ’fer el-Mansûr Ebû Hanîfe’yi Bağdat’ta hapsedirip işkence ettirmiş ve zehirleterek öldürtmüştür.” Mustafa Uzunpostalcı, “*Ebû Hanîfe*”, TDV İslâm Ansiklopedisi, (İstanbul: 1994), X/143-145.

Hızırla **Kırk Saat**'ta İslâm coğrafyasında bulunan bazı önemli kentlere ilaveten Karakoç, dinî hüviyetiyle de öne çıkan Türk kentlerine de temas eder¹. Dinî, ilmî ve kültür mirasıyla da İslâm dünyasının önemli kavşak noktalarından biri olabilmeyi günümüze dek başarabilmiş ve şairin doğduğu ve belli bir yaşına kadar bulunduğu bir kent olan Diyarbakır, besbelli, çocukluk yaşından itibaren, ayrılmış olmanın verdiği bir iç-sızıyla zaman zaman şiirlerinde kendini gösterirken, bu şiirde de hasret ve anıların dışa aktarımı bazı bölümlerde diziliverirler. Bu durum sanıyoruz ki şairin içinde bulunduğu durumun sadece maddî ayrılığa işaret edilebilir yönünü ortaya koymaktadır. Şairimizin doğduğu, dizelerinde farklı özellikleriyle karşımıza çıkan bu kenti, bütün bu ayrıcalıklarıyla çalışmamıza dahil etmeyi uygun gördük. Dünya'da Çin seddiyle beraber ilk sırada yer alan **Surları**², **Yedi uyurlar (Ashab-ı Kehf)**'a ait mağarası³, **Dicle Nehri**⁴, **Karpuzu**⁵, **Ulu Camii**⁶, **Güneş saati**⁷ vb. özelliklerine işaret edilir. İlk bölümde Hızır bu kente uğrar:

“Bu çok sağlam surlu şehirden de geçtim/Beni yalnız yarasalar tanıdı/Az kalsın bir bağ bekçisi beni yakalayacaktı/Adım hırsızda da çıkacaktı/Her evde kutsal kitaplar asılıydı/Okuyan kimseyi göremedim/Okusa da anlayanı görmedim/Kanunlarını kâğıtlara yazmışlar.../Ey batıdaki mağaralar/Beni afyonunuz bağlasaydı da/Uyusaydım/Bu katı bu sert kente gelmeseydim.../Karpuz kopardım/Dağdan taş yuvarladım/Irmakta yıkandım” (bl. 1); “Bir Ulu Câmi avlusunda/Gölgesinde güneş saatinin serinlediği/Öğle sıcağında/Topluluk namazını bekleyen .../Büyümüş bir Dicle kıyısında/Yaz gecelerinde/İleri gidilmez/Ve geri

¹ İstanbul, Bursa, Diyarbakır, Konya, Malatya, Urfa, Bilecik, Nizip, Cizre, Ağrı.

² “Yaklaşık dokuz bin yıllık olan surlar, **Cin Seddi**'nin ardından dünyadaki en uzun ve geniş savunma duvarıdır. 2000'de yapıyı **Dünya Mirası Geçici Listesi**'ne dahil eden **UNESCO**, 2015'te ise **Dünya Mirası** olarak tescil etti. Ayrıca Diyarbakır'ın çok eski yapısı olan **Keci Burcu** da Sur ilçesinde yer almaktadır. Surlar, **İç** ve **Dış Kale** olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır.”

³ “Diyarbakır'da da Ashâb-ı Kehf'e atfedilen bir mekân vardır. Kehf Sûresi'nin 17. âyetinde geçen “(Resûlüm! Orada bulunsaydın) Güneş'i görürdün: Doğduğu zaman mağaralarının sağına meyleder; batarken de sol taraftan onlara isabet etmeden geçerd. (Böylece) onlar (güneş ışığından rahatsız olmaksızın) mağaranın bir köşesinde (uyurlardı).” meâlindeki tanımlamaya uygun bir mağara Lice'de bulunmaktadır. Yerden yüksekte ve üzerinde gölgelik şeklinde bir çıkıntı olan bu mağara, içeriye doğru girintilidir ve âyette geçen tanıma uymaktadır. 12. asırda Artuklu hükümdarı Melik Âdil, burayı imâr ettirip bir kitâbe yaptırdı. Tarihçi Abdürrezzak Semerkandî'nin bir eserinde şöyle geçmektedir: “Sultan Üveys, Lice'deki Ashâb-ı Kehf'e Bingöl üzerinden sefer düzenledi ve Muş Ovası'na vardı.”

⁴ “Diyarbakır şehrinin en önemli akarsuyu **Elazığ** ili sınırları içinden çıkan **Dicle Nehri**'dir. Nehir, Diyarbakır şehrinin bulunduğu lav sahanlığının doğu kesimine paralel akar. Burada nehir vadisinin tabanı 600 m'ye iner. Diyarbakır'ın güneyinde 8 km mesafede doğuya yönelir. Dicle, Diyarbakır ilindeki **akarsuların** tümüne yakını toplar.”

⁵ **Diyarbakır karpuzu**, “Dünyaca popüler ender tarım ürünlerimizden birisidir. Dicle nehri kenarında çakıllı, kumlu arazilerde yöreye özgü yollarla yetiştirilen bu karpuz çeşidinin Diyarbakır'ın uygun fiyat, toplumsal ve folklor yaşantısında kıymetli bir yeri almaktadır. Diyarbakır karpuzunu tanınmış eden en mühim nitelikleri irilik ve lezzet halkı amaçlı mühim bir toplumsal ve uygun fiyat değeri vardır.”

⁶ **Diyarbakır Ulu Camii**, “Şehrin merkezinde yer alır. Yapım tarihi kesin olarak bilinmemektedir. MS 639 yılında Müslümanlar tarafından Diyarbakır feth edilmiş ve kentin en büyük kilisesi olan **Mar Toma Kilisesi** camiye çevrilmiştir. Anadolu'nun en eski camilerindendir. Müslümanlar tarafından 5. Harem-i Şerif (Mukaddes Mabel) olarak bilinir. 1091 yılında esaslı bir onarım geçirmiştir. Plan itibarıyla **Şam Emeviye Cami**'nin Anadolu'ya yansıması olarak yorumlanır. Cami'ye Diyarbakır'da hüküm sürmüş bütün devletler büyük önem vermiş ve onarmışlardır. Büyük Selçuklu Hükümdarı Melikşah, İnal ve Nisanoğulları, Anadolu Selçuklu Hükümdarı Gıyaseddin Keyhüsrev, Artuklular, Akkoyunlu Hükümdarı Uzun Hasan ve Osmanlı padişahlarından birçoğuna ait kitabe ve fermanlar Camii'nin muhtelif yerlerinde görülmektedir.”

⁷ **Diyarbakır Ulu Camii** “Avlusunda bulunan Güneş saatinin 12-13'ncü yüzyılda Diyarbakır Artuklu Sarayı'nda yaşayan *el-Cezeri* tarafından yapıldığı ifade edilir. *el-Cezeri*, aynı zaman da Ulu Camii'nin avlusundaki Mesudiye Medresesi'nde ders vermiştir”. *el-Cezeri*'nin yaptığı güneş saati Ulu Camii avlusuna konulduktan sonra bazı onarımlarla günümüze kadar ulaşmıştır. Tabiki güneş saati dediğimiz zaman o günkü şartlarda güneş açısına göre vakti belirleyen saattir.”

dönülmez/Bir sevgi durağında/Alçak damlarda.../Saçları acıyla ağarmış bir anne/Bir Güneydoğulu kadın” (bl.30); “Diyarbakir’de/Kemerler kırılmıştır sıcaktan/Gündüzde bile/Bir toz var yaz yaralarından /Bir akrep kabartması surlarda Asur’dan/Güneşi bir taş gibi fırlatan/Dicle’nin köpüklü dudaklarından/Aslan başı çeşmelerden/Tâçlı güneşli aslan heykellerinden/Lâtin harfleriyle yazılmış/Kaç kitap gelmişse Bizans’tan” (bl.34); “Arkadaşlar sizi bir alacakaranlık uykusuna çağırırım/Köpek kemikten yapılmış/Üstüne sayfalar yazılı bir deridir/O bulunduğu zaman biz de bulunacağız/Bulunup bilineceğiz demektir/Eşsiziz demektir/Mağaramızı kılıçlar koruyacak demektir/Kent para fırın ve âteş değişecek/İçine bizim alınyazımız karışacak demektir/Gün saatini bizim yerimize/Kıtmir kuracak demektir.../Uykumuzu en ulu ders olarak okutacaklar çocuklara/Uykumuz korkunun ötesinde/Yeni bir kıvıltı demek uygarlıklara/Uyudular ayakları ses çıkarmadan çäkiltâşlarında/Güneşte pişmeyen bir yumurta/Tâpinaklar için kesilen taşların biçiminde/Gökten başka denizden de anlaşılan gecenin gelişinde/Solan kadınlarda eriyen gülde/Uyudular uyuyarak/ onardılar/Isıttılar insan yüreğini/Kentler battı kentler çıktı uyudular/Mağaranın ağzını kapatan kaya/Değirmentâşı gibi döndü yüzyıllarca/En az gerekli gün ışığını vererek içeri” (bl.20)

4.9- Tasavvufi Şahsiyetler

4.9.1. Kırklar, Yediler

Allah dostlarına tasavvuf lisanında “Ricâlu’l-gayb”, “Ricâlullah” ya da bir başka ifadeyle “Gayb erenleri” de denilmektedir. “Ricâlu’l-gayb” tabiri, bir tasavvuf ıstılahı olarak üçler, yediler, kırklar... Diye bilinen evliyâullahı ifade eder. Karakoç sadece Kırklar ve Yediler’i zikrederken; Muhyiddin, Üçler, Beşler, Yediler, Dokuzlar, On ikiler, Kırklar şeklinde bir kullanımı tercih etmiştir:

*“Kırklar yediler geldiler/Beni alıp götürdüler/Birçok yeri gezdirdiler/Sonra geri getirdiler”
Deseydi Mûsâ yalnız beni anlatmış olacaktı” (bl.15)*

Ricâlu’l-gaybı anlatan bu kavramlar *Hızırnâme*’de Muhyiddin’in en çok yer verdiği tasavvufi terimlerdendir:

“Kırklar u Üçler Yediler gelüp bu sözi didiler/Kim seni bize verdiler cân aldı cânândan eşer” (201); “Çü geldi Üçler ü Beşler Yediler/On ikiler Toğuzlar bile Kırklar/Şamûsî Ğavs’a hep hizmet kılurlar/Cihâna hükm eder Ğavs uçdan uca” (282); “Üçler Yediler geldiler Kırklar ve Beşler erdiler/Hem Kuşbu’l-aqtâb geldiler cân u dili mest eyledi” (314); “Yediler Üçler ü Beşler erenler baña yoldaşlar/Ki kuşba kul yazılmışlar dil ü cân Hızır arzular” (358); “Bulğara çün kim vardılar Kırklar u Üçler Yediler/Kuşb-ile efrâd erdiler Hünkâr Hâcu’m Bektaş gelür” (364); “Bunlar Yedi’dür Beşdurur Üçler Toğuzlar eş durur/Hızır anlara çü baş durur Hünkâr Hâcu’m Bektaş gelür” (371); “O deryânuñ yüzini seyr kıldum/Yedi insân yürirler anda gördüm/Bularuñ dilini sırrını bildüm/Göñül seyrân eder dost ellerini” (497); “Muhyi’-d-dîn olmuş kemterîn dâ’im görür Hızır’uñ demin/Kuşb ile Üçler mağdemîn seyr eylemiş âvâreyem” (603); “Yediler Dörtler ü Üçler ki eşdür bunlara Beşler/Çü yoldaş bunlara Kırklar dil ü cân Hızır arzular” (776); “On ikidir dağı Toğuz hem Altmışdur dağı Üç yüz/Bulardan ğayrı Yedi yüz dil ü cân Hızır arzular” (777); “Yedildi Yediler Üçler hemân ‘ummâna yürindi/Hızır kulları bilindi görindi gözüme ol Hân” (798).

4.10- Manevî Şahsiyetler

4.10.1. Mehdî

“Sezai Karakoç, mahşer anını kendine has bir üslup ve anlatımla ele alır. Bu yönüyle anlatımı, tasvirleri özgündür. Sezai Karakoç, *Hızır ile Kırk Saat*’taki şiirlerinde söylenmemiş olanı söylemekte, mevcut bakış açılarından farklı bakarak ezber bozmaktadır”¹:

Peygamberimiz’in vefatını anlatan bölümde Hz. Ali’nin duyarlığı çerçevesinde kıyamet resmedilmiş; belleğe nakşedilmiş tir adeta:

“Sonra Ali odanın yalnızlığından/Dört duvardan bir fısıltı duydu/Göründü sancakların en yeşili/Ve ordusuyla birlikte Mehdi/Belirli bir süre geciktiren kıyameti/Kıyamet elinde bir belge/Bir tüy gibi hafifleten kıyameti/Mehdi/Şehitlik yapan ölümü kıyameti/Mehdi/Bereketin geri gelişi/Kıyametin birinci fecri/Hızır’ın ete kemiğe kavuşması/Bir Kadir gecesinde/Seçilenler seçildiler” (bl.38); “Konuşacak Mehdi/Geldi derleniş günü/Derleniş toparlanış vakti/Artık her gün her gece/Bir Kadir günü ve gecesini/Kur’ân iniyor dağlardan tepelerden/Yağmur onun yedeğinde” (bl.40).

Hızırnâme’de, Özbekistan sınırları içinde bulunan Tirmid ya da Tirmiz Mehdi ile birlikte aşağıdaki beyitte yer alır:

“Erdi sefer çün Tirmid’e anda Muhammed Mehdi hem/Oldur vilâyet hâtemi seyr etmişem bunları ben” (617).

4.10.2. Hallâc Mansûr

“244’te (858) İran’ın Fars eyâletinde bulunan Beyzâ’nın Kuzeydoğu’sundaki Tür’da doğdu. Sırasıyla Vasıt, Tüster ve Basra’ya gitti. Basra’da döneminin ünlü sūfilerinin sohbetlerine iştirâk etti. Hayatı boyunca pek çok İslam Ülkesi ve şehrini gezip bu yerlerdeki halk için eserler yazarak İslâm’a girmelerinde etkili oldu. Onun tesiriyle Müslüman olanlara Mansûrî deniliyordu. Bu durum kendisini büyük bir üne kavuşturdu. Hallâc’ın bazı söz ve davranışları halk ve ulemâ arasında yeni bir huzursuzluk meydana getirdi. Cezalandırılması yönündeki taleplerin artması üzerine idam edildi. Tasavvuf tarihi bakımından birinci derecede önemli büyük mutasavvıflardan olan Hallâc’ın sözleri ve menkıbeleri çağlar boyunca müslümanlar arasında yankılanmış ve İslâm toplumu üzerinde derin izler bırakmış, ondaki coşkun Allah sevgisi onu tasavvuf edebiyatının önemli karakterleri arasına sokmuştur.”²

Karakoç eserinin 26. bölümünü bu İslâm karakterine ayırarak, Darağacı ve mesleği Hallâc ve Pamuk ilişkisine vurgu yapmaktadır:

“Bu pamuktan hafif insanı çekemeyen/Darağacına yardımcıydık/Gene de hepimizden ağır geldi/Hallâc-ı Mansûr’un vücudu/Açıldı Muhyiddin’in kabri/“Ürkme Mansûr, benim” dedi/Bir deniz kabardı sanki/Denizde elektrik balıklarının gizleri/Ayazmada bir çini/Kimisinde bir parçası kaldı Mansûr’un/Kimisinde darağacının izi” (bl.26).

Muhyiddin aşka Mansûr tanımını getiren dizelerle söze başlar ve aşk sarhoşluğu içerisinde “hay hû”lar eşliğinde bunu sürdürür:

“İşk-ile ben yâr olmuşam Manşûr gibi dâr olmuşam/Kamû hicâblar ref’ olup maşûda anda ermişem” (1059); “Varduğum anda gördüler Manşûr-vâr oda urdular/Yerden külüm şavurdular baña seni gerek seni” (1104); “Bu şöhetüñ ‘âşıkları hû çağırışup gül-bâng urur/Yüz biñ ola Manşûr gibi ayılmamış mestânesi” (1115).

4.10.3. Şeyh Muhyiddin İbn Arabî

¹ Ete, aynı yer, 2013, 105.

² Uludağ, “Hallâc-ı Mansûr”, TDV İslam Ansiklopedisi, (İstanbul:1997), XV/377-381.

Karakoç *Hızır la Kırk Saat*'ta Muhyiddin Arabî'ye yer verdiği dizelerde İslâm dünyasının farklı topluluklarının ortak bir hissiyatla birbirlerine bağlılığını vurgularken onun doğduğu kent olan Mürsiye'den, İslâm uygarlığının ve düşüncesinin gelişimine sahne olmuş İslâm dünyasının önemli merkezleri ve başkentlerinde süregelen serüvenini sergilemekte; tasavvufta otorite oluşunu "Şeyhü'l-Ekber", dinî ilimlerde müceddid oluşunu da "Muhyiddin" lakaplarıyla karşılayan bir ömür sürecini adeta adım adım gözlerimizin önüne sermektedir:

*"Mürsiye'de Tünus'ta Mısır'da/Kudüs'te Mekke'de Konya'da/Malatya'da Şâm'dayız/
Yolları bir urğan gibi/Ayağına sarmış Muhyiddin'iz/Güneş hep arkada biz öndeyiz/
Durmamacasına açılmış bir kabiriz/Surlara işlemiş bir ölüyüz/Duvarlara geçmiş bir
diriyiz/Başkanın önderin başkentinde/Bir darağacı var ki/Onun önünden geçerken/Bir anda
Mansür olup asılan Muhyiddin'iz/Hızır olup suda/Anadolu'da/Bir ses duyup/Dönüp
duran/Hızır'ı görüp Şems diyen/Mevlânâ olan/Biz dervişiz/Kendini kutsal yapraklar
gibi/Uçuşur sanan değil miyiz/Kitap taşlarını eriten/Yerine minâre hayâli/Kubbe mayası
ekleyen/Hızır hardalından yakular hazırlayan saralılara/Vaktin delirmişlerine/Sirenlerin
sesinden/ Eflâtun büyüünün yankısından kurtaram/Kitaplarını Kâbe yüzüğüne çeviren/ Bir
site kuran sabah yelinden/Bir uygarlık secdeden/Kütüphaneleri meleklediren/ Muhyiddin'i
Arabî değil miyiz.../Doğu Ankası/Batı Ankası/Ş harfiyle uzlaşan s sesi/Yeni bir vakit
alfabesi/Hızır'ın kelime denetçisi/Şifre bağlayıcısı/Gelecek zaman füllerinin uzmanı/Saatın
anlamı/Ayasofya /şelâlesi/İşte size birkaç görünüş/Ak kara dünyasından/Muhyiddin'in"
(bl.27).*

Muhyiddin Çelebi ise *Hızırnâme*'de, Hızır ile olan seyahatleri kapsamında İslâm dünyasının bu önemli ismiyle ilgili olarak Allah dostlarından ve himmet sahibi diye bahseder:

*"Gördüm çü Şeyh-i Ekber Muhyi'd-dîn ol gerçek eri/Oldu bize himmetleri seyr eylemiş
âvâreyem" (603).*

4.10.4. Şems-i Tebrizî, Mevlânâ-Mollâ Hünkâr

Şems'in olduğu yerde Mevlânâ'dan söz etmeden geçemez Karakoç. Şems'in sadece bir rastlantı olmadığını Mevlânâ'nın hayatında; soru-cevap, evet-hayır, yitik-buluntu, arama-bulma ikilisinin noksansız bir parçasıdır kendisi. Mevlânâ'yı nasıl değiştirdiyse, Kur'an ışığında Müslüman'ın kendisini yenileme ve dönüşüme tabi tutma gerekliliği dersi verilir uzun mısralarda. Mevlânâ ve Şems birbirlerini tamamlayan bir kimlik. Şems olmasaydı Mevlânâ olur muydu? Bilinmez, lakin Celâleddin'in hayatında çok önemli izler ve değişimler bıraktığı mutlak. Şâm İslâm merkezlerinden olmasının yanında Mevlânâ ve Şems'i yeniden kavuşturması özelliğiyle tasavvuf edebiyatında önemini perçinlemiş bir kenttir. İşte Şâm ile başlayan bu serüven *Hızır la Kırk Saat*'te dizelere şöyle dökülür:

*"Şâm'dayız/Mevlânâ ve Mesnevî/Muhyiddin ve Yâsîn/Şems ve Füsüs/Şems nasıl
değiştirdi/Bengisu sarnıçlarından geçirerek/Mevlânâ Celâleddin'i.../Yolun bir kıyısında o
öbürü bir kıyısında/Şems bir soruydu/Bir cevaptı Mevlânâ.../Kişinin kendisiyle yaptığı bir
konuşmaya/Muhyiddin'in İbnürrüşd'e dediği gibi/Bir evet bir hayır demedi Mevlânâ/Hep
evet dedi Şems'e bu konuşmada/Şâm çarşılarında Mevlânâ//Aradı durdu Şems'i/Bir yitirip
bir buldu Şems'i/Şems bir bengisuydu ona/ Mevlânâ Şâm'da Muhyiddin'le konuştu/Ona
Şems'i şordu/Muhyiddin kabrini açarak/ Sabır kitabından bir yaprak çevirerek/Şems'in
kendisini gösterdi/Sonra yorgun bir Şâm öğlesinde/Sıcakta çekirgeler kavrulurken/Çömeldi
bir su kıyısında/Hızır'ı gördü alı yeşili gördü suda/Şems'i gördü ve buldu kendini/Şâm
çarşılarında Şems alındı Mevlânâ'dan/ Kendisine Mesnevî verildi/Gökten bir kartal geçse/Ve
yere düşse gölgesi/Bu acaba Şems'in mi gölgesi/Yerin altından gelirse/Bir şu sırtıtsı sesi/Bu
ses Şems'in mi sesi/Çöllerde kumda varsa/Kızgın bir ayak izi/Bu iz Şems'in mi izi/İşte böyle*

böyle kurdu Mesnevî'yi/Şems'in ağırlığı/Dudaklara dokunup da/Ağza konamayan/Bir bengisu gibi” (bl.25).

İlahî aşkın derin izleriyle kendinden geçerek peşpeşe sıralanan Şems, Hızır, Mevlânâ, Derviş ve Semâ mistik bir duyuşun dokunuşlarıdır mısralara:

“Hızır olup suda/Anadolu’da/Bir ses duyup/Dönüp duran/Hızır’ı görüp Şems diyen/Mevlânâ olan/Bir dervîşiz” (bl.27).

Hızırnâme’de zaman zaman İslam önderleri ve büyüklerinin isimlerine de rastlamak mümkündür. Mevlânâ, Sadreddîn Konevî ve Sultan Veled bir beyit içinde art arda sıralanırlar: *“Çün Monlâ Hünkâr’dur yakîn Şadre’-d-dîn olmuş/Şeyh-i dîn Sulţân Veled hâzır hemîn bir gine görsem yüzlerin” (646).*

Bir başka beyitte de Mevlânâ’yla beraber Hoca Fâkih, Seyyid Gâzi ve Hızır karşılar bizleri: *“Çü Seyyîd Gâzi’yi gördüm ki Monlâ Hünkâr’ı/Dağı Hıvâce Fağth buldum gördüm dil ü cân Hızır arzûlar” (765).*

Hızırnâme’de Mirâç olayında Hızır ile Muhyiddin, Şems’in de hazır bulunduğu mecliste bazı Anadolu evliyası ile hem-sohbettir:

“Çün Şems-i Tebrizî gelür ol Şeyh Resûl bile gelür/Zerķûb Baba bile gelür bir gine görsem yüzlerin” (648.)

4.11- Mitolojik Mekânlar ve Kavramlar

4.11.1. Kâf Dağı

Bazen Hızır’ın konuşmaları bazen şairin kendi söylemleriyle karşımıza çıkan ifâdeler Hızır’ı Âb-ı hayâtla, şairi de çocukluk hatıralarıyla buluşturur:

“Öldükten sonra insan nasıl dirilecekse/Ölmeden ben de dirildim/Bengisu içdim de öyle dirildim.../Çocukken çok gözledim samanyollarını.../Yaz aylarının çatlattığı narlarını narlarını/Gelinler götürülürken perşembe akşamları/Kaç kez yerinde durdurdum güvey atlarını.../Karanlıkta uzaklarda insan konuşmaları/Andırır circir böceklerini/Arada şarap! diye bir ses yükselir/Bir kadeh patlar/Ateş fışkıırır çakmak dağlarından/Kurban kokusu yükselir/ Gürültüyle geçer Kâf kabileleri” (bl.9).

Muhyiddin Çelebi bu konuyla ilgili *“Beyân-ı Seyr-i Kûh-i Kâf”* başlıklı bir bölüm ayırmıştır.¹ Ayrıca manzumede bu konuyla ilgili olarak şu beyitler de yer alır:

“Leşker-i ricâl-i ğayb aña hep yönleri andan yana/ Hükmi revân Kâf’dan Kâf’a andan ururam ben demi” (205); “Kâf tağıdur ekşer mekân tabi’dür aña ins ü cân/Hükmine mahķûmdur cihân andan ururam ben demi” (207); “Yolum uğradı çünkim Kâf eline/ Acâyibler görindi anda cümle” (214); “Ervâh melek toptoldur hem ol maķâm Kâf elidür/Kamû Hudâ’nuñ kûludur seyr eyledüm ol Hân ile” (560); “Kâf tağıñ ben kemterin seyr eylemiş bî-çâreyem/ Anda Haķķ’uñ hikmetleriñ seyr eylemiş bî-çâreyem” (571); “Elbürz tağı ğâyet ulû añdan gider Kâf’uñ yolu/Ġazi komak kamû veli seyr eylemiş âvâreyem” (592); “Kâf tağına vardum yakın iş başa düşdi key şaķın/ Haşıl olup ‘ayne’l-yakîn derdime bu dermân yeter” (850).

4.11.2. Ankâ

¹ Bu bölüm 184-194. beyitlerdir.

“Efsanelerde koruyucu melek kişiliği gösteren bu iyi kalpli Ankā'nın yanı sıra canavar tabiatlı ikinci bir Ankā daha yer almaktadır. Bu kötü karakterli kuş da yüksek bir dağın tepesinde yaşar.”¹ İbnü'l-Arâbî bu konudaki fikrini kendi Vahdet-i Vücûd anlayışıyla yorumlamış ve sonraki mutasavvıflar bu yorumu benimseyerek devam ettirmişlerdir.² İbnü'l-Arâbî'nin harflere dair risalesi olan Ankā-yı Muğrib ve ona nazire olarak Haşim Baba'nın yazdığı Ankā-yı Maşrik kitabı telmih edilerek Karakoç'un dizelerinde buluşturulmaktadır:

“Doğu Ankası/Batı Ankası/Ş harfiyle uzlaşan S sesi/Yeni bir vakit alfabeti/Hızır'ın kelime denetçisi/Şifre bağlayıcısı/Gelecek zaman füllerinin uzmanı/Saatın anlamı/Ayasofya şelâlesi /İşte size birkaç görünüş/Ak kara dünyasından/Muhyiddin'in” (bl.27).

Hak eline varmak dileyen için yol gösteren Muhyiddin Hümâ ve Ankā'yı görüp Kâf Dağı ahalisini ziyaret etmek isteyenleri dünya lezzetlerini terk ederek fâni olmaya çağırır:

“Hümâ'nuñ zıllını görmek dilersen/Şu 'Ankâ eliñe varmak dilersen/Vücüduñ mahv-ender-mahv edersen/Қoғul lezzetlerin cān u cihānuñ” (959).

4.11.3. Āb-ı Hayât (Bengisu)

İslâm-Türk kaynaklarında ve edebî mahsullerinde Aynü'l-hayât, Nehrü'l-hayât, Āb-ı cāvidānî, Āb-ı zindegî, Āb-ı hayvân, Hayât kaynağı, Hayât çeşmesi, Bengisu, Dirilik suyu, bazan da Hızır ve İskender'e atfen Āb-ı Hızır veya Āb-ı İskender vb. çeşitli isimlerle anılan bu efsanevî su, aslında bütün dünya mitolojilerinde mevcut bir kavram olup³ Kur'an-ı Kerim'de Hz. Mūsâ ve Hızır kıssası anlatılırken Āb-ı hayât'a dolaylı olarak temas edilir.⁴ Karakoç bu kavramlar arasından **“Bengisu”** yu kullanmayı tercih eder:

“Cebrâil Cebrâil bengisu uzmanı/Bir bozkır gibi yaklaşır kuşatır beni.../Bengisu bir kokteyl mi/Kokteyl belki ama ne kokteyli...Biz bir Hızır'ız ama belki bin Hızır gibi/Biliriz yeryüzünde bengisu illerini...Bir göçmen kuş öncüsüdür bengisu/Baharda gelir dünyaya/Kışın geçer aya/Kış yaranın sargı bezi/Yazın ovada dağda sesi.../Yüsuf gömleğinin yıkandığı kaynak ondandır/Mısır'ın kapıları onunla açılır/ Dâvûd'un demirini eriten o/ Karıncanın karnından konuşandır/Hüthüt onun üstünden yedi kere uçandır.../Evrin günlük sularla/Devrim irinle kanla/Bizse dirilişi gözlüyoruz/Bengisu bengisu kayna ve çağla” (bl.9); “Şems nasıl değiştirdi/Bengisu sarnıçlarından geçirerek/Mevlânâ Celâleddin'i” (bl.25); “Bir darağacı var ki/Onun önünden geçerken/Bir anda/Mansûr olup asılan /Muhyiddin'iz” (bl.27); “Atlasına okyanuslarda su vereceksin/Sen vereceksin bengisularını/ Son susayışlarında şehitlerin” (bl.34).

Muhyiddin Çelebi *Hızırnâme*'de Āb-ı hayât ve Āb-ı hayvân kavramlarını kullanmıştır:

“Akar Āb-ı hayât anda akar şankim güneş nûrı/Aña bakar gönül gözi ki olamazam melûl aşlâ” (914); “Zülâl-ı vaşluñ oldu Āb-ı hayvân/Şarâb-ı lâ-yezâlî oldu pinhân/Dilersen kim olasın milke Sulţân/Қoғul lezzetlerin cān u cihānuñ” (958).

Sevgilinin saçları, dudakları, kaş ve çenesi vb. uzuvlarına tasavvûfî anlayışlar yüklenilmiştir. Āb-ı hayvânî kavramıyla sevgilinin dudakları temsil edilir: Tasavvûfî ıstılah olarak leb, kelâm; leb-i la'1, leb-i ekkerîn. Batınî feyz ve ruhanî lezzeteler; zebân-ı şîrîn. Allah'ın emri; zebân-ı

¹ Sargon Erdem, “Anka”, TDV İslam Ansiklopedisi, (İstanbul:1991), III/198-200.

² “İbnü'l-Arâbî, *‘Ankâ ü muğrib fi ma'rifeti hatmi'l-evliyâ’ ve şemsi'l-mağrib* adlı eserinde Anka imajından faydalanarak mutlak şekilde âlem-insan benzerliğini (büyük âlem-küçük âlem), insanın küçük âlem olduğunu ve Mehdî'nin âlemdeki yerini tesbit etmeye çalışmıştır. “Anka Allah'ın, içinde âlemin bedenini (ecsâd-ı âlem) açtığı hebâdan (toz) ibarettir” diyen İbnü'l-Arâbî, Anka'yı bir toz yığını ve zerrecikler olarak düşünmektedir.” (Süleyman Uludağ, “Anka”, TDV İslam Ansiklopedisi, (İstanbul:1991), III/198-200-201)

³ Ocak, “*Āb-ı hayat*”, TDV İslam Ansiklopedisi, (İstanbul:1988), I/3-4.

⁴ el-Kehf, 18/60-82.

telh. Allah'ın nehyi; dehān. Takdis yolu ile olarak mütekellimlik sıfatı anlamındadır. Muhyiddin bir beyit içerisinde birden fazla benzetmelere müracaat ederek, dudak, saç, yüz ve dili kullanır:

“Lebūndür Āb-ı hayvānī şaçuñdur leyl-i zulmānī/Yüzūndür maẓhar-ı envār dilūñ mühr-i Süleymānī” (1033).

Āb-ı hayāt suyunun ölümsüzlük verdiği gerçeği, tasavvufta ölmeden önce ölmek¹ sırrına vasil olmanın da bir ifâdesidir:

“Gönül gözi görmek diler Āb-ı hayāt içmek diler/Ölmezden ön ölmek diler baña señi gerek seni” (1100).

4.12- Maddî Mekânlar

4.12.1. Nîl-Fırât-Dicle²

Muhyiddin'in manzumede yer verdiği Fırât ve Nîl nehirlerine ilâveten; Karakoç, mısralarında genellikle Nîl, Dicle ve Fırât'ı³ birlikte zikreder:

“Dicle'nin uçak yakıtı maviliğini/Fırât'ın benzini yeşilini/Nîl'in kül rengi bulut stilini/Bengisu bir kokteyl mi/Kokteyl belki ama ne kokteyli” (bl.9).

İlk vahyin gelişi ve peygamberlik göreviyle birlikte insanlığın esenlik ve kurtuluşu kayda düşer. Nîl, Fırât ve Dicle, sularıyla kirlenmiş ruhları bengisu kıvamında arındıracaktır:

“Sen vereceksin bengisularını/Son susayışlarında şehitlerin/Geri vereceksin/Antik dönemlerde çalınmış hakkını mermerin/İsâ'nın Mūsâ'nın İbrâhîm'in/Safâ ve Merve'nin/Hacer-i Esved'in/Cennetlerden çağlayan/Nîl'in Fırât'ın Dicle'nin/Sen arıtacaksın” (bl.34).

İslâm inancında bazı mecburiyetler dışında insan öldürmek büyük günahlardan olup suçtur: “Bir cana kıymaya veya yeryüzünde fesat çıkarmaya karşılık olması dışında, kim bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur.”⁴ Karakoç, bu ayrıntıyı çok açık ve sade bir anlatımla dizelerine yerleştirir. Bedir savaşı olmasaydı yeni bir kardeşlik kurulabilir miydi? Ağaçlar kuru dallara durmasa filizlenip yeniden meyve verebilir miydi? Kılıçlar çekilmese insanlık kurtuluşa erecek miydi? Nîl ikiye ayrılmasa firavun nasıl yok olacaktı? Bazı yokluklar yeniden uyanış ve dirilişin müjdecisi olur:

“Kardeş kardeşi vurmuş ama Bedir'de/Yeni ve gerçek kardeşlikler kurulmuş/Çiçek çiçeğe durmuş bahar gelmiş/Çocuklar kurtulmuş/Kılıç akmış geri hurma getirmiş/Bir kılıç Fırât'ı alıp getirmiş/Kan akmış ama sular durulmuş irin durmuş/Bir kılıç Dicle'yi taşımış ucundan/Ta/Mekke'ye kadar/Bir kılıç Nîl'i ikiye bölmüş/İçinde firavun fosilleri/ görülmüş” (bl.35).

¹ “Mûtû kable ente mûtû” (Acluni Keşfü'l-Hafâ, II/402.)

² “Başta Sahih-i Müslim olmak üzere, hadis kitaplarının ekserisinde cennetten gelen dört nehirden bahsedilir. Bu hadisin meâlî şöyledir: “Seyhan, Ceyhan, Fırat ve Nil Cennet nehirlerindedir.” (Müslim, Cennet:26.) ; “Dört nehir cennetten fişkirmişti: Fırat, Nil, Seyhan, Ceyhan.” (Müsned, II/261, 289, 440.); “Cenab-ı Hak cennetten beş nehir indirmişti: Seyhun, Ceyhun, Dicle, Fırat ve Nil.” (Fütûhu'l-Gayb, XXIII/89.); Cebrail (a.s.), ‘Bâtinî nehirler indirmiş cennette iki nehirdir; zâhirî olan nehirler Nil ile Fırat nehirleridir.’ (Sahih-i Buhari Tecrid-i Sarih tercemesi, X/71).”

³ “Ortadoğu olarak nitelendirdiğimiz bölgenin en önemli su kaynakları olan Nil, Fırat ve Dicle nehirlerinin en başından günümüze dek insanlık için birçok açıdan fayda sağladığı ve bereket kaynağı olduğu bilinir. Dicle Nehri Karakoç için doğduğu kentin yaşam damarlarından birisi olması hasebiyle ayrı bir anlamı ifade eder.”

⁴ Mâide/32.

Hızırnâme'de Çelebi, Hızır'la olan Mirâcında Fırât ve Nîl'i (bazan Deryâ-yı kulzüm-Hz. Mûsâ'nın asasıyla ikiye yardığı Hint okyanusuna bağılı Kızıldeniz-Bahr-ı Ahmer) seyreyledikleri nehirler olarak tarif eder:

“İki kapu vardır yüce birisi Nîl biri Furât/Biñ biñ melek hâzır durur seyr etmişem bunları ben” (387); “Deryâda bir şehre erür tuzlu deñizde adâdur/Ol şehriñ Nîl olmuş muhit seyr etmişem bunları ben” (389); “Nehr-i Furât çölden çıkar seyr etmişem bunları ben/Aña Havâriyyun bakar seyr etmişem bunları ben” (605); “Deryâ-yı Kulzüm yolların Şirvân Şemâki elleriñ/Kamû kilânuñ dilleriñ seyr etmişem bunları ben” (607).

Sonuç

Muhyiddin Çelebi, Hızırname'yi yazış sebebini **“Beyân-ı sebab-i ifşâ in esrâr-ı kelimât”** bölümünde, bu konuda emir aldığı söylediğı Allah'a övgü ve şükranlarının ardından açıklar. **“Beyân-ı Cem'iyet-i Kübrâ ve Şoĥbet-i Heme'-i Evliyâu'llâh”** başlığı altında yer alan metinde, kendisinin farklı bir âlem içinde bulunduğu sıralarda hicretin 880. senesi Zilkade ayında ve Ramazan-ı Şerif'in Kadir gecesinde eseri yazdığını söyler.

Öte yandan **“Hızırla Kırk Saat”** isimli şiirinin yazılma hikâyesini bize nakleden Karakoç, özel bir ruh haliyle kırk günde kırk bölüm olarak yazdığını eserini zaman zaman Hızır'ın ağzından bazan da Hızır'a eşlik ettiği bir yolculuk etrafında bizlere aktarır. Bunu yaparken de modern ve geleneksel anlatımın iç içe olduğu bir tarzı benimser.

Hızırla Kırk Saat alışılmış olanın farklı bir söylemle sunum biçimiyle bile tek başına “anıt şiir” kategorisine dâhil etmemizi gerektirecek, ilham odaklı bir kaynaktan beslendiğı âşikâr olan bir anlatımdır. Eserin hem şekil yönünde hem içerik yönünde ustalıklı bir tarzda modern ve geleneğin harmanlandığına tanık oluruz. Eserde bir yandan sanatkârane bir üslûp sergilenirken bir yandan da öğretici ve aydınlatıcı bir amaç izlenir. İslâm medeniyetinin şairlerinden intikal eden klasik gelenek ve İslami kültüre ait kavramlar (Melekler, Peygamber kıssaları, mucizeler, Şakku'l-Kamer Hicret, Miraç, Vedâ Hutbesi, Peygamberin Vefatı, Dört İslâm Halifesi, Hızır, İslâm Kentleri, Manevi Mekânlar Mitolojik Mekânlar ve Kavramlar, Türk-İslâm Kentleri, Tasavvufi Şahsiyetler, Manevi Geceler, Maddi Mekânlar, Manevi Şahsiyetler, İyilik-kötülük, Tarihi değişimler, Kıyamet vb.) yoğun şekilde art arda işlenir. Kendisini İslâm medeniyetinin yeniden dirilişini düşüncesine adayın ve eserlerinde bunu ortaya koymaya çalışın Karakoç'un bu kültür ve amaca uygun duygu ve düşüncesini şiir boyutuna yansıtmış olduğu en güçlü eseri **Hızırla Kırk Saat** çalışmasıdır. Zaman ve mekânla sınırlanmayan dinî bir karakter olan Hızır'ı manevî yolculuğa çıkarken yanına bir rehber ya da arkadaş olarak alan şair, Hızır'la beraber sadece mekânda değil zamanda da seyahat ederek diyalogunu genişletir. Muhyiddin Çelebi'nin bu anlamda alışılmış tekdüze ifade tarzının uzanamadığı ufuklar **Hızırla Kırk Saat**'te keşfedilir. Bu yönüyle Karakoç'un eseri son derece doğurgan imgeler, analizler ve sentezler yüklü bir anlatıma sahiptir. Sezai Karakoç'un **Hızırnâme**'yi görüp görmediğine dair bir işaret bilmiyoruz. Ancak Karakoç'un ve Muhyiddin'in seyahat arkadaşlarının Hızır olması ve benzer muhitlerde seyahat edip benzer kişilerle karşılaşmış olmaları iki eser arasındaki ortak zemin olarak karşımıza çıkmaktadır. Ancak bu ortak zeminin ötesinin içi doldurulurken daha yavan kalan **Hızırnâme**'ye göre **Hızırla Kırk Saat** arasında **Hızırla Kırk Saat** lehine farklılık açıkça görülebilir. Muhyiddin Çelebi'nin eserinde de yer yer ilginç çağrışımlarla örülü bir üslupla karşılaşılır ise de Sezai Karakoç'un sürprizli çağrışımları ve parlak benzetmeleri çapında bir üsluptan söz etmek mümkün değildir. Bu özelliğıyle **Hızırla Kırk Saat** Türk dinî edebiyatına güçlü bir soluk getirerek çağdaş destan türünün parlak bir öncüsü kabul edilebilir.

Çalışmamızda beş asırlık bir farkla ortaya çıkan iki eser arasındaki ortak buluşma noktası olan dinî ve kültürel referanslar karşılaştırılmıştır. Bu yapılırken ele alınan konular gerek bölüm başlıkları gerekse bölüm içerikleri ile ayrı ayrı aktarılmıştır. İki eser arasındaki uzun zaman diliminin ortak paydasını oluşturan Hızır ve kadim bilgiler referansı ile müşterek konuların tespitinde yapılan yorum ve açıklamalar, dönemi içerisinde değerlendirilmeye gayret gösterilmiştir.

Kaynakça

- Abdurrezak Kāşānī, *Tasavvuf Sözlüğü*, Çev. Erkan Demirli, İstanbul: İnsan Yayınları, 2004.
- Ada, Ahmet, “İkinci Yeni ve Sezai Karakoç’un İlk Şiir Kitabı: Körfez”, *Hece, Bir Uygarlık Tasarımı Olarak Diriliş Dergisi ve Sezai Karakoç Özel Sayısı*, S. 73: 157-162, 2007.
- Artun, E., *Halk kültürü araştırmaları*, İstanbul: Kitabevi, 2008.
- Atatürk Kitaplığı nüshası Osman Ergin Yazmaları Böl. T811.
- Baş, M. K., *Sezai Karakoç şiirinde metafizik vurgu*. İstanbul: İnsan, 2011.
- Beyhakî, *Delâil*, II/477.
- Cengiz, Halil Erdoğan, *Divan Şiiri Antolojisi*, Ankara: Bilgi Yayınları, 1983.
- Ceylan Ömür, *Tasavvufi Şiir Şerhleri*, 3.bs., İstanbul: Kapı Yayınları, Eylül 2007.
- İlyas Çelebi, “Hızır” *TDV İslâm Ansiklopedisi*, (İstanbul: 1998), XVII/411-412.
- Çetişli, İ., *Metin tahlillerine giriş/1 şiir*, Ankara: Akçağ, 2006.
- Devellioğlu, Ferit, *Osmanlıca-Türkçe Ansiklopedik Lugat*, Ankara: Aydın Kit., 2000.
- Edebiyatımızda Ezan, Sonpeygamber.info (10/08/2023).
- El-Acluni Keşfü’l-Hafâ, II/402.
- Erdem, Sargon, “Anka”, *TDV İslam Ansiklopedisi*, (İstanbul:1991), III/198-200.
- Eroğlu, Ebubekir, *Sezai Karakoç’un Şiiri*, İstanbul: Bürde Yayınları, 1981.
- Ete, Mehmet Ragıp, *Hızır ile Kırk Saatta Dini referanslar*, Mukaddime, Sayı 8, 2013, 93.
- Haksal, A. H., *Sezai Karakoç Eleğim Sağmalarda Gökanıtı*, İstanbul: İnsan Yayınları, 2007.
- Hatîb, *Târîhu Bağdâd*, VIII/112-141.
- Işık, İhsan, *Sezai Karakoç*, Biyografya. (<https://www.biyografya.com/biyografi>) (15/08/2023)
- İbn Hacer, el-İşâbe, I/431.
- İbn-i Hişâm, II/95.
- İbn-i Hişâm, II/95, 98.
- İbn-i Sa’d, I/229.
- İbn-i Kesîr, *el-Bidâye*, III/223-224.
- İstanbul Üniversitesi nüshası TY. NU. 9495.
- İz, Fahir, *Eski Türk Edebiyatında Nazım*, Ankara: Akçağ Yayınları, 1998.
- Kanar, Mehmet, *Osmanlı Türkçesi Sözlüğü*, İstanbul: Derin Yayınları, 2003.
- Karakoç, Sezai, *Hatıralar*, İstanbul: Diriliş Dergisi, 1990.
- Karakoç, Sezai, *Gün doğmadan*, İstanbul: Diriliş Yayınları, 2003.
- Karakoç, Sezai, *Edebiyat yazıları II*. İstanbul: Diriliş Yayınları, 2007.
- Karakoç, Sezai, *Edebiyat Yazıları III (Eğik Ehramlar)*, İstanbul: Diriliş Yayınları, 2013.
- Karaman, Hayreddin vd., *Kur’ân-ı Kerim ve Açıklamalı Meali*, (İstanbul: Türkiye Diyanet Vakfı, 2009)
- Karataş, Turan, *Doğu’nun Yedinci Oğlu Sezai Karakoç*, İstanbul: Kaknüs Yayınları, 1998.

- Kirenci, Mustafa, *Günlük Hatıralar (1983-2010)*, Türk Dili, Ağustos 2023, Yıl: 72, Sayı: 2 Şubat 2009, 45-46.
- Kirenci, *Günlük Hatıralar (1983-2010)*, Türk Dili, Ağustos 2023, Yıl: 72, Sayı: 860, 29.
- Kocatürk, Vasfi Mahir, *Büyük Türk Edebiyat Tarihi*, Ankara: Edebiyat Yayınları, 1964. Konya Koyunoğlu Müzesi Kitaplığı, Nu. 13612.
- Kurnaz, Cemal, “Hızır” *TDV İslâm Ansiklopedisi*, (İstanbul: 1998), XVII/411-412.
- Lekesiz, Ömer, “Hızırla Kırk Saat’ Şiirinde Kültürel İmgelerin İhyası ve İmhası”, 2014. Mevlânâ Kütüphanesi nüshası Nu.4262.
- Müslim, (Cennet), II/261, 289, 440.
- Ocak, Ahmet Yaşar, “Âb-ı hayat”, *TDV İslam Ansiklopedisi*, (İstanbul:1988), I/3-4.
- Ocak, Ahmet Yaşar, *Hızır İlyas kültü*, İstanbul: Kabalcı, 2006.
- Ocak, Ahmet Yaşar, “Hıdrellez” *TDV İslâm Ansiklopedisi*, (İstanbul 1998), XVII/313-315.
- Ocak, Ahmet Yaşar, “Hızırnâme” *TDV İslâm Ansiklopedisi*, (İstanbul: 1998), XVII/417-419.
- Onan, Necmeddin Halil, *İzahlı Divan Şiiri Antolojisi*, İstanbul: MEB Yayınları, 1994.
- Öksüz, Mert, *Modern Kelime ve İmgeler Arasında Hızırla Kırk Saat*, Hece Dergisi, Yıl 7, S.73(Özel Sayı 5), 2018, 91.
- Pala, İskender, *Ansiklopedik Divan Şiiri Sözlüğü*, İstanbul: LM Yayınları, 2002.
- Sahih-i Buhari Tecrid-i Sarih tercemesi, X/71.
- Seyyid Mustafa Rasim Efendi, *Tasavvuf Sözlüğü* (İstılâhât-ı İnsân-ı Kâmil), haz. İhsan Kara, İstanbul: İnsan Yayınları, 2008.
- Su, H., *Bir Tecdit Olarak Diriliş Düşüncesi*, Sezai Karakoç Özel Sayısı, İstanbul: Hece. 9-23, 2010.
- Süleymaniye Kütüphanesi, Hacı Mahmud Efendi Böl. Nu. 3414
- Şentürk, A. Atilla, *Osmanlı Şiir Antolojisi*, İstanbul: YKY, 1999.
- TDK, *İmla Klavuzu*, Ankara: TDK Yayınları, 2000.
- TDK, *Yeni Tarama Sözlüğü*, Ankara: TDK Yayınları, 1983.
- TDK, *Türkçe Sözlük I-II*, Ankara: TDK Yayınları, 1988.
- Uludağ, Süleyman, “Anka”, *TDV İslam Ansiklopedisi*, (İstanbul:1991), III/198-200-201.
- Uludağ, Süleyman, “Hallâc-ı Mansûr”, *TDV İslam Ansiklopedisi*, (İstanbul:1997), XV/377-381.
- Uludağ, Süleyman, “Hızır” *TDV İslâm Ansiklopedisi*, (İstanbul 1998), XVII/409-411.
- Uludağ, Süleyman, *Tasavvuf Terimleri Sözlüğü*, Gen. Yeni Basım, İstanbul: Kabalcı Yayınları, 2001.
- Uluslararası Sezai Karakoç Sempozyum Bildirileri, Ankara: AKM Yayınları.

BİZANSLI TARİHÇİ ATTALEIATES'İN PERSPEKTİFLERİYLE MALAZGİRT SAVAŞI ÜZERİNE BİR İNCELEME

Meliha ÇETİN¹

¹ Yüksek Lisans Öğrencisi, Bartın Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tarih ABD,
melihacetin66@gmail.com – ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0009-9900-0257>

ÖZET

Mikhael Attaleiates, 1034-1080 yılları arasında Bizans eksenli gerçekleşen olayları Tarih adlı eserinde anlatmıştır. Malazgirt Savaşı öncesi, Malazgirt savaşı ve sonrasında gelişen olaylar hakkında detaylı bilgiler verir. Romanos Diogenes'in seferlerinde askeri yargı işlerini yürütmesi amacıyla seçilmiş kişi olan Attaleiates Malazgirt savaşının bizzat tanığıdır. Döneme tanıklık etmesi bağlamında aktarmış olduğu bilgiler önem arz etmektedir. Romanos Diogenes'in Selçuklulara karşı giriştiği son sefer için belirlediği güzergâhlarda ordunun tanık olduğu İmparatorun bizzat yaşadığı doğa olayları dini perspektif anlamda yorumlanarak kehanetlerle açıklanmıştır. Malazgirt savaşı öncesi Ahlat yakınlarında Bizans ordusu ve Selçukluların giriştiği savaşta Bizans ordusunda yer alan ücretli askerlerden Peçenekler Selçuklu Türkleriyle fiziki görünüş ve savaş teknikleri açısından benzerlik göstermesi nedeniyle bir kısmı Selçuklu ordusuna geçerek taraf değiştirmişlerdir. Savaş öncesinde Bizans ordusu içerisinde kalan diğer Peçenek askerlerine ise Romanos Diogenes'in bilgisi dâhilinde Attaleiates tarafından bağlılık yemini ettirilmiştir. Bu doğrultuda savaş esnasında Peçenek askerlerinin taraf değişimi gerçekleşmemiştir. Selçuklu sultanı Alparslan İmparatora elçi göndererek uzlaşmaya varmak istemiş ise de Romanos Diogenes elçilerin ardından savaş borazanlarını çaldırılmıştır. Savaş sırasında Bizans ordusunda Andronikos Dukas askerleriyle beraber kaçmıştır. Bizans'ın 1071 yılında yaşamış olduğu Malazgirt savaşının askeri anlamda yenilgisinin en büyük nedeni olarak Andronikos Dukası'nın savaş esnasında kaçıışı gösterilmektedir. Çalışmada incelenen husus 1071 yılı itibari ile Attaleiates'in Bizans ordusu içerisindeki olayları değerlendirmesine, Selçuklu ordusu hakkında gözlemlerine ve Bizans'ta Türkler hakkından oluşan algıya yer verilmiştir. Çalışmada Bilge Umar tarafından Türkçeye kazandırılan, Mikhael Attaleiates'in yazmış olduğu Tarih kroniği incelenmiş olup Attaleiates hakkında yayımlanmış olan çalışmalar ve Malazgirt savaşı üzerine yapılan çalışmalar incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Malazgirt Savaşı, Romanos Diogenes, Attaleiates

A STUDY ON THE BATTLE OF MALAZGIRT THROUGH THE PERSPECTIVES OF BYZANTINE HISTORIAN ATTALEIATES

ABSTRACT

Mikhael Attaleiates described the Byzantine-oriented events that took place between 1034 and 1080 in his work *History*. It gives detailed information about the events before, during and after the Battle of Manzikert. Attaleiates, who was the person chosen to carry out the military judicial affairs during the campaigns of Romanos Diogenes, is a personal witness of the Battle of Manzikert. The information he conveyed is important in the context of witnessing the period. The natural events witnessed by the army and experienced by the Emperor himself on the routes determined by Romanos Diogenes for his last campaign against the Seljuks were interpreted from a religious perspective and explained with prophecies. In the war between the Byzantine army and the Seljuks near Ahlat before the Battle of Manzikert, some of the Pechenegs, one of the mercenaries in the Byzantine army, changed sides by joining the Seljuk army due to their similarities with the Seljuk Turks in terms of physical appearance and war techniques. The other Pecheneg soldiers who remained in the Byzantine army before the war were made to swear an oath of allegiance by Attaleiates, with the knowledge of Romanos Diogenes. Accordingly, the Pecheneg soldiers did not change sides during the war. Although the Seljuk sultan Alparslan wanted to reach a compromise by sending an ambassador to the Emperor, Romanos Diogenes had the war trumpets sound after the ambassadors. During the war, Andronikos Dukas escaped with his soldiers from the Byzantine army. The escape of the Duke of Andronikos during the war is shown as the biggest reason for the military defeat of the Byzantine Empire in the Battle of Manzikert in 1071. The issue examined in the study is Attaleiates' evaluation of the events within the Byzantine army as of 1071, his observations about the Seljuk army and the perception of the Turks in Byzantium. In the study, the History chronicle written by Attaleiates, translated into Turkish by Bilge Umar, was examined, and the studies published about Attaleitates and the studies on the Battle of Manzikert were examined.

Key words: The Battle of Manzikert, Romanos Diogenes, Mikhael Attaleitates

GİRİŞ

I.BİZANSLI TARİHÇİ ATTALEİATES VE ESERİ

Mikhael Attaleiates'in hayatı ve kariyeri hakkında ki bilgilere bizzat yazmış olduğu Tarihten Leonora Neville'nin aktardığına göre, manastır kuruluş belgesinden bilmekteyiz. (Neville, 2021, s. 175) Bunlardan hareketle isminde de taşıdığı Attaleia (Antalya) şehrinde veya yakınlarında 1020-1030 yılları arasında doğmuştur. (Attaleiates, 2008, s. 5) 1047'den önce de yüksek eğitim almak için Konstantinopolis'e gittiği tahmin edilmektedir. (Neville, 2021, s. 175) Gençlik yıllarında Selanik'te hem Avukatlık yapmıştır hem de ticaretle uğraşmıştır. Eşi ve soydaşlarından kalan mirasla Tekirdağ bölgesinde birçok mülk edinmiştir. (Bozkaya, 2017, s. 67) Mallarının çoğunu vakfetmeyi seçmiştir. Özellikle, Christ Panoiktirmon kilisesi ve Tekirdağ'da bir Darülaceze kurumunu bağışlamıştır Attaleiates'in, ölümünden sonra kurmuş olduğu "Attaleiates Vakfı"nın kaderi hakkında bilgiler sınırlıdır. (Bozkaya, 2017, s. 67) İmparator Konstantinos Doukas döneminde önce yargıçlığa ardından da askeri yargıçlığa atanmıştır. (Attaleiates, 2008, s. 5) Romanos Dioganes döneminde aynı görevle askeri seferlere katıldığını takip etmekteyiz. 1071 yılı seferinin Bizans ordusu ve ele aldığı dönemin iç karışıklıkları hakkında detaylı ve en güvenilir kaynağı oluşturmaktadır. (Norwich, 2012, s. 237) Attaleiates'in kariyeri Romanos Dioganes'e yakınlığı ve Malazgirt faciasından olumsuz etkilenmediğini VII. Mikhael Doukas ve Nikephoros Botaneiates dönemlerinde de aynı görevin sürdürmesinden görmekteyiz. 1080-1085 yılları arasında da hayatına veda etmiştir. (Attaleiates, 2008, s. 5) Attaleiates biri hukuk diğeri Tarih olmak üzere iki dev eser bırakmıştır. (Attaleiates, 2008, s. 5)

Eser 1034 yılı gelişmeleri ile 1079 yılları arasında ki gelişmeleri ayrıntılı bir şekilde ele almıştır. Özellikle 1071 yılında yaşanan hadisede Gördüğü ve tanık olduklarını yazarken tarafsız kaldığına dair son bölümde açıklamalar yapan Attaleiates'in Tarih adlı eseri çalışmanın ana kaynağını oluşturmaktadır. Kaynağın güvenilirliğini döneme tanıklık eden bir kronik olması ve istifade ettiğimiz diğeri kaynaklarca teyit edilmiştir.

II. ESERE GÖRE MALAZGİRT SAVAŞININ SEBEPLERİ VE GELİŞİMİ

11. Yüzyıl kıstasında Bizans İmparatorluğunun Batı sınırı; Bulgar arazileri, Makedonya, Trakya hatta Yunanistan'ın bir kısmı ise kuzeydeki Türk Kavimlerinin saldırılarına uğramaktadır. (Ostrogorsky, 2006, s. 317) Doğu sınırı Selçuklu Türkleri tarafından tehdit edilmektedir. Bu tehdit Kuzeyde ki Türk kavimlerinin saldırısına nazaran çok daha ağır sonuçlar doğurmuştur. (Ostrogorsky, 2006, s. 317) Selçuklu Türklerinin akınları önlenemediği gibi artmakta, şehirler tahribatlara uğramaktadır. (Attaleiates, 2008, s. 101) İmparatorluğun iç karışıklıkları iktidar mücadeleleri de bu dönemde istikrarını kaybetmemiştir. İmparator

Konstantinos Doukas'ın ölümü üzerine eşi Eudokia ve küçük yaşlardaki iki oğlu ile ortak İmparator olarak tahta geçmiştir. Attaleiates'in ifadesiyle mantık dışı bir yönetim anlayışı uygulanmakta olup çökmüş durumda bulunan Rum İmparatorluğunu yeniden ayağa kaldırmak gerekmektedir. (Attaleiates, 2008, s. 105) bu hususta daha önce Sofya ve Tuna bölgelerinin yöneticiliğini yapmış olan halk tarafından çok sevilen güçlü, kuvvetli görüntüye sahip olan Romanos Dioganes İmparatorluk için uygun olduğu ve Bizans'ı içinde bulunduğu bu tehlikeden kurtaracak tek kişinin Romanos Dioganes olduğuna karar verilmiştir. Yöneticilik yaptığı dönemde iftiraya uğrayıp sürgünde bulunan kurtarıcı İmparator adayı âzad edilerek 1 Ocak 1068 de İmparatorluk tahtına çıktı. (Ostrogorsky, 2006, s. 318) İmparatorluğun kötü kaderini değiştirmek için büyük bir inanç ve kararlılıkla işe koyulmuştur. (Norwich, 2012, s. 272) Kendisinden önceki İmparatorların aksine bizzat ordunun başında sefere katılmasıyla Bizans İmparatorluğu'na yeni bir dinamizm kazandırmıştır. (Köymen, 1993, s. 260) Doğu'daki istilalara son vermek amacıyla 1068, 1069 ve 1071 yıllarında Doğu'ya üç sefer düzenlemiştir. İlk iki seferinde küçüğe olsa başarılı olarak nitelendirilen seferler yapmıştır. (Ostrogorsky, 2006, s. 318) Bu iki seferinde de savaş meydanının da ne yapacağını bilemeyen ve her fırsatta isyana kalkışabilecek ücretli askerlerinin varlığına tanık olmuştur. Başkenti her terk ettiğinde özellikle o dönemde yaşanan iç gerilimler nedeniyle düşmanları Psellos, Dukas ailesi ve yandaşları tarafından bir darbe riskini barındırmaktadır. (Norwich, 2012, s. 272) Bu olasılığa rağmen Romanos Dioganes Doğu da kalıcı sonuçlar (Demirkent, 1981) elde etme amacıyla doğrudan Selçuklu başkenti olan İran'a üzerine giden Romanos Diogenes, İmparatorluğun çeşitli eyaletlerinden toplanan birliklerin dışında "Peçenek, Kıpçak, Uz ve Hazar" gibi gayrimüslim Türk toplulukları ile "Rus, Alman, Bulgar, Frank ve Gürcü" ücretli askerlerinden oluşan büyük ordusuyla 1071 yılında son seferine çıkmıştır. (Bozkaya, 2017) Bizans askeri kanadının içerisinde yer aldığını söyleyebileceğimiz Attaleiates, Romanos Diogenes'in yanında seferlerin seyrine tanıklık etmiştir. Korkunç faciyanın (Ostrogorsky, 2006, s. 319) yaşanacağı sürece adım adım yaklaşırken Attaleiates, Romanos Diogenes'in Selçuklulara karşı giriştiği son sefer için belirlediği güzergâhlarda kötüye yorumlanabilecek hadiseler yaşanmıştır. Seferin başında rengi karaya çalan bir güvercinin imparatorun eline konması, İzmit körfezinin güney kıyıları olarak bilinen Elenopolis kentinde konakladıkları sırada imparatorun bulunduğu çadırın direği kırılması, Sakarya ırmağı yakınlarında ordugâh kurduğu sırada yangın çıkması ve bu yangın sonucunda Romanos Diogenes'in atları, eşyaları yanması hadisesi, Sivas yöresine geldiklerinde çok sayıda insan ölüsüyle karşılaştığı sokağı kendi birliğiyle geçmesini gelecekte kötü olayların yaşanacağına dair uyarı olarak yorumlayan falcılara değinen Attaleilates tek bir

olayı olumsuzluk alameti saymıştır. Askerlerinden birinin Türklere ait olan bir yük hayvanını gasp etmesi üzerine askerinin burnunun kesilmesi hükmünü vermiş olan Romanos Diogenes’i Hristiyanlığa uymayan bir ceza verdiğini bildirir. Bu olay beraberinde Tanrı tarafından onlara büyük ceza göndereceği inancını paylaşmaktadır. (Attaleiates, 2008, s. 158) Malazgirt savaşı öncesi ordunun içerisinde tanık olunan doğaüstü olaylar geleceğe dair spekülasyonlarla açıklanmıştır. Bizans ordusu açısından, savaş öncesi yaşanan bu tarz hadiseler içinde buldukları dönemin kültürel izlerini yansıtmış olsa da savaşın sonuçlarının Bizans İmparatorluğu için sağlıklı sonuçlar doğurmayacağı inancı taşımaktadır.

II.A ESERE GÖRE MALAZGİRT SAVAŞI VE SONUÇLARI

Romanos Diogenes Malazgirt’e vardığında ordugâh kurulmasını ve çevreye hendek kazılması talimatını verdi. Şehri kuşatma altına aldı. Şehrin zayıf noktalarını araştırmak için etrafını dolaştı. Kuşatma için en uygun yeri tespit etmeye çalıştı. Surların içinde ise Türkler bağıryorlar ve kılıçlarını kınlarından çıkartıyorlardı. Çeşitli çabalardan sonra piyade askeri Ermeniler tarafından kalenin bir kısmı ele geçirildi. Bu durum İmparatoru onurlandırdı. Türkler kendisine elçi göndererek canlarının ve mallarının güvenliğini sağlamaları şartıyla şehri teslim edebileceklerini söylediler. O da bunu kabul etti ve elçilere armağanlar verdi. İmparator şehri teslim almak için oraya bir muhafız birliği gönderdi. Ancak Türkler, güvenlik gerekçesiyle muhafız birliğini şehre sokmadılar. Bunun üzerine aldatıldıklarını düşünen İmparator savaş borazanlarının çalınmasını emretti ve birliklerini ordugâhtan çıkararak surlara yaklaştı. Türkler korkarak hemen bir elçi yollayıp daha fazla güvence istediler. Bu talepleri kabul edilince şehirden çıktılar ve İmparatorun önünde diz çöktüler. Ancak, ellerinde de kılıçları vardı. . Bütün bu bilgileri veren Attaleiates, Türklerin başlıca özelliklerinin “*çılginca kan dökmeleri*” olduğu bilinmesine rağmen Zırhını giymemiş olan İmparatorun Türkler karşısında böyle tedbirsiz ve umursamaz tavrını doğru bulmadığını da belirtmiştir. (Attaleiates, 2008, s. 157) şehirdeki Türk muhafız birliklerinin yerini Rum muhafızlarının almasıyla Bizans ordusu zafer çığlıklarıyla yeni düzenlerini almıştır. Romanos Diogenes kendi birliğiyle Ahlat bölgesine doğru devam etmiştir. Bir akşam vakti Bizans ordugâhının dışında keşif yapan yardımcı askeri birliğe Selçuklu Türkleri tarafından saldırı gerçekleşmiştir. İmparator bunu, küçük bir Selçuklu Türklerinin saldırısı olduğunu düşünerek ciddiye almamıştır. Komutanlarından Nikephoros Bryennios’u yeterli bir kuvvetle bu girişimleri engellemesi için gönderdi. Fakat gönderilen bu askeri kuvvetler Selçuklu Türkleri karşısında hezimete uğradılar. Çünkü bu Selçuklu Türkleri daha önce karşılaştıkları savaşlardakinden daha yiğitçe ve Cesaretle savaşa atılıyorlar. Kendilerine saldıranlara karşı göğüs göğse çarpışıyorlardı. Çaresiz kalan Bryennios İmparator’dan destek kuvvet istedi. Fakat Romanos Diogenes, komutanı korkaklıkla suçladı ve talebini kabul etmedi. Fakat yüksek rütbeli bazı komutanlarında Selçuklu Türklerinin alışılmışın dışında savaştıklarını ve çatışmaların sürekli devam ettiği bildirilince, Romanos Diogenes, komutanlarından Basilakes’i yardıma gönderdi. Askerler Basilakes’in komutasına girmek isteyince, Bryennios, Türkleri takip için arkasından giden Basilakes’i yalnız bıraktı. Kendi birliklerini geri çekti. Basilakes düşmanlarının ordugâhına varınca atı vurularak yere düştü ve Türkler tarafından esir alındı. (Attaleiates, 2008, s. 158-160) bu gelişmelerin ardından Romanos Diogenes durumun ciddiyetinin farkına vardı. Ordugâhından çıkarak kendisini tehdit

eden Selçuklu Türkleriyle karşılaşmak için keşifler yapmış ise de tek bir Selçuklu askeriyle karşılaşmamıştır. Attaleiates yaşanan bu hadisedeki gözlemlerini *“barbarlar eskiden beri kurnazdır her çeşit düzene ve aldatıcı tasarımlara başvururlar.”* (Attaleiates, 2008, s. 160) şeklinde anlatmıştır.

Bizans ordusundaki ücretli Askerlerden Peçeneklerin Selçuklu Türkleriyle benzerliklerinden dolayı, kimlerin düşman olduklarını ayırt etmekte güçlük yaşanmıştır. Bu durum ordunun içerisinde kargaşaya ve korkuya neden olduğu bilgisini edindiğimiz Attaleites'ten Peçenek birliğinden, Tanés adlı bir birliğin Selçuklu Türklerine katıldığını ve ordunun moral olarak çok zayıfladığını aktarmaktadır. (Attaleiates, 2008, s. 162) ertesini gün ordu da motivasyonu sağlamak ve ordu içerisinde kalan Peçeneklere karşı oluşan kuşkuları giderme maksadıyla Romanos Dioganes'in onayı ile Attaleiates, Peçeneklerle anlaşma yoluna gitti. *“İmparatora ve Rumlara sadakatlerini sarsılmaz biçimde koruyacakları yolunda, atalardan kalma geleneklerine göre, yemin ettirdim.”* (Attaleiates, 2008, s. 163) Bu törenden sonra gerçekleşen 1071 Malazgirt savaşında hiçbir Peçenek askeri Selçuklu ordusunun saflarında yer almamıştır. (Attaleiates, 2008, s. 163)

Attaleiates, Malazgirt Savaşı başlamadan önce Sultan Alparslan'ın Romanos Diogenes'e elçi gönderdiğine ve İmparatorun bu elçileri gereken kurallara uygun şekilde karşıladığına değinir. Gelen elçiler sultanlarının barış istediğini ve antlaşma arzusunda olduğunu söylediler. Fakat Diogenes'in danışmanları, bunun bir aldatmadan ibaret olduğunu, Alparslan'ın yanında az sayıda asker bulunduğunu, zaman kazanıp takviye kuvvetlerinin gelmesini beklediğini, bu amaçla yeterli zamanı kazanmak için barış istediğini söylediler ve bu konuda İmparatoru ikna ettiler. (Attaleiates, 2008, s. 164) Böylece İmparator Romanos Dioganes bu elçilere Bizanslı askerlerin zarar vermesini engellemek için Meryem Ana ikonasını ellerine verip göndermiştir. *“Bize ait olan böylesine bir simgeyi, savaş kapıda iken, düşmanlara göndermemek gerekirdi.”* (Attaleiates, 2008, s. 164) aslında Romanos Dioganes'in bu tavrından dolayı Attaleiates zaferi kazanacak olan tarafı kendi elleriyle belirlediğine işaret etmektedir. Elçilerin ardından Romanos Dioganes, savaşa hazır olduklarını bildirmek için savaş borazanlarını çaldırdı. Attaleiates İmparator'un bu emri vermiş olmasını mantıksız bulduğunu belirtir. (Attaleiates, 2008, s. 164-165) Romanos Dioganes, Savaşı organize ederken ordunun büyük bir bölümünü Doukas ailesinden bir komutan olan, Andronikos Doukas'a bırakmıştır. Savaş sırasında Selçuklu Ordularını takip etmeye çalışan İmparatorun ordusu Selçuklu Ordusunun geri çekilmesi üzerine tekrar geleceğini bildiğinden geri dönüşe geçer. Bu hamlesi Doukas'ı İmparatorun yenildiği kanısına vardırır. Doukas, Romanos Dioganes'in yenildiğini komutasına bildirerek ordugâha dönüşü emretti. (Attaleiates, 2008, s. 165-166) Bütün bu bilgileri edindiğimiz Attaleiates, aslında Doukas'ın Romanos Dioganes'e karşı daha önceden hazırlanmış olduğu bir komplo olduğunu ve bunu uyguladığı bilgisini de bizlere aktarmaktadır. Aynı döneme tanıklık etmiş olan bir başka Bizans Tarihçimiz olan Nikephoros Bryennios, Doukas'ın savaşta İmparatoru koruma birliğinin başında ki kişi olarak aktarır ve kendisini savaş bilimine adanmış çok yetenekli bir komutan olarak tanımlarken Romanos Dioganes'e karşı dostça olmadığı bilgisine de erişmekteyiz. (Bryennios, 2008, s. 53) Askerlerinin savaşı terk ettiğini gören Romanos Dioganes, yanında ki birliğiyle engellemeye çalışmış fakat bu girişimi sonuçsuz kalmıştır. Düşman saldırısına karşı yiğitçe savaşan Romanos Dioganes savaşta esir edildi. (Attaleiates, 2008, s. 167) Attaleiates, esir İmparator'un sekiz gün boyunca Sultan Alp Arslan'ın yanında İmparatorlara yakışır şekilde ağırlanmış olmasını şaşkınlıkla karşılar. Günde iki kez Alp Arslan'ın, Romanos Dioganes'i ziyaret etmesini birlikte yemek yemeleri ve

sohbetleri esnasında incitici bir söz söylemediğini belirtir. “*Dinsel inancı düşmanlara karşı sevgiyi emretmediği halde Tanrısal yasayı içten ve doğasından gelme iyilikle izledi*” (Attaleiates, 2008, s. 168-169). Savaş’ın sonucunda Alp Arslan’ın bu nezaketli yaklaşımından dolayı, Tanrının takdirinin yerinde olduğunu belirtmektedir. Anadolu’da Selçuklu hâkimiyetinin oluşmasında bir dönüm noktası sayılan Malazgirt Savaşı (Roosta, 2017, s. 77-98) Bizanslılar için neredeyse yok edici bir darbe olmuştur. Her ne kadar Bizans imparatorluğu varlığını sürdürmeye devam etse de bir daha eski gücüne kavuşamamıştır. (Lewis, 2018, s. 109)

SONUÇ

Bizans ve Selçuklu Türkleri açısından önem arz eden Malazgirt savaşı, döneme tanıklık etmiş olan Bizanslı tarihçi Mikhael Attaleiates’in gözlemleri doğrultusunda analiz edildi. Romanos Diogenes döneminde Selçuklu Türkleri ile girilen seferlerde Bizans ordusunda yaşanan hadiseleri ayrıntılı bir şekilde anlatmıştır. Anlatımında uğursuzluk belirtisi olarak tanımladığı ve dini temellere dayandırdığı olaylar, Bizans Ordusu’nun güzergâhlarında yaşadığı olumsuzlukları bizlere vermektedir. Malazgirt savaşını doğru analiz edebilmek için; Bizans’ın 11. Yüzyılda içinde bulunduğu durumu iktidar mücadeleleri, iç savaş, ülke sınırlarında ki akınların ölçütleri göz önünde bulundurulmalıdır. Savaş tam anlamıyla başlamadan Romanos Diogenes’in savaş için topladığı farklı din ve ırka mensup askerlerin aralarındaki anlaşmazlıklardan dolayı savaştan kaçmıştır. Peçenek askerlerinin bir kısmı Selçuklu ordusu saflarına geçerek taraf değiştirmiştir. Doukas’ın savaş esnasında ki ihanetini Attaleiates dışında dönemi ele alan bir başka Bizans tarihçisi, Nikephoros Bryennios’tan detaylarıyla edindiğimiz bilgiler ışığında, Romanos Diogenes’in İmparatorluğunu hazmedememiş olmasıdır. İncelediğimiz kaynaklar doğrultusunda, sefer öncesi Selçuklu ordusuna göre daha fazla askeri güce sahip olan Romanos Diogenes’in yanında savaş sırasında kaç asker kaldığını bilmemekteyiz. Bir anlamda İmparator Alpaslan’a değil, kendi ordusuna mağlup olmuştur. Attaleiates’in belirttiği gibi Malazgirt’te yaşanan bu hadise sonucu Küçük Asya Selçuklu Türklerine yeni yaşam alanı olmuştur. Bizans İmparatorluğu içinse 1453 yılı öncesi ilk yıkılıştır.

KAYNAKÇA

- Attaleiates, M. (2008). *Tarih*. İstanbul : Arkeoloji ve Sanat Yayınları .
- Bozkaya, K. (2017). Bizans Tarih Yazıcılığı (Başlangıçtan XI. Yüzyıla Kadar). *Master's thesis, Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü*.
- Bryennios, N. (2008). *Tarihlerin Özü*. (B. Umar, Çev.) İstanbul: Arkeoloji Sanat Yayınları.
- Demirkent, I. (1981). 1071 Malazgirt Savaşı'na Kadar Bizans'ın Askerî ve Siyasî Durumu. *Tarih Dergisi* (33), 133-146.
- Karan, A. (2019). *13. Yüzyıl Öncesi Bizans Tarihçileri Gözünde Türk Algısı*. Karabük Üniversitesi: YÖK TEZ.
- Köymen, M. A. (1993). *Selçuklu Devri Türk Tarihi*. Ankara: Türk Tarik Kurumu.
- Lewis, b. (2018). *Ortadoğu*. (S. Y. Kölay, Çev.) Ankara : Arkadaş .

- Neville, L. (2021). *Bizans Tarihçileri ve Tarih Yazımı Rehberi*. (S. Konuk, Çev.) İstanbul: Selenge.
- Norwich, J. J. (2012). *Bizans Yükseliş Dönemi (MS 803-1081)* (Cilt 2). (S. H. Riegel, Çev.) İstanbul: Kabalıcı Yayınevi.
- Ostrogorsky, G. (2006). *Bizans Devleti Tarihi*. Ankara: Türk Tarih Kurumu.
- Roosta, J. (2017). A Comparative Analysis of Politico-Cultural Consequences of Malazgirt (463 A.H.) and Myriokephalon (572 A.H) Wars. *The Historical Study Of War* , 77-98.
- Sevim, p. D. (1988). *Azimi Tarihi Selçuklularla İlgili Bölümler* . Ankara: TTK.

BİZANS'IN LATİN İMPARATORİÇESİ: SAVOYLU ANNA PALEOLOGINA

LATIN EMPRESS OF BYZANTIUM: ANNA PALEOLOGINA OF SAVOY

DİLEK GÜNEŞ

¹ Yüksek Lisans Öğrencisi, BARTIN ÜNİVERSİTESİ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tarih ABD, dilekuyilmaz15@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0008-1625-4810>

ÖZET

Anna Paleologina ya da Batı'da bilinen adıyla Savoylu Anna, tıpkı Monfferatolu Yolanda (Yunanca adı Irene) gibi sonradan Bizanslı olan Batılı bir soyluydu. Tahmini 1306 yılında Savoy Kontunun kızı olarak Chambéry'de doğan Anna veya ailesinin kendisine verdiği isimle Giovanna, oldukça kalabalık ve nüfuzlu bir aile içerisinde büyümüştü. Bizans imparatoru III. Andronikos ile yapmış olduğu evlilik ile Paleologos hanedanında önemli bir yere sahip olan Anna'nın hayatı Bizans Devleti'nin en zor dönemlerinde çalkantılı geçmişti. III. Andronikos'un, büyükbabası II. Andronikos ile girmiş olduğu taht mücadelesi ve ardından çıkan iç savaşla Bizans İmparatorluğu çöküş sürecine girmiştir. Büyükbabasına karşı taht mücadelesini kazanan III. Andronikos'un imparatorluğunun meşrulaşmasından sonra İmparatoriçe sıfatını alan Anna, kocasının erken ölümü üzerine yine kocasının akıl hocası ve Bizans ordularının baş komutanı Ioannes Kantekuzenos ile girdiği taht mücadelesi sonunda yaşanan iç savaşlarla oldukça çetrefilli bir hayat yaşamıştı. III. Andronikos'un kendisinden sonra gelecek imparatoru belirlememesinden kaynaklı olarak henüz o sırada 9 yaşında olan oğlu V. Ioannes annesinin naipliğinde tartışmalı bir şekilde tahta oturtulmaya çalışılır ancak Anna oğlunun tahta tek yetkili olmasını sağlayamaz ve Kantekuzenos ile ortak imparator olarak yer almasını kabul etmek zorunda kalır. Bir yandan iç karışıklıkla ve taht mücadelesiyle oğlunun ve dolayısıyla kendisinin iktidarını meşrulaştırmaya çalışan Anna, bir yandan da batıda Sırlar ve Bulgarlarla, doğuda ise Osmanlı ile çeşitli ittifaklar içerisine girmiştir. Uzun süren mücadelelerle geçen hayatında Anna daha sonra imparatorluğun Trakya topraklarında bulunan Thessalonike'de (Selanik) oğlunun kurduğu bağımsız imparatorlukta 14 yıl boyunca kendi imparatoriçeliğini sürdürdü ve bir daha Konstantinopolis'e adımını atmadı. Bu çalışmada İmparatoriçe Anna'nın hayatı dönemin önemli olayları ile birlikte ele alınmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anna Paleologina, Bizans, Savoy, III. Andronikos, Paleologos Hanedanı

ABSTRACT

Anna Paleologina, or Anna of Savoy as she was known in the West, was a Western nobleman who later became a Byzantine, just like Yolanda of Monfferato (Greek name Irene). Born in

Chambéry, approximately in 1306, as the daughter of the Count of Savoy, Anna, or Giovanna as her family called her, grew up in a very crowded and influential family. Anna, who had an important place in the Paleologos dynasty with her marriage to the Byzantine Emperor Andronikos III, had a turbulent life during the most difficult periods of the Byzantine Empire. With the struggle for the throne between Andronikos III and his grandfather Andronikos II and the civil war that broke out, the Byzantine Empire entered the process of collapse. Anna, who received the title of Empress after the legitimation of the empire of Andronikos III, who won the struggle for the throne against her grandfather, lived a very complicated life with the civil wars that broke out at the end of the struggle for the throne with Johannis Kantekuzenos, her husband's mentor and the commander-in-chief of the Byzantine armies, following the early death of her husband. Due to Andronikos III not choosing the emperor who would succeed him, his son Ionnes V, who was only 9 years old at the time, was controversially tried to be placed on the throne under his mother's regency, but Anna could not ensure that her son would be the only authority on the throne and she had to accept him as co-emperor with Kantekuzenos. Anna, who, on the one hand, tried to legitimize her son's and therefore her own power through internal turmoil and the struggle for the throne, also entered into various alliances with the Serbs and Bulgarians in the west and with the Ottomans in the east. After a long life of struggles, Anna continued to serve as empress for 14 years in the independent empire founded by her son in Thessalonica (Thessaloniki), located in the Thracian lands of the empire, and never set foot in Constantinople again. In this study, Empress Anna's life will be discussed together with the important events of the period.

Keywords: Anna Paleologina, Byzantium, Savoy, III. Andronikos, Paleologos Dynasty

Giriş

Bugün bilim dünyasında Bizans olarak tanınan ve bin yıldan uzun süre ayakta duran imparatorluk Doğu Roma İmparatorluğu'dur. Bizanslılar ise kendilerini bu şekilde görmeyip, Roma İmparatorluğu'nun devamı olarak varsayarlar ve kendilerine "Romalı" olarak tanımlarlardı. (Baştav, 2015: s.7) Yunan kültürünü ve dinini özümseyerek uzun yıllar boyunca ayakta kalan Bizanslılar'ın siyaset arenasında elde ettiği başarıların temelini diplomasi oluşturmaktaydı. Roma'dan Bizans'a evrilme sürecinde sürekli bir tehdit altında olan bu imparatorluk diplomasi yoluyla tehlikeleri bertaraf etmenin formülünü bulmuşlardı. Pek çok diplomasi ataklarının arasında en etkililerinden bir tanesi ise evlilik yoluyla yapılan akrabalık ilişkilerini kullanmak olmuştur. (Özdemir, 2018: s.2) Özellikle Bizans'ın son dönemlerinde yapılan evlilikler, ülkenin düşmüş olduğu zor durumdan kurtarılmak üzere politik çıkarlara uygun olarak yapılmıştır. Bu eserde ele alacağımız Paleologos ailesi ise Bizans'ın en köklü ailelerinden biridir. 1261 yılından itibaren ise sadece soylu bir aile olarak kalmamış, İmparatorluğu 'da 1453 yılına kadar yönetmişlerdir. Yaklaşık 200 yıl boyunca yönetimde kalan

bu hanedanlıkta kadınların arka planında başrol oynadığı büyük olaylar yaşanmıştır. (Karakoç, 2018: s.71)

Bölüm: Anna Dönemi'ne Kadar Bizans İmparatorluğu (1306- 1325)

14. yüzyılın başında Bizans İmparatorluğu'nun içinde bulunduğu durum oldukça karmaşıktı. Bu dönemde tahtta bulunan II. Andronikos Paleologos'un uğraşmak durumunda kaldığı pek çok problem mevcuttu. İktidarının ilk on yılında Katalan Birliği¹ ile mücadele eden Andronikos, Batı'da Bulgar Çarı Todor Svetoslav ile Papa V. Clamens'in desteklerini esirgemediği Fransa Kralı Adil Philippe'in kardeşi Charles de Valoise²'la da tahtını korumak için çeşitli mücadeleler yaşamıştı. (Norwich, 2013: s.240) II. Andronikos'un uğraştığı problemlerin belki de en büyüğü Anadolu'da gittikçe yayılmaya başlayan Türk Birlikleri olmuştur. O dönem Bizans'ın sahil kesimi şehirleri olan Manisa, Alaşehir ve Sard şiddetli akınlarla sıkıştırılmaktaydı. Marmara Denizi'ndeki adalara da giren Türkler, yerli halkı sahil şehirlerine doğru çekilmeye zorlamışlardı. Dönemin Bizans Tarihçileri Pachymeres ve Gregoras'ın da naklettikleri üzere, Türkler Akdeniz üzerindeki tüm adalara taarruz edip Trakya'ya kadar baştan başa akınlarla ilerliyorlardı. Bizans'ın bu dönemde uğraştığı siyasi problemlerin yanı sıra dini sıkıntılarda mevcuttu. Özellikle Patrik Arsenios taraftarlarının sebep oldukları olaylar kilisede büyük bir karışıklığın çıkmasına sebep oldu. 1323 yılına kadar kilisenin başına 5 patrik atandı. (Baştav, 2015: s.39- 40)

Tüm bu karmaşanın içerisinde belki de en sıkıntılı olan II. Andronikos ile torunu III. Andronikos arasında yaşananlardı. İlk olarak kişisel nedenlerle başlayan anlaşmazlıklar daha sonra İmparatorluğu iç savaşa sürükleyen olaylarla daha da alevlendi. II. Andronikos'un oğlu IX. Mikhail'in Ermenistan Prensesi Rita (Maria) ile evliliğinden olan en büyük oğlu III. Andronikos, ailesinin özellikle de dedesinin gözdesiydi daha erken yaşlarda ortak imparator sıfatına nail olmuş ve babasından sonraki veliaht olarak ilan edilmişti. Genç Andronikos'un zamanla başlayan fütursuz hareketleri, israf ve geleneklere aykırı davranışları, daha geleneksel ve kurallara bağlı II. Andronikos'u kızdırmaktaydı. Tüm bu yaşananların üzerine yanlışlıkla kardeşi Manuel'in ölümüne sebebiyet vermesi ile bir de zaten hasta olan babasının bu kaybın vermiş olduğu üzüntü ile hayata veda etmesi neticesinde II. Andronikos, torununun tüm vesayet haklarını elinden aldı. Fakat III. Andronikos, Bizans'ın genç soyluları tarafından oldukça sevilmekteydi bu sebeple soylular arasında gittikçe artan bir muhalefet belirmeye başladı. Bu muhalefetlerin en başında ise III. Andronikos'un en yakın dostu ve zengin bir asilzade olan Ioannes Kantakuzenos ve yine bir asilzade olan Syrgiannes bulunmaktaydı. Bu iki asilzade tahtın asıl sahibi olarak gördükleri III. Andronikos'un isyanını desteklemek için ilk olarak Trakya'da önemli valiliklere sahip oldular amaçları ağır vergilerden dolayı ezilen halkı imparatora karşı kıskırtmaktı. O dönemde yaşanan mali sıkıntılardan dolayı II. Andronikos sıkı denetimler gerçekleştirmiş pek çok tedbir almak zorunda kalmıştı ancak halk bu durumdan pek

¹ II. Andronikos tarafından 1303'te Türkler ve diğer düşmanlarından kurtulmak üzere çağırılan Roger De Flor komutasında başıbozuk paralı askerler birliği (Norwich, 2013: s. 233)

² İstanbul Latin İmparatorluğu'nun varisi olan Catherine de Courtenay ile evlenen Valoise, evlilik yoluyla kendisini tahtın sahibi olduğunu düşünmekteydi. (Baştav, 2015: s.39)

hoşnut değildi. Bu durumu bilen III. Andronikos, halkın sempatisini kazanabilmek için Trakya'daki bu önemli toprakları dağıtmaya başlamış ve buranın vergiden muaf tutulması gerektiğini beyan etmiştir. Bu hareketlerle pek çok taraftar toplayan III. Andronikos, bir ordu toparlar ve halkında desteği ile başkente yürüyüşe geçer. Bu durumdan korkan II. Andronikos ise torunu ile mecburi bir barış imzalamak zorunda kalır. (Ostrogorsky, 2006: s.460-461) Barış durumu çok uzun sürmedi 1322'de, zaten hassas olan ilişkiler Kantakuzenos ve Syrgiannes arasında başlayan anlaşmazlık neticesinde tekrar başladı. II. Andronikos, Edirne'den tekrar yürüyen torununun İstanbul¹ ve çevresini ele geçirdiğini görünce tekrar bir barış istemek zorunda kaldı ve 1325 yılının şubat ayında kendisine ortak imparator olarak Ayasofya'da ikinci defa taç giydirdi. (Baştav, 2015: s.42-43)

Bölüm: İmparatoriçe ve Naibe Anna (1325- 1351)

III. Andronikos, ilk ortak imparator ilan edildiğinde bir Alman asilzadesi olan Adelheid von Braunschweig – Grubenhagen (Eirene) ile evlendirilir ancak bu evlilik onun hayırsız ve serkeş yaşantısını dizginlemez. (Özdemir, 2018: s.154) Zaten kısa bir süre sonra Adelheid doğum yapar ve yeni doğan varisin ömrü uzun olmaz bir süre sonra da Adelheid'da vefat eder. II. Andronikos torunun bir varisinin olması ve düzenli bir aile birliğine sahip olması için yeniden evlilik arayışına girer. II. Andronikos'un, Irene'den olan oğlu Monferato Markizi Theodore², III. Andronikos'a uygun olacak eş adayını ki adı Anna'dır o dönem İtalya'ya bağlı günümüzde ise Fransa'da yer alan Savoy Kontluğunda bulur. (Malamut, 2014: s.86) Anna, Savoy Kontu V. Amedeo ile Brabant'lı Maria'nın kızı olarak tahmini 1306 yılında günümüzde Fransa'ya bağlı Savoy kontluğunun Chambéry³ kasabasında doğdu. (Nicol, 2009: s.91) Çocukluğu hakkında pek bir bilgi sahibi olmadığımız Anna⁴, babasının erken ölümü üzerine ailenin başına geçen üvey abisi Kont Edward tarafından himaye edildi. Aristokrat bir ailede büyüdüğü için iyi bir yaşam sürdüğü tahmin edilen Anna'nın, Fransisken rahipler tarafından da dini eğitimlerinin verildiği bilinmektedir. (Malamut, 2014: s.87) O dönemde Savoy Kontluğu siyasi olarak Papalığa ve Fransa'ya karşı mesafeli duruyordu. Savoy ailesi bu durumu değiştirmek için, Anna'yı Fransa kralı IV. Charles'a eş olarak vermeyi bile istemiş ancak ne yazık ki bu istek gerçekleşmemiş Kral IV. Charles, Lüksemburglu Mary ile evlenmişti. (Melichar, 2019: s.173) Anna'nın kaderi bu tarihten sonra değişmeye başladı. 1325 yılının yaz sonlarına doğru İstanbul'dan yola çıkan sarayın deneyimli diplomatları Andronikos Tornikes ile Fransız kökenli Kıbrıslı Jean de Gibelet, kendilerine verilen şeref kıtası ile birlikte görkemli bir şekilde Kont

¹ Dönemde Konstantinopolis olarak adlandırılan başkent bu eserde İstanbul olarak belirtilecektir.

² II. Andronikos ile Monferatolu Yolanda yeni Irene'nin oğlu olan Theodore, annesinin İtalya'da bağlı olduğu Monferato ailesinin son erkek varisinin vefat etmesinden dolayı annesinin de teşviki ile Markiz unvanı almış daha sonra Cenevizli bir soylu olan Argentina Spinola ile evlenip İtalya'ya yerleşmiştir. (Melichar, 2019: s.132)

³ Chambéry, Fransa'nın doğusunda, Alpler'in eteklerinde yer alır. Rhône Nehri'nin kollarından biri olan Laysse Nehri kentin merkezinden geçer. Şehir, Côte-d'Or ve Lyon'un kuzeydoğusunda, İtalya sınırına oldukça yakın bir konumda bulunmaktadır. Chambéry'nin tarihi, Orta Çağ'a kadar uzanmaktadır ve Orta Çağ boyunca Savoy Kontluğu'nun başkenti olarak hizmet vermiştir. Chambéry, Savoy Hanedanı'nın hükümet merkezi ve Sardinya Krallığı'nın geçici başkenti olarak önemli bir rol oynar (Wikipedia, 2022)

⁴ Ailesinin kendisine vermiş olduğu isim Giovanna veya Johanna'dır. (Melichar, 2019: 172) Bazı kaynaklarda ise Jeanne olarak geçmektedir. (Malamut, 2014: s. 85)

Edward ve Anna'nın huzuruna çıktılar. Nezaketle karşılanan aracılar ile Edward 1325 yılının Eylül ayında evlilik sözleşmesini imzaladı. Kasım sonuna doğru ise Anna yanına özel rahibi, üç Fransisken keşişi, Savoylu şövalyeler, beyler ve nedimelerle dolu koca bir maiyet ile birlikte bir daha geri dönmek üzere doğduğu toprakları terk etti. 3 ay geçen zorlu gemi yolculuğunun ardından Anna, Şubat 1326 yılında İstanbul'a geldi. Bizanslılar yeni gelinleri için çoşkulu bir karşılama töreni hazırlamışlardı ancak Anna şehre adımını atar atmaz yolculuğunda vermiş olduğu yorgunlukla beraber hastalanmış ve düğün ertelenmek zorunda kalmıştı. Uzun nekahat döneminden nihayet 8 ayında sonunda Anna ayağa kalkabilmiş ve düğün Ekim ayında Bizans dini usullerine göre Ayasofya'da muhtemelen Patrik yönetiminde gerçekleşti.¹ Evlilik birliği tamamlandıktan ortak imparator Andronikos, yeni karısına imparatorluk tacını taktı. Anna artık Bizans İmparatorluğu'nun imparatoriçesi olarak selamlandı ve Anna Paleologina olarak anılmaya başladı. (Nicol,2009: s.93)

Evlilik başarılı bir şekilde tamamlandıktan sonra Anna'yla beraber gelen maiyetindeki çoğu insan İstanbul'dan ayrılarak ülkelerine döndüler yanında sadece yakın dostu ve baş nedimesi Isabella de la Rochette (Zampia) ve birkaç hizmetçi kaldı. (Melichar, 2019: s.175) Bunların yanında bazı şövalyelerde İstanbul'da kaldı çünkü III. Andronikos ile çok iyi anlaşmışlardı. Uzun bir süre imparatorun sarayında misafir oldular ve birlikte av seremonileri düzenleyip, batıya özgü mızrak dövüşleri yaptılar, tüm bu Batı'dan gelen yeni eğlenceler genç Andronikos'u oldukça eğlendiriyordu. Uzun yıllar boyunca bu eğlenceler için Batı'dan şövalyeler imparatorun yanına geldiler. (Nicol, 2009: s.93)

Anna ve genç Andronikos evliliklerinin ilk yıllarında hayatlarını Trakya'daki Dimetoka²'da geçirdi. III. Andronikos'un dedesi ile olan rekabeti uzun süre durulsa da bir süre tekrar huzursuzluk meydana geldi. Tekrar başlayan çekişmeye bu kez rakip devletlerde müdahil olmuştu. III. Andronikos Bulgar Çarı Mihael Şişman ile bir ittifak kurar, II. Andronikos ise Sırp Kralı Stefan Deçanski ile barış anlaşması imzalar akabinde 1327 yılında yine bir çekişme patlak verir. Bu kez III. Andronikos dedesine karşı galip gelir ve 28 Mayıs 1328 yılında başkente girerek iktidarı ele geçirir. II. Andronikos iktidarını tamamen torununa bırakarak 1332 yılında Keşiş Antonius ismiyle vefat eder. (Baştav, 2015: s.44)

Tüm bu karmaşanın içerisinde Anna, ilk erkek bebeğini 1332'te Dimetoka'da dünyaya getirdi. Bebeğe Ioannes adı verildi. İmparatorluğun yeni varisinin dünyaya gelmesi ile evlilik asıl amacını yerine getirmiş oluyordu. Anna kocasının imparatorluğunun meşrulaşmasından sonra artık İmparatoriçe Anna olarak tarih sahnesinde yerini almıştı. Anna'nın Ioannes'ten başka çocukları da vardı. Bunlar 1327 yılında Eirene Paleologina (daha sonra 5 yaşında Bulgar Çarı'nın oğlu Ivan Asen'le nişanlanacaktı) 1337 ise ikinci oğlu Mihail Paleologos³ ve kızları (Cenevizli bir korsan olan Francesco I. Gattilusio ile evlenen) Maria Paleologina ve hakkında fazla bilgi bulunmayan Theodora Paleologina'dır. (Nicol, 2009: s.94) Kocasının İmparator

¹ İstanbul'a gelmeden önce Katolik olduğunu bildiğimiz Anna evlilik ile birlikte Ortodoks inancına geçmiştir. (Melichar, 2019: 174)

² Dönemde Didymoteihon olarak adlandırılan şehir günümüzde Yunanistan'a bağlı Dimetoka şehridir. Bu eserde Dimetoka olarak belirtilecektir.

³ Porfirogennetos diye anılıp Despot unvanı verilmiştir. (Nicol. 2009: s.94)

olmasından sonra Anna'nın hayatı sakinlik içerisindeydi. İlk ciddi kriz 1329' un sonlarında veya 1330' un başlarında III. Andronikos'un, Dimetoka'da ciddi şekilde hastalanmasıyla başladı. İşlerini halletmeye ve ölümü halinde varisine bir koruyucu sağlamaya hevesli olan (çünkü Anna o sırada hamileydi) genç imparator, iddiaya göre karısını naibe ve Kantakouzenos' u imparatorluğun valisi yapmaya karar verdi. Anna, kocasının Kantakouzenos'a ne kadar bağlı olduğunu ilk kez bu olayda görmüş olması muhtemeldir. (Melichar, 2019: s.180) Fakat uzun bir süre sonra bir mucize gerçekleşti ve III. Andronikos iyileşip tekrar ayağa kalktı fakat ilk hastalığından 11 yıl sonra ikinci bir kriz çıktı. Andronikos tekrar hastalanmıştı, bu sefer ayağa kalkamadı ve 1341 yılının haziran ayında hayata gözlerini yumdu. Anna şimdi biri 9 diğeri 4 yaşında iki oğluyla beraber yapayalnız kalmıştı. Ayrıca üzerine büyük bir sorumluluk verilmişti. Ülke yönetiminde tecrübesi yoktu. Savaş ve barış konularında nasıl hareket edilmesi gerektiğini bilmiyordu fakat çok geçmeden oğlu Ioannes büyüyene kadar onun naibelik yapmasına yardım edecek yetenekli ve hırslı saray yetkilileri ona yardımcı olmaya başladılar. Bunların en önemlisi de kocasının en yakın dostu, silah arkadaşı ve ordularının komutanı olan Ioannes Kantakouzenos'tu. III. Andronikos ile kuvvetli bağları olan Kantakouzenos, onun imparatorluk sürecinde en etkin danışmanıydı. Kendisini tamamen Bizans'ın selametine ve imparatorluğun birliğine adanmış Kantakouzenos'un saray mensubu pek çok kişi tarafından kıskanıldığı aşikardır. Özellikle kendisinin de zamanında çok destek olduğu Patrik Kalekas¹ ve yine onun hamiliğinde soylular arasında kendine yer bulan ve çok zenginleşen Aleksios Apakaukos². (Özdemir, 2018: s.158) Bizans kaynaklarında da yer verilen bilgilere göre Kantakouzenos'un tek amacı naipliği ele alıp, varis imparatorun yetkinliğini kazanmasına yardımcı olmaktır. Çünkü kendisi Paleologos hanedanına son derece sadıktır ve asla imparator olmayı düşünmemektedir. O zaman Kantakouzenos'un sağ kolu olan Apakaukos ise kendi çıkarlarını gözeterek onun imparator olması gerektiğinde ısrarcı olur fakat Kantakouzenos bu teklifi kesin bir şekilde ret eder. Bunun üzerine Apakaukos yönünü değiştirir ve onu bertaraf edecek çalışmalar yapmaya başlar.

III. Andronikos'un ölümünden sonra Bizans'ın düşmanları boş durmamış başsız kalan imparatorluk için hemen harekete geçmiştir. Bu düşmanlardan ilki olan Sırp Selanik'e ilerlemeye başlar, Bulgarlar ise kuzey sınırlarını baskılamaktadır son olarak Türklerde Trakya kıyılarını yağmalar. Tüm bunların üzerine Kantakouzenos ordunun başına geçer ve düşman saldırılarını bertaraf eder. Asayışı sağlayıp başkente geri dönen Kantakouzenos bir süre sonra Trakya bölgesinde asayışı bozan olaylar yaşanınca ikinci kez başkentten ayrılır. Bunu fırsat bilen Apakaukos hemen İmparatoriçe Anna ve Patrik Kalekas'la görüşmelere başlar ve imparatoriçe ve oğluna karşı Kantakouzenos'un hain planlar içerisinde olduğunu, asıl niyetinin imparator tacı olduğuna onları ikna eder. Bunun üzerine Kantakouzenos hain ilan edilir. Sarayı ve tüm malı mülkü tahrip edilen Kantakouzenos'un tüm ailesi gözaltına alınır. Kalekas kendini kral naibi ilan eder, Apakaukos ise şehrin valisi konumuna atanır. İmparatoriçenin imzasını

¹ Evli bir Papaz olan Kalekas pek başarılı geçmeyen kariyer hayatında ilk olarak Selanik Metropolit'i daha sonra İstanbul Metropolit'i olmuştur. Evli papazların genelde terfi alamadıkları, Kantakouzenos'un yardımı ile bu makamlara getirildiği bilinmektedir. (Özdemir, 2018: 158) (Norwich, 2013: s.255)

² İlk olarak Kantakouzenos'un yanında yer alan Apakaukos, onun imparatorluk gibi bir hayalinin olmadığını anlayınca çıkarları doğrultusunda karşı tarafta yerini alır. (Özdemir, 2018: s.158)

taşıyan buyruk Kantakuzenos'a, Dimetoka'da kurduğu kampta ulaşır. Ancak bütün ordunun desteklediği ve saygı duyduğu Kantakuzenos, bulunduğu yerde imparator ilan edilir. Hiç istemediği halde imparator olmak zorunda kalan Kantakuzenos'a karşı, başkenttekiler harekete geçip 19 Mayıs'ta V. Ioannes olarak Anna'nın oğluna taç giydirirler ve Kantakuzenos, Patrik tarafından aforoz edilir. (Norwich, 2013: s.258) İmparatorluk, tarihinin en bunalımlı dönemlerini yaşamaya başlamıştı, daha önceki iç savaşlar zaten zor durumda olan imparatorluğu iyice zayıflatmıştı ancak bu iç savaşla beraber imparatorluk artık çöküş süreci içerisine girmiş bulunuyordu. İmparatorluk sadece dış düşmanlarla değil içerisinden bulunan siyasi partiler¹ ile dini fikir² ayrılıklarının da doruklarındaydı. (Ostrogorsky, 2006: s.473) İmparatoriçe Anna ile Patrik Kalekas'ın 1341'den 1347'ye kadar devam eden naiplik dönemleri Bizans İmparatorluğu için korkunç derecede kötü geçmişti. Her iki naibin devlet yönetiminden, diplomasi ve maliyeden anlayamadıklarını yaşanan kötü olaylarla anlayabiliyoruz. Onların naiplik döneminde Bizans altını inanılmaz bir değer kaybetti ve devalüasyona uğradı. Uzun süredir Bizans'ın varlıklarını sömüren Venedik ve Cenevizliler, Anna'nın zayıflıklarından ve bilgisizliğinden iyice faydalandılar. Anna, oğlunun iktidarını kuvvetlendirmek için Kantakuzenos'la dostluk kuran Sırp Çarı Stephan Duşan'ı toprak vaadiyle ittifak kurmaya iknaya bile çalıştı aynı şekilde Bulgar Çarı ile de ittifak yaptı. Tüm bu felaket siyasetin sonucu Türklere yaramış ve onların Avrupa taraflarına açılmasına kolaylık sağlamıştı. Bunların yanında Anna fazlaca abartılı bulunan iki siyasi harekette daha bulunmuştu. Bunlardan birincisi Papa VI. Clemens'e yolladığı ve kendisinin ve oğlunun Katolik mezhebine geri girip kiliseleri birleştirmesi ile ilgili mektubudur. Bir diğeri ise Venedik ile ilgiliydi. Anna bulunduğu mali sıkıntılar için Venedik'ten 30.000 dukalık borç almıştı³. Aldığı bu borcun karşılığında ise imparatorluk mücevherlerini teminat göstermişti. Alınan bu borç ödenememiş faizleri ise yıllarca birikmişti. Bir zaman sonra Venedik'ten alınan para bitti, Anna gitgide daha fazla maddi krizlerin içerisine düştü. Paranın kaybıyla beraber Anna'nın da iyi niyeti kaybolup gitti ve acımasız birine dönüşmeye başladı. Tüm bu kargaşanın içerisinde 1345 yılında Anna'nın en önemli akıl hocası Aleksios Apakaukos öldürüldü. Bir diğer yandaşı olan Patrik Kalekas'ın, gizliden gizliye Kantakuzenos ile yazıştığını öğrendikten sonra onu görevden aldırıp tek başına naibelik makamına erişti. Fakat çok geçmeden 2 Şubat 1347 Kantakuzenos, İstanbul'a girdi. Bir süre direnç gösteren Anna, mecbur barış imzalamak zorunda kaldı. Anlaşmada Kantakuzenos ile o dönem 15 yaşında olan V. Ioannes'in ortak hükümdarlık yapması yer alıyordu; Kantakuzenos 10 yıl boyunca öncelikli imparator olacak daha sonra V. Ioannes ile ikili yönetim sürdürecekti. Yine anlaşma şartlarıncı Kantakuzenos, kızı Elena'yı, V. Ioannes'e gelin verecekti. Büyük umutlarla barış sağlandı 1347 yılında söz verilen düğün gerçekleşti ve Kantakuzenos, VI. Ioannes olarak imparatorluk tacı giydi. Ancak işler umulduğu gibi olmamış, iki imparatorun yanında bir de iki imparatoriçe ortaya çıkmıştı ayrıca Kantakuzenos'un oğlu

¹ Selanik'te siyasi bir grup olan Zelotlar, ilk olarak Kantakuzenos'a isyan etmiş daha sonra ise İstanbul yönetimine baş kaldırıp bağımsızlıklarını ilan etmişlerdir.

²Keşiş Gregory Palamas ile Barlaam arasındaki dini fikir ayrılığıdır. İsihaizm ya da Hesychasm olarak bilinen Ortadoks Kilise geleneğinde belli bir oturuş şekli ile dua edilen ve bu şekilde Tanrı ile birleştiklerine inanılan inanç felsefesidir. (Tokcan, 2019: s. i)

³ Anna borcunu yılda 10.000 dukalık taksitlerle ödemeyi taahhüt etmişti. Venedik bu parayı yıllık %5 faizle 3 yıl içerisinde ödenmesi şartıyla kendisine vermiştir. O dönem bir Venedik Dukası, yaklaşık iki Bizans altınına eşdeğerdi. (Nicol,2009: s.99)

Mathaios, babasından sonra tahtı V. Ioannes'e bırakmaya niyetli değildi. Tüm bu sıkıntıların farkında olan Kantakuzenos, V. Ioannes'i 1351 yazında imparator sıfatıyla Selanik'e gönderdi oğlu Mathaios'a da Edirne'yi bıraktı böylelikle olası sorunları bertaraf edeceğini düşünmüştü ancak çok geçmeden bunun bir hata olduğu anlaşılacaktı. V. Ioannes burada Sırp Despotu Duşan ve diğer destekçileri ile yeniden huzursuzluk çıkarmaya başladı. Olası bir savaş çıkmasından endişe duyan Kantakuzenos, V. Ioannes'i ikna edebilmek Anna'yı yanına yolladı. Selanik'e giden Anna, oğlunu ve onu destekleyenleri uzun konuşmalarla ikna etti. Selanik surları dışında karargâh kuran ve her an İstanbul'a saldırmaya hazırlanan Duşan'ı da geri dönmeye razı etti. Belki de yaşantısı boyunca diplomatik olarak en büyük başarısı bu olay olan Anna'nın hayatında yeni bir dönem başlayacak ve bir daha İstanbul'a geri dönmeyecekti. (Nicol, 2009: s.97-102)

Selanik Dönemi ve Ölümü (1351- 1365)

Anna'nın Selanik'e gelişinin üzerinden bir yıl sonra oğlu V. Ioannes, Trakya'daki kendi bağımsız imparatorluk topraklarına dönerek çok geçmeden Kantakuzenos'un oğlu Mathaios'a savaş açtı. (Nicol, 2009: s.102) Oğluna karşı ve imparatorluğa karşı açılan bu savaşa oldukça öfkelenen Kantakuzenos, Mathaios'u halefi ilan ederek ona taç giydirdi. Ancak bir süre sonra V. Ioannes gizli bir baskınla başkente girdi ve artık yılmış, yaşlanmış olan ve halkı tarafından pek sevilmeyen Kantakuzenos ile 1354 yılında tekrar ortak imparatorluk anlaşması imzaladı. Bir süre sonra Kantakuzenos tüm imparatorluk haklarından feragat ederek keşiş cüppesi giydi ve Ioasaph adıyla kendisini manastıra kapadı. (Norwich, 2013: s.277)

Tüm bu olayların sonunda Anna amacına ulaşmış ve oğlunu tahtın tek sahibi yapmayı başarmıştı. Kalan yıllarını Selanik'te geçirmişti belli ki burayı çok sevmiş oğlu iktidar olduğunda bile İstanbul'a dönmeyi düşünmemişti. Onun Selanik'teki saltanatı uzun süreli bir huzur saltanatı olarak geçmektedir. Anna iç savaş yıllarındaki dini fikir ayrılıklarının ardından Palamas'ın fikirlerini takip etmeye başlamış ve onun ölümünden sonra Palamas'a atfedilen mucizeler hakkında araştırma başlatarak onun azizlik mertebesine yükselmesine katkıda bulunmuştur. Selanik'te kendine bağımsız bir hayat kuran Anna kendi adına sikke bastırmış, pek çok yapının inşa edilmesinde destek olmuştur. Bir süre sonra Anastasia adını alarak rahibe olan Anna ömrünün kalanını Selanik'teki bir manastırda tamamlayıp 1365 yılında hayata gözlerini yumdu. (Melichar, 2019: s.205)

Sonuç

Farklı topraklardan kendisine hem kültürel hem dini açıdan uzak olan bir dünyaya adım atan Anna'nın, çetrefilli, zor ancak bir o kadar renkli bir hayatı olduğu anlaşılmaktadır. Her ne kadar saray ortamında yaşasa da dilini çok sonradan öğrendiği, dinini çok sonradan kabul ettiği topraklarda ayakta kalma çabası içerisindeydi. Siyasi olayların gölgesinde ya annelik duygusunun vermiş olduğu koruma iç güdüsüyle ya da yabancı olduğu topraklara tutunma amacıyla olsun; Anna Bizans tarihine iz bırakan bir imparatoriçe olmuştur. Bizans

kroniklerinde Batılılara iyi gözle bakılmamasına rağmen Selanik’te geçirdiği yaşantısında iyi izlenim yaratmış ve iyi anılmıştır. Diplomasi bağlamında boyundan büyük işlere kalkışsa da sonunda emeline ulaşmış ve oğlunu Bizans tahtına oturtabilmişti. Oğlu ise 1391 yılında vefat edene kadar 40 yıl daha o tahtta oturmaya devam etti.

Kaynakça

Başta, Ş. (2015). *Bizans İmparatorluğu Tarihi: Son Devir (1261- 1461)*. İstanbul: Bilge Kültür Sanat

Karakoç, K. (2018). XIV. ve XV. Yüzyıl Paleologos Hanedanı İçerisinde Gerçekleşen Evlilikler ve Bu Evliliklerin Değerlendirilmesi. *Anadolu ve Balkan Araştırmaları Dergisi, Cilt:1, Sayı.2, 71-91*

Malamut, É. (2014). Jeanne-Anne princesse de Savoie et impératrice de Byzance. Élisabeth Malamut et Andréas Nicolaïdès (ed.) *Impératrices Princesses Aristocrates Et Saintes Souveraines* (s.85- 118). Aix En Provence: Presses Universitaires de Provence

Melichar, P. (2019). *Empresses Of Late Byzantium: Foreign Brides, Mediators and Pious Women*. Berlin: Peter Lang

Nicol, D.M. (2009). *Bizans'ın Soylu Kadınları On Portre, 1250- 1500*. İstanbul: Tarih Vakfı Yurt Yayınları

Norwich, J. J. (2013). *Bizans III: Gerileme ve Çöküş Dönemi (MS 1082- 1453)*. İstanbul: Kabalcı Yayınevi

Ostrogorsky, G. (2006). *Bizans Devleti Tarihi*. Ankara: Türk Tarih Kurumu

Özdemir, H. Ö. (2018). *11. ve 15. Yüzyıllar Arasında Bizans İmparatorluğu'nda Evlilik ve Siyaset*. (Yüksek Lisans Tezi) Yök Tez. (513190)

Tokcan, Z. (2019). *Hesychasm Mistisizmi Geleneği ve Gregory Palamas (1296-1359)*. (Yüksek Lisans Tezi). Yök Tez. (575635)

Wikipedia (2022, December). *Chambéry*. Erişim: 23.12.2023 saat: 11.27
<https://en.wikipedia.org/wiki/Chamb%C3%A9ry>.

BOZKIR KAVİMLERİNDE MADENCİLİK

Dr.MAZHAR NARŞAP¹

narsapmazhar5@gmail.com ORCID ID: [0000-0002-5104-2054](https://orcid.org/0000-0002-5104-2054)

ÖZET

Avrasya coğrafyası içerisinde yaşayan bozkır kavimleri de yaşamış oldukları coğrafyanın şartları neticesinde konar-göçer bir yaşam tarzı oluşturmuşlar ve bu yaşam tarzının neticesinde bozkır kültürünü ortaya çıkarmışlardır. Konar-göçebe yaşam tarzı basit bir göçebelik olmayıp boy beyinin idaresinde yılın belirli zamanlarında yaylak-kışlak arasında yapılan sistemli bir göç hareketidir. Konar-göçebeliği benimsemiş olan bozkır kavimleri tarihin en erken dönemlerinden itibaren görülmektedirler. Bunların tarih ve kültürüne dair veriler ilişkide buldukları kavimlerin yazılı kaynaklarında sınırlıda olsa bilgiler bulunmakla birlikte esas veriler sözlü ve arkeolojik kaynaklardan elde edilmektedir. Arkeolojik kaynakların başında ise bozkır hükümdarının öldüğü zaman defnedildiği mezarı olan kurganlar gelmektedir. Kurganlar bozkır insanın gündelik hayatında kullanmış olduğu evi olan çadır tarzında düzenlenmiş olduğu için yapılan arkeolojik kazılar sonucunda bozkır insanın sosyal, iktisadi, dini ve askeri yapısı hakkında birçok veri elde edilmiştir. Elde edilen bu veriler iktisadi ve askeri hayatı ilgilendiren madencilik konusunda da önemli bilgiler sunmaktadır. Bozkır insanı tarihin en erken dönemlerinden itibaren kronolojik olarak çeşitli maden devirlerini yaşamıştır. Başta kurganlarda olmak üzere bozkır coğrafyasının çeşitli yerlerinde yapılan arkeolojik kazılarda bulunan kalıntı ve buluntular bozkır insanın tunç, bakır, demir, altın, gümüş gibi birçok madeni bildiğini bunları eriterek çeşitli silahlar, süs eşyaları, mutfak eşyaları birçok ürün yapmış olduğunu göstermektedir. Ayrıca bozkır insanının tanıdığı madenler ve onları eritme yöntemleri ve de bu madenlerden yapılan ürünler bozkır insanın sadece iktisadi ve askeri yapısını değil onun sanat anlayışını ve ulaştığı medeni seviyeyi de göstermesi bakımından ayrıca önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler; Bozkır, Kültür, Maden, Demir, Altın

¹ Dr.Mazhar NARŞAP, narsapmazhar5@gmail.com Orcid id : [0000-0002-5104-2054](https://orcid.org/0000-0002-5104-2054)

GİRİŞ

Bozkır insanı tarihin en eski dönemlerinden beri çeşitli madenleri tanımış ve onları kullanmıştır. Bu madenler arasında altın, gümüş ve demir önemli bir yer tutmaktadır. Bozkır coğrafyasında bu madenlerden bol miktarda bulunmaktadır. Bozkır insanı elde ettiği bu madenleri eritme ocaklarında erittikten sonra kalıplara dökerek çeşitli şekiller vermiştir. Bu işlemlerin yapılabilmesi balçıktan kalıplar ve taştan eritme ocakları yapmışlardır. Bozkır coğrafyasında kullanılan madenler ve onlardan yapılan ürünlere kurganlarda rastlanılmaktadır. Kurganlarda bulunan kalıntı ve buluntular hangi madenlerin kullanıldığına ve neler yapıldığına ışık tutmaktadırlar. Kurganların yanı sıra yazılı kaynaklarda da bozkır coğrafyasında kullanılan madenler hakkında bilgiler yer almaktadır. Bozkır insanının kullandığı madenler arasında demir, altın ve gümüş önemli bir tutmaktadır.

BOZKIR COĞRAFYASINDA KULLANILAN MADENLER

Demir

Bozkır coğrafyasında kullanılan madenlerden biride demirdir. Demir tarihin en erken dönemlerinden kullanılmaya başlamıştır. Demirin kullanılmaya başlaması tarihi bir dönem olarak kabul edilmiş ve kronolojiye uygun olarak demirin kullanılmaya başladığı döneme demir çağı adı verilmiştir.

Demirden yapılan silah ve diğer çeşitli eşyaların taş, bakır, tunç gibi diğer madenlerden yapılan silah ve eşyalara daha sağlam olması demirin önemini artırmıştır. Bozkır coğrafyasında yaşayan kavimlerde tarihin en erken dönemlerinden itibaren demir madeni keşfetmişler ve onu kullanmaya başlamışlardır. Demir bozkır insanının sosyal, siyasi, askeri ve dini hayatında önemli rol oynamıştır.

Bozkır coğrafyasında yaşayan kavimler üzerinde siyasi hâkimiyet demirden yapılmış silahlar ile sağlanmıştır. Atın hızı ile demirin vurucu gücünün birleşmesi bozkır insanına büyük bir güç katmıştır. Bozkır kültür çevresinde demirin kullanılması ile birlikte demirden ok uçları, kılıçlar, kamalar, mızraklar, zırh, miğfer ve kalkanlar gibi silahlar yaptıkları gibi atın koşum takımlarını da demirden yapmışlardır. Ayrıca demirden sadece silah ya da koşum takımları

değil gündelik hayatta kullanılan kazan gibi birçok eşya demirden yapılmıştır (Durmuş, 2016, s. 97).

Altaylarda Yenisey nehrinin kaynak bölgelerinde demir madeni bulunmaktadır. Ayrıca Kuzey Altay dağlarında demir eritme ocakları, Baykal Gölü'nün doğusunda ise demir ocak ve döküm kalıpları bulunmuştur. Altaylarda yaşayan kavimlerin çok iyi demirci oldukları bilinmektedir. Göktürk devletini kuran Aşina boyunun demirci oldukları ve Avarların silahlarını yaptıkları yazılı kaynaklarda yer almaktadır.

Yazılı kaynaklardan başka destan ve efsanelerde de demir ve demircilik ile ilgili bilgiler yer almaktadır. Bu destanların başında ise Ergenekon destanı gelmektedir. Ergenekon destanında etrafı dağ ve ormanlarla kaplı yerden çıkmak için bir arayış içinde olan halk bir demir madenini demircilerin yardımıyla eritmişler ve buradan dışarı çıkmışlardır. Bu destanda anlatılan demirin eritilmesi bozkır insanının mahir bir demirci olduğunu göstermektedir.

Bozkır insanının usta bir demirci olduğuna dair atasözlerinde de bilgiler görülmektedir. Bunun en güzel örneği Divanü Lûgat-it Türk'te görülmektedir. Burada "yığaç uzun kes, temür kısa kes" sözü yer almaktadır. Aslında da anlaşıldığı gibi günümüzde "ağacı uzun kes, demiri kısa kes" manasındadır. Burada ağaç kestiğin zaman uzun kes, demir kestiğin zaman kısa kes; çünkü demir uzatılabilir denilmektedir. Bu söylenenlerden bozkır insanının demiri uzatılabilme yeteneğine sahip oldukları ve demir uzatma tekniğini bildikleri ortaya çıkmaktadır. Diğer atasözlerinden de bozkır insanının demirciliği ve bozkır kültür çevresinde demire verilen önem belirgin bir şekilde anlaşılmaktadır. (Durmuş, 2016, s.99)

Demirin önemine ve kullanımına dair yazılı ve sözlü kaynaklarda yer alan bilgilerden başka arkeolojik kaynaklarda da bilgiler yer almaktadır. Demirden yapılmış silah ve eşyalar ile ilgili kalıntı ve buluntuların elde edildiği arkeolojik kaynakların başında kurganlar gelmektedir.

Arzhan 1 kurganın büyük oranda tahrip edilmesi sebebiyle çok az sayıda kalıntı ve buluntu elde edilmiştir. Arzhan 2 kurganın 5 numaralı mezar odasında bulunan kadın ve erkeğin hançerleri demirden yapılmıştır. Ayrıca 5 numaralı mezar odasında 86 tane demir ok ucu bulunmuştur. Ancak bulunan ok uçları büyük bir tahribata uğramış olup bu ok uçlarından sadece 29 tanesinin tanımlanması yapılabilmektedir. Demir ok uçları üç kanatlı şekilde yapılmış ve kanatların alt kısımları birbirine paralel üst uçları ise bükülü olarak dizayn edilmiştir. Demir ok gez ve başak adı verilen uç kısımları demirden yapılmış ancak metalin zaman içerisinde tahribata uğraması nedeniyle iyi korunamamıştır. Söz konusu mezar odasında bulunan demirden yapılmış bir

başka silah ise baltadır. Balta üzerinde yapılan çalışmalarda uzunluğunun 22 cm genişliğinin 4 cm yüksekliğinin ise 4,2 cm baltanın demir ucu 63,20 cm uzunluğunda 3,1 cm genişliğinde ve 1,9 cm kalınlığında alt ucu demir ile biten ahşap bir sapa takılmış olduğu tespit edilmiştir.

Demir ile ilgili kalıntı ve buluntu bulunan diğer bir kurgan Esik kurganıdır. Bu kurganda bulunan Altın elbiseli adamın kılıcı demirden yapılmıştır. Pazırık kurganlarında yapılan kazı çalışmalarında da demirden yapılmış eşyalar bulunmuştur. Pazırık 2 numaralı kurganda demirden bir bıçak bulunmuştur. Ayrıca Pazırık kurganlarında bulunan koşum takımlarında demirden yapılmış parçalar kullanılmış olup bunlar gümüş ya da demir ile kaplanmıştır.

Bozkır kültür çevresinde demirin önemi destanlara da yansımıştır. Özellikle de Ergenekon destanı demir kültürünü en iyi şekilde yansıtmaktadır. Ergenekon destanın bu rivayeti birçok tarihi bilgiyi desteklemektedir. Örneğin Göktürk devletini kuran Aşina ailesi ilk zamanlar Juan Juanların demirciliğini yapıyorlardı. Daha sonra bu devlete isyan ederek Göktürk devletini kurmuşlardır. Destanda yerleştiklerini belirttiği Altay dağlarını demir madenin bulunduğu bir bölgedir.

Bozkır kültür çevresinde kullanılan demir ile ilgili yazılı, sözlü ve arkeolojik kaynaklarda bilgiler yer almaktadır. Demir tarihin en eski dönemlerinden itibaren kullanılmış ve çağa adını vermiştir. Ayrıca demir ile ilgili birçok kişi adı, bitki adı kullanılması ve demircilik mesleğinin toplum içerisinde önemli bir konum da olması bozkır kültüründe demirin ve demirciliğin önemini göstermesi açısından önem arz etmektedir. Bu madenlerden başka bronz, bakır gibi madenler ve değerli taşlardan çeşitli eşyalar ve süslemeler yapılmıştır. Tüm bunlar göstermektedir ki bozkır insanının gelişmiş bir maden ve madencilik kültürü vardır.

Altın

Bozkır coğrafyasında bol miktarda altın madeni bulunmaktadır. Altın madenin kullanılması toplumun ulaştığı refah seviyesini göstermektedir. Örneğin Osmanlı Devletinde altın para Fatih devrinde basılmıştır. Bozkır coğrafyasında bulunan altının maddi değerinin yanı sıra altın madeni eritilerek çeşitli süs eşyalarında yapımında da kullanılmıştır. Yapılan bu süs eşyaları çeşitli figürlerden oluşan kılıç kını gibi askeri, kırmızı kabı gibi gündelik hayatta kullanılan eşyalar olduğu altın eritilerek iplik yapılmış ve tören elbiseleri dikilmiştir. Bu bozkır insanının ulaştığı medeni seviyeyi göstermektedir.

Altından yapılmış süs eşyalarına kurganlarda rastlanılmaktadır. Kurganlarda yapılan kazılarda birçok altın obje elde edilmiştir. Ancak bunlar kurgana ölen kişiyle birlikte defnedildiği sayıdan

daha azdır. Çünkü bozkır coğrafyasında kurganlar eski zamanlardan beri mezar hırsızları tarafından tahrip edilerek soyulmuştur. Bu soygunlar esnasında mezar odalarında bulunan altın gibi kıymetli madenlerin çalınması kurganların esas kazılarında daha az sayıda kalıntı ve buluntu elde edilmesine neden olmuştur.

Altın bulunan kurganlardan birisi Arzhan 1 kurganıdır. Arzhan 1 kurganı mezar hırsızları tarafından büyük oranda tahrip edilmesi sebebiyle burada altın olarak sadece birkaç küçük parça bulunmuştur. Altın bulunan bir başka kurgan Arzhan 2 kurganıdır. Arzhan 2 kurganında yapılan kazılarda mezar odasının hırsızlar tarafından yağma edilmemiş olması sebebiyle birçok altın kalıntı ve buluntu elde edilmiştir. Özellikle kurganın 5 numaralı mezar odasında bulunan kadın ve erkeğin kıyafetlerini süsleyen altın objeler dikkati çekmektedir. Öncelikle erkeğe ait ceset incelendiğinde erkeğin başlığı, boynundaki halka, pantolonundaki boncuklar ve üst kıyafetinde yer alan tonga figürlerinin hepsi altındadır. Altın ile süslenmiş olan bu elbise tarzı gündelik hayatta kullanılan bir elbise olmadığı tonga figürlerinde kalan keski izlerinden anlaşılmaktadır. Tonga figürlerinde görülen izler figürlerin acele bir şekilde cenaze törenine yetiştirilmek için yapıldığını göstermektedir. Kadınında başlığı, elbisesi, altın figürler ile süslenmiş ve kadının küpeleri de altından yapılmıştır. Hem erkeğin hem de kadının kıyafetlerinde bulunan figürler bozkır sanatının temelini oluşturan hayvan üslubu ile yapılmıştır. Ayrıca 5 numaralı mezar odasında sadece erkeğin ve kadının kıyafetleri değil altından yapılmış veya altın ile süslenmiş, hançer, sadak gibi silahlar, kırmızı kumaş, gibi eşyalar da bulunmuştur. Mezar odasında bulunan altın figürler dikkate alındığında özellikle tonga figürlerinin sayısının çok olması ve hepsinin aynı olması bozkır insanının altın eritmedeki becerisini ve sanatsal açısından ustalığını gösterdiği gibi, kuyumculukta ileri teknolojiye ve iyi donanımlı olduklarına tanıklık etmektedir.

Altından yapılmış objeler Pazırık kurganlarında da bulunmuştur. Ancak Pazırık kurganlarının mezar hırsızları tarafından soyulmuş olmaları sebebiyle altından yapılmış obje sayısı oldukça azdır. Pazırık 2 numaralı kurganında bulunan altın bir küpe ve at koşum takımlarının kaplamasında kullanılan altınlar bulunan altın objeler arasında yer almaktadır.

Altından yapılmış figürlerin bulunduğu bir başka kurgan ise Esik kurganıdır. Esik kurganında yapılan kazı çalışmalarında kurganın mezar hırsızları tarafından tahrip edilmemesinden dolayı orijinal konumda birçok altın obje bulunmuştur. Esasında burada bulunan altın objelerden en dikkat çeken ise adamın elbisesidir. Tıpkı Alp Er Tonga destanında “demir zırhı altın işlemelidir” şeklinde belirttiği gibi altını ip haline getirerek elbise yapmışlardır. (Sakaoğlu, 2014, s.198) Söz konusu elbise altın plakalar ile süslenmiştir. Elbisenin altından yapılmış

olmasından dolayı da bu kurganda bulunan adama Altın Elbiseli Adam adı verilmiştir. Altın Elbiseli Adamın başlığını süsleyen at figürleri, oklar, kuşkanatları altındır, küpesi kılıcının kabzası, kemeri, altından yapılmıştır. Burada bulunan altın figürlerde Arzhan 2 kurganında olduğu hayvan üslubu sanatı ile süslenmiştir.

Destanlarda da bozkır insanının altın madenini kullandıklarına dair bilgiler bulabilmek mümkündür. Örneğin OğuzKağan destanında, Oğuz Kağan gergedanı yakalamak için ayıyı tuzak olarak altın kuşağı ilebağlar. (Arat, 1970, s.2) Yine Oğuz Kağan destanında Uruz Bey'in oğlu Oğuz Kağan'a bağımlılık amacıyla çok sayıda altın getirdiği görülmektedir. (Arat, 1970, s.8) Oğuz Kağanbir sefer esnasında karşılaştığı evin duvarının altından olması onların altın madenini tanıdığını göstermektedir. (Arat, 1970, s.10) Dede Korkut boylarında da otağların penceresi altın olarak anlatılmaktadır. Şu destanın da ise Türk hakanının askerlerinin Zülkarneyn'in ileri karakollarına baskın yaptığı bir gece Türk hakanının askerlerinden biri Zülkarneyn'in askerlerinden birine kılıçla vurmuş ölen adamın kemerinde bulunan altınlar kana bulanarak yere dökülmüş. Ertesi sabah Türkleri kana bulan altınları görünce bunlara altın kan demişler ve hemen orada bulunan bir dağa bu adı vermişlerdir. (Sakaoğlu, 2014, s.204) Türkler altından paralar da yapmışlar Dede Korkut boylarında görülen altın akça bunun en güzel örneğidir.

Yaşadığı coğrafyada altın madeninin bol olması sebebiyle tarihin ilk dönemlerinden itibaren onu tanıyan ve kullanan bozkır insanı söz konusu madeni maddi değerinin yanı sıra sanat anlayışını yansıtmak içinde kullanmıştır. Altının eritilerek, taştan ya da bal mumundan yapılmış kalıplara dökerek çeşitli şekillerde figürler yapmışlardır. Yapmış olduğu bu figürler bozkır hayvan üslubu sanatını yansıttığı gibi aynı figürden bir adet olmayıp aynı özelliklere sahip çok sayıda olması ise bozkır insanının madencilik konusunda ulaştığı teknolojik seviyeyi göstermesi açısından son derecede önem arz etmektedir.

Gümüş

Bozkır insanının kullanmış olduğu değerli madenlerden biriside gümüştür. Bozkır coğrafyasında çok sayıda bulunan gümüş madeni eritilerek çeşitli süslemeler ve obje yapımında kullanılmıştır. Altın gibi gümüş ile ilgili yapılan objelere de kurganlarda rastlanılmaktadır. Arzhan 1 kurganın mezar hırsızları tarafından tahrip edilmesi sebebiyle burada elde edilen kalıntı ve buluntu sayısı oldukça azdır. Arzhan 2 kurganında ise gümüş ok uçlarının kakma sanatı ile süslenilmesinde kullanılmıştır. Gümüşe dair verilerin elde edildiği kurganlardan bir diğeri ise Pazırık kurganlarıdır. Pazırık kurganlarında bulunan at koşum takımlarında altın

kaplamaların yanı sıra gümüş kaplamalarda dikkati çekmektedir. Ayrıca söz konusu kurganlarda gümüşten yapılmış aynalara da rastlanılmıştır.

Gümüş ile ilgili Esik Kurganında bulunan kepçe dikkati çekmektedir. Yüksekliği 2,2 cm olan bu tabağın çapı is 7,7cmdir. Söz konusu bu tabak yarım daire formlu, düz ağızlı ve dışbükey gövdelidir. Kurganın hafiri olan Kemal Akşiev ise bu tabak olarak tanımlanan eşyasının sapı kopmuş bir çömçe ya da kâse olduğu görüşündedir. Bu eser boyut bakımından da mezar odasında bulunan orta ve büyük boyutlu tabakalardan çok daha küçüktür. 7,7 cm''den ibaret olan kâsenin boyutu bakımından kurgan da bulunan 9,5 cm boyutundaki ahşap kepçeye ebat olarak daha yakındır. Ayrıca dairesel tabanlı bu kâsenin içinde sıvı bir madde bulunduğu halde düz yüzey üzerinde nasıl duracağı açıklanamamıştır. Bu nedenden dolayı bu eşyanın çömçe ya da kepçe olma ihtimali daha kuvvetlidir. Pazırık ve Arzhan 2 kurganlarından bulunan kaplı kâselerde bu ihtimali daha da kuvvetlendirmektedir.(Akşiev,1978:28-29, Kutlu,2020:69)

Destanlarda gümüş hakkında ise Şu destanında hükümdar Şu'nun gümüşten bir havuzu olduğu içine su doldurup ördek ve kazları yüzdürdüğü bilgisi yer almaktadır. (Sakaoğlu, 2014, s.202) Gümüşü eriterek çeşitli süslemeler ve eşyalar yapan bozkır insanının kurganlardan elde edilen kalıntı ve buluntulardan anlaşıldığına göre gümüş, altına göre daha az kullanmıştır.

SONUÇ

Bozkır kültür çevresinde kullanılan demir ile ilgili yazılı, sözlü ve arkeolojik kaynaklarda bilgiler yer almaktadır. Demir tarihin en eski dönemlerinden itibaren kullanılmış ve çağa adını vermiştir. Ayrıca demir ile ilgili birçok kişi adı, bitki adı kullanılması ve demircilik mesleğinin toplum içerisinde önemli bir konum da olması bozkır kültüründe demirin ve demirciliğin önemini göstermesi açısından önem arz etmektedir. Bu madenlerden başka bronz, bakır gibi madenler ve değerli taşlardan çeşitli eşyalar ve süslemeler yapılmıştır. Tüm bunlar göstermektedir ki bozkır insanının gelişmiş bir maden ve madencilik kültürü vardır.

KAYNAKÇA

Akişev, K., *Kurgan Issık*, Iskustvo, Moskova,1978.

Arat, R., *Oğuz Kağan Destanı*, MEB Yayınları / İstanbul, 1970.

Çoruhlu, Y., *Eski Türklerin Kutsal Mezarları Kurganlar*, Ötüken Neşriyat/İstanbul ,2019.

Çugunov, Nagler, Parzinger, *Der Skythenzeitliche Fürstenkurgan Arzhan 2 in Tuva*, 2010.

Durmuş, İ., *Türk Tarihinin Öncüleri: Alp Er Tonga, Tomris, Mo-tun, Atilla, Bilge Kağan*, Akçağ Yayınları/Ankara,2013.

Durmuş, İ. *Türk Kültürüne Giriş*, Akçağ Yayınları/Ankara,2016.

Düysenov, M. *Altın Kiyimdi Adam*, Kazak Edebiyatı,1970.

Gökyay,O., *Dedem Korkud'un Kitabı*, Kabalcı Yayınevi/İstanbul,2006.

Gryaznov, M. P., *Arzhan, Tsarskii Kurgan Ranneskijskogo Vremeni*, Nauka, Leningrad,1980.

Gryaznov, M. P., *Southern Siberia*, Geneva-Paris-Munich,1969.

Kafesoğlu, İ., *Türk Millî Kültürü*, Ötüken Neşriyat/İstanbul,2010.

Prudence, M.R., *Pottery Analysis*, The University of Chicago Press/Chicago and London, 1987.

Sakaoğlu,S.-Duymaz A. *İslamiyet Öncesi Türk Destanları (9. Baskı)*, Ötüken Yayınları/İstanbul,2014.

Togan, Z.V., *Umumî Türk Tarihine Giriş*, Enderun Yayınları/İstanbul,1981

SIHHAT GAZETESİ İNDEKSİ (1.CİLT)¹

Rümeysa Ayşe KAYA²

Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT³

ÖZET

Matbaanın yaygın olarak kullanılmasının ardından kamuoyunun bilinçlendirilmesi açısından dünyanın pek çok yerinde basın ve yayın faaliyetleri başlamıştır. Halka ulaşmanın en önemli yollarından bir tanesi de belirli aralıklarla çıkarılan gazete ve dergilerdir. XIX. yüzyıl Osmanlı toplumunda, çeşitli kesimlerin halkı aydınlatmak ve bilinçlendirmek amacıyla gazete ve dergi çıkardıkları görülmektedir. Bunlardan biri de Osmanlı Ermenilerinden Doktor Manuel Ütücyan tarafından çıkarılan Sıhhat gazetesidir. 1884 yılında yayın hayatına başlayan gazete dört yıl boyunca belirli aralıklar ile yayınlanmaya devam etmiştir. Haftalık olarak çıkarılan gazete Osmanlı harfleri ile Türkçe olarak yayınlanmıştır. Gazetenin nüshası ilk dönemde 30 daha sonraları 50 para olarak satılmıştır. Gazetenin birinci senesinde 45 sayı, ikinci ve üçüncü senesinde 44 sayı ve dördüncü senesinde 43 sayı olmak üzere toplam 176 sayı yayımlanmıştır. Bu sayılar İstanbul Büyükşehir Belediyesi Atatürk Kütüphanesi'nde bulunmaktadır. Bu çalışmada Sıhhat gazetesinin birinci sene yayınlanan 45 sayısının indeksi yapılmıştır. Gazetenin idâresi, Beyoğlu'nda Tarlabası'nda Zambak sokağında on iki numaralı hanede yer almaktadır. Gazete ilk sayısında amacını padişahın sağlık alanında yaptıklarını aktarmak, dönemin ilerlemesine sebep olan bilimin önemini tarif etmek olarak açıklamaktadır. Konu başlıkları incelendiğinde gazetede daha çok sağlığı koruma, salgın hastalıklar, Avrupa'da tıp alanındaki gelişmeler, doğru beslenme yöntemleri gibi hususlara değinilmiştir. Gazetenin son sayfasında çeşitli içeceklere yönelik ilanlar bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı basını, Sıhhat Gazetesi, Ermeni.

SIHHAT NEWSPAPER INDEX (VOLUME 1)

ABSTRACT

After the widespread use of the printing press, press and broadcasting activities have started in many parts of the world in order to raise public awareness. One of the most important ways to reach the public is through newspapers and magazines published at regular intervals. In the nineteenth century Ottoman society, it is seen that various segments published newspapers and magazines in order to enlighten and raise awareness of the public. One of them is the newspaper Sıhhat, which was published by Doctor Manuel Utucyan, one of the Ottoman Armenians. The newspaper, which started its publication life in 1884, continued to be published at regular

¹ Bu çalışma Prof. Dr. Songül Keçeci Kurt'un danışmanlığında yürütülmekte olan Rümeysa Ayşe KAYA'nın "Sıhhat Gazetesi'nin transkripsiyon ve değerlendirmesi" adlı tez çalışması kapsamında hazırlanmıştır.

² Amasya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, rmysakaya@gmail.com. <https://orcid.org/0009-0003-1172-686X>

³ Amasya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi, songul.kurt@amasya.edu.tr. <https://orcid.org/0000-0003-4983-9897>.

intervals for four years. The newspaper, which was published weekly, was published in Turkish with Ottoman letters. The copy of the newspaper was sold for 30 coins in the first period and later 50 coins. A total of 176 issues were published, including 45 issues in the first year, 44 issues in the second and third years, and 43 issues in the fourth year. These numbers are in the Istanbul Metropolitan Municipality Atatürk Library. In this study, the index of 45 issues of Sıhhat newspaper published in the first year was made. The administration of the newspaper is located in the number twelve house on Zambak Street in Tarlabası in Beyoğlu. In the first issue, the newspaper explains its purpose as conveying the sultan's actions in the field of health and describing the importance of science that caused the progress of the period. When the topics are examined, issues such as health protection, epidemics, developments in the field of medicine in Europe, and proper nutrition methods are mostly mentioned in the newspaper. On the last page of the newspaper, there are advertisements for various drinks.

Keywords: Ottoman press, Sıhhat Newspaper, Armenian.

1.GİRİŞ

Antik çağlardan günümüze kadar insanlar her zaman çevresinde olup bitenleri merak etmiştir. Mağara resimleri, çivi yazısı ve hatta duman kullanılarak yapılan ilkel iletişim yöntemleri bunun en büyük örnekleridir. Roma dönemindeki resmi olayların kaydedildiği Acta Diurna belgeleri, XIII. yüzyıl Avrupa'sında kullanılan haber mektupları, Orta Çağ'daki tellallar gibi gelişmeler aslında haberciliğin adımları olarak karşımıza çıkmaktadır. Teknolojinin ve endüstrinin gelişmesiyle birlikte iletişim ihtiyacı, insanlığın daha ulaşılabilir olduğu yeni araçlara olan ihtiyacı doğurmuştur. Bireysel olarak başlatılan bu süreç daha da ileriye götürülerek bugün haberleşme dediğimiz bir ağ etrafında şekillendirilmeye başlanmıştır.

Tarihte bugünkü anlamda bilinen ilk gazete örneği olarak Almanya'da 1609 yılında yayımlanan "Avis Relation Oder Zeitung" karşımıza çıkmaktadır (Özçağlayan, 2014:134). İlk bilimsel dergi olarak ise 1665'te İngiltere'de yayımlanan "Philosophical Transactions of the Royal Society" ve Fransa'da yayımlanan "Journal des Sçavans" ile karşılaşmaktayız (Dereköy, 2016). Osmanlı Devleti'nde ise gazeteye duyulan ihtiyaç II. Mahmut döneminde anlaşılmıştır. Black Bey tarafından 1821 yılında yayımlanan Spectatuer Oriental gazetesi, Fransız bir bülten olmasına rağmen gazete içerisinde Osmanlı Devleti'nin haklarını savunması neticesinde uluslararası bir karmaşaya sebebiyet vermiş ve Fransız elçiliği tarafından yayın hayatına son verilmiştir. Gazetenin etkisini fark eden II. Mahmud gerek halkına gerekse diğer devletlere ıslahatlarını aktarmanın en kolay ve etkili yolunun gazete olduğunu fark etmiştir. Böylece Osmanlı Devleti'nde ilk resmî gazete olan Takvim-i Vekayi 1831 tarihinde yayınlanmıştır (Topuz, 1943:6) Devletin resmî gazetesi olarak yayın hayatına başlayan bu gazetenin ardından yarı resmi ve özel gazeteler de ardı ardına çıkmaya başlamıştır. Dönemin siyasetinde etkin rol oynayan aydın sınıfı, halkı bilinçlendirmek ve hükümetin politikalarını eleştirmek için gazete yayımlayarak Osmanlı Devleti'nde basın hayatının gelişmesinde etkili olmuştur.

Siyasi konuların yer aldığı yayınların dışında 1849 tarihinde dönemin Hekimbaşı Abdülhak Molla'nın "memleketteki önemli işlerin tümünün iyi bir yola girmekte olduğu sırada, tıbbı ilişkin konuların da düzenli bir şekilde ilerlemesi" gerektiğini savunması neticesinde ilk tıp dergisi olarak Vakayi-i Tıbbiye yayımlanmıştır (Dereköy, 2016:23). Bu tarihten 22 yıl sonra

1871 yılında Ceride-i Tıbbiye-i Askeriye ile sağlık alanında ikinci yayın çıkarılmıştır. Osmanlı Devleti'nde bu tarihten itibaren sağlık alanındaki yayınların arttığını söylemek mümkündür. 1871 Sıhhat-Nüma, 1872 Mir'atü'l- Ebdan, 1884 Sıhhat, 1887 Ceride-i Emakünü's-sıhha ve 1899 Nevsal-i Afıyet gibi yayınlar örnek olarak gösterilmektedir (Özkan Dinç, 1989:84). Bu yayınların içeriği ile birlikte dönemin sağlık sorunları, salgın hastalıklar, ilaçlar, açılan sağlık mektepleri ve hocalar hakkında bilgi sahibi olunmaktadır.

1.1 Sıhhat Gazetesi ve Kaynak Değeri

1884 yılında Manuel Ütücyan tarafından yayımlanmıştır. Ütücyan Bey, muhtemelen "Miralay" rütbesine sahip, mabeyin-i hümayun tabiplerindedir (Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi (BOA), DH. MKT, 261/70). Kimi kaynaklarda Otocyan Bey olarak da geçmektedir. Gazetenin ilk sayısında çıkış amacını "Padişahın sağlık alanında yaptıklarını neşretmek, dönemin ilerlemesine sebep olan fünûnun ehemmiyetini tarif etmek" olarak açıklamaktadır (Sıhhat, 1884:1) Gazete 4 yıl boyunca belirli aralıklar ile yayın hayatına devam etmiştir. Haftalık olarak çıkarılan gazete Osmanlı harfleri ile Türkçe olarak yayınlanmıştır. Gazetenin idâresi Beyoğlu'nda Tarlabası'nda Zambak sokağı 12 numaralı hanededir ve nüshası ilk dönemde 30 daha sonraları 40-50 para olarak satılmıştır. Gazetenin birinci senesinde 45 sayı, ikinci ve üçüncü senesinde 44 sayı ve dördüncü senesinde 43 sayı yayımlanmıştır. Her sayı 4 sayfa, 3 sütundan oluşmaktadır. Gazetenin son sayfalarındaki "İlanat" bölümü dışında resimler azdır. Yazarlar arasında Ütücyan Bey dışında Müdür ve başyazar olarak Yahyazade Ali Galip Bey, Dedeyan Mihran Efendi, Süleyman Paşazade Hamdi Efendi bulunmaktadır (BOA), MF. MKT, 396/30). Gazetenin sayılarına İstanbul Büyükşehir Belediyesi Atatürk kütüphanesi internet adresinden ulaşılmaktadır.

Gazetenin ilk sayfalarında yayın tarihi, gazetenin ücreti ve idâre adresi bulunmaktadır. İkinci, yedinci ve on üçüncü sayılarının teşekkürat kısımlarında Bartın, Amasya ve Yozgat'ta bulunan Ermeni memurlar tarafından gazetenin satın alınarak birer nüsha Ermeni mekteplerine gönderildiği bilgisi yer almaktadır. İçerisinde halk sağlığını koruma, salgın hastalıklar, Avrupa'da tıp alanındaki gelişmeler, doğru beslenme yöntemleri gibi genel hususların yanında öksürük, yılan ısırığı, kabakulak, korsenin zararı, faydalı sular ve meşrûbatlar gibi gündelik bilgilere de yer verilmiştir. Gazeteye halk tarafından gönderilen tıbbi evraklar ve sorular yayınlanmıştır. Gazete içerisinde Osmanlı tıp alanındaki gelişmeler ile Paris Mekteb-i tıbbiyesi ve yabancı ülkelerdeki salgın hastalıklar ve uygulanan tedavi yöntemleri hakkında bilgi vermesi bakımından önemli bir gazetedir. İçerisinde yer verdiği tıbbi gelişmelere ek olarak sosyal konulara değinmiştir. Örneğin "nisa taifesi" başlığı altında kadınların vazifeleri, kız mektepleri ve çocukların nasıl büyütülmesi gerektiği ile ilgili bilgiler ve yorumlar yer almaktadır.

2.SIHHAT GAZETESİ İNDEKSİ

Bu bölümde Sıhhat gazetesinin I. cildinin indeksi bulunmaktadır. Gazetenin yayınlandığı yıl hem Rumi hem de miladi olarak gösterilmiştir. 1 ile 45. sayı arasındaki gazetenin konu başlıkları, basım yeri ve yılları verilmiştir. Gazete içerisindeki konu başlıkları içindekiler başlığı altında gösterilmiştir. Noktalama işaretleri aslına uygun olarak yapılmıştır. Gazete içerisinde devam eden yazılar "mâbad", son bulan yazılar ise "intihâ" ile belirtilmiştir.

Cilt: I / Sayı: 1 (Ekim) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ebuzziyâ, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Şükrân

İfâde-i Umûmîye

Ehemmiyet-i Hıfz-ı Sıhhat

Terbiye-i Zâtiye

Fenn-î Tedâbir-i İrâde

Fransa İlm-i Hıfz-ı Sıhhat Şubesinin-i Yeniden Teşkilât ve Tensikâtı

Kolera

Cilt: I / Sayı: 2 (Ekim) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ebuzziyâ, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhatin Başlıca Düşmanı Cehalettir

Hayat-ı İnsaniyenin Kıymeti

Müctemi-i Amerika'nın Ahval-i Maârifi

Safî Hava

Fenn-î İdâre-î Esasiye

Fenn-î İdârenin Ulûm-u Sâire ile olan Münâsebeti

Fenn-î İdârenin Hukuk ile olan Münâsebeti

Durub-i Emsâl-i Sıhhiye

Cilt: I / Sayı: 3 (Ekim) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ebuzziyâ, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Tarih-i Fenn-î Tıp

Sıhhatin Başlıca Düşmanı Cehalettir

Nisvanın Nerede Bulunması İcab Eder

Fenn-î İdârenin Hukuk-u Siyâsiyye ile Olan Münâsebatını Bahis Varaka

Fenn-î İdârenin Milel Muhtelif Hukukuyla Olan Münâsebatı

Fenn-î İdârenin İlm-i Tarih ile Olan Münâsebatı

Fenn-î İdârenin Coğrafya ve İstâtistik ile Olan Münâsebatı

Fenn-î İdâre-i Siyasiyenin Kavanin-i Tabii ile Olan Münâsebatı

İlm-i Hıfz-ı Sıhate Dair Mükaleme

Durub-i Emsâl

Cilt: I / Sayı: 4 (Ekim) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ebuzziyâ, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Tarih-i Fenn-î Tıp (Mâbad)

Sıhhatin Başlıca Düşmanı Cehalettir

Nisanın Nerede Bulunması İcab Eder

İdâre-i Beytiye

Durub-i Emsâl-i

Cilt: I / Sayı: 5 (Kasım) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

İfâde-i Mahsusa

Tarih-i Fenn-î Tıp (Mâbad)

Antuan Fovil ve Hıfz-ı Sıhhat ve İmsak

İlm-î Hıfz-ı Sıhhat ve İmsak ve Perhiz

İlm-i Hıfz-ı Sıhhate Dair Mükâleme

Cilt: I / **Sayı:** 6 (Kasım) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Tarih-i Fenn-î Tıp (mâbad ve intihâ)
Sıhhatin Başlıca Düşmanları
Fransa'da Buhran-ı Beşer
İdâre-i Beytiye (mâbad)
Tashih
İlm-î Hıfz-ı Sıhhat

Cilt: I / **Sayı:** 7 (Kasım-Aralık) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Teşekkürat
İhtar-ı Mahsus
Sinin-i Şebabette veyahut Men Gayr-i Tezevvüç İcra Olunan Ezvak Aşkın Netayici
Taufe-i Nisanın Feramüş Olmuş ve Olunmakta Bulunan Bir Vazife-i Mühimmesi
San'at-ı Tabhın Tedrisindeki Menâfi
Sıhhat-i Beşeriyenin Düşmanları
Fransa'nın Mekâtibi
Kesaletin Netayici
Akça ve Hurûfatın Zaman-ı İhdası

Cilt: I / **Sayı:** 8 (Kasım-Aralık) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

İhtar-ı Mahsus
Sinin-i Şebabette veyahut Men-i Gayr-i Tezevvüç İcra Olunan Ezvak-ı Aşkın Netayici
Sülal ve Onun Esbab-ı Zuhuru
İdâre-i Beytiye (mâbad)
Etfalin vücud-u kalb ve zihinlerinin emr-i talim ve terbiyesi
Melbusat meselesi dahi az ehemmiyeti haiz değildir

Cilt: I / **Sayı:** 9 (Aralık) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Me'kûlât
Me'kûlât (Nebatat)
Beşâret Zat-ı Sıhhatin Alâmatındandır
İdâre-i Beytiye (Mâbad)

Cilt: I / **Sayı:** 10 (Aralık) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Me'kûlât (Lahmeyerat)
Meşrûbat
İlm-i Hıfz-ı Sıhhat ve Tûl-Müddet Yaşamak
(Franklin) Ve Ulûm ve Fünûn ve İlm-i İdâre ve İlm-i Hıfz-ı Sıhhat

Cilt: I / **Sayı:** 11 (Aralık) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

İlm-î Hıfz-ı Sıhhat ve Tûl-Müddet Yaşamak

Hıfz-ı Sıhhat Mevsimiye
(Franklin) Ve Ulûm ve Fünûn ve İlm-i İdâre ve İlm-i Hıfz-ı Sıhhat
İdâre-i Beytiye (mâbad ve intihâ)

Cilt: I / **Sayı:** 12 (Ocak) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Beşâret Zat-ı Sıhhati Müdelleldir
Meşrûbat (kahve)
Faik Paşa ve (Della Suda) Eczahanesi
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 13 (Ocak) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Teşekkürat
Meşrûbat (Arpa suyu yahut bira)
Kahve
Çay
Franklin ve Ulûm ve Fünûn ve İlm-i İdâre ve İlm-i Hıfz-ı Sıhhat
Franklin'in Ömrü
Tashih ve İhtar
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 14 (Ocak) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Süt (Boşarde?) ve İlm-i Hıfz-ı El-Sıhhat
Franklin (mâbad ve intihâ)
Amerika'da Ehemmiyet Sıhhat-i Umumiye
Başımızda Ne Kadar Saç Vardır
Artık Ayaklar Soğumaz
İhtar
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 15 (Ocak-Şubat) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Tahâret-i Vücudiye ve Tımar Cilt
Münâkehat Doktor (Koh?) ve Verem İlleti
Meşî ve Harekât-ı Vücudiye
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 16 (Ocak-Şubat) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Tahâret-i Vücudiye ve Tımar Cilt (mâbad ve intihâ)
Münâkehat Doktor (Koh?) Verem İlleti
Artık Öksürük Zuhura Gelmez
Gliserin Haiz Olduğu Kuvve-i Şifâiyesi
Âtîdeki Fikrat Hıfz-ı El-sıhha-i Hususiyeye Dair Pek Mühim Bir Mâlûmattır
Hayat-ı Beşeriye
Kasâret-ül Basr
Müskirat-ı İstimal Edenlerin Müddet-i Ömürleri

Mevta ve Cenazeler
Ferd-i Taam
Şişmanlamak İçin Çare
Kaz Semirtmek Usulü
Çerezlik
İlanat

Cilt: I / Sayı: 17 (Şubat) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhat-i Beşeriyenin Düşmanları
Nağmenin Te'sirâtı
(Pallatıyarin?) Yani Nar Kökü Kabuğunun Cevher-i Tayyârı Tane Burunu Denilen Solucanı
Serian ve Kâmilin Def' ve İzale Eder
İlanat

Cilt: I / Sayı: 18 (Şubat) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Kolera ve (Vernuvil?) ve İlm-i Hıfz-ı El-sıhha
İlanat

Cilt: I / Sayı: 19 (Şubat-Mart) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Vukuat-ı Vehime ve Nâgeh-zuhuru ve Onların Çare-i Zarurîyeleri
Süt ve Envâi
İlanat

Cilt: I / Sayı: 20 (Şubat-Mart) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Telkih-i Cedri ve Onun İktizâ-i Mecburiyeti
Fransa Ahâlisi ve Meclis-i Maarif-i Tıbbiyesi
Zat-ı Sıhhat Hastalığının Cümle-i Cemile-i Mevâni'sindendir
Cehaletin Muhill Sıhhat Ettigini Bahis Varaka
Zehirli ve Zehirsiz Mantar
Mâ-i Leziz ve Kurşun
İlanat

Cilt: I / Sayı: 21 (Mart) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhat-ı Umumiyenin Düşmanları (Balo ve Hıfz-ı Sıhhat)
Tashih ve İhtar
İlanat

Cilt: I / Sayı: 22 (Mart) / Basım Yeri ve Yılı: Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhat-ı Umumiyenin Düşmanları (Korse)
Sarhoşluk
Çokolat
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 23 (Mart-Nisan) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhat Gazete-i Mûteberrine
Sütün Kolayca Hazmı
İmsak ve perhiz
Ömür ve Hayat-ı Beşeriyenin Suret-i Müruru
Fırtına Esnasında Saikanın Darbından Ari Kalacak Çare
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 24 (Mart-Nisan) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Gazetemiz ve Hıfz-ı Sıhhat
Mesele-i Zevciye
Mıknatısın Faydası
Hikâye-i Sıhhiye
Tütünün Muzırâtı
Sütü Bozulmaksızın Hıfz Etmenin Yolu
Arının Zehri Aleyhinde Çare
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 25 (Nisan) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahtar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Mukaddime
Ömür ve Hayat-ı Beşer ve Hıfz-ı Sıhhat
Patates
(Parmenisyey?) ve Hıfz-ı El-sıhha
Aş
Tıbb-î Beytî
Tıraş Yarası
Nişadır Ruhu
Sümük İlleti
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 26 (Nisan) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Ahbar, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Çehrelerin Nezaket ve Zerâfet İçin İstîmal Olunan Düzen ve Tezyînat
Sıhhat-i Umumiyenin Düşmanları (Tütün)
Emr-i İrzâ Hakkında
Sinin-i Şebabette Gayret Hakkındadır
Hulûl Tab ve Ahlâk
Tıbb-î Beytî
İnkıtâ-i Azim
Mide Bozukluğu
Uyku
Ayak Dönmesi
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 27 (Nisan) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Emr-i İrzâ Hakkındadır (mâbad)
Hastalık ve Hasta ve Tabip
Boş Vakit Geçirmek ve Usanmanın Netayici
Soğuk ve Sıcak Hakkındadır
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 28 (Nisan-Mayıs) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Emr-i İrzâ Hakkındadır (mâbad ve intihâ)
Murzia Evsaf ve Ahval-i Matlûbe-i Sahabesi
Etfal-i Nevzadenin Sütanne Vasıtasıyla İrzâ ve Tagazziye Olunmasının Netayic-i Vehimi ve Mühlikesi
Sütannenin Emr-i İntihâbı
Sütanne Hakkında İttihazı Lazım Gelen Tedâbir ve Takayyüdat
Tütün
Sıhhat-i Umumiyenin Düşmanları (Sinek)
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 29 (Mayıs) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Yumurta
Sülfato
Etfalin Terbiye-i Maddiyesi
Melbusat
İhtilalat-ı Hazmiye
(Pokrat?)'ın İki Nesâyih
Etfal-i Nevzadenin Göz Ağrıları
Mekâtib Hakkında Tedâbir-i Sıhhiye
Halas Şarap
Mantar
Tohumların Emr-i Muhafazası
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 30 (Mayıs) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Zaman-ı Adalet İnsaniyet-i Umumiyenin Rehberi Olan Vıctor Hugo
(Poug) Maden Suları
(Boşarde?) ve Şeker İlleti
Tıbb-î Beytî
Kuş Boğan İlleti
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 31 (Mayıs) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Yevm-i Velâdet Bir Saadet-i Hazret-i Padişahi
Jimmastik
Tütün
Mizan-ül-Heva ve Sülük

Tûl-Ömür
Hileli Kokular
Humma-î Tioidinin Zuhuru
Şişmanlar Zayıflanır ve Zayıflar Şişmanlanır
Veremin İlel-i Sariyeden Ettiğine Bir Delil
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 32 (Mayıs-Haziran) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sıhhat-i Mekâtîb (mâbad)
Jimnastik
Kızamığın Önünü Almak İçin Tedâbir-i İhtiyatiyye
İnçikriğin Çare-i Def'
Meclis-i Sıhhiyeden Gelen İlandır
(Sıhhat)imizin Kolera Aleyhinde Mütâlaa ve Tertibi
Suret-i Reçete
Yanağın Ağrısını Teskin İçin Çare
Ay Çiçeğinin Faydası
Kahvenin Râyihalı Kalması İçin Tedâbir
Kurt Pençesi
Ekmeği Taze Kalması İçin Bir Tedâbir
İhtirakat
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 33 (Haziran) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Sadr-ı Âzam-ı Celil-i a'van Fehâmetli Devletlü Sait Paşa Hazretleri ve (Klud Branar?)
Sıhhat Mekâtîb (mâbad)
Mekâtîbin Teceddüd-ü Hevâları
Tütün İçenler Hakkındadır
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 34 (Temmuz) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Iyd-i said-i fitr
Tâzim ve Ubûdiyet
Tebrik
İfade-i Mahsusa
Fransa Cemiyet-i Sıhhiyenin Yevm-î Ziyafet Seneviyyesi
İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 35 (Temmuz) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Aşı Ameliyatı Nizamnâmesi (Sıhhat)miz ve Hıfz-ı Elsıhha
(Sıhhat)mizin Çiçek İlleti ve Aşı Ameliyatı Hakkında Mütâlaatı
Japon Memaliği ve Ahval-i Sıhhiyesi
Nâfi El-Sıhha Bir Adet
İshal Aleyhinde İlaç

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 36 (Temmuz) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Koleranın Esnâ-i Zuhur ve Sirâyetinde İttihazı Lazım-Gelen Tedâbir

Koleranın İlâm-ı İbtidaiyesi

(Kolera Aleyhindeki Tertibat)

(Klorin)

(Koleranın İndifa')

(Hıfz-ı Sıhhat-i Şahsiye)

(Hıfz-ı Sıhhat Beytiye)

(Hıfz-ı Sıhhat Umumiye)

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 37 (Temmuz-Ağustos) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Hıfz-ı Sıhhat Mekâtîb

Mekâtîbin Ziyası

Mekâtîbin Mefrûşatı

Jimnastik

Mekâtîbin Bâdî Olduğu Hastalıklar

Hâtıme

Usul-ü Tederrîsinin-i Hıfz-ı El-Sıhha Nokta-i Nazarınca Ehemmiyeti

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 38 (Temmuz-Ağustos) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyana, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Niçin Kızamıktan Çok Vefayat Vukuu Bulur?

Yine İlet-i Efrenciye

İngiltere'de Etfalin Sarhoşluğu

Roma Meclis-i Sıhhiyesi Hakkındaki Efkârımız

Zevcinin Fevaid ve Muhassenat

Faik Paşa ve Anur Şehrinin Sanayi Sergî-i Umumiyesi

Paris Şehri Amelesinin-i İkâmetgâhları

El ve Ayakların Kışın Soğuktan Şişmeleri

Tashih

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 39 (Ağustos) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Kavun

Brezilya İmparatoru ve Hıfz-ı Sıhhat

Kolera İlet-i Muhavvifesi ve Onun Sirayetini Men Tedâbir

Sahil-derya Hastaneleri

Me'kûlât Hileleri

Fransa ve Almanya Son Muharebelerinde Müstehdim Etibba ve Muayenelerinin İstatistiği

Şişeleri Temizlemek İçin

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 40 (Ağustos) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Kolera İlet-i Muhavvifesi ve Onun Sirayetini Mâni Olan Tedâbir

Tahâret-i Şahsiye

Jimnastik Yani Taallüm-ü Harekât-ı Şakka

Tabip veya Cerrah Şitab Etmezden Evvel Yara ve Kırık Hakkında Tedâbir ve Tertibat İbtidâiyye

Yumurthanın Müddet-i Medide Taze Kalması İçin Bir Tedâbir

Etfal Hakkında Pek Mühim ve Müessir Bir İlaç

Sağırılık Aleyhinde İlaç

İnek Gözü

Koka

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 41 (Ağustos-Eylül) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Yevm-î Culus Meyâmin-î Me'nus Hazret-i Zillullâh

Jimnastik (mâbad)

Kolera İlet-i Muhavvifesi ve Onun Sirayeti Mâni Olan Tedâbir-i Daire-i Umur-u Sıhhiye İlanı

Tahâret-i Beytiye

Gliserin Sabunu

Domates

Manziya?

Peygamber Ağacı

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 42 (Ağustos-Eylül) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Nevm Hakkındadır

Mekâtîb-i Sultani

Devletlü Mavroyani Paşa Hazretleri

Şeyhuhat ve Ezmine-i Mezkurede İttihaz ve İcrası Lazım-Gelen Tedâbir ve Tâkidat

Çocuklara Ariz Olan Ispazmoz

Yılan Isırığına Çare

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 43 (Eylül) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Jimnastik Yani Taallüm Harekât-ı Şakka

Jimnastik Muhtelit

Etfalin Ağdiyesi

Karantinaların Kolera İlet-i Aleyhinde Âdem-i Te'siri

Amira El Kurbe? Vasiyeti

Kimyager Meşhur Mösyö (Zannî?)

Peynirin Zehri

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 44 (Eylül) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Fart-ı Saman Aleyhindeki Çare

Sinek

Çiçek Tımarına Dairdir

11 Eylül 301 Tarihiyle Daire-i Umur-u Sıhhiyeden Mürud-u İlandır

Karantina Lehinde Efkar

Meşahir Musika-ı Şanasan Osmaniyeden Müteveffi Hacı Arif Efendi

Çürük Diş Ağrısı Aleyhinde İlaç

İshal Aleyhinde Kolay Bir İlaç

İlanat

Cilt: I / **Sayı:** 45 (Eylül-Ekim) / **Basım Yeri ve Yılı:** Matbaa-i Timaksiyan, İstanbul, 1302. (1884).

İçindekiler

Ahval Hazıra-i Politikiyenin Sıhhat-ı Umumiye Üzerine Olan Te'sirâtı

Sular ve Kolera

Bazı Sümum Aleyhinde Müdâvat İbtidaiye

Fransa Milletinin Tedennî ve İnkırazı

21 Eylül 301 Tarihiyle Daire-i Umur-u Sıhhiyeden Mürud-u İlandır

Ayş-u İştretin Netayic-i Müthişesi

İlanat

3.SONUÇ

Osmanlı Devleti'nde sağlık alanında yayınlanan gazete veya dergilerin sayısı azdır. Her ne kadar Vaka-yi Tıbbiye ilk tıp dergimiz olsa da sağlık alanındaki yayınlarda tam bir yükseliş gösterilememiştir. Daha sonra yayınlanan Sıhhat gazetesi, Ceride-i Emakünü's-sıhha ve Nevsal-i Afiyet yayınları gelişimin yaşandığı çalışmalardır. Bu sebeple bu yayınlar kaynak değeri bakımından önem arz etmektedir.

Sıhhat gazetesi de Osmanlı Devleti'nin son yıllarında yayınlanmış uzun ömürlü ve muhteviyatı bakımından zengin mecmualardan biridir. Gazetenin birinci cildinin makale sayıları Grafik 1'de gösterilmiştir.



Grafik 1 : Sıhhat Gazetesi (1.Cilt) Makale Sayıları

Grafik 1 incelendiğinde en fazla 14 en az 2 makale sayısı ile gazetenin yayına sürekli olarak devam ettiği görülmektedir. Yaklaşık 322 yazı bir yıl içerisinde yayınlanmış sayı başına ortalama 7,1 makale düşmektedir. Gazetenin konularına göre makale sayıları ise Grafik 2’de gösterilmiştir.



Grafik 2. Sıhhat Gazetesi(1. Cilt) Makale Konuları

Grafik 2 incelendiğinde gazete içerisinde “*Tarih-i Fennî Tıp, Kolera, Sıhhatin Başlıca Düşmanları, Nisa Taifesi, Franklin, Fransa Hakkında Bilgiler, Mekülat, İlanat, Ayak Şişmesi-Dönmesi-Soğuması, Süt, Verem, Tütün, Jimnastik, Kızamık, Şişmanlık*” konuları hakkında ikişerden fazla yazı olduğu görülmektedir. Hastalıkların tedavisi için kür tarifleri yer

almaktadır. Gazetenin son sayfasında çeşitli içeceklere yönelik ilanlar bulunmaktadır. Gazetenin iki, yedi ve on üçüncü sayılarında yer alan “Teşekkürat” kısımları sayesinde gazetenin yayıldığı bölgeler hakkında bilgi sahibi olunmaktadır. Bu gazete özellikle sağlık alanında yapılacak çalışmalar için önemli bir kaynaktır. Yayınlandığı dönem içerisinde ücretinin ilk başlarda 30 para iken ilerleyen dönemlerde 40-50 paraya çıkması ve Fransızca tanıtım içermesi gazetenin kendi döneminde de öneme sahip olduğunu, kısa süre içerisinde yayıldığı ve dikkat çektiğini düşündürmektedir Bununla birlikte gazete içerisinde toplumsal konularda yazılan yazıların tenkide açık olduğu unutulmamalıdır.

4.KAYNAKÇA

Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi (BOA). *Maarif Nezareti Mektubî Kalemi (MF. MKT)*, 396/30 H-03-01-1316 / 4 Haziran 1897.

Dereköy, F. S., *Vakayî-i Tıbbiye Dergisinin 1884/100, 1897/24, 1897/5, 1897/12 VE 1897/13 Sayılarının Değerlendirilmesi*, Yüksek Lisans Tezi, On Sekiz Mart Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Samsun, 2016.

Özçağlayan, M., “Gazetelerin Gelişimi ve Gazeteciliğin Geleceği (Yeni Teknolojiler ve Medya Ekonomisi Açısından Genel Bir Değerlendirme)”. *Marmara İletişim Dergisi*, Nisan, 13(13), 2014.

Özkan Dinç, G., *Arap Harfleri ile Türkçe Basılmış Tıbbi Süreli Yayınların İncelenmesi ve İstanbul Kütüphaneleri Tıbbi Süreli Yayınlar Toplu Kataloğu (1849-1928)*, Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, 1989.

Topuz, H., *100 Soruda Türk Basın Tarihi*. Gerçek Yayınevi, İstanbul, 1973.

Ütücyan. M., (1884,) *Sıhhat*, Cilt I, Sayı 1.

Sıhhat, Cilt I, Sayı 1-45.

OSMANLI ERMENİLERİNDE KADIN ALGISI: SIHHAT GAZETESİ ÖRNEĞİ¹

Rümeysa Ayşe KAYA²

Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT³

Özet

Kadın tarihi araştırmaları son yüzyıllarda önem kazanmaya başlamıştır. Sosyal ve kültürel tarih çalışmaları içerisinde kadın tarihi XIX. yüzyıldan itibaren daha fazla üzerinde durulan bir çalışma alanı olmuştur. Tüm dünyada kadının toplumdaki yeri tartışılmaya, görev ve sorumlulukları modernleşme ile yeniden yorumlanmıştır. Osmanlı toplumunda da batıdaki gelişmelere paralel olarak kadınların eğitimi, aile içindeki rolü, iş hayatındaki görünürlüğü çeşitli vesileler ile ele alınmıştır. XIX. yüzyılda basın yayın organlarının etkili olarak kullanılması ile Osmanlı toplumundaki farklı etnik gruplar kadınlar ile ilgili düşüncelerini kamuoyuna gazeteler ve dergiler aracılığı ile aktarmaya çalışmışlardır. Eğitim, sağlık, siyaset gibi farklı konularda yayın yapan gazete ve dergilerin içerisinde kadın konusu genellikle kendisine yer bulmuştur. Dönemin sağlık alanındaki gelişmelerini halka anlatmak amacıyla çıkarılan Sıhhat gazetesi de sayılarında bu konu ile ilgili bilgilere yer vermiştir. 1884 yılında sağlık alanında yayın hayatına başlayan Sıhhat gazetesinin sahibi Ermeni Doktor Ütücyan Bey, gazetesinin ilk sayılarında açılan kız okullarını eleştirmiş, kız çocuklarının okula gitmesine gerek olmadığını detaylıca anlatmıştır. Bilinçlendirmek üzere okula gönderilen kızların ise Matematik, Coğrafya, sağlık gibi bilimsel derslerin yerine ev idaresi, çocuk bakımı, nakış işleri gibi dersleri almasının daha makbul olduğunu savunmuştur. Bu çalışmada Ermeni toplumunun kadına bakış açısı Ütücyan Bey'in Sıhhat gazetesinde yayınladığı yazılar göz önünde bulundurularak incelenmiştir. Aslında Ermeni toplumu ile Türk toplumunun kadına bakış açısı bakımından benzer yönlerinin olduğu, gazetenin ilk sayılarında bu görüşlerin dile getirildiği fakat daha sonraki sayılarında ise modernleşmenin etkisi ile kadınlarının eğitiminin desteklenmeye başladığı görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ermeni, Sıhhat gazetesi, Osmanlı basını.

THE PERCEPTION OF WOMEN IN OTTOMAN ARMENIANS: THE CASE OF SIHHAT NEWSPAPER

ABSTRACT

Women's history research has begun to gain importance in recent centuries. Within social and cultural history studies, women's history has been a field of study that has been

¹ Bu çalışma Prof. Dr. Songül Keçeci Kurt'un danışmanlığında yürütülmekte olan Rümeysa Ayşe KAYA'nın "Sıhhat Gazetesi'nin transkripsiyon ve değerlendirmesi" adlı tez çalışması kapsamında hazırlanmıştır.

² Amasya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, rmysakaya@gmail.com. <https://orcid.org/0009-0003-1172-686X>

³ Amasya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi, songul.kurt@amasya.edu.tr. <https://orcid.org/0000-0003-4983-9897>.

emphasized more since the nineteenth century. All over the world, the place of women in society has been discussed, and their duties and responsibilities have been reinterpreted with modernization. In parallel with the developments in the west in the Ottoman society, women's education, their role in the family, and their visibility in business life were discussed on various occasions. In the nineteenth century, with the effective use of the press organs, different ethnic groups in the Ottoman society tried to convey their thoughts about women to the public through newspapers and magazines. In newspapers and magazines that publish on different subjects such as education, health and politics, the subject of women has generally found its place. The Sıhhat newspaper, which was published in order to explain the developments in the field of health of the period to the public, also included information on this subject in its issues. Armenian Doctor Ütücyan Bey, the owner of the newspaper Sıhhat, which started its publication life in the field of health in 1884, criticized the girls' schools opened in the first issues of his newspaper and explained in detail that girls did not need to go to school. He argued that it is more acceptable for girls who are sent to school to raise awareness to take courses such as housekeeping, child care and embroidery instead of scientific courses such as Mathematics, Geography and health. In this study, the perspective of the Armenian society towards women was examined by considering the articles published by Ütücyan Bey in the Sıhhat newspaper. In fact, it is seen that the Armenian society and the Turkish society have similar aspects in terms of their perspective on women, and these views were expressed in the first issues of the newspaper, but in the later issues, the education of women began to be supported with the effect of modernization.

Keywords: Armenian, Sıhhat newspaper, Ottoman press.

GİRİŞ

Osmanlı kadını kavramı kullanılırken çok geniş bir literatür akla gelmektedir. Zira üç kıtaya yayılmış çok farklı dini ve etnik grubu hakimiyet altına almış Osmanlı Devleti aynı zamanda altı yüz yıldan fazla bir süre hüküm sürmüş tarihin en önemli imparatorluklarından biridir. Bu nedenle Osmanlı Devleti hakkında araştırmalar yaparken araştırma yapılacak dönem ve konunun sınırlarının iyi belirlenmesi gerekmektedir. Bu çalışmada Osmanlı Ermenilerinin kadına bakış açısı XIX. yüzyılın ikinci yarısından sonra çıkarılan Sıhhat gazetesini üzerinden incelenmeye çalışılacaktır. Osmanlıdaki kadın hareketini bir bütün olarak değerlendirebilmek için Osmanlı toplumunda Müslüman-Türkler dışındaki diğer toplulukların da kadına bakışını değerlendirmek gerekmektedir.

Osmanlı Devleti'nde Tanzimat'tan itibaren kadın konusu çeşitli alanlarda tartışılmaya başlanmıştır. Bu konuyla ilgili devlet adamları ve aydınlar modernleşmeyi sağlayabilmek adına kadının toplumdaki rolü, eğitimi gibi konuları gazete ve dergiler başta olmak üzere çeşitli alanlarda konu edinerek görüşlerini dile getirmişlerdir. Tanzimat döneminde başlayan toplumsal değişim içerisinde Müslüman Türkler arasında olduğu gibi azınlıklar arasında da kadın sorunu gündeme gelmiştir. Bu çalışmaya konu olan Ermenilerde de kadının toplumdaki

yeri ve görevleri tartışılmaya başlanmıştır. Ermeniler de Osmanlı aydınları gibi görüşlerini edebi eserlerde yansıtmış ve gazete gibi sosyal mecralarda yayınlamışlardır.

Osmanlı’da Müslüman- Türk toplumu ile Ermeni toplumu arasında büyük benzerlikler bulunmaktadır. XIX. yüzyılda Osmanlı ordusunda askerî öğretmen ve tahkimat uzmanı olarak çalışan Moltke’nin Serasker Hüsrev Paşa’nın baş tercümanı Ermeni Mardiraki’nin evinde misafir edildiğindeki düşünceleri bu durumu doğrular niteliktedir. O, Ermenilere Hıristiyan Türkler denilebileceğini, Ermenilerin Müslüman Türklerin âdetlerinden, dillerinden çok şey aldıklarını ifade etmiştir. Ermeni kadınlarının da tıpkı Müslümanlar gibi sokağa çıktıklarında gözler ile burunlarının üst tarafının görüldüğünü, Ermeni kadınlarının da erkeklerle görüşmekten kaçındıkları ve örtündüklerini belirtmiştir (Sümer, 2020). Toplumun yapı taşı olan evlilik müessesesinde ise Türklerde olduğu gibi Ermenilerde de evin bütün düzeni kadına ait bir durumdur. Ev idaresi, çocuk bakımı gibi hususlar kadınların vazifesi olarak kabul edilmişken erkekler yalnızca çalışıp eve para getirme ile mükelleftir (Sihhat, 1884: cilt 1, s.10)

Bir Ermeni kızının hayatındaki en önemli olay evliliğdir. Nezaket, alçakgönüllülük, çalışkanlık ve onur, evlenecek kız için aranan nitelikler arasındadır, ancak kızın güzel olması veya eğitilmiş olması şart değildir (Çınar, 2018:66) Bu sebeple evlenip ev geçindirecek olan kızın okula gönderilip fennî ilimler alması gereksiz bulunmaktadır. Evlilik konusunda dikkat çeken bir husus gelin olacak kızın hamama götürülerek erkeğin ailesi tarafından fiziki bir kontrole tabi tutulmasıdır (Totovents, 2002:41) Diğer bir husus ise gelinin kaynana ve kayınpederi müsaade edene kadar konuşma izninin olmamasıdır (Çınar, 2018:68)

Hayatları boyunca ev idaresi ile meşgul olacak olan kızların okula gönderilmemesinin bir diğer sebebi ise kadının sahip olduğu namus ve haysiyetini yalnız ailesinin içinde koruyabilir olduğu düşüncesinin yaygın olmasıdır (Sihhat, 1884: cilt 1, s.10) Bu düşünce yapısı sadece okul hayatı için değil çalışma hayatı için de geçerlidir. Erkek her ne şartta olursa olsun kadının çalışması gibi bir durum söz konusu değildir. Ermeni kadınları doğumlarından ölümlerine kadar erkek egemenliği altında, herhangi bir konuda fikir beyan etmeksizin yaşamaya mecbur bırakılmışlardır. Kadının sosyal hayatta etkin olmasının geç kalınmışlığı bu düşüncelere dayanmaktadır.

Kadının görevlerindeki değişimin yaşandığı Tanzimat Döneminde, dönemin aydınları destek ve eleştirilerini eserlerinde kaleme almıştır. Özellikle Ermeni kadın hareketinin öncü isimlerinden Sırpuhi Düssap’tan bahsetmek gerekmektedir. Düssap’ın romanlarında kadınlara çağrıda bulunduğu görülmektedir. Kadınları güçlü kılmak için tek yolunun çalışmak olduğunu vurgulayan yazar, kadınların çalışarak kendilerine dair olumsuz düşüncelerden kurtulabileceğine olan inancını “Kadınlar çalışın, çalışın ki önyargılar ayaklarınızın altında paramparça olsun; ayağa kalkın, çalışmaktan utanmayın, insanlığın çağrısı budur” ifadeleriyle dile getirmiştir. (Düsay, 2016). Düssap, dönemin ataerkil yapısı değişmediği müddetçe bahsedilen eşitlik, özgürlük ve adalet kavramlarının da havada kalacağını savunmuştur. Bu durumu “İki cins arasında eşitlik olduğunda, yani hayatın zevklerinde, cezalarında, çalışmada ve ödüllendirmede eşitlik sağlandığında zincirler kırılacak, riyakârlık son bulacak ve toplum güçlerin eşitsizliğinden kaynaklanan kayıpları telafi edip dengeye ulaşacaktır. Avrupa’da ilan edilen o yüce ilkeler, yani özgürlük ve eşitlik ilkeleri, açıkça büyük laflar olarak kaldılar. Bu

nasıl eşitliktir ki insanlığın yarısını erkekliğin ayakları dibine serer? Bu ne biçim özgürlüktür ki kadını karşı çıkmaktan, bir işe girişmekten, itiraz etme hakkından yoksun bırakır? Bu nasıl güçtür ki erkeklere "Korkmadan çalış, istediğin yöne ilerle, özgürsün!" diye seslenirken, kadınlara 'Zincirlerinin tadını çıkar ve sakın ses çıkarma!' der" sözleri ile açıklamaktadır (Ekmekçioğlu, 2006, s.109). Kadınların evlilik hayatlarında sessiz ve uysal olması ile ilgili de eleştirilerini dile getiren Düsap, toplumun kadına "Kes sesini! Sen bir kadınsın ve hayattan tat almak bize mahsustur; sen çocuklarınla ilgilen ve bize hizmet et!" algısını, kadının maddi ve manevi yönden yok sayılmasını insanlık için vahim bir durum olarak açıklamaktadır (Ekmekçioğlu, 2006, s.109)

Sırpuhi Düsap dışında Elbis Gesaratsyan, Zabel Asadur (Sibil), Zabel Yesayan ve Hayganuş Mark (Toşigyan) gibi isimler Ermeni kadın hareketinin öncüleri arasında yer almaktadır. Yazarların ortak noktası ataerkil yapının ortadan kaldırılarak kadının özgürleşmesi üzerinedir. Bunun dışında zorla evliliğin zararları, kadının âşık olup evlenme hakkı, kadın dayanışması konularında yazılar yayınlamış ve cemiyetler kurmuşlardır. Hayganuş Mark, kadının birçok konuyla baş edebilme yetisinin olduğunu I. Dünya Savaş'ı zamanını örnek göstererek "*...dört yıl, biz kadınlar ve özellikle Ermeni kadınları, kanımız pahasına da olsa manevi olarak bir şeyler kazandık: her türlü engelin üstesinden gelebileceğimizi, bize ev ve çocuk bakımı dışında, işte ve piyasada da güvenilebileceğini gösterdik. Böylece davamızla ilgili hoşnutsuz ve olumsuz ifadeler kullanan ağızların artık kapanması gerektiğini ispatladık. Bütün bunlar bizim boyumuzu aşan işler yapmaya muktedir olduğumuzu gösterdi. Eğer Dünya Savaşı sırasında yaptıklarımızı, yani kocalarımızın, evlatlarımızın, kardeşlerimizin yerine nasıl geçtiğimizi, savaştan sonra da yetimlerimizle nasıl ilgilendiğimizi, onların gözyaşlarıyla nasıl ağladığımızı ve sorumluluklarımıza nasıl sahip çıktığımızı göz önüne alırsak, kaderimizin değişmemesinin imkânsız olduğunu görürüz. Ardımızda küçük bir yol bırakıyoruz. Üzerinden kadın, eş ve anne olarak sorumluluklarımızı yerine getirerek geçtiğimiz, utanmadan bakabileceğimiz mütevazı bir köy yolu. Şimdi bu yolu düzeltmeliyiz. Onu daha geniş, daha uzun, daha temiz bir yola hedefe doğrudan giden bir şehir yoluna çevirmeliyiz.*" sözleri ile açıklamıştır (Ekmekçioğlu, 2006: 317).

Dönemin Ermeni kadın algısını yıkan bu yazarların aksine gelenekselci olarak kadının çalışma hayatında bulunmasına ve okula gönderilmesine karşı olan aydın kesim insanı da bulunmaktadır. Bunlardan biri de Doktor Ütücyan Bey'dir. Ermeni bir Doktor olan Ütücyan Bey Sıhhat gazetesindeki "Nisa Taifesi" başlığı altında bu konu ile ilgili görüşlerini bildirmiştir.

1. SIHHAT GAZETESİ

Bir sağlık gazetesi olarak 1884 yılında Manuel Ütücyan Bey tarafından çıkarılmıştır. Ütücyan Bey bazı kaynaklarda Otocyan olarak geçmektedir. Kendisi Mabeyin-i hûmâyun tabiplerindedir (Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi (BOA), DH. MKT, 261/70) Çıkış amacını gazetenin ilk sayısında "Padişahın sağlık alanında yaptıklarını neşretmek, dönemin ilerlemesine sebep olan fûnûnun ehemmiyetini tarif etmek" olarak açıklamaktadır (Sıhhat, 1884, cilt 1, s.1) 4 yıl boyunca yayın hayatına devam eden gazetenin her sayısı 4 sayfa ve 3 sütundan oluşmaktadır. Gazetenin idâresi Beyoğlu'nda Tarlabası'nda Zambak sokağı 12 numaralı hanededir. Haftalık olarak çıkarılan gazete Osmanlı harfleri ile

Türkçe olarak yayınlanmıştır. Yayınlandığı tarihte 30 para olarak satılan gazete kısa zaman içinde 40 paraya satılmaya başlamış ve ikinci yılından sonra 50 para olarak satılmaya devam etmiştir.

Yazarlar arasında Ütücyan Bey, Yahyazade Ali Galip Bey, Dedeyan Mihran Efendi, Süleyman Paşazade Hamdi Efendi bulunmaktadır (BOA), MF. MKT, 396/30). Bu isimler haricinde gazeteye dışardan gönderilen evrak ve soru mektupları da yayınlanmıştır. Gazete içeriğinde salgın hastalıklar, Avrupa’da ve Osmanlı Devleti’nde tıp alanındaki gelişmeler, doğru beslenme yöntemleri, öksürük, kabakulak ve meşrûbatlar gibi konulara yer verilmiştir. Bu tıbbi konulara ek olarak dönemin tartışma konusu olan “kadının mensup olduğu ailesinin yanında bulunması mı yoksa hariçte bir iş veyahut bir ticaretle meşgul olması mı lazımdır?” sorusunu cevaplandırmaya çalışmıştır. Ütücyan Bey bu konu hakkındaki görüşlerini “Nisvanın nerede bulunması icap eder?” ve “İdare-i Beytiye” konu başlığı altında yayınladığı yedi makalesi ile anlatmıştır.

1.1 Kadının Çalışma Hayatındaki Yeri

Ütücyan Bey “Nisvanın Nerede Bulunması İcab Eder?” başlığı altında kadınların çalışma hayatındaki yerini eleştirmektedir. Gazetenin üçüncü ve dördüncü sayılarında bu konuya yer vermiştir. Ütücyan Bey’e göre kadınlar hakikatte yalnızca mensup olduğu ailesinin yanında ikamet etmeye ve ev işleri yapmaya mecbur ve mükelleftirler. Zira bir kadın sahip olduğu namus ve haysiyeti yalnız ailesinin içinde koruyabilir ve mükellef olduğu vazifeleri orada kusursuz bir şekilde gerçekleştirebilir. Kadının yaşamak ve geçinmek bahanesiyle ailelerinin yanından ayrılmaları pek yanlış bir durum olarak mütalaa edilmiştir. Zira kadının işi her ne olursa olsun yalnızca ev işleri ile uğraşmaktan ibarettir. Örneğin çocuklarını terbiyeli bir şekilde büyütmeleri, evlerinin temizlik ve düzeni, elbiselerin hasar görmüş kısımlarını tamir etmeleri bu işlerin başında gelmektedir. Eğer bir kadın bu işleri yapmaz ise gerek kendisi ve gerek ailesi telef ve perişan olur (Sihhat, 1884: cilt 1, s.10)

Bu durumun tersi olarak kadın eğer ailesi yanında gerekli ev işlerini yapar, ebeveynlerini rahat ettirir ve varsa çocuğuna iyi bir terbiye verirse kendi huzur ve geçimini de kolaylıkla sağlamış olur. Ütücyan Bey bu görüşlerinin benzerini savunan ilim adamlarının yazılarını da gazetenin bu bölümüne eklemiştir. Örneğin Fransa ilim cemiyetlerinin birinde yazılar yazan Frederik Pasi ile Jol Simon? gibi zatların “*kadınlar yemek pişirmeyi ve dikiş dikmeyi bilmelidir. Zira ebeveynlerinin, çocuklarının veya eşlerinin güzel elbiseler yerine pis veya yırtık elbiseler ile dolaşması bir kadın için kusur ve ayıptır. Ayrıca ev harcamalarının idaresi, bütçe kontrolü dahi kadının görevidir. Bir koca ailesini geçindirmek ile yükümlü iken eşler ise aile idaresi ile yükümlüdür.*” yazılarını paylaşmıştır (Sihhat, 1884:11)

Ütücyan Bey çalışan ve eşinden daha fazla maaş alarak evinin geçimine fayda sağlayan kadınların bu çabasının faydasız olduğunu, aksine ev işleri ve çocuğun boş kalmasının daha büyük zarar olduğunu savunmaktadır. Ütücyan Bey iş görevinin erkeğin çalışıp eve para getirmesi ve kadının da bu para ile ev idaresini sağlamaktan ibaret olduğunu açıklamaktadır. Üstelik bir erkeğin her ne durumda olursa olsun kadını çalıştırmak durumunda kalmaması gerektiğini savunan Ütücyan Bey, böyle bir durumda erkeğin belayı çağırması olduğunu vurgulamaktadır. Bir kadının çalışmasının zararı yok gibi görünse de çatlak bir kaptan akan su

örneğini vererek zaman içinde aile yapısının telef olacağını belirtmektedir. Kadının çalışma hayatı ile ilgili hükümetin kanunlarda bazı düzeltmelere gidilmesi, nafaka yahut başka bir bahane ile çalışan kadının memuriyetlerden uzaklaştırılması, ailesinin yanında yaşamaya sevk edilmesi tavsiye edilmiştir. (Sıhhat, 1884,:26)

1.2 Kız Çocuklarının Okula Gönderilmesi

Köylerdeki kızların iş bilmelerinin yanında şehirde okullara giden kızın bir iğne iplikten habersiz olması yadırganmıştır. Yabancı memleketlerde okula giden kızların zihinlerinin kitaplar ile meşgul edildiğinden ve gereksiz yere kadınlardan tabip yetiştirme gayretinde olduklarından bahsedilmektedir. Kız çocukları illa okula gidecek ise okulda ev işi idaresi, çocuk bakımı gibi konuları öğrenmesinin daha gerekli olduğu açıklamıştır. Bu savlar dini konulara dayandırılmaya çalışılarak Allah'ın insanı yaratma biçimine karşı gelindiği, kadınlar için başka vazifeler belirlenmişken insanoğlunun bu vazifeler dışında kadından doktorlar yetiştirmeye çalışması eleştirilmiştir (Sıhhat, 1884, cilt 1, s.15) Nitekim kadınların bir keşifçi olmadığını, bir insan dünyaya getirmelerinin bütün keşiflerin üstünde olduğunu savunmaktadır. Bir keşifçiyi yetiştiren annedir, keşifçiye yapılan övgü zaten anneye bağlıdır diyerek şan ve menfaat için uğraşan kadınlara bu durumu bir teselli olarak sunmaktadır.

“Yemek olmazsa hayat olamaz” diyen Ütücyan Bey, açılan kız okullarını ve verilen dersleri eleştirmektedir. “Bizim o mini mini Züleyhalarımızı ne için rüştiye mekteplerine devam ettiriyoruz? Ne için türlü türlü ulum tahsil ettiriyoruz? Muradımız nedir? İstikbalde bir daire-i mahsusası olacak ona müdire olsun ve kendi çocuklarını taht-ı terbiyesinde büyütsün velhâsıl hanenin müdiresi ve çocuklarının mürebbiyesi olsun için değil mi?” diyerek okullarda gösterilen fenni ilimlerin faydasız olduğunu açıklamaktadır. (Sıhhat, 1884:26)

Konuyu örnekler ile açıklayan Ütücyan Bey, bir kız çocuğunun okuldan mezun olduktan sonra evlendiği zaman mutfağın yolunu bilmezken hangi nehrin nereden geçtiğini bilmesinin kendisine bir fayda vermeyeceğini savunmaktadır. Yemeğin pişirilme süresini bilmeyen bir kız çocuğunun okuduğu mektep onun için faydasızdır. Üstelik yemek yemek vücudun en temel gereksinimi, besinleri alarak güç kuvvet bulduğu bir araçtır. “Bizler bu dönemlerde evlenip mutfağımıza yabancı uyruklu çalışanlar alarak en önemli işimizi yabancıların cahilliğine teslim ediyoruz” diyen Ütücyan Bey mutfak işinin bir kadın işi olduğunu vurgulamaktadır. Bunun sebebini ise “Tüm benliğimiz ile Osmanlı iken, bulunduğumuz coğrafyanın yemeklerini yemek yerine batılı yemekler yemek ve sofrada batılı adabıyla oturmak sıhhatimize ters bir durum” olarak açıklamaktadır. Yemek kitapları ile yemek yapmanın bir anlamı olmadığını düşünen Ütücyan Bey, bu konunun kendisini çokça üzdüğünü bu sebeple Fransızca tıp gazetesinde yayınladığı yazıları bu gazeteye aktararak açıklamaya devam etmiştir.

Ütücyan Bey ev idaresinin kız öğrenciler için ilk başta verilmesi gereken bir ilim olduğunu savunmaktadır. “Sanat ve ilim gereksiz değildir ancak ev idaresi ile karşılaştırıldığında ehemmiyeti daha azdır” diyerek kızların okullarda gördüğü eğitimi eleştirmektedir. Bu düşüncelerini dine dayandıran Ütücyan Bey, ehlibeyt bir kadının din ve mezhebine bağlı olarak bu görevleri layıkıyla yerine getirmesi ile maneviyatının da kuvvetleneceğini belirtmektedir.

1.3 İdare-i Beytiyye/Aile İçinde Kadın

Ütücyan Bey bu yazıların ardından “İdare-i Beytiyye” başlığı altında “İyal” yani aile alt başlığı ile aile bireylerinin görevlerini açıklamıştır. Bu başlık altında kadını ailenin bugünü ve geleceği olarak tanımlamaktadır. Annenin kendi ailesini muhafaza etmesinin, güzel huylu ve idareci olmasının gerekli olduğunu savunmuştur. Bu hususta Sokrat’ın “Arı kendi kovanından ayrılır ise yavruları dağılır, bal dahi telef olur” sözünü örnek olarak göstermiştir (Sıhhat, 1884:12) Kadının ev idaresi yeteneğinin doğuştan geldiğini bu sebeple kadının şan ve menfaatini bu yol üzerinde araması gerektiğini savunmaktadır. Kendisine göre kadın yalnızca bir aileyi ıslah ve terbiye etmez, aynı zamanda milletlerin ıslahı da kadının elindedir. Çünkü çocukluk ve olgunluk çağı kadının tesiri üzerinden şekillenmektedir. Bu sebepten kadın, çocuklarını terbiye ile büyütme vazifesini layıkıyla yerine getirmelidir (Sıhhat, 1884:32)

Ütücyan Bey’e göre bir anne bir öğretmen hükmündedir. Çocuğunun kalbine dokunarak onu terbiyeli bir şekilde büyütmelidir. Koca iş ile uğraşırken kadın da ev işleri ve çocuklar ile meşgul olmalıdır. Annenin, çocuğu ile manevi yönden muhabbet bağı kurması ve manevi yönden de giydiği kıyafetlere dikkat etmesi önemlidir. Anne çocuğunu asla nazik bir bünyede yetiştirmemelidir. Bu konu kız çocukları için de geçerlidir. Anneler, nasıl ki erkek çocuklarını sert bir bünyede büyütüyor ise kız çocuklarını da bu şekilde büyütmelidir (Sıhhat,1884:36)

Kadınların veya kız çocuklarının sosyal durumları ile ilgili görüşlerini bildiren Ütücyan Bey, kadınların kıyafetlerini de eleştirmektedir. Vücutları düzgün olsun diye korse giyen kadınların sağlık açısından kendilerine zarar verdiğini açıklamaktadır. İnsan vücudunun serbest yani rahat halinde iken daha sağlıklı çalışmalar yürüttüğünü köyde yaşayan kızlar ile şehirde büyüyen kızları kıyaslayarak açıklamaktadır. Köyde rahat kıyafetler içinde işlerini yapan kızlar daha temiz hava soluyarak sağlıklı bir şekilde yaşarken şehirde yaşayan kızlar giydikleri korse ve başka işler ile yaşadıkları hayatın hakikisini anlayamadan zaman geçirmektedirler. Bu şekilde kendilerine katkı sağlamayan kız çocuklarının insanlık tarihi için de kötü sonuçlara sebebiyet vereceklerini savunmaktadır (Sıhhat, 1884: 32)

Kadının aile içinde daha yumuşak başlı olması gerektiğini açıklayan Ütücyan Bey, sessiz sakin bir kadının hanesinin cennet misali olduğunu, idaresini bilmeyen kadının hanesinin ise cehennem misali olduğunu vurgulamıştır. Bu huylar ile birlikte kadın ne kadar edepli olursa kıymetinin de o kadar artacağını, süs ve saltanat sevmeyen kadının maneviyatının, israf eden kadının maneviyatından fazla olduğunu da belirtmiştir. Kadında olması gereken bir diğer misyon ise cesaretli olmasıdır. Bir damla kandan veya küçük bir böcek görünce korkan kadınlar teessüfe layıktır. Önemli salgın hastalıkların olduğu bu dönemde kadın bu korkak tavrını düzeltmelidir. Ehl-i beyt olan bir kadın kalp gözünün açıklığı ile sürekli teyakkuz halinde olmalıdır. Örneğin misafirin geleceği vakit işten ayrılan bir hizmetkardan dolayı kadın telaş etmemeli, idareci olmalı, geçici bir hizmetli ile ihtiyacını giderdikten sonra daimî bir hizmetli arayarak işlerini sakinlikle halletmelidir. Ehl-i beyt olan kadının bu şekilde idareci olur ise hanesinde dağılmanın meydana gelmeyeceğini savunmaktadır. (Sıhhat, 1884:44)

SONUÇ

Tanzimat dönemi, Osmanlı Devleti'nin her yönüyle değişmeye başladığı hem sosyal hem de sanatsal açıdan birçok yeniliğin ortaya çıktığı bir dönemdir. Yeniliklerden biri kadının toplumdaki yerinin değişmesi, sadece ev idaresi ile görevlendirilen kız çocuklarının bu dönemde okula gitmeye ve sıbyan mektebindeki dini eğitimlerinin dışında mesleki eğitimler almaya başlamasıdır. Bu değişim Osmanlı İmparatorluğu döneminde İstanbul'da başlamış ve zamanla ülkenin diğer bölgelerine de yayılmıştır. İstanbul şehri Osmanlı İmparatorluğu'nun modern merkezidir. Bu sadece Türkler için değil, Osmanlı İmparatorluğu topraklarında yaşayan diğer etnik azınlıklar için de geçerlidir; bunlardan biri de Ermenilerdir. Ermeniler ile Osmanlı Müslüman-Türk ailelerinin ortak yönleri bulunmaktadır. Yapılan araştırmalar göstermiştir ki Ermenilerin de aile yapısı ataerkildir ve Ermeni toplumunun kadına bakış açısı Osmanlılara çok benzemektedir.

Bu çalışma içerisinde Ermenilerin kadına bakış açısı Ermeni bir doktor olan Manuel Ütücyan Bey'in yayınladığı Sıhhat gazetesi ve Ermeni kadın yazarların eserleri üzerinden anlatılmaya çalışılmıştır. Ermeniler için kız çocuklarının hayatları ailesinin yanındaki hayat ve evlilik hayatı olarak ikiye ayrılmaktadır. Bu hayat içerisinde en önemli olay ise evliliğdir. Evlilik için kadında bakılan özellikler fiziki ve ahlaki olarak ayrılmaktadır. Öncelikle terbiyeli, yumuşak huylu ve ev idaresinden anlayan kızlar gelin olarak alınmaya karar verildiklerinde hamama götürülerek damadın ailesi tarafından fiziki bir kontrolden geçmekteydi. Gelin seçiminde kız çocuklarının eğitilmiş olması bir ayrıcalık değil aksine lüzumsuz bir iş olarak görülmektedir. Hayatı boyunca ev idaresi ile meşgul olacak olan kadının okulda göreceği fennî derslerin bir faydası yoktur. Kadından beklenen yalnızca ev idaresini bilmesi değil, yumuşak huylu olması ve çocuklarını terbiyeli bir şekilde büyütmesidir. Herhangi bir konuda fikrine danışılmayan kadının eşinin ailesi yanında konuşmasına izin verilene kadar söz söylemesi de mümkün değildir.

Çalışma içerisinde Ermeni kadın hareketinin öncü isimlerinden Elbis Gesaratsyan, Sırpuhi Düsap, Zabel Asadur (Sibil), Zabel Yesayan ve Hayganuş Mark (Toşigyan)'ın eserlerindeki kadın hakları ile ilgili bölümlerine yer verilmiştir. Ütücyan Bey ve yazarlar arasında fikir ayrılığının başını çektiği konu kadının nahifliğidir. Ütücyan Bey yaratılışı gereği nahif olan kadının vazifesinin yalnızca ev idaresi olduğunu savunurken; Düsap, kadınların hem eğitim hayatını hem de ev idare işini yürütebilecek kabiliyete sahip olduğunu savunmaktadır. Düsap kadınlar için özgürlük, adalet gibi kavramların yalnızca ataerki düzenin yıkılması ile mümkün olacağını savunurken Ütücyan Bey, bir kadının vazifelerini yerine getirmesi ile ailesinin yanında refah seviyesi yüksek bir özgürlüğe sahip olacağını savunmaktadır.

Ütücyan Bey kadınların çalışma hayatında olmamasını, okula gönderilmemesini ve aile içindeki görevlerin gazetesinin üç, dört, altı, yedi, sekiz, dokuz ve on birinci sayılarında detaylıca anlatmıştır. On birinci sayıdan sonra kadınlar ile ilgili herhangi bir yazı yayınlamayan Ütücyan Bey, iddialarını eskisi kadar gazete sayfalarına taşımamıştır.

Son olarak farklı coğrafyalarda ve farklı kültürlerde yaşayan kadınların var olma mücadelesi birbirleri ile benzerlik göstermektedir. 1884 yılında yayınlanan bu yazılardaki kadın

anlayışının, günümüzde bazı adetlerinin devam etmesi bahsedilen modern değişimin tam anlamıyla gerçekleşmediğini ortaya sermektedir.

KAYNAKÇA

Akgün, S., Amerikalı Misyonerlerin Ermeni Meselesindeki Rolü. Atatürk Yolu Dergisi, Ocak, 1,01, 1988.

Çınar. T., Osmanlı Toplumunda Ermeni Kadınına Dair Birkaç Not, II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 66-90, Adana, 2018

Ekmekçioğlu, L., Melissa B., *Bir Adalet Feryadı: Osmanlı'dan Türkiye'ye Beş Ermeni Feminist Yazar*, Aras Yayınları, İstanbul, 2006.

Külekçi, C., *Sosyo-Kültürel Açından İstanbul'da Ermeni Toplumunu (XIX. yüzyıl)*, Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2009.

Sümer, M., Osmanlı'da Bir Azınlık Yazarı: Zabel Asadur ve Kadın Sorununa Bakışı. *Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, Ekim, 25, 2020.

Totovents, Vahan, *Yitik Evin Varisleri*, Çev: Najda Demircioğlu, İstanbul, 2002

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 10

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 11

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 3

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 4

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 6

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 7

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 8

Ütücyan. M., (1884) Sıhhat, Cilt I, Sayı 9

Ütücyan. M., (1884,) Sıhhat, Cilt I, Sayı 1

İnternet Kaynakları

<http://www.istanbulkadinmuzesi.org/sirpuhi-dusap> (Erişim Tarihi 20.12.2023)

AÇIK HAVADA EĞİTSEL OYUNLARLA FEN BİLİMLERİ DERSİ PERİYODİK SİSTEMDEKİ ELEMENTLER KONUSUNUN ÖĞRETİMİ

Prof. Dr. İjlal OCAK¹, Neyla BAYRAKTAROĞLU², Öğr. Gör. Dr. Nilda HOCAOĞLU³

¹Afyon Kocatepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, iocak@aku.edu.tr - <https://orcid.org/0000-0001-6976-5747>

²MEB, neyla__0087@hotmail.com - <https://orcid.org/0009-0002-7619-0923>

³Afyon Kocatepe Üniversitesi, Rektörlük, nhocaoglu@aku.edu.tr - <https://orcid.org/0000-0002-3456-095X>

ÖZET

Çağımızda uygulanan eğitim sistemi, öğreneni merkeze alarak, öğrenme sürecinde öğrenenin aktif rol almasına ve öğrenme sürecinde pek çok yeni yöntem ve tekniği kullanmasına olanak tanımaktadır. Bu tekniklerden biri olan eğitsel oyunlar, öğrenilen bilgilerin pekiştirilmesini, öğrencilerin kendilerini rahat ifade edebilmelerini, hareket özgürlüğü kazanmalarını ve sürece aktif katılımını sağlamaktadır. Ayrıca alan yazında açık havada yapılan etkinlikler ile öğrencilerin zihinsel anlamda dikkat düzeyinde bir yenilenme ve artış sağlandığı aynı zamanda stres düzeyinde düşüş ve rahatlama meydana geldiği, merak ve araştırma hissi yarattığı ifade edilmektedir. Bu bağlamda araştırmada, öğrencilerin anlamakta ve hatırlamakta zorlandıkları “Saf Madde ve Karışımlar” ünitesindeki kavramların öğrenilmesi için açık havada eğitsel oyunlarla etkinlikler tasarlanmış ve uygulanmıştır. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden eylem araştırması kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubu 2022-2023 eğitim-öğretim yılında Afyonkarahisar ili Çobanlar ilçesindeki bir ortaokulun 7. Sınıfında öğrenim görmekte olan 16 öğrenciden oluşmaktadır. Araştırmada yer alan etkinlikler beş hafta boyunca 12 ders saati süreyle gerçekleştirilmiştir. Tüm derslere katılan 16 öğrencinin verileri değerlendirmeye alınmıştır. Araştırmanın veri toplama araçları olarak akademik başarı testi, öğrencilere uygulanan görüşme formları, öğrenci yansıtıcı günlükleri, araştırmacı günlükleri ve Baykul (1990) tarafından geliştirilmiş olan "Fene Yönelik Tutum Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmada ön-son test olarak kullanılan akademik başarı testi ve tutum testi puanları arasında son test lehine anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Öğrenci görüşlerine bakıldığında öğrencilerin ilgi çekici oyun etkinlikleriyle karşılaşmaktan, bu etkinliklere aktif katılım sağlamaktan ve özellikle de sınıf dışında ders işlemekten keyif aldıkları belirlenmiştir. Eğitsel oyunlar sayesinde öğrenmelerinin daha kalıcı olduğunu ifade etmişlerdir. Araştırmadan elde edilen sonuçlar çerçevesinde açık havada oyun etkinliklerinin öğrenmeyi kolaylaştırması ve etkin öğrenmeyi sağlaması nedeniyle öğrencilerin bu tarz etkinliklerin diğer derslerde de uygulanmasını istedikleri tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fen Bilimleri, Eğitsel Oyun, Açık Havada Öğrenme, Ortaokul.

SCIENCE COURSE WITH OUTDOOR EDUCATIONAL GAMES TEACHING THE SUBJECT OF ELEMENTS IN THE PERIODIC SYSTEM

ABSTRACT

The education system applied in our age allows the learner to take an active role in the learning process and to use many new methods and techniques in the learning process. Educational games, which are one of these techniques, enable students to reinforce the learned knowledge, to express themselves comfortably, to gain freedom of movement and to participate actively in the process. In addition, it is stated in the literature that activities carried out outdoors provide a renewal and increase in the mental attention level of students, as well as a decrease and relaxation in the stress level, and create a sense of curiosity and research. In this context, in this context, it is aimed to learn the names, symbols, areas of use and the elements and compounds that the students have difficulty in comprehending through educational games in the open air and to determine the post-game views of the elements in the "Pure Substances and Mixtures" unit, which they have difficulty in understanding and remembering. Action research, which is one of the qualitative research designs, was used in the study. The study group of the study was conducted in the 2022-2023 academic year in the 7th phase of a secondary school in Çobanlar district of Afyonkarahisar province. It consists of 16 students currently studying in its class. The applications in the research were carried out for 12 course hours for five weeks. The data of 16 students who participated in all courses were evaluated. The data collection tools of the study consist of a success test consisting of open-ended evaluation questions, semi-structured interview forms applied to students, reflective diaries printed to students at the end of activities, researcher notes prepared by the researcher and attitude scale developed by Baykul (1990) that measures students' interest in Science course. According to the results obtained from the academic achievement test applied in the research, it was seen that the studies increased the student success. When the student opinions are examined, it is determined that the students enjoy meeting with interesting game activities, actively participating in these activities, making their learning more permanent, and especially processing lessons outside the classroom. Within the framework of the results obtained from the research, it was determined that students wanted these kinds of activities to be applied in other courses because outdoor play activities facilitate learning and provide effective learning.

Keywords: Science, Educational Play, Outdoor Learning, Secondary School.

1. GİRİŞ

Öğretime yönelik geçmişten günümüze çokça çalışma yapılmış ve yapılmaya devam etmektedir. Öğretimin geliştirilmesi eğitim bilimcilerin üzerine çokça çalıştığı ve önemli gördükleri bir kavramdır. Bu çalışmaların uygulayıcıları da öğretmenlerdir. Günümüz öğretmenlerinden öğretim ortamlarını düzenlemesi ve öğrencilerin bilgiyi anlamlandırabilecekleri ortamlar oluşturarak, bilginin günlük hayatla bütünleşik olmasını sağlamaları beklenmektedir (Arslan, 2007). Bu ortamlar oluşturulurken, eğitim ortamı içerisinde öğrencilerin bireysel benzerlik ve farklılıkları göz önünde bulundurularak, henüz soyut düşünme becerisi kazanamamış öğrencilerin de var olduğu düşünülmelidir (Bacanlı,

2001). Bilişsel gelişim dönemlerini edimsel, işlem öncesi, somut işlemler, soyut işlemler olarak dört grupta sınıflandıran Piaget'e göre, ortaokul kademesinin ilk seviyelerindeki öğrenciler somut işlemler dönemi içerisinde bulunurken, son seviyeleri soyut işlemler döneminin özelliklerini gösterebilen öğrencilerden oluşmaktadır (Karamustafaoğlu ve Yaman, 2015). Dolayısıyla eğitim ortamları düzenlenirken, özellikle ortaokulun ilk seviyelerinde konu ve kavramların somutlaştırılması ile öğrencilerin öğrenmelerini gerçekleştirirken etkin ve aktif olacakları etkinliklerin uygulanması gerekmektedir (Kaya ve Elgün, 2015). Bu doğrultuda öğretmenler öğretim etkinliklerini planlarken, öğrencilerin öğrenme ihtiyaçları ve konunun yapısına uygun yöntem ve teknikleri kullanmalıdır (Küçükahmet, 2006). Bu yöntem ve tekniklerden biri ise eğitsel oyunların kullanımınıdır.

Eğitsel oyunlar, aktif öğrenme yöntem ve tekniklerine uyan başarılı yöntemlerden biridir (Uzun, 2012). Eğitsel oyunlarla öğrenenlerin bilişsel ve sosyal becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir (Güneş, 2015). Etkili fen eğitimi, ezberleme yerine kavramlar düzeyinde bilgiyi anlamlı bir şekilde öğrenmekle mümkündür (Hançer, 2007). Eğer öğrenciler konuyla aktif olarak ilgileniyorsa, yaşayarak, gözlemleyerek ve pratik yaparak öğrenebilirler (Kulaklıgil, 2016). Öğrenciler yaparak öğrendiklerinde, konuyla ilgili kavramları zihinlerinde daha hızlı ve daha doğru bir şekilde inşa ederler. Böylece öğrenme daha kalıcı hale gelir. Fen bilimleri dersi öğretim programında, öğrenenin sürece aktif katılım sağladığı, akranlarıyla iş birliğinde bulunduğu ve kendi öğrenmesinden sorumlu olduğu, edindiği bilgileri zihninde yapılandırmasını, anlamlı ve kalıcı öğrenmelerini sağlayacak araştırma sorgulama ve bilginin transferine dayalı öğrenme stratejisi benimsenmektedir (MEB, 2017). Ezbere dayalı bir fen eğitimi, bireyin zihinsel gelişimine fazla bir katkı sağlamamakla birlikte bilgilerin düzensiz bir biçimde çoğalmasına ve belli bir süre sonra unutulmasına neden olmaktadır (Karaer & Kösterelioğlu, 2005). Fen eğitimi alanındaki bazı bilgiler, öğrenmeyi anlamlı ve kalıcı kılmak için sınıf dışı bir öğrenme ortamı ile desteklenmelidir. Sınıf dışı etkinlikler, öğrencilerin günlük hayatta karşılaşılabilecekleri durumlara göre hazırlanırsa, öğrencilerin problem çözme ve eleştirel düşünme becerilerinin gelişmesine önemli ölçüde katkıda bulunurlar. Sınıf dışı etkinlikler tutum, bireylerin nesnelere, olaylar veya diğer insanlar hakkındaki düşüncelerini, duygularını ve davranışlarını düzenleyen bir eğilimdir. Tutumlar öğrenme yoluyla değişebilir çünkü daha sonra kazanılan eğilimler vardır (Demir & Çetin, 2012). Fen bilimleri dersi öğretim programı, planlama ve uygulama sürecinde öğrenenin aktif, öğreticinin ise rehber veya yönlendirici konumunda olduğu argümantasyona, projeye, problem çözmeye, iş birliğine ve sınıf/okul içi ve okul dışı öğrenme ortamlarına dayalı öğrenme ortamları üzerinde şekillenmiştir (MEB, 2017).

Okul dışında açık havada eğitsel oyunlarla fen dersini öğrenen öğrenciler hem enerjilerini harcama ihtiyaçlarını hem de tüm bedenlerini kullanarak öğrenme özelliklerini ortaya koymaktadır. Açık havada öğrenmenin kapalı sınıf ortamında öğrenmeden giderek daha fazla kabul görmesi, sadece öğrenilecek içerikle değil, aynı zamanda kişisel gelişim ve akademik başarının artması ile açıklanabilir. Pek çok araştırmada açık havada öğrenmenin amaçlanandan daha çok etkisinin olduğu ortaya konmuştur (Rivkin, 1997). Açık havada ve doğal alanlarda gerçekleştirilen etkinlikler üzerine yapılmış olan çalışmalarda genellikle öğrencilerin zihinsel anlamda dikkat düzeyinde bir yenilenme ve artış sağlandığı aynı zamanda stres düzeyinde düşüş ve rahatlama meydana geldiği, merak ve araştırma hissi yarattığı

belirtilmektedir (Aynal Öztürk, 2013). Atmaca'nın (2012) yaptığı araştırmada öğretmen adaylarının açık hava etkinlikleri ile fen bilimleri dersini aldıktan sonra açık havada fen bilimleri dersini daha ciddiye aldıkları tespit edilmiştir. Ajiboye ve Olatundun (2010) 5. sınıf öğrencileriyle yaptıkları açık hava eğitimi etkinlikleri ile zenginleştirilmiş çevre eğitimi uygulamaları gerçekleştirilmiş ve sonuç olarak açık hava eğitimi etkinliklerine katılan öğrencilerin, geleneksel yöntemlerle öğrenim yapan öğrencilere göre çevre bilgisi açısından uygulanan testlerde daha başarılı olduklarını saptamışlardır.

Açık havada öğrenme kavramının birden fazla tanımı bulunmaktadır: Ford (1986)'a göre eğitim sürecinin sınıf dışında gerçekleştirilen etkinlikler kısmını ifade etmekte iken Lewis (1975)'e göre öğrenme sürecinde beş duyu organının kullanılmasıdır (Akt: Brookes, 2004). Priest (1986) açık havada öğrenme sürecinde bütün duyu organlarının kullanıldığını ve deneysel yöntemlerin ön planda olduğunu savunmaktadır. Açık havada öğrenmenin başlıca özellikleri eğitimin sınıf dışında gerçekleşmesi, öğrencilerin etkinliklere katılım sağlayabilmesi, gerçek nesnelerin eğitimde kullanılması, ezber yerine farklı duyu organlarının öğrenme sürecinde kullanılması ve bu sayede etkinliklerin öğrencilerin ilgisini çekmesidir (Tsai, vd., 2011). Buradan hareketle açık havada öğrenmenin bir plan dahilinde öğrencilerin ilgisini çekerek bilgilerin kalıcılığının arttığından bahsedilebilir.

2. ARAŞTIRMANIN AMACI

Bu araştırmada öğrencilerin anlamakta ve hatırlamada zorlandıkları elementlerin isimleri, sembolleri, kullanım alanları ve kavramakta güçlük çektikleri element ve bileşikler açık havada eğitsel oyunlarla öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Anlaşılması zor olan, ezbere dayandığı için kolay unutulmuş bu konunun gerçekleştirilecek oyunlar sayesinde öğrencilerin sıkılmadan öğrenmelerini sağlayacağı beklenmektedir.

Araştırma kapsamında aşağıda yer alan sorulara cevap aranmıştır. 7. Sınıf öğrencilerine uygun geliştirilen Fen bilimleri "Saf Madde ve Karışımlar" ünitesine ilişkin açık havada eğitsel oyunların uygulanmasında;

1. Öğrencilerin başarı testinden elde edilen ön test-son test puanları arasında anlamlı bir farklılık var mıdır?
2. Öğrencilerin Fen Bilimleri dersine yönelik tutumlarından elde edilen ön test-son test puanları arasında anlamlı bir farklılık var mıdır?
3. Öğrencilerin "Saf Madde ve Karışımlar" ünitesindeki etkinliklerin uygulanma sürecine ilişkin düşünceleri nelerdir?
4. Öğrencilerin "Saf Madde ve Karışımlar" ünitesine ilişkin gerçekleştirilen eğitsel oyunlara yönelik görüşleri nelerdir?
5. "Saf Madde ve Karışımlar" ünitesindeki etkinliklerin uygulanma sürecine ilişkin araştırmacı notları nelerdir?

3. YÖNTEM

Araştırmada nitel araştırma desenlerinden eylem araştırması kullanılmıştır. Eylem araştırması uygulama sürecine ilişkin sorunların ortaya çıkarılması ya da halihazırda ortaya çıkmış bir sorunu anlama ve çözmeye yönelik veri toplama ve analiz etmeyi içeren bir araştırma

yaklaşımıdır (Yıldırım & Şimşek, 2011). Bu çalışmada uygulayıcı aynı zamanda araştırmacılardan biri olup uygulamayı sürdürürken belirlediği soruna ilişkin veri toplamıştır.

Planlama, tasarlama ve uygulama sürecinde eylem araştırmasının aşamalarına dikkat edilmiştir. Aynı zamanda öğretmen olan ikinci araştırmacının, elementler ve sembollerinin eşleştirilmesi, günlük hayatta elementlerin kullanıldığı alanlar, element ve bileşik kavramları ile ilgili öğrencilerin öğrenme ve ilişkilendirme gücünü yaşadıklarını görmesi araştırmanın başlangıç noktasını oluşturmaktadır. Eylem araştırması incelenmek veya geliştirilmek istenen süreçle doğrudan ilgili kişiler için uygun olduğundan (Büyüköztürk, 2015) bu yöntem çalışma için uygun görülmüştür.

3.1. Çalışma Grubu

Çalışma 2022-2023 eğitim-öğretim yılında Afyonkarahisar ilinin Çobanlar ilçesinde bir devlet okulu olan Zafer Ortaokulunun 7. Sınıf kademesinde öğrenim gören 16 öğrenciden oluşan bir grupla yapılmıştır. Etkinliklerde 16 öğrenci fen bilimleri akademik başarıları dikkate alınarak oyunlarda 2 gruba ayrılmış ve grupların homojen olduğu belirlenmiştir.

3.2. Veri Toplama Araçları

Fen bilimleri dersi “Saf Madde ve Karışımlar” ünitesinde gerçekleştirilen açık havada eğitsel oyun etkinliklerinin öğrencilere sağladığı katkılara ilişkin bulgular başarı testi, tutum ölçeği, günlük ve görüşmelerden elde edilmiştir. Araştırmada hem nitel hem nicel veri toplama araçları kullanılmıştır. Nicel araçlar “açık uçlu değerlendirme sorularından oluşan “başarı testi” ve “tutum ölçeği”, nitel araçlar ise “yarı yapılandırılmış görüşme formları, yansıtıcı günlük ve araştırmacı notları”dır.

Başarı testi: Öğrencilerin başarı düzeyini belirlemek için “Saf Madde ve Karışımlar” ünitesi kapsamında araştırmacılar tarafından, kendi içinde alt sorulara ayrılan altı açık uçlu sorudan oluşan bir test hazırlanmıştır. Testin kapsam geçerliliği için üç alan uzmanı ile görüşülmüştür. Soruların amaca uygunluğu ile ilgili de iki ölçme değerlendirme alanında uzman kişinin görüşü alınmıştır. Görüşler doğrultusunda testin nihai formu oluşturulmuştur. Açık uçlu sorulardan oluşan değerlendirmelerde öğrencilerin kendi bakış açılarıyla yanıtlayabilecekleri bir soru olmadığı için her bir soru için aynı dereceli puanlama anahtarı oluşturulmuştur. Bu anahtara göre, öğrencinin başarı testinden alabileceği en düşük puan 0 iken en yüksek puan 100’dür.

Tutum ölçeği: Araştırmada öğrencilere uygulamadan önce ve sonra Fen bilimleri dersi hakkındaki düşüncelerine yönelik tutum ölçeği uygulanmıştır. Çalışmada Baykul (1990) tarafından geliştirilen tutum ölçeği kullanılmıştır.

Yarı yapılandırılmış görüşme formu: Araştırmada öğrencilerin öğretme-öğrenme sürecine ilişkin görüşlerini belirleyebilmek için öğrencilerle görüşme yapılmıştır. Bu görüşmelerde yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Görüşme formunun kapsam geçerliliği için üç alan uzmanı ile görüşülmüştür. Görüşler doğrultusunda yarı yapılandırılmış görüşme formu oluşturulmuştur. Bu tür görüşmelerde görüşmenin bazı kısımları daha önceden yapılandırılmış, bazı kısımları ise bireyin görüşme esnasında verdiği serbest tepkilerden yola çıkarak gelişen sorulardan oluşmaktadır (Erkuş, 2009).

Yansıtıcı günlük: Araştırmada açık havada oyunlarla işlenen dersin öğrenciler üzerinde yarattığı etkiyi tespit etmek için her etkinlikten sonra öğrencilerden yansıtıcı günlük tutmaları istenmiştir. Yansıtıcı günlükler, öğrencilerin öğrenmelerinin içeriği ve süreçleri hakkında kişisel bilgilerini, düşüncelerini, değişen fikirlerini ve tepkilerini kaydettikleri günlüklerdir (Wilson & Jan, 1993, Akt. Cengiz, 2014).

Araştırmacı notları: Uygulamayı gözlemleyen araştırmacının, iki haftalık uygulama süresince her hafta 4 saatlik dersleri kapsayan notları, veri toplama aracı olarak kullanılmıştır. Yıldırım ve Şimşek (2013)'in de belirttiği gibi araştırmacı notları, araştırmacının kendi gözlemlerini yansıtmaktadır.

3.3. Verilerin Toplanması

Araştırmanın verileri 2022-2023 eğitim-öğretim yılı içerisindeki beş haftalık sürede toplanmıştır. Uygulama açık havada ve verilerin toplanması ise sınıf ortamında gerçekleştirilmiştir. Uygulamadaki açık hava oyunları haftada iki ders saati olmak üzere toplam altı ders saatinde yürütülmüştür. 5E modeliyle konunun anlatımı 2 ders saati sürmüştür. Verilerin toplanması haftada 2 ders saati olmak üzere toplam dört ders saatinde yürütülmüştür. Uygulamalara ilişkin çalışma süreci Tablo 1’de belirtilmiştir.

Tablo 1. Oyun Etkinlikleri ve Verilerin Toplanmasına İlişkin Çalışma Süreci

Hafta	Ders Saati	Etkinlik
1	4	Başarı testinin uygulanması Tutum ölçeğinin uygulanması 5E modeli ders anlatımı
2	2	Taşı yaprağı topla elementin yerini bul oyunu
3	2	Bardağını kap doğru sepeti bul oyunu
4	2	Kağıdını seç doğru elementin altına geç oyunu
5	2	Başarı testinin uygulanması Tutum ölçeğinin uygulanması

3.4. Veri Analizi

Açık uçlu sorulardan oluşan başarı testi biri araştırmacı ikisi fen bilgisi öğretmeni toplam üç puanlayıcı tarafından değerlendirilmiştir. Puanlayıcıların öğrencilere verdiği puanlar arasındaki korelasyona bakılarak da puanlayıcı güvenilirliği hesaplanmıştır. Puanlayıcıların her bir öğrenciye verdiği puanların aritmetik ortalaması ile bir öğrencinin puanı bulunmuştur. Daha sonra da tüm öğrencilerin puanlarının tekrar aritmetik ortalamasına bakılarak sınıfın başarı testinden aldığı ortalama puan belirlenmiştir.

Araştırmanın nitel verileri yarı yapılandırılmış görüşmeler ve yansıtıcı günlükler ile elde edilmiştir. Bu verilerin analizinde içerik analizinden yararlanılmıştır. Araştırmada öğrencilerin görüşmede sorulara verdiği yanıtlar bilgisayar ortamına geçirilmiştir. Görüşmeden elde edilen verilerle, yansıtıcı günlüklerden elde edilen veriler, araştırmanın güvenilirliği için bir fen bilgisi öğretmeni ile birlikte incelenmiştir. Bu araştırmada nitel araştırma çalışmalarında en sık

kullanılan veri değerlendirme yöntemlerinden birisi olan içerik analizi kullanılmıştır (Bilgin, 2006). İçerik analizi, belirli bir metnin kodlamalar yoluyla içerik bakımından daha alt kategorileri ile özetlenmesi olarak ifade edilebilir. İçerik analizi tek bir bilgiyi, amacı, soruyu ya da metni analiz etmekten ziyade sayıca fazla bilgileri veya metinleri araştırma sorusu açısından ortak verileri tespit etmek ve değerlendirmek için kullanılır. Kısacası çok sayıda bilgiden sistematik bir biçimde ortak veriler elde etmek için kullanılır (Bilgin, 2006; Gökçe, 2006).

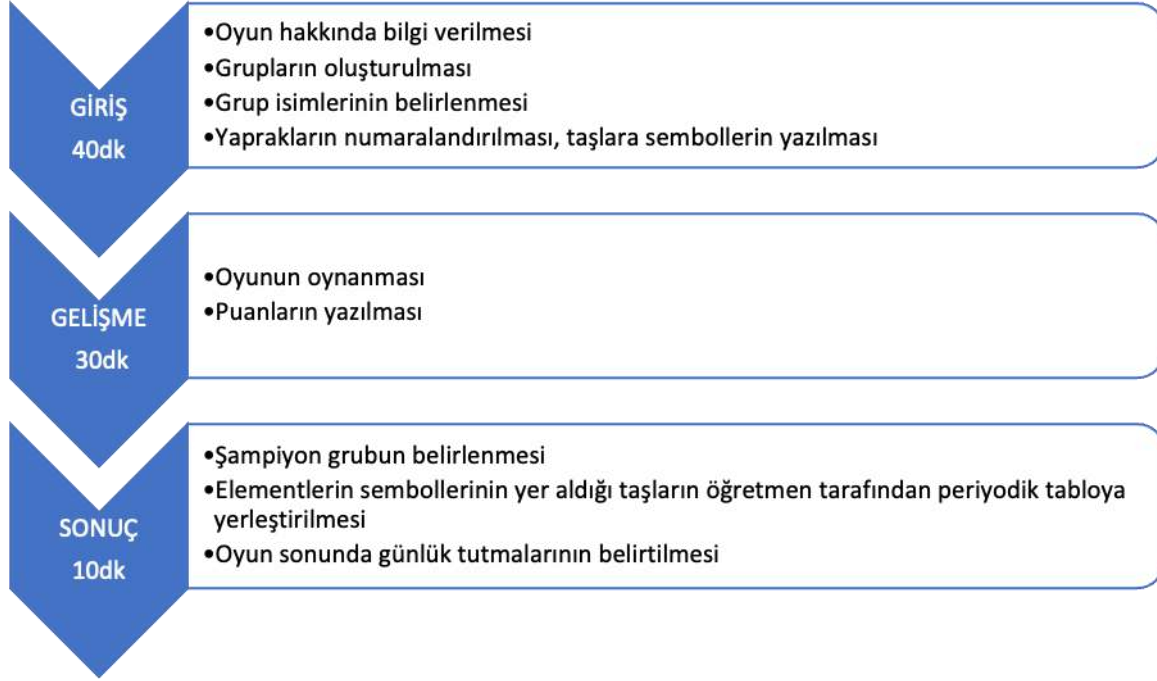
Tutum ölçeğinden elde edilen veriler analiz programına girilerek sonuçlar değerlendirilmiştir. Bağımsız örneklemin tek grupta ve tekrarlı ölçümünde “bağımlı örneklemler için t-testi” analizinden yararlanılmıştır.

3.5. Uygulama

Eylem Planı 1: Çalışmada Fen Bilimleri dersi “F.7.4.2.2.Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder” kazanımı doğrultusunda hazırlanan oyun yönergesi ve zaman çizelgesi Şekil 1’de belirtilmiştir.

TAŞI YAPRAĞI TOPLA ELEMENTİN YERİNİ BUL OYUNU YÖNERGESİ:

- Öğrenciler, grupların seviyesinin her grupta eşit düzeyde olması gruplar arası adaleti sağlamak açısından önemli olduğundan Fen bilimleri dersi akademik başarı düzeylerine göre iki grup heterojen olarak oluşturulur.
- Her grup ismini kendisi belirler.
- Gruplar okul bahçesinde yerini alır.
- İlk 18 elementin yer aldığı periyodik tablo okul bahçesine bantlar yardımıyla çizilir.
- Doğadan toplanan geniş yaprakların üzerine 1’den 18’e kadar numaralar yazılır.
- Taşların üzerine periyodik tablodaki ilk 18 elementin bazılarının sembolleri, bazılarının isimleri yazılır.
- Rastgele seçilen bir yaprağın üzerindeki rakama göre atom numarası o sayıya ait olan element taşlardan bulunarak yere çizilen periyodik tabloda uygun yere bırakılır. Her bir öğrenciye bunu gerçekleştirmek için 30 saniyelik süre verilir.
- Grupta sırası gelen öğrenci eğer taşı yanlış yere koyarsa diğer grupta sırası gelen öğrenci önce yanlış yapılan elementi doğru yere yerleştirmelidir. Daha sonra tekrar yaprak seçerek rakama uygun sembolü yerleştirmelidir. Eğer bu öğrenci de yanlış yaparsa tekrar diğer gruptaki sırası gelen öğrenciye geçer. Bu kural, yanlış yapan gruba dezavantaj; sırası gelen gruba avantaj sağlayacaktır.
- Grupların her doğru yerleştirmelerine 5 puan, yanlış yerleştirmelerine ise -2 puan verilir.
- Oyun seçilecek yapraklar bitene kadar devam eder.
- Oyunun sonunda kazanılan puanlar hesaplanarak kazanan grup belirlenir.
- Kazanan gruba ödüllendirme yapılır.

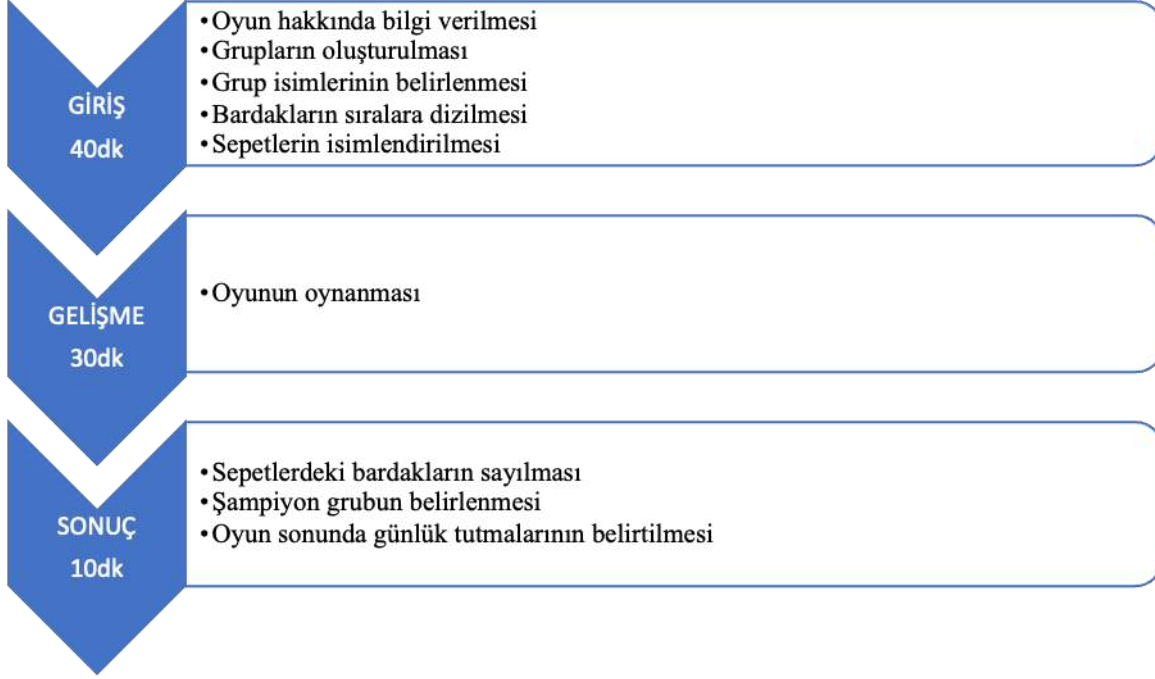


Şekil 1. Eylem Planı 1 Zaman Çizelgesi

Eylem Planı 2: Çalışmada Fen Bilimleri dersi “F.7.4.2.1.Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir” kazanımı doğrultusunda hazırlanan oyun yönergesi ve zaman çizelgesi Şekil 2’de belirtilmiştir.

BARDAĞINI KAP DOĞRU SEPETİ BUL OYUNU YÖNERGESİ:

- Öğrenciler, grupların seviyesinin her grupta eşit düzeyde olması gruplar arası adaleti sağlamak açısından önemli olduğundan Fen bilimleri dersi akademik başarı düzeylerine göre iki grup heterojen olarak oluşturulur.
- Her grup ismini kendisi belirler.
- Gruplar okul bahçesinde yerini alır.
- Her gruba ait 21 adet toplamda 42 adet karton bardakların altına araştırmacı tarafından atomik yapı element, molekül yapı element ve bileşik örnekleri yazılır.
- Her grup için ayrı olmak üzere üstünde atomik yapı element, molekül yapı element ve bileşik yazan sepetler hazırlanır.
- Her gruba ait masalara 21 adet bardak üst üste konularak dizilir.
- Öğrenciler tarafından yapılan mancınıklara grupta sırası gelen öğrenciler taşlar yerleştirilerek bardakları devirmeye çalışır.
- Masadan yere düşen bardakların altına bakılarak uygun sepete atılır.
- Sırası gelen her gruptaki öğrenci kalan bardakları yere düşürmeye çalışır.
- Hangi grup bardakların hepsini devirerek sepete atarsa oyun süresi biter.
- Sepetteki bardaklar doğru olma durumuna göre sayılır ve doğru sepetteki bardak sayısı hangi grupta daha fazlaysa o grup oyunun kazananı seçilir.

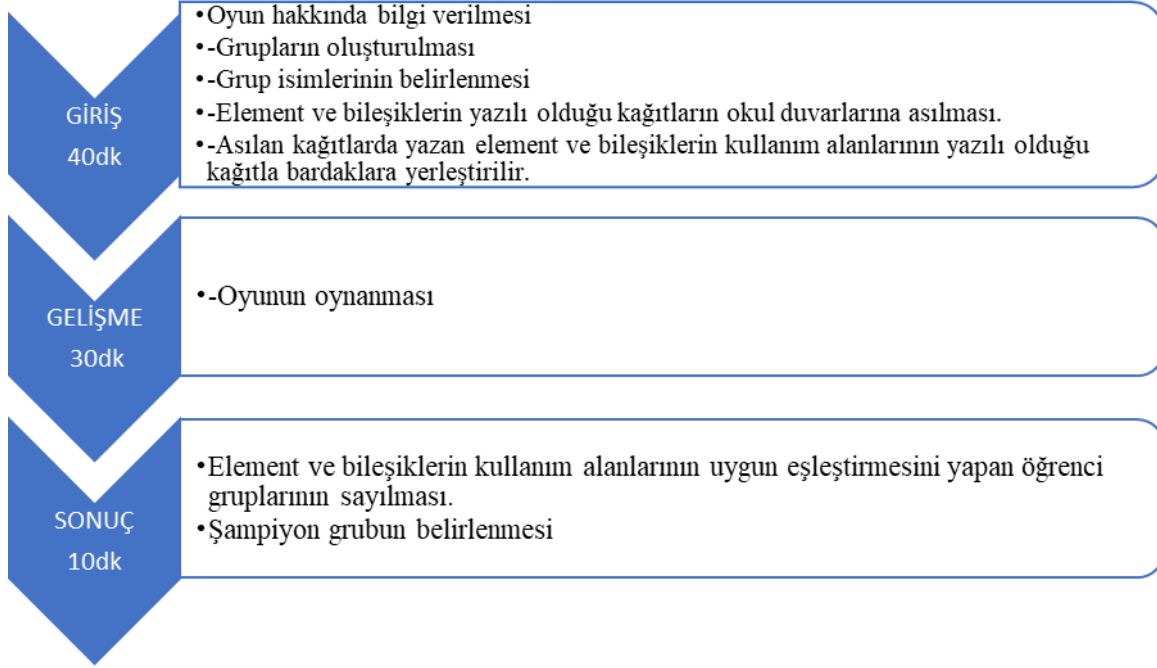


Şekil 2. Eylem Planı 2 Zaman Çizelgesi

Eylem Planı 3: Çalışmada Fen Bilimleri dersi “F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.” kazanımı doğrultusunda hazırlanan oyun yönergesi ve zaman çizelgesi Şekil 3’te belirtilmiştir.

KAĞIDINI SEÇ DOĞRU ELEMENTİN ALTINA GEÇ OYUNU YÖNERGESİ:

- Öğrenciler, grupların seviyesinin her grupta eşit düzeyde olması gruplar arası adaleti sağlamak açısından önemli olduğundan Fen bilimleri dersi akademik başarı düzeylerine göre iki grup heterojen olarak oluşturulur.
- Her grup ismini kendisi belirler.
- Gruplar okul bahçesinde yerini alır.
- Öğretmen tarafından kağıtlara yazılan 20 tane element ve bileşik isimleri okul duvarına aralıklı bir şekilde yapıştırılır.
- Duvarlara yapıştırılan element ve bileşiklerin günlük hayatta kullanıldığı alanların yazılı olduğu kağıtlar bardak içine yerleştirilir.
- Oyuna ilk başlayan gruptaki öğrenci bardaktaki kağıtlardan rastgele bir kâğıt seçer ve okur.
- Kâğıtta yazan kullanım alanına göre uygun bileşik ya da elementin yazılı olduğu kâğıdın altına geçer.
- Bir kâğıdın altına birden fazla öğrenci gelirse doğru olan gruba puan yazılır.
- Gruplardaki öğrencilerin hepsi seçtikleri kağıtlarda kullanım alanına uygun olan element ve bileşiğin altına geçtiğinde oyun sona erer.
- Öğretmen tarafından eşleşmeleri doğru olan öğrencilerin bulunduğu gruba puanlar yazılır ve en fazla puanı alan grup oyunu kazanır.



Şekil 3. Eylem Planı 3 Zaman Çizelgesi

4. BULGULAR

Öğrencilerin ön test-son test başarı puanlarından elde edilen verilerin değerlendirilmesi Tablo 2’de yer almaktadır.

Tablo 2. Başarı Testinden Elde Edilen t-testi Sonuçları

Grup	N	x	SS	t	p
Ön test	16	31,0	10,04	-10,595	0,000*
Son test	16	60,1	11,96		

*p<0,05

Tablo 2’deki bulgular incelendiğinde, öğrencilerin ön test ve son test başarı puanları arasında anlamlı düzeyde bir farklılık meydana geldiği görülmektedir ($p<0,05$) ve bu fark son test lehinedir. Araştırmadan elde edilen sonuçlara göre açık havada eğitsel oyunlarla işlenen derslerin öğrencilerin akademik başarısında olumlu yönde etkisi olduğu söylenebilir.

Öğrencilerin ön test-son test Fen dersine yönelik tutum puanlarından elde edilen verilerin analizi Tablo 3’te yer almaktadır.

Tablo 3. Tutum Ölçeğinden Elde Edilen t-testi Sonuçları

Grup	N	x	SS	t	p
Ön test	16	52,29	5,97	-3,55	0,003*
Son test	16	56,88	7,67		

*p<0,05

Araştırmada yer alan öğrencilerin, Fen Bilimleri dersine yönelik tutumları eğitsel oyunlar öncesi ve sonrasındaki puanları arasında anlamlı bir farklılık vardır ($p<0,05$). Bu verilere göre öğrencilerin yapılan uygulamalar sonrasında Fen Bilimleri dersine yönelik tutum puan ortalamaları ön testte $X=52,29$, son testte $X=56,88$ olarak tespit edilmiştir. Buna göre, yapılan uygulamaların Fen Bilimleri dersine yönelik tutumlarının gelişimi üzerinde anlamlı bir etkisi olduğu sonucuna ulaşılabilir.

Fen bilimleri dersinde açık havada eğitsel oyunların uygulanmasına yönelik öğrenci günlüklerinden elde edilen veriler içerik analizi yöntemi ile analiz edilmiş olup Tablo 4’te verilmiştir.

Tablo 4. Uygulama Sürecine İlişkin Öğrenci Günlüklerinden Elde edilen Bulgular

Tema	Kod	Öğrenci	Sıklık(n)
Bilişsel becerilerin kazandırılması ve gelişimi	Etkili öğrenme	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö8, Ö9	8
	Akılda kalıcılığı sağlama	Ö1, Ö2, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7	6
	Öğrenmeyi sağlama	Ö1, Ö2, Ö4, Ö5, Ö8, Ö9, Ö11, Ö13	8
	Eğlenerek öğrenme	Ö1, Ö3, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö12, Ö13, Ö14, Ö15, Ö16	14
	Ders başarısına katkı sağlama	Ö3, Ö4, Ö7, Ö9, Ö11, Ö14	6
	Zekâyı geliştirme	Ö1, Ö4, Ö5	3
Duyuşsal becerilerin kazandırılması ve gelişimi	Derse yönelik motivasyonsağlama	Ö1, Ö4, Ö6, Ö7, Ö8	5
	Fen bilimlerine yönelik olumlu tutum kazandırma	Ö1, Ö4, Ö6, Ö7, Ö8	5
	Özgüven kazandırma	Ö4, Ö7, Ö9, Ö11, Ö12, Ö14, Ö15	7
Sosyal becerilerin kazandırılması ve gelişimi	Akran öğrenmesini sağlama	Ö1, Ö2, Ö5, Ö6, Ö8, Ö9	6
	Akranlarıyla etkileşim sağlama	Ö1, Ö4, Ö6, Ö9, Ö11, Ö12, Ö13, Ö14	8
	Dayanışma/İşbirliği/Grup çalışması	Ö1, Ö4, Ö6, Ö9, Ö11, Ö12, Ö13, Ö14, Ö16	9

Tablo 4’e göre, bilişsel becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasında öğrenci günlüklerinde ağırlıklı olarak eğlenerek öğrenme, akılda kalıcılığı sağlama, öğrenmeyi sağlama ve ders başarısını artırma kodlarını yansıtacak düşüncelere yer verdikleri tespit edilmiştir. Duyuşsal becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasında da öğrencilerin günlüklerinde ağırlıklı olarak derse yönelik motivasyon sağlama ve özgüven kazandırma kodlarını yansıtacak ifadelerin olduğu belirlenmiştir. Sosyal becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasında da öğrenciler günlüklerinde çoğunlukla akranlarıyla etkileşim sağlama ve dayanışma/işbirliği/grup çalışması kodlarına vurgu yapan ifadelere yer vermiştir.

Bilişsel becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasının akılda kalıcılığı sağlama kodunu içeren Ö4 öğrencisinin görüşü şu şekildedir: “Bazı elementlerin isimlerini ve sembollerini karıştırıyordum, oynadığımız oyun sayesinde karıştırdığım elementleri öğrendim ve aklımda kaldı.”

Ö6'nın “Oyun oynayarak dersin konularını daha iyi öğreniyorum ve daha güzel anlıyorum. Öğretmenimiz önümüzdeki hafta da dersi dışarda oyun oynayarak işleyeceğimizi söyledi. Sabırsızlıkla diğer derslerin gelmesini bekliyorum.” cevabı ise duyuşsal becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasının derse yönelik motivasyon sağlama koduna örnek olarak sunulmuştur.

Ö7'nin günlüğünde yer alan “Okul bahçesinde oynadığımız oyunlar sayesinde Fen dersini daha fazla sevmeye başladım.” ifadesi duyuşsal becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasının “Fen bilimlerine yönelik olumlu tutum kazandırma” koduna dahil edilmiştir.

Ö14 kodlu öğrencinin günlüğünde yer alan “Derslerde dışarı çıkıp konuyu oyunlarla işlemek ve oyunda doğru cevap vererek grubuma katkı sağlamam kendime güvenimi arttırdı.” düşüncesi duyuşsal becerilerin kazandırılması ve gelişimi temasının öz güven kazandırma koduna örnek olarak sunulmuştur.

Araştırma kapsamında öğrencilerin açık havada eğitsel oyun etkinliklerini nasıl bulduklarına ilişkin görüşleri incelenmiştir. Görüşme formunda yazan sorulara verdikleri cevaplar doğrultusunda öğrencilerin açık havada eğitsel oyunlar hakkındaki görüşlerine ait bulgular Şekil 4'te belirtilmiştir.



Şekil 4. Öğrencilerin Eğitsel Oyunlar Hakkındaki Görüşlerine İlişkin Bulgular

Şekil 4'te öğrencilerin görüşme formlarında verdikleri cevaplar yansıtılmıştır. Buna göre, eğitsel oyunların güzel olduğu, öğretici olduğu, heyecanı ortaya çıkardığı, konuyu anlamada faydalı olduğu, derse olan ilgiyi arttırdığı, zihinde kalıcılığı arttırdığı ve kazanma

hırsını ortaya çıkardığına ilişkin kodlar oluşturulmuştur. Öğrencilerin örnek yanıtları aşağıda sunulmuştur:

Ö7: “Bence eğlenceliydi çünkü yaptığımız etkinlik bilgilerin aklımızda kalmasını kolaylaştırdı bu yüzden çok sevdim.” (eğlenceli olma)

Ö3: “Sevdim, güzeldi böylece sıkılmadan daha iyi anlamış olduk.” (güzel olma)

Araştırmada öğrencilerin en çok hangi oyun etkinliğini beğendiği ve bu durumun nedeni sorgulanmıştır. Öğrencilerin yanıtları incelendiğinde çoğunluğun “bardağını kap sepetini bul” oyununu beğendikleri görülmektedir.

Ö4: “Bardağını kap sepetini bul oyunu en sevdiğim oyun oldu. Çünkü elementleri ve bileşikleri karıştırıyordum. Oyunu tekrar tekrar oynayınca öğrenmemi sağladı.”

Araştırmada, uygulanan eğitsel oyunların öğrencilere ne kazandırdığı sorgulanmıştır. Öğrencilerin yanıtları incelendiğinde bilgilerin akılda kalıcı olduğu, sıkılmadan öğrendikleri, öğrenmenin daha hızlı olduğunu belirttikleri görülmektedir.

Ö4: “Bilgilerin aklımızda durmasını kolaylaştırdı. Ezberlemeden öğrenmemi sağladı.”

Ö5: “Sıkılmadan konuyu daha iyi anlamamızı sağladı. Öğrenmemizi kolaylaştırdı.”

Araştırmadaki oyunla öğretimin başka bir Fen Bilimleri dersi konusunda da uygulanmasını isteyip istemedikleri sorulmuştur. Öğrencilerin çoğu oyunla öğretimin diğer konularda da olmasını söylemiştir çünkü öğrencilerin verdikleri cevaplara göre eğitsel oyunlar, öğrenme kalıcılığını artırmaktadır. Örnek cevaplar aşağıdaki gibidir:

Ö1: “Evet isterdim. Çünkü çok eğitici bir oyun ve akılda kalıcıydı insan bu oyunda hırslanıyor.”

Ö2: “Evet çünkü oyun ile ders daha iyi anlamama neden oldu.”

Diğer bir soruda da öğrencilerin farklı derslerde de benzer oyunlara yer verilmesini isteme durumları ve bu durumun nedenine ilişkin görüşleri sorulmuştur. Yanıtlar incelendiğinde, öğrencilerin çoğu isterdim cevabını vermiştir. Derslerin daha eğlenceli geçeceği, açık havada ders işlemenin daha eğlenceli olduğu belirtilmiştir. Örnek cevaplar aşağıda verilmiştir:

Ö11: “Evet isterdim. Her ders eğlenceli geçer ve daha iyi anlamamızı sağlar.”

Ö15: “Evet isterdim. Oyunla işlediğimiz konular aklımda daha fazla kaldı.”

Araştırmada uygulanan oyunların grup çalışmasıyla gerçekleştirilmesinin ne kazandırdığı sorgulanmıştır. Öğrencilerin yanıtları incelendiğinde grup çalışmasının dayanışmayı sağladığı belirtilmiştir. Aşağıda örnek cevaplar verilmiştir:

Ö8: “Grup yarışmasında dayanışma sağladık ve birbirimize moral verdik.”

Ö9: “Grup çalışması yaparken bence akılda daha çok kalıyor. Çünkü bir grupta bir kişi çalışkansa diğerleri de ona bakarak öğrenir.”

Öğrencilere yönelik etkinliklerin uygulanma sürecine ilişkin araştırmacı notları aşağıda direkt alıntılama yoluyla verilmiştir:

“Yeni geçtiğimiz üniteye öğrencilerle hangi konuları işleyeceğimizi belirterek derse giriş yaptım. İlk başta konu öğrencilere zor geldi. Nasıl öğreneceklerini bilmediklerinden ve ezberlemenin zor olacağından bahsettiler. Öğrencilerin konu hakkında öğrenememe korkusu vardı. Ancak dersi okul bahçesinde oyun oynayarak işleyeceğimizi söyledikten sonra hepsinin yüzü gülmeye başladı ve nasıl olacağını merakla sormaya başladılar. Bende aşama aşama neler yapacağımızdan bahsettim. Hepsinde oluşan heyecan ve merak yüzlerine yansımıştı. Derste

öğrencilerle birlikte 1. Eylem planını uygulamak için okul bahçesine indik. Önceden hazırladıkları materyalleri belirttiğim şekilde iş birliği içinde oyun alanına yerleştirdiler. Grup üyelerini başarı yönünden homojen dağılmasını sağlamak açısından kendim belirledim. Oyunda masa başında duracak ve skoru yazacak iki öğrenciyi görevlendirdim. Seçtiğim öğrenciler sınıfta derse katılmayan ve ders düzenini bozan öğrenciler oldu. Oyunun kurallarını anlattım, gelen soruları da cevapladıktan sonra oyuna başladık. Öğrencilerin büyük bir azimle yerleştirme yaptıkları, gruplarındaki arkadaşlarına destek verdikleri ve eğlendikleri görüldü. Sonuçta kazanan grup ödüllendirildi. Yenilen grup ise bir dahaki derste oynayacağımız oyunlarda kazanmak için hırs yaptılar. Bunun yanında dersle ilgisi olmayan görevlendirdiğim öğrencilerin verilen görevlerde mutlu olduğu ve arkadaşlarına destek oldukları görüldü.”

“Öğrencilerin yaparak, yaşayarak, görerek ve eğlenerek bir şeyleri öğrenmesi akademik başarılarında olumlu yönde artışa neden olmuştur. Öğrencilerin eğitsel oyun sırasında birbiriyle işbirliği içinde olduğu görülmüştür. Grup içinde birbirlerine destek oldukları, derse karşı ilgi ve tutumlarında artış olduğu gözlemlenmiştir. Eğitsel oyunlar sonrası elde ettikleri başarı kendilerine olan güveni artırmıştır. Uygulanan eğitsel oyunlarla çocuklar hem dersten zevk almış hem de zevk alırken vücutlarındaki enerjiyi atmaları sağlanmıştır. Kâğıt üzerinde oynanan oyunlardan ziyade bizzat öğrencilerin için içine katıldığı yarışmaya yönelik oyunların rekabeti ve öğrenme isteğini arttırdığı görülmüştür. Uygulamanın okul bahçesinde yapıyor olması ve grupların yarışmasından dolayı çocuklar fark etmese bile bir eğlence ve rekabet halinde oldukları görülmüştür. Kim daha çabuk doğruyu bulacak ya da kim daha az hata yapacak gibi durumlarda kendi içlerinde rekabete girdikleri görülmüştür ve bunun öğrenmede etkili olduğu söylenebilir. Eğitsel oyunların öğrenciler arasında yardımlaşma, dayanışma ve işbirliği gibi davranışları geliştirici yönde etkisinin olduğu görülmüştür.”

5. SONUÇ VE TARTIŞMA

Bu araştırmada 7. Sınıf öğrencilerinin elementlerin isimleri, sembolleri ve kullanım alanları ile element ve bileşikleri kavramakta zorluk çektikleri düşüncesinden yola çıkarak, bu kavramların öğrenciler tarafından daha çabuk öğrenilmesi için eğitsel oyunların tasarlanması, açık alanda oynanması ve yapılan etkinliklerin ardından öğrencilerin düşüncelerinin tespit edilmesinin amaçlandığı bu çalışmada etkinliklerin ardından öğrenciler tarafından tutulan günlük ve görüşme verileri analiz edilmiştir. Öğrencilerin derse aktif bir şekilde katılmalarını hedefleyen bu çalışma Fen bilimleri programında bulunan öğrenciyi aktif ve etkin kılan yaklaşımla da paralellik gösterdiği görülmektedir (Kaya ve Elgün, 2015).

Hazırlanan eğitsel oyunlar uygulanırken öğrenci merkezde, öğretmen rehber konumundadır. Öğrenci oyun esnasında aktif ve etkin bir katılım sağlayarak özellikle öğrenilmesi zor olan ve karıştırılan soyut konuların öğreniminde kalıcılığın ve dikkatin arttığı, stresin ise azaldığı sonucuna ulaşılmıştır. Oyunla desteklenen Fen bilimleri konularının öğretiminin öğrencilerin başarılarını artırdığı başka araştırmalarla da (Aycan vd., 2002; Yurt, 2007; Karamustafaoğlu ve Kaya, 2013) da ortaya konulmuştur. Araştırma bulgularını destekleyen bu sonuçlar, eğitsel oyunların akademik başarıyı olumlu etkilediği şeklinde yorumlanabilir.

Ancak literatürde oyunla desteklenmiş uygulamaların öğrencilerin akademik başarıları üzerinde anlamlı farklılığa yol açmadığı ile ilgili sonuçların olduğu bazı araştırmalar da

bulunmaktadır. Ataover (2005), Yiğit (2007), Bayırtepe ve Tüzün'ün (2007) yapmış oldukları benzer çalışmalarda oyunla desteklenmiş öğretimin, uygulanan diğer öğretim yöntemlerine göre öğrenme üzerinde başarılı olmadığı sonucuna ulaşımlardır. Bu sonucu Torun (2011) eğitsel oyunlara göre daha etkili yöntemler kullanıldığında veya oyun yöntemi doğru kullanılmadığında öğrenme üzerinde etkili olmadığı şeklinde yorumlamıştır. Bu yoruma ek olarak her öğrenme konusunun eğitsel oyunla öğretime uygun olmadığı veya mutlaka akademik başarıda anlamlı bir fark yaratmadığı da söylenebilir. Ancak eğitsel oyunların çocuğun sadece bilişsel alanda değil birçok alanda gelişimlerini etkilediği bir gerçektir. Piaget, oyunun çocuğun bilişsel alandaki gelişimine katkı sağladığını belirtirken Vygotsky, oyunun, öğrenmede ve bilişsel gelişimde önemli bir role sahip olduğunu düşünmesinin yanı sıra sosyokültürel katkılarına da dikkat çekmektedir (Nicolopoulou, 2004).

Elde edilen veriler doğrultusunda açık havada eğitsel oyunlarla işlenen derslerin öğrencilerin akademik başarısında olumlu yönde gelişme gösterdiği söylenebilir. Benzer şekilde yürütülen çalışmalarda da öğrenme sürecinde eğitsel oyun kullanımının öğrencilerin akademik başarısında ve sosyal becerilerinin gelişmesinde etkili olduğu sonucuna ulaşılmıştır (Yurt, 2007; Babaandaç, 2013; Bayat, Kılıçaslan & Şentürk, 2014; Alıcı, 2016). Araştırmada elde edilen bulgularda alanyazınla benzerlik göstermekte ve birbirlerini destekler niteliktedir.

Bu çalışmaya göre, açık havada eğitsel oyunlarla işlenen Fen Bilimleri dersine yönelik tutumlarının gelişimi üzerinde anlamlı bir etkisinin olduğu sonucuna ulaşılabilir. Öğrenci günlüklerinde yer alan görüşler ele alındığında öğrenciler eğitsel oyunların; öğrenmeyi kolaylaştırdığını, akılda kalıcılığı artırdığını, eğlenceli olduğunu, rekabeti güçlendirdiğini, gruplarda işbirliğini sağladığını, akranlarıyla etkileşim sağladığını belirtmişlerdir. Ayrıca çocuğun mutlu olmak için sevdiği şeyleri yapma ve sevdiği kişilerle bir arada olma davranışı sergilediği ve bu durumun da eğitsel oyunlarla gerçekleşebileceği; eğitsel oyunların, öğrencilerin kendilerini ifade etmelerine imkân tanıma, sosyalleşmelerine katkı sağlama ve öğrenme sürecine aktif katılımını sağlama, öğrenme ortamını zevkli ve eğlenceli hale getirme ve etkin öğrenmelerin oluşmasına katkı sağlama olanaklarını içerdiği çalışmalarda belirtilmiştir (Öğülmüş, 2009; Akkuş, Aslan & Mindivanlı, 2013). Araştırmadan elde edilen bulgular bu açıdan ele alındığında alanyazın ile benzerlik göstermektedir.

Öğrencilerin görüşme verileri incelendiğinde, öğrencilerin çoğunlukla oyun oynayarak yaptıkları etkinliklerin eğlenceli olduğu, rekabet içerdiği ve bu oyunlar sırasında kazanma hırsı ve heyecan duydukları tespit edilmiştir. Öğrenme-öğretme ortamında açık havada eğitsel oyunla öğretimin avantajı olduğu gibi dezavantajı da olabileceği öğrenciler tarafından belirtilmiştir. Etkinlikler sırasında gürültü oluşması, süreli olması, hava şartlarının soğuk olması, oyun kurallarının bazı öğrenciler tarafından anlaşılabilmesi gibi dezavantajları olduğunu belirtmişlerdir. Alanyazında da oyunların tatmin edici, eğlenceli, motive edici etkinlikler olduğuna, öğrencilerin öğrenme-öğretme sürecinde derse olan ilgisini arttırmada etkili olduğuna ve oyun etkinlikleri sayesinde derse katılımı düşük olan öğrencilerin aktif olarak derse katılım sağlayabileceğine (Demirel, 2002) değinilmiştir.

Araştırmacı notları incelendiğinde, öğrencinin yaparak, yaşayarak, görerek ve eğlenerek bir şeyleri öğrenmesi akademik başarıda olumlu yönde artış göstermesine neden olduğu ve öğrencilerin eğitsel oyun sırasında birbiriyle işbirliği içinde olduğu görülmüştür. Grup içinde birbirlerine destek oldukları, derse karşı ilgi ve tutumlarında artış olduğu gözlemlenmiştir.

Eğitsel oyunlar sonrası elde ettikleri başarı kendilerine olan güveni artırmıştır. Kağıt üzerinde oynanan oyunlardan ziyade bizzat öğrencilerin işin içine katıldığı yarışmaya yönelik oyunların rekabeti ve öğrenme isteğini arttırdığı görülmüştür. Eğitsel oyunların öğrenciler arasında yardımlaşma, dayanışma ve işbirliği gibi davranışları geliştirici yönde etkisinin olduğu görülmüştür.

6. ÖNERİLER

Fen bilimleri ders kitaplarındaki soyut kavramların somutlaştırılması, akılda kalıcılığın sağlanması ve öğretimin kolaylaştırılması amacıyla daha fazla oyun etkinliklerine yer verilmelidir. Açık havada eğitsel oyunların uygulanması sürecinde öğrencilerin disiplinini sağlamak amacıyla öğretmen tarafından önceden planlama yapılmalı ve derse hazırlıklı girilmelidir. Öğrencilere farklı konulardan farklı oyunlar tasarlatılarak yaratıcı düşünme becerileri geliştirilebilir. Farklı derslerde de açık havada tasarlanan eğitsel oyunlarla ders işlenebilir. Uygulaması kolay ve öğretim ilkelerine uygun tasarlanacak ya da seçilecek eğitsel oyunların öğrencilerin başarılarına olumlu katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Araştırmanın sonuçlarına da bakıldığında eğitsel oyunların öğrencilerin başarılarını arttırdığı görülmektedir. Bu nedenle öğretmenlerin eğitsel oyunlarla öğretime ağırlık vermeleri önerilebilir.

KAYNAKÇA

Ajiboye, J. O. & Olatundun, S. A. (2010). Impact of Some Environmental Education Outdoor Activities on Nigerian Primary School Pupils' Environmental Knowledge. *Applied Environmental Education & Communication*, 9(3), 149-158.

Akkuş, Z., Aslan, H. & Mindivanlı, E. (2013). Divanü Lügati't-Türk'te Yer Alan "Munğuz Munğuz" Oyununun Sosyal Bilgiler Öğretimine Uyarlanması: Örnek Bir Uygulama. *Selçuk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Dergisi*, 33, 189-205.

Alıcı, D. (2016). *Fen ve teknoloji dersinde eğitsel oyunların öğrencilerin akademik başarısına ve bilginin kalıcılığına etkisinin incelenmesi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kahramanmaraş.

Arslan, M. (2007). Eğitimde yapılandırmacı yaklaşımlar. *Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 40(1), 41-61. https://doi.org/10.1501/Egifak_0000000150.

Ataover S. (2005). *Teaching English Grammar Through Games to Adolescents*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bolu.

Atmaca, S. (2012). *Derslik Dışı Fen Etkinlikleri ve Bu Etkinliklere Dayalı Öğretimin Öğretmen Adayları Üzerindeki Etkileri*. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.

Aycan S., Türkoğuz, Ş., Arı, E. & Kaynar, Ü. (2002). *Periyodik Cetvelin ve Elementlerin Tombala Oyun Tekniği ile Öğretimi ve Bellekte Kalıcılığının Saptanması*. V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bildiri Kitabı. ODTÜ, Ankara.

Aynal Öztürk, Ş. (2013). Haydi çocuklar doğaya ve bahçelere açılıyoruz: Mekan Dışı Eğitim İşveç'ten Örnekler. *International Journal of Social Science*, 6(1), 371-384.

Babaandaç, B. (2013). *Oyunlarla Öğretimin İnsan ve Çevre Üntesinde Öğrencilerin Akademik Başarılarına ve Kalıcılığa Etkisi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Niğde Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Niğde.

Bacanlı, H. (2001). *Gelişim ve Öğrenme*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Bayat, S., Kılıçaslan, H. & Şentürk, Ş. (2014). Fen ve Teknoloji Dersinde Eğitsel Oyunların Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarısına Etkisinin İncelenmesi. *Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 14(2), 204-216.

Bayırtepe E. ve Tüzün H. (2007). Oyun-tabanlı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Bilgisayar Dersindeki Başarıları ve Öz-yeterlik Algıları Üzerine Etkileri. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 33, 41-54.

Baykul, Y. (1990). *İlkokul Beşinci Sınıftan Lise ve Dengi Okulların Son Sınıflarına Kadar Matematik ve Fen Derslerine Karşı Tutumda Görülen Değişmeler*. Ankara: ÖSYM Yayınları.

Bilgin, N. (2006). *Sosyal Bilimlerde İçerik Analizi. Teknikler ve Örnek Çalışmalar*. Ankara: Siyasal Kitabevi.

Brookes, A. (2004). Astride a long-dead horse: Mainstream outdoor education theory and the central curriculum problem. *Journal of Outdoor and Environmental Education*, 8, 22-33.

Büyüköztürk, Ş. (2015). *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Pegem Akademi.

Cengiz, C. (2014). *Fen bilgisi öğretmen adaylarının genel kimya laboratuvarı dersinde hazırladıkları yansıtıcı günlüklerin yansıtıcı düşünme ve akademik başarıları üzerine etkisi*. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.

Demir, C. G. & Çetin, Ş. (2012). Matematik öğretimi tutum ölçeğinin geliştirilmesi. *Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi*, 29, 59-65.

Demirel, Ö. (2002). *Öğretme sanatı*. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.

Erkuş, A. (2009). *Davranış bilimleri için bilimsel araştırma süreci*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.

- Gökçe, O. (2006). *İçerik analizi: Kuramsal ve pratik bilgiler*. Ankara: Siyasal Kitabevi.
- Güneş, F. (2015). Oyunla öğrenme yaklaşımı. *Turkish Studies*, 10(11), 773-786.
- Hançer, A. H. (2007). Fen eğitiminde yapılandırmacı yaklaşıma dayalı bilgisayar destekli öğrenmenin kavram yanılgıları üzerine etkisi. *Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 31(1), 69-81.
- Karaer, H. & Kösterelioğlu, M. (2005). Amasya ve Sinop illerinde çalışan okulöncesi öğretmenlerin fen kavramlarının öğretilmesinde kullandıkları yöntemlerin belirlenmesi. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 13(2), 447-454.
- Karamustafaoğlu O. & Kaya M. (2013). Eğitsel oyunlarla ‘yansıma ve aynalar’ konusunun öğretimi: yansımali konu örneği. *Araştırma Temelli Etkinlik Dergisi (ATED)*, 3(2), 41-49.
- Karamustafaoğlu, O. & Yaman, S. (2015). *Fen Eğitiminde Özel Öğretim Yöntemleri I-II* (6. Baskı). Ankara: Anı Yayıncılık.
- Kaya, S. & Elgün, A. (2015). Eğitsel oyunlar ile desteklenmiş fen öğretiminin ilkökull öğrencilerinin akademik başarısına etkisi. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 23(1), 329-342.
- Kulaklıgil, A. (2016). *Sınıf Dışı Öğrenme Ortamlarında Gerçekleşen Öğretim Uygulamalarının 5. Sınıf Fen Bilimleri Dersinde Öğrencilerinin Akademik Başarı, Yaratıcılık ve Motivasyonlarına Etkisi*. (Yüksek Lisans Tezi). Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.
- Küçükahmet, L. (2006). *Öğretim İlke ve Yöntemleri*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- Millî Eğitim Bakanlığı (MEB). (2017). *İlköğretim fen bilimleri dersi (6, 7 ve 8. sınıflar) öğretim programı*. Ankara: Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı.
- Nicolopoulou, A. (2004). Oyun, bilişsel gelişim ve toplumsal dünya: Piaget, Vygotsky ve sonrası. *Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES)*, 37(2), 137-169.
- Öğülmüş, S. (Ed.) (2009). *İlköğretim hayat bilgisi öğretimi ve öğretmen el kitabı*. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.
- Priest, S. (1986). Redefining outdoor education: A matter of many relationships. *The Journal of environmental education*, 17(3), 13-15.
- Rivkin, M. S. (1997). The schoolyard habitat movement: What it is and why children need it. *Early Childhood Education Journal*, 25(1), 61-66.

Torun, F. (2011). *Çocuk hakları öğretiminde oyun yönteminin başarıya, kalıcılığa ve tutuma etkisi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Adıyaman Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Adıyaman.

Tsai, C. C., Ho, H. N. J., Liang, J. C., & Lin, H. M. (2011). Scientific epistemic beliefs, conceptions of learning science and self-efficacy of learning science among high school students. *Learning and Instruction*, 21(6), 757-769.

Uzun, N. (2012). A sample of active learning application in science education: The thema “cell” with educational games. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 46, 2932-2936.

Yıldırım, A. & Şimşek, H. (2013). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri* (9. Baskı). Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Yiğit A. (2007). *İlköğretim 2. sınıf seviyesinde bilgisayar destekli eğitici matematik oyunlarının başarıya ve kalıcılığa etkisi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Adana.

Yurt E. (2007). *Eğitsel oyun tekniği ile fen öğretimi ve yeni ilköğretim müfredatındaki yeri ve önemi (Muğla İli Merkez İlçe Örneği)*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Muğla Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Muğla.

6. SINIF İNGİLİZCE DERS PROGRAMINDA YER ALAN 6., 7. VE 8. ÜNİTELERE YÖNELİK DİNLEME TESTİNİN GELİŞTİRİLMESİ¹

Öğr. Gör. Dr. Nilda HOCAOĞLU¹, Prof. Dr. Gürbüz OCAK²

¹Afyon Kocatepe Üniversitesi, Rektörlük, nhocaoglu@aku.edu.tr - <https://orcid.org/0000-0002-3456-095X>

²Afyon Kocatepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, gocak@aku.edu.tr - <https://orcid.org/0000-0001-8568-0364>

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerde belirtilen dinleme kazanımlarına yönelik geçerli ve güvenilir bir dinleme testi geliştirmektir. Araştırma, nicel araştırma yöntemlerinden olan tarama modeli ile yürütülmüştür. İlgili ünitelerin kazanımları doğrultusunda bir belirtke tablosu oluşturulmuştur. Araştırmacılar tarafından bu üç üniteye yer alan beş dinleme kazanımına uygun 75 sorudan oluşan bir dinleme testi hazırlanmıştır. Hazırlanan bu sorular kapsam geçerliliğinin sağlanabilmesi için uzman görüşüne sunulmuş ve uzmanlardan alınan dönütler doğrultusunda düzenlenerek dinleme testi 66 sorudan oluşan bir başarı testi olarak son halini almıştır. Sekiz öğrenciye ön pilot uygulama yapılarak soruların anlaşılabilirliği ve testin cevaplanma süresi gibi hususlar gözlemlenmiştir. Geliştirilen İngilizce dinleme testi 2022-2023 eğitim-öğretim yılının ilk döneminde Afyonkarahisar ilinin merkez ilçesinde bir ortaokulda uygun örnekleme yöntemi ile belirlenmiş toplam 22 yedinci sınıf öğrencisine uygulanmıştır. Madde güçlük indeksi 0 ve 1 ve madde ayırt edicilik indeksi 0.19 ve bundan daha küçük olan 33 tane madde testten çıkartılmıştır. Altı tane maddenin güçlük düzeyleri orta olmasına rağmen, ayırt ediciliklerinin düşük olması sebebi ile testten çıkartılmışlardır. Yirmi dört tane maddenin kazanımlarla ilgili hedef ve davranışları karşılaması, madde ayırt edicilik indeksi için ($d \geq 0,33$) değerleri ve madde güçlük indeksi için ($p=0,33-0,75$) değerleri incelendiğinde gerekli kriterleri sağlamalarından dolayı başarı testine dâhil edilmelerine karar verilmiştir. Testin ortalama madde güçlük indeksi 0.49, güvenilirlik katsayısının 0.86 olduğu yapılan analizlerle hesaplanmıştır. Sonuç olarak ilgili kazanımlara yönelik hem araştırmacıların hem de İngilizce öğretmenlerinin faydalanabileceği geçerli ve güvenilir bir dinleme testi geliştirilmiştir. Elde edilen dinleme testinin ortaokul öğrencilerinin ilgili kazanımlarının ölçülmesi, ihtiyaçların belirlenmesi ve farklı üniteler için hazırlanacak dinleme testleri için yardımcı olabilecek bir çalışma olarak kullanılması önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Dinleme testi, İngilizce dersi, Geçerlik ve güvenilirlik.

* Bu çalışma 2. yazarın danışmanlığında 1. yazar tarafından hazırlanan doktora tezinin bir bölümünden üretilmiştir.

DEVELOPMENT OF THE LISTENING TEST FOR UNITS 6, 7 AND 8 IN THE 6TH GRADE ENGLISH CURRICULUM

ABSTRACT

The aim of this study is to develop a valid and reliable listening test for the listening objectives specified in the 6th, 7th and 8th units of the 6th Grade English Curriculum. The research was conducted with the survey model, which is one of the quantitative research methods. A table of specifications was created in line with the objectives of the relevant units. A listening test consisting of 75 questions suitable for the five listening objectives in these three units was prepared by the researchers. These questions were submitted to expert opinion to ensure content validity, and the listening test was finalized as an achievement test consisting of 66 questions by editing it in line with the feedback received from the experts. A preliminary pilot application was carried out with eight students and issues such as the clarity of the questions and the answering duration of the test were observed. The developed English listening test was applied to a total of 22 7th grade students determined by convenient sampling method in a secondary school in the central district of Afyonkarahisar province in the first semester of the 2022-2023 academic year. 33 items with item difficulty indexes of 0 and 1 and item discrimination indexes of 0.19 and lower were removed from the test. Although six items had medium difficulty levels, they were removed from the test due to their low item discrimination. Twenty-four items were decided to be included in the achievement test because they met the goals and behaviors related to the objectives, and when their values for the item discrimination index ($d \geq 0.33$) and item difficulty index ($p = 0.33-0.75$) were examined, they met the necessary criteria. The average item difficulty index of the test was calculated as 0.49 and the reliability coefficient was calculated as 0.86. As a result, a valid and reliable listening test has been developed for the relevant objectives, which can be used by both researchers and English teachers. It can be suggested that the achieved listening test be used as a study that can help measure the relevant objectives of secondary school students, determine their needs, and prepare listening tests for different units.

Anahtar Kelimeler: Listening test, English course, validity and reliability.

1. GİRİŞ

Yabancı dil ediniminde, dinleme en az dilbilgisi, okuma, yazma ve konuşma kadar önemlidir. Dinleme, edinme ve öğrenmenin temelini oluşturan işitsel girdiyi sağlar. Sözlü iletişimde etkileşime girmek için bir ön koşuldur (Schwartz, 1998). Dinleme, diğer dil becerilerinin ortaya çıkmasına yardımcı olur. Bir günün normal akışında, dinleme konuşmanın iki katı ve okuma ve yazmanın yaklaşık dört-beş katı olarak yer almaktadır (Van Duzer, 1997). Dil öğrenen kişilere, genelde kelimeleri nasıl öğrenecekleri, bir kompozisyonu nasıl yazacakları, sözel bir sunumu nasıl yapacakları öğretilirken nasıl dinleyecekleri hususunda bir direktif verilmemektedir. Halbuki, dinlemeye yoğunlaşmak, dinlemeyi kolaylaştıracak unsurlardan yararlanmak dinlediğini anlamada öğrencileri bir adım ileri götürecektir ve dil edinimi hızlandıracaktır.

Dinlemeyi değerlendirmenin amacı, öğrencilerin sözlü girdileri anlamak için dil becerilerini ne kadar iyi kullanabildiklerine dair içgörü kazanmaktır. Sözlü girdiler genellikle, öğrencilerin günlük yaşamda veya bir dil öğrenme programının bir parçası olarak karşılaşabilecekleri hedef dili temsil eden kayıtlar veya metinlerdir (Green, 2014: 97). Alanyazın incelendiğinde İngilizce dersine yönelik çeşitli başarı testlerinin geliştirildiği görülmekte ancak sadece dinleme kazanımlarına yönelik geliştirilmiş bir dinleme testine rastlanılmamıştır. Özüdoğru ve Adıgüzel (2015), 2. sınıf öğrencilerine yönelik dinleme ve

konuşma için başarı testi geliştirmişlerdir. Akkaş Baysal ve Ocak (2019) ise 9. Sınıf programında yer alan iki üniteye özel bir başarı testi geliştirmiştir. İncirci (2016) ise özel bir konuya yönelik (simple past tense) başarı testi geliştirmiştir. Dinçer ve Yıldırım (2022), 5. Sınıf programında yer alan Hello ünitesine yönelik bir başarı testi geliştirmişlerdir. Bu geliştirilen başarı testleri ünitelere özel tüm becerileri kapsayan testler olup sadece dinleme kazanımlarının değerlendirilmesine yönelik testler değillerdir. Bu sebeple, ortaokul düzeyinde bir dinleme testi geliştirilmesine ihtiyaç duyulmuştur.

2. ARAŞTIRMANIN AMACI VE ÖNEMİ

Bu çalışmanın amacı, 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerde belirtilen dinleme kazanımlarına yönelik geçerli ve güvenilir bir dinleme testi geliştirmektir. Bu kapsamda, çalışmada geçerliği ve güvenilirliği sağlanmış, öğrencilerin İngilizce dinleme becerilerini ölçmeye yönelik kullanılabilir bir dinleme testinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda şu araştırma sorularına cevap aranmıştır;

- 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerde belirtilen dinleme kazanımlarına yönelik hazırlanan dinleme testi geçerli midir?
- 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerde belirtilen dinleme kazanımlarına yönelik hazırlanan dinleme testi güvenilir midir?

3. YÖNTEM

3.1. Desen

Araştırmada, 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerdeki dinleme kazanımlarına yönelik hazırlanan çoktan seçmeli sorulardan oluşan ölçme aracının geçerliği ve güvenilirliği, belirlenen örneklem üzerinden toplanan nicel verilerle tespit edilmeye çalışılmıştır. Bu nedenle, nicel araştırma yöntemlerinden tarama modeli kullanılmıştır.

3.2. Çalışma Grubu

Çalışmanın örneklemini, Afyonkarahisar merkezde bulunan bir ortaokulda öğrenim gören 22 ortaokul öğrencisi oluşturmaktadır. Örneklem seçilirken uygun örnekleme tekniği kullanılmıştır. Uygun örnekleme yöntemine göre, uygun olan ve çalışmaya katılmaya istekli olan bireyler araştırmaya dâhil edilir (Onwuegbuzie & Collins, 2007).

3.3. Test Geliştirme Süreci

Öğrencilerin 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerdeki dinleme kazanımlarına yönelik başarılarını ölçmek için dinleme testi geliştirilmiştir. Dinleme testi geliştirme süreci Green'in (2014) önerdiği dinleme testi geliştirme aşamalarına göre gerçekleşmiştir. Bu aşamalara aşağıda yer verilmiştir:

1. Aşama: Testin özellikleri olan 1. Aşamada testin genel amacı, testi kapsayan kazanımlar ve testi alacak örneklem belirlenmiştir. Buna göre, bu dinleme testinin amacı 6. sınıf İngilizce ders kitabında yer alan ikinci dönem ünitelerinden olan 6., 7. ve 8. ünitelerdeki kazanımların değerlendirilmesine yönelik bir test geliştirmektir.

2. Aşama: Ses dosyası tanımlama aşamasında, dinleme parçaları, Richards (2010) ve Richards (2005) tarafından hazırlanan dinleme etkinliklerinin olduğu kitaplardan seçilmiştir.
3. Aşama: Metin eşleme aşamasında belirlenen ses dosyalarının kazanımlara uygunluğunu tespit etmek amacıyla uzmanlardan görüş alınmıştır. Çalışmanın yapıldığı okulun İngilizce öğretmeni, ses dosyalarının öğrencilerin seviyelerine ve yeterliliklerine uygun olduğunu belirlemiştir.
4. Aşama: Seçilen ses dosyalarının tamamı 4. aşama olan görev geliştirme aşamasına geçmiştir. Bu aşamada, ses dosyalarına uygun maddeler Richards (2010) ve Richards'ın (2005) dinleme kitaplarından alınmıştır. Buna göre, dinleme testinde onbir bölüm yer almıştır. Birinci ve ikinci bölümde toplam 12 tane çoktan seçmeli soru; üçüncü, dördüncü ve beşinci bölümlerde toplam 26 tane duyduğunu yazma sorusu; altıncı bölümde 8 tane D/Y sorusu; yedinci bölümde 5 tane duyduğunu işaretleme sorusu; sekizinci bölümde 6 tane D/Y sorusu; dokuzuncu bölümde 3 tane doğru olanı işaretleme sorusu; onuncu bölümde 7 tane duyduğunu işaretleme sorusu ve son bölümde ise 8 tane doğru olanı işaretleme sorusu yer almıştır. Buna göre, test toplam 75 sorudan oluşmuştur.
5. Aşama: Uzman görüşü: Dört tane uzmandan soruların içeriğe uygunluk ve anlaşılabilirliği açısından geribildirim alınmıştır. Uzmanların biri Eğitim Bilimleri/Eğitim Programları ve Öğretim anabilim dalında öğretim üyesi, ikisi Yabancı Diller bölümlerinde öğretim elemanı ve bir tanesi ise MEB'de görev yapan tecrübeli bir İngilizce öğretmenidir. 1. ve 3. uzmanın görüşleri doğrultusunda, bölüm yönergeleri gözden geçirilip yeniden yazılmıştır. 2. uzmanın görüşleri doğrultusunda, bir bölüm doğru cevaplanma ihtimali dinlediğini anlamaya yönelik olmayıp şansa bağlı olması sebebi ile testten çıkarılmıştır. Ayrıca, 2. uzmanın önerisi doğrultusunda testlerin basımından sonra resimlerin netliğine dikkat edilmiştir. Net olmayan resimlerin olduğu kâğıtlar yeniden çoğaltılmıştır. 4. uzman ise soruları ve bölüm yönergelerini uygun bulmuştur.
6. Aşama: Aşama 6a olan saha denemesine geçilmiştir. Test 22 öğrenciye uygulanmıştır.
7. Aşama: Doğru cevaplar 1, yanlış cevaplar ise 0 olarak işaretlenmiş ve puanlanmıştır.
8. Aşama: İstatistiksel analizlere geçilmiştir. Testin geçerliliğini sağlamak için her bir maddenin ayırt edicilik indeksleri ve güçlük dereceleri hesaplanmıştır.
9. Aşama: İstatistiksel analizlerin sonucuna dayalı olarak bazı maddeler testten çıkartılmıştır.

3.4. Verilerin Analizi

Uygulanan dinleme testi sonucunda elde edilen veriler için Excel programında doğru cevaplanan sorular için 1; yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorular için 0 değeri girilmiştir. Katılımcıların testten alabilecekleri puanlar, en az 0 ve en fazla 66 olarak belirlenmiştir. Elde edilen puanlar yüksekten düşüğe sıralanmış ve en çok puanı alan 6 kişi üst grubu; en az puanı alan 6 kişi alt grubu oluşturmuştur. Başarı testinin geçerliği için madde güçlük ve madde ayırt edicilik analizleri, güvenilirliği için ise KR-20 güvenilirlik katsayıları hesaplanmıştır.

4. BULGULAR

4.1. Dinleme Testinin Geçerliğine İlişkin Bulgular

Başarı testinin geçerliği için madde güçlük indeksi ve madde ayırt edicilik indeksine bakılmıştır. Madde güçlük indeksi (p), soruyu alt grupta ve üst grupta doğru cevaplayanların

toplamlarının alt ve üst gruptaki kişilerin toplam sayısına oranıdır. Madde ayırt edicilik indeksi (d), soruya üst grupta doğru cevap verenler ile alt grupta doğru cevap verenlerin arasındaki farkın üst grup veya alt gruptaki kişi sayısına oranıdır.

Tablo 1. Maddelerin Analizi

Madde No	p	d	Madde No	p	d
1	0,91	0,16	34	0,00	0
2	0,41	0,5	35	0,08	0,16
3	0,75	0,5	36	0,00	0
4	0,16	0	37	0,25	0,5
5	0,66	0,66	38	0,33	0,66
6	0,58	0,5	39	0,33	0,33
7	0,58	0,5	40	0,41	0,83
8	0,25	-0,16	41	0,50	0,33
9	0,50	0,33	42	0,50	0,66
10	0,58	-0,16	43	0,16	0
11	0,41	-0,16	44	0,50	0
12	0,08	0	45	0,41	0,16
13	0,16	0	46	0,50	0,33
14	0,25	0,5	47	0,66	0,33
15	0,00	0	48	0,75	0,5
16	0,00	0	49	0,41	0,16
17	0,00	0	50	0,58	0,16
18	0,08	0	51	1,00	0
19	0,00	0	52	0,41	0,5
20	0,00	0	53	0,00	0
21	0,00	0	54	0,08	0,16
22	0,00	0	55	0,08	0
23	0,00	0	56	0,08	0,16
24	0,16	0,33	57	0,16	0,33
25	0,50	0,66	58	0,16	0,33
26	0,08	0	59	0,50	0,66
27	0,08	0,16	60	0,58	0,83
28	0,00	0	61	0,50	0,33
29	0,33	0,66	62	0,41	0,5
30	0,00	0	63	0,50	0,66
31	0,00	0	64	0,66	0,66
32	0,08	0,16	65	0,66	0,66
33	0,08	0,16	66	0,75	0,5

Tablo 1'e göre, madde güçlük indeksi 0 (çok zor) ve 1 (çok kolay) ve madde ayırt edicilik indeksi 0.19 ve bundan daha küçük olan maddeler (md1, md4, md8, md10, md11, md12, md13, md15-md24, md26, md27, md28, md30-md36, md43, md51, md53-md56) testten çıkartılmıştır. Md10, md11, md44, md45, md49 ve md50'nin ise güçlük düzeyleri orta olmasına rağmen, ayırt ediciliklerinin düşük olması sebebi ile testten çıkartılmışlardır.

Md 2, md 3, md 5, md 6, md 7, md 9, md 29, md 38, md 39, md 40, md 41, md 42, md 46, md 47, md 48, md 52, md 59, md 60, md 61, md 62, md 63, md 64, md 65 ve md 66'nın konu ile ilgili hedef ve davranışları karşılaması, "d" için ($d \geq 0,33$) değerleri ve "p" için ($p = 0,33-0,75$) değerleri incelendiğinde gerekli kriterleri sağlamalarından dolayı başarı testine dâhil edilmesine karar verilmiştir (Green, 2017: 167). Md 14 ise güçlük indeksine göre cevaplanmasının zor olması ve C bölümündeki diğer maddelerin testten atılması sebebi ile

testten çıkartılmış olup C bölümü tamamen kaldırılmıştır. Md 25 ise güçlük indeksine göre cevaplanmasının kolay olması ve D bölümündeki diğer maddelerin testten atılması sebebi ile testten çıkartılmış olup D bölümü tamamen kaldırılmıştır. Md57 ve md58 ise ünitenin kazanımları doğrultusunda testten çıkarılması uygun görülmemiş I bölümü yeniden düzenlenmiştir. Md 37'nin ise üniteye yer alan kazanım doğrultusunda (ilgili kazanım: saati, günleri ve tarihleri anlar) teste kalmasına karar verilmiştir.

4.2. Dinleme Testinin Güvenirliğine İlişkin Bulgular

Tablo 2. Güvenirlilik Analizi Sonuçları

N	Soru Sayısı	X	SS	Ort. Güç.	r_{KR20}
22	25	13,50	5,82	0,49	0,86

Tablo 2'ye göre dinleme testinin 25 maddeyle yapılan analizinde testi alanların ortalaması 13,50; standart sapma 5,82 olarak belirlenmiştir. Yirmi beş maddeli testin ortalama güçlük derecesi ,49'dur. KR-20 değerinin ,86 olduğu belirlenmiştir. Buna göre, geliştirilen başarı testinin 25 maddeli formunun geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olduğuna karar verilmiştir (Green, 2017: 169).

5. TARTIŞMA, SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışmada, 6. sınıf öğrencilerine yönelik bir dinleme testi geliştirmek ve bu testin geçerlik ve güvenilirliğini ortaya koymak amaçlanmıştır. Bu kapsamda, 6. Sınıf İngilizce Öğretim Programı'nda yer alan 6., 7. ve 8. ünitelerdeki dinleme kazanımlarına yönelik 25 sorudan oluşan bir dinleme testi hazırlanmıştır. Tarama modeliyle yürütülen çalışmada; dinleme testi, uygun örnekleme yoluyla belirlenen 22 ortaokul öğrencisine uygulanmıştır. Toplanan verilere ilişkin madde güçlük ve ayırt edicilik indeksi analizi ile güvenilirlik analizleri yapılmıştır.

Başarı testleri, bir bireyin maksimum çaba gösterirken standart koşullar altında ne kadar iyi performans gösterdiğini ölçen testlerdir (Bandalos, 2018). Başarı testlerinde kapsam geçerliğini artırmak için belirtke tablosu hazırlama ve uzman görüşü alma işlemleri uygulanır (Güler, 2018). Çalışmada kapsam geçerliğini sağlamak, kazanım ve soru uyumunu belirlemek amacıyla belirtke tablosu oluşturulmuş, 4 farklı uzmanın görüşüne başvurulmuştur. Uzman görüşleri doğrultusunda bazı sorulardaki anlatım bozuklukları giderilmiş ve bazı yönergeler değiştirilerek bir bölüm tamamen çıkarılmıştır. Alan yazında bu adımlara göre farklı alanlarda geliştirilen başarı testlerine rastlanmaktadır (Demir, vd., 2016; Eğmir ve Ocak, 2016; Karakuş ve Ocak, 2020; Şahin, vd., 2023). Bu çalışmada ise Green'in (2014) önerdiği dinleme becerisini değerlendirmeye yönelik dinleme testi geliştirme döngüsünden yararlanılmıştır.

Dinleme testinin geneline yönelik güçlük indeksi 0,49 bulunmuştur. Ortalama güçlük indeksinin sıfıra yaklaşması testin zor; bire yaklaşması ise kolay olduğu anlamına gelir. Testlerin güçlük indekslerinin 0,50 civarında yani ortalama zorlukta olması beklenir (Green, 2017). Çalışmadaki başarı testinin güçlük indeksinin 0,49 olması testin ortalama güçlükte olduğu şeklinde yorumlanabilir. Dinleme testinin güvenilirliğinin belirlenmesi için KR-20 değeri hesaplanmış ve sırasıyla 0,86 olarak bulunmuştur. Başarı testlerinde güvenilirliğin 0,60 – 0,90

arasında olması, testin güvenilir olduğunun işaretidir. Bu kapsamda dinleme testinin güvenilirliğinin yüksek olduğu söylenebilir.

Elde edilen dinleme testinin 6. sınıf ile 7. Sınıf öğrencilerinin dinlemeye yönelik akademik başarılarının ölçülmesine, ihtiyaçların belirlenmesine, farklı gruplar için hazırlanacak dinleme testleri için yardımcı olmasına yönelik kullanılması önerilebilir.

KAYNAKÇA

- Akkaş Baysal, E. & Gürbüz, O. (2019). 9. Sınıf İngilizce Dersi “Studying Abroad” ve “My Environment” Ünitelerindeki Kazanımlara Yönelik Bir Başarı Testi Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması. *International Journal of Social Science Research*, 8(1), 1-19.
- Bandalos, D. L. (2018). *Measurement Theory and Applications for the Social Sciences*. New York: The Guilford Press.
- Demir, N., Kızılay, E. & Bektaş, O. (2016). 7. sınıf çözümler konusunda başarı testi geliştirme: Geçerlik ve güvenirlilik çalışması. *Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi*, 10(1).
- Dinçer, L. & Yıldırım, İ. (2022). Yenilenmiş Bloom Taksonomisine Göre Başarı Testi Geliştirme Çalışması: 5. Sınıf 'Hello' Ünitesi Örneği. *International Journal of Language Academy*, 10(3).
- Eğmir, E. & Ocak, G. (2016). Eleştirel Düşünme Becerisini Ölçmeye Yönelik Bir Başarı Testi Geliştirme. *Electronic Turkish Studies*, 11(19).
- Green, A. (2014). *Exploring Language Assessment and Testing*. New York: Routledge.
- Güler, N. (2018). *Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme* (12. Baskı). Ankara: Pegem Akademi.
- İncirci, Ayhan. (2016). İngilizce Dersine İlişkin Başarı Testi Geliştirilmesi “Simple Past Tense Başarı Testi”. *International Journal of Language Academy*, 4(2).
- Karakuş, G. & Ocak, G. (2020). İş Birlikli Problem Çözme Becerisine Yönelik Başarı Testi Geliştirme Çalışma. *Turkish Studies-Educational Sciences*, 15(2), 983-997.
- Onwuegbuzie, A. J. & Collins, K. M. T. (2007). A Typology of Mixed Methods Sampling Designs in Social Science Research. *The Qualitative Report*, 12(2), 281-316.
- Özudoğru, F. & Adigüzel, O. C. (2015). İlkokul 2. sınıf İngilizce dersine yönelik dinleme ve konuşma başarı testinin geliştirilmesi. *Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi*, 5(4), 375-396.
- Richards, J. C. (2005). *Developing Tactics for Listening* (2nd Ed.). UK: Oxford University Press.
- Richards, J. C. (2010). *Basic Tactics for Listening* (3rd Ed.). UK: Oxford University Press.
- Schwartz, A. M. (1998). *Listening in a Foreign Language*, Centre for Language Initiatives, University of Maryland Baltimore County.
- Şahin, M., Başkurt, İ. & Deringöl, Y. (2023). İlkokul 3. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Matematik Problem Çözme Başarı Testinin Geliştirilmesi. *Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi*, 18(39), 811-838.
- Van Duzer, C. H. (1997). *Improving ESL learners' listening skills: At the workplace and beyond*. National Clearinghouse for ESL Literacy Education. Washington: Andrew W. Mellon Foundation.

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN 5. SINIF IŞIĞIN YAYILMASI VE İNSAN VE ÇEVRE ÜNİTELERİNDE YAŞADIĞI ZORLUKLAR*

Yüksek Lisans Öğrencisi, ÇAĞLA NUR ÖZKAN¹, Doç. Dr., SEDA OKUMUŞ²

¹ Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, caglanursurmeli_13@hotmail.com - ORCID ID: 0000-0002-6349-9692

² Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, seda.okumus@atauni.edu.tr - ORCID ID: 0000-0001-6271-8278

ÖZET

2012-2013 eğitim- öğretim yılından itibaren 4+4+4 formülüne geçilmesiyle birlikte 5. sınıflar ortaokul seviyesinde yer almaya başlamıştır. 5. sınıf öğrencilerinin ortaokula uyum sürecinde problemler yaşamalarıyla birlikte fen bilimleri konularını anlamalarında da problemler ortaya çıkmıştır. Bu çalışma ortaokul 5. sınıf dersine giren fen bilimleri öğretmenlerinin ışığın yayılması ve insan ve çevre ünitelerinde yaşadıkları zorlukları ele almaktadır. Araştırmada nitel araştırma desenlerinden özel durum çalışması kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu farklı okullarda görev yapan 20 fen bilimleri öğretmeni oluşturmaktadır. Araştırma veri toplama amacıyla üç sorudan oluşan bir görüşme formu kullanılmıştır. Araştırmada öğretmenlere öncelikle demografik sorular yöneltilmiş ardından beşinci sınıf ikinci dönem üniteleri olan İnsan ve Çevre ve Işığın Yayılması ünitelerinde yer alan “ışığın yayılması, ışığın yansımaları, ışığın madde ile karşılaşması, tam gölge, biyoçeşitlilik, insan ve çevre ilişkisi ve yıkıcı doğa olayları” alt konularını işlerken karşılaştıkları zorluklar sorulmuş ve öğretmenlerin cevaplaması istenmiştir. Sorular Google formlar üzerinden gönderilmiş ve yanıtları yazılı olarak kaydedilmiştir. Verilerin analizinde içerik analizi kullanılmıştır. Buna göre tema ve kodlar oluşturulmuştur. Araştırmadan fen bilimleri öğretmenleri ile yapılan görüşmelerde öğretmenlerin ışığın yayılması konusunda en çok ışığın doğrusal yayıldığını kavratmakta zorlandıkları, ışığın yansımaları konusunda en çok yansıma kanunlarında güçlük yaşadıkları, ışığın madde ile karşılaşması konusunda en çok yarı saydam maddeleri kavratmakta zorlandıkları ve tam gölge konusunda ise en çok ışığın yaklaşıp uzaklaştıkça gölge boyunun değişmesinde zorlandıkları belirlenmiştir. İnsan ve çevre ünitesinin ilk konusu olan biyoçeşitlilik konusunda öğretmenler en çok nesli tükenen, tükenmekte olan canlıları

kavratmakta zorluk yaşadıklarını, insan ve çevre ilişkisi konusunda ise genellikle sıkıntı yaşamadıklarını ifade etmişlerdir. Ayrıca öğretmenler, yıkıcı doğa olayları konusunda ise doğa olaylarının isimlerini kavratmakta zorlandıklarını belirtmişlerdir. Fen bilimleri öğretmenleri ile yapılan görüşmeler sonucunda vermiş oldukları cevaplar olumlu ve olumsuz yönleri ile değerlendirilmiş öğretim programında yer alan konuların 5. Sınıf öğrencilerinin seviyesine uygunluğu tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Fen bilimleri, Işığın yayılması, İnsan ve Çevre, 5. sınıf

1. GİRİŞ

Fen bilimleri birçok farklı disiplini içinde barındıran, teknoloji gibi önemli konuları içeren ve günlük yaşamla doğrudan ilişkili bir derstir (Fidan & Tuncel, 2018). 2018 yılında yayınlanan Fen Bilimleri Öğretim Programı öğrencilere bilimsel süreç becerileri, yaşam becerileri, mühendislik becerileri ve tasarım becerileri gibi beceriler kazandırmayı amaç edinmiştir (Irak, 2019). Fen bilimleri dersi fizik kimya biyoloji gibi birçok alanla ilişkilidir. Doğal olarak her alanın farklı soyut ve somut içeriği mevcuttur. Fen bilimleri dersinin birçok farklı soyut kavram içermesi dersi daha zorlaştırmakta ve kavram yanlışlarına neden olmakta ve öğrenciler birçok konuyu günlük yaşamla bağdaştırmakta zorlanmaktadır (Demirci, Sevim & Uysal, 2021). Fen Bilimleri dersinde öğrencilerin bilgilerini günlük yaşama aktarmada problem yaşadığını gösteren birçok çalışma mevcuttur (Kara, 2016; Akgün, Duruk & Tokur, 2016; Aydoğdu & Kıyıcı, 2011).

2012-2013 eğitim öğretim yılında yapılan 4+4+4 sistemine geçiş sonrası ilkökul seviyesinde olan 5. sınıflar ortaokul düzeyinde yer almaya başlamıştır. Ortaokul düzeyinde yer alan 5. sınıf öğrencileri daha somut işlemler döneminden çıkamadıkları ve soyutlaştırmada problem yaşadıklarından dolayı öğretmenler birçok farklı sorunla karşılaşmakta ve ders anlatımında öğrencilerin konuyu tam kavrayamaması gibi durumlarla karşı karşıya gelmektedir (Güçlü, Güney, Özcan & Özenç, 2016). Fen bilimleri dersinde yer alan özellikle de soyut ve öğrencilerin daha önceki yıllarda karşılaşmadığı konular öğrencileri bir hayli zorlamaktadır. Balkan Kıyıcı ve Aydoğdu'nun (2011) yapmış olduğu çalışmada kimya alanındaki bilgilerin gündelik hayatla bağdaştırılma düzeyinin fizik alanına göre, biyoloji alanındaki bilgilerin gündelik hayatla bağdaştırılmasının fizik ve kimya alanına göre daha zor olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu bağlamda, fen bilimleri dersi kapsamında öğrencilerin zorlandıkları konuların belirlenmesi önem arz etmektedir denebilir. 5.sınıf öğrencilerinin henüz soyut işlemler dönemine girmemiş olmaları soyut konuları öğrenmelerinde önemli problemler ortaya

çıkarmaktadır. Bu bağlamda, soyut özelliklerinden dolayı güç anlaşılan konulardan biri olan ışık konusu ile ilgili zorlukların ortaya çıkarılması hedeflenmiştir. Yine, biyoloji alanındaki bilgilerin gündelik hayatla bağdaştırılmasının güç olmasından yola çıkılarak, çevre konusu ile ilgili öğrencilerin yaşadıkları zorluklara odaklanılmıştır. Yukarıda yer alan açıklamalar doğrultusunda araştırmanın amacı olan 5. sınıf fen bilimleri dersi öğretmenlerinin “Işığın Yayılması” ve “İnsan ve Çevre” ünitelerinde yaşanan zorluklar ele alınmış ve çözüm önerileri sunulmuştur. Bu amaç doğrultusunda bu sorulara cevap aranmıştır.

- 1- Işığın Yayılması ünitesinin öğretiminde karşılaşılan güçlükler nelerdir?
- 2- İnsan ve çevre ünitesinin öğretiminde karşılaşılan güçlükler nelerdir?

2. YÖNTEM

2.1. Desen

Araştırmada nitel araştırma desenlerinden özel durum çalışması kullanılmıştır. Özel durum çalışmaları özel bir konu üzerine yoğunlaşma imkanı sağlamakta ve birçok soruya cevap arama şansı vermektedir (Güç & Özmen, 2013).

2.2. Çalışma grubu

Bu araştırmanın çalışma grubunu 20 fen bilimleri öğretmeni oluşturmaktadır. Bu fen bilimleri öğretmenlerinin %59.1’i 10 yıldan fazla süredir görev yapmaktadır, %22.7’si 5-10 yıl arasında görev yapmaktadır, %18.2’si 1-5 yıl arasında görev yapmaktadır.

2.3. Veri Toplama Aracı

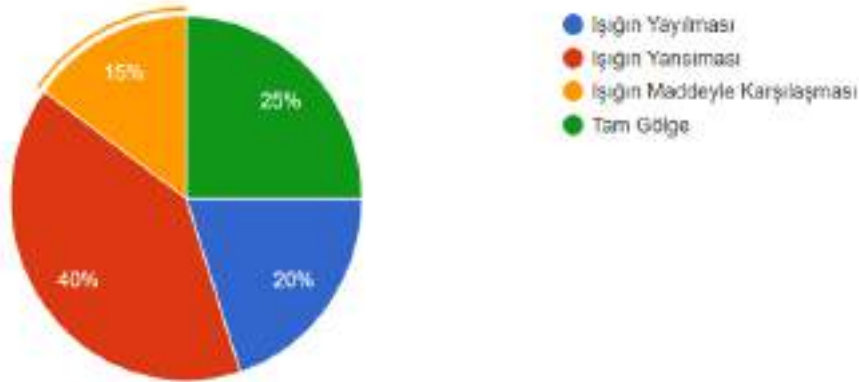
Veri toplama aracı olarak üç ana başlıkta toplam sekiz sorudan oluşan bir görüşme formu hazırlanmıştır. Soruların geçerliği için uzman görüşü alınmış, güvenilirlik ve anlaşılabilirlik için bir öğretmene uygulanmıştır. Son hâli verilen görüşme formu Google formlar üzerinden öğretmenlere uygulanmıştır.

2.4. Verilerin Analizi

Araştırmada elde edilen veri analizi sürecine içerik analizi yürütülmüştür. İçerik analizi sosyal bilimler alanında oldukça yaygın kullanılmaktadır. İçerik analizi ile yapılan çalışmaların genel amacı konunun genel eğiliminin tespit edilmesidir (Akyurt, Ültay & Ültay, 2021). Bu çerçevede öğretmenlerin cevapları belirlenen tema ve kodlara yerleştirilmiş ve frekans ve yüzdelik değerler hesaplanmıştır.

3. BULGULAR

Bu kısımda öncelikle öğretmenlerin dönütlerine göre “Işığın Yayılması” ünitesinde en çok zorlandıkları konular verilmiştir. Ardından, öğretmenlerin sorulara verdikleri cevapların tema ve kodları verilmiş ve bazı örnek görüşler sunulmuştur.



Görsel 1. Öğretmenlerin Işık Yayılması ünitesinde en çok zorlandıkları konular

Görsel 1’de görüldüğü gibi öğretmenler %20 oranında ışık yayılması, %40 oranında ışık yansıması, %15 oranında ışık madde ile karşılaşması, %25 oranında ise tam gölge konularında sıkıntı yaşadıklarını belirtmişlerdir.

Işık yayılması ünitesinin ilk alt konusu ışık yayılması ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 1’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 1. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “Işık Yayılması” ünitesinde “Işık Yayılması” konusunda öğrencilerin anlamakta zorluk çektiği konular nelerdir?

Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans (f)	Yüzde (%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö16, Ö11	2	10
	Kavrama	Ö1, Ö2, Ö5, Ö7, Ö9, Ö10, Ö17	7	35
Fiziksel	Materyal eksikliğinden kaynaklanan sorunlar	Ö8	1	5
Diğer	Öğrenciden kaynaklanan sorunlar	Ö13, Ö14	2	10
	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö18, Ö19	2	10

Çizelge 1’e göre öğretmenlerin %35’i konuyu kavratmada problem yaşadığını, %10’u müfredat kaynaklı sıkıntı yaşadığını, %10’u öğrenciden kaynaklanan problemler yaşadığını ve %10’u somutlaştırmada problem yaşadığını belirtmiştir. Bu doğrultuda bazı öğretmenlerin vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö17: “Işık yer yöne yayıldığı bilgisini yorumlamakta zorlanıyorlar.”

Ö10: “Işık doğrusal olarak yayıldığını anlamakta güçlük çekiyorlar”

Ö9: “Maddesel bir çevreye ihtiyaç duyulmamasını anlayamıyorlar.”

Işığın yayılması ünitesinin ikinci alt konusu ışığın yansımaları ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 2’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 2. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “Işığın Yayılması” ünitesinde “Işığın Yansımaları” konusunda öğrencilerin anlamakta zorluk çektiği konular nelerdir?

Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans(f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö9, Ö2, Ö15	3	15
	Kavrama	Ö4	1	5
Diğer	Öğrenciden kaynaklanan sorunlar	Ö13, Ö16, Ö19	3	15
	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö1, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö14, Ö17, Ö18, Ö20	13	65

Çizelge 2’ye göre öğretmenlerin %65’i müfredat kaynaklı, %15’i somutlaştırma kaynaklı, %15’i öğrenci kaynaklı ve %5’i konuyu kavratma kaynaklı problem yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö10: “Işığın yansımada matematiksel ışık açıları hesaplamakta zorlanıyorlar.”

Ö1: “Yansıma kanunları ve matematiksel işlemlerde sıkıntı yaşıyorum.”

Ö4: “Pürüzlü ve pürüzsüz yüzeylerde yansıma konusunda zorlanıyorlar. Tabii ki basit şekillerde kavriyorlar ancak olay gerçek cisimlere geldiğinde kafaları karışıyor.”

Işığın yayılması ünitesinin üçüncü alt konusu ışığın madde ile karşılaşması ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 3’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 3. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “Işığın Yayılması” ünitesinde “Işığın Maddeyle Karşılılaşması” konusunda öğrencilerin anlamakta zorluk çektiği konular nelerdir?

Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans (f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Kavrama	Ö5, Ö7, Ö11, Ö12, Ö17	5	25
Diğer	Öğrenciden kaynaklanan sorunlar	Ö2	1	5
	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö8, Ö9, Ö10, Ö16, Ö18	5	25

Çizelge 3’e göre öğretmenlerin %25’i müfredat kaynaklı, %5’i öğrenci kaynaklı ve %25’i konuyu kavratma kaynaklı problem yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö5: “Gözle görülmeyen ışıkların günlük hayattaki kullanımlarını anlamakta zorlanıyorlar.”

Ö11: “Yarı saydam maddelerde arkadaki cismin nasıl net görülemiyor bunu anlamakta güçlük çekiyorlar.”

Ö17: “Yarı saydam maddeleri sınıflandırmakta zorlanıyorlar bu kavram onlara zor geliyor.”

Işığın yayılması ünitesinin dördüncü alt konusu gölge ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 4’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 4. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “Işığın Yayılması” ünitesinde “Tam Gölge” konusunda öğrencilerin anlamakta zorluk çektiği konular nelerdir?

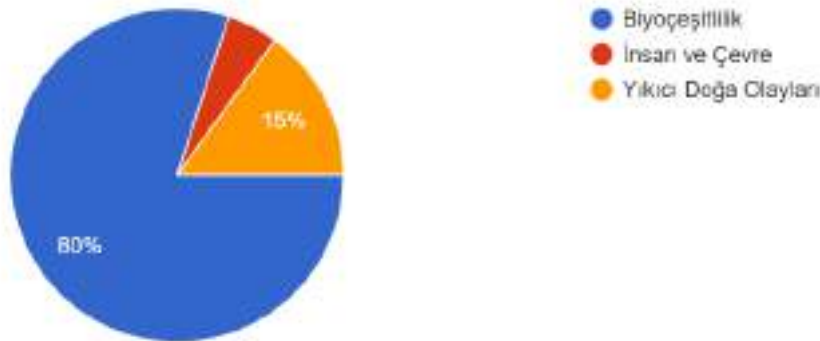
Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans(f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö7, Ö10, Ö11, Ö20	4	20
	Kavrama	Ö3, Ö5, Ö6, Ö8, Ö9, Ö14, Ö15	7	35
Fiziksel	Materyal eksikliğinden kaynaklanan sorunlar	Ö13, Ö17	2	10
Diğer	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö2, Ö4, Ö12, Ö16, Ö18, Ö19	6	30

Çizelge 4’e göre öğretmenlerin %20’si somutlaştırma kaynaklı, %35’i kavratma kaynaklı, %10’u materyal eksikliklerinden dolayı ve %30’u müfredat kaynaklı problem yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö5: “Tam gölge konusu bilimsel süreç becerileri ile birleştirildiğinde kısmen zorluk yaşanabilmektedir. Değişkenlerin belirlenmesi deneyi tasarlama tabloya kaydetme gibi kısımlarda alt seviyedeki öğrenciler zorluk yaşamaktadır.”

Ö8: “Cismin yaklaşıp uzaklaşması ya da ışık kaynağının yakınlaşması uzaklaşmasıyla gölge boyunun değişebildiğini ilk başta kabul edemiyorlar.”

Ö15: “Gölge boyunun büyümesi ve küçülmesi olayını tam olarak anlayamıyorlar.”



Görsel 2. Öğretmenlerin İnsan ve Çevre ünitesinde en çok zorlandıkları konular

İnsan ve çevre ünitesinin ilk alt konusu biyoçeşitlilik ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 5’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 5. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “İnsan ve Çevre” ünitesinde “Biyçeşitlilik” konusunda öğrencilerin anlamakta en çok zorluk çektiği konu nedir?

Tema	Kod	Öğretmen	Frekans (f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö4, Ö7	2	10
	Kavrama	Ö10, Ö11, Ö14, Ö15, Ö18, Ö19	6	30
Diğer	Öğrenciden kaynaklanan sorunlar	Ö3, Ö5, Ö17	3	15
	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö2, Ö6, Ö8, Ö12, Ö13, Ö20	6	30

Çizelge 5’e göre öğretmenlerin %10’u somutlaştırma kaynaklı, %30’u kavratma kaynaklı, %30’u müfredat kaynaklı ve %15’i öğrenci kaynaklı problemler yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö3: “Tükenmekte ve tükenen canlıların isimlerini ve dünyada ve Türkiye’de mi olup olmamasını karıştırıyorlar.”

Ö17: “Dünyada nesli tükenen, Türkiye’de nesli tükenen, dünyada nesli tükenme tehlikesinde olan, Türkiye’de nesli tükenme tehlikesinde olan canlılar karıştırılıyor.”

İnsan ve Çevre ünitesinin ikinci alt konusu insan ve çevre ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 6’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 6. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “İnsan ve Çevre” ünitesinde “İnsan ve Çevre” konusunda öğrencilerin anlamakta en çok zorluk çektiği konu nedir?

Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans (f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö10, Ö13, Ö14, Ö19	4	20
	Kavrama	Ö1	0	0
Diğer	Öğrenciden kaynaklanan sorunlar	Ö18	1	5
	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö2, Ö4, Ö7, Ö8, Ö9, Ö12, Ö16, Ö17, Ö20	9	45

Çizelge 6’ya göre öğretmenlerin %20’si somutlaştırma kaynaklı, %45’i müfredat kaynaklı ve %5’i öğrenci kaynaklı problemler yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö1: “Önemli bir konu olmasına karşın hiçbir öğrenci kazanımları içselleştirememektedir.”

Ö2: “Sera etkisini çocuklara kavratmakta zorlanıyorum.”

İnsan ve Çevre ünitesinin ilk alt konusu yıkıcı doğa olayları ile ilgili öğretmenlerin yaşadıkları problemler Çizelge 7’de tema ve kodlar halinde verilmiştir.

Çizelge 7. 5. Sınıf Fen Bilimleri dersinde “İnsan ve Çevre” ünitesinde “Yıkıcı Doğa Olayları” konusunda öğrencilerin anlamakta en çok zorluk çektiği konu nedir?

Tema	Kod	Öğretmenler	Frekans(f)	Yüzde(%)
Kavramsal	Somutlaştırma	Ö8, Ö11, Ö12, Ö13	4	20
	Kavrama	Ö2, Ö7, Ö17	3	15
Diğer	Müfredat kaynaklı sorunlar	Ö4, Ö9, Ö10, Ö14, Ö16, Ö18, Ö19	7	35

Çizelge 7’ye göre öğretmenlerin %20’si somutlaştırma kaynaklı, %35’i müfredat kaynaklı ve %15’i kavrama kaynaklı problem yaşadığını belirtmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerden bazılarının vermiş oldukları yanıtlar aşağıda verilmiştir.

Ö7: “Tsunami kasırğa ve hortum bizim bölgemizde fazla gözlemlenmediği için sebepleri ve sonuçları karıştırıyor.”

Ö17: “Deprem oluşumunu anlamakta güçlük çekiyorlar.”

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Araştırmadan elde edilen sonuçlara göre öğrencilerin “ışığın yansıması” konusunda en çok müfredattan kaynaklı problemler ile karşılaştıkları belirlenmiştir. Örneğin, matematik dersinde açı konusunu işlendikten hemen sonra konu tam anlaşılmadan daha karmaşık olan ışığın yansıması konusunda açılar görmesi öğrenciler için karmaşa sebebi olduğu ifade edilmiş ve öğrencilerin üniteye yer alan konuları anlamakta ve ışıktaki açı sorularını çözmekte sıkıntı yaşadıkları ifade edilmiştir. Ayrıca araştırma verilerine göre öğrencilerin birçoğu öğrendiklerini somutlaştırmada ve günlük yaşama aktarma konusunda zorlanmaktadır.

Öğrencilerin “Tam Gölge” konusunda konuyu kavramada güçlük yaşadıkları belirlenmiştir. Ayrıca öğretmenlerin önemli bir kısmı bu konunun 5. Sınıf seviyesine uygun olmadığına yönelik görüş bildirmişlerdir. Ortaokula daha yeni geçmiş öğrenciler için bu konuların kavratılması zor olduğundan derste somutlaştırılması ve farklı eğitim öğretim tekniklerinden yararlanılması önerilmektedir. Bu konu kavratılırken farklı duyu organlarına hitap eden çeşitli materyallerle ve deneylerle somutlaştırılması önerilmektedir. Dersin deneylerle desteklenmesi durumunda öğrencilerin muhakeme yeteneklerinin, bilimsel bilgiyi anlama kabiliyetlerinin, eleştirel düşünme yeteneklerinin ve bilgiyi üretme yeteneklerinin gelişmesi yani dersi daha iyi anlaması söz konusudur (Dincel, 2005).

Fen bilimleri dersinin yalnızca teorik bilgilere dayalı olarak yürütülmemesi bunun yanında, günlük hayatta karşılaşılan olaylarla bağının kurulması öğretimin niteliğini arttıracaktır (Akgün, Duruk & Tokur, 2016). Özellikle artırılmış gerçeklik gibi yeni neslin dikkatini çekecek materyallerin kullanılmasının öğretmenlerin işini kolaylaştıracağı düşünülmektedir.

İnsan ve Çevre ünitesinde en önemli güçlüğün müfredat kaynaklı olduğu ifade edilmiştir. Buna göre öğretmenler bu konuyu 5.sınıf düzeyi için uygun görmemişlerdir. İnsan ve Çevre ünitesinde yer alan çok sayıdaki soyut ve somut kavramlar öğrencilerin zihinde bulanıklığa sebebiyet vermektedir.

İlerleyen çalışmalar için, ışık ve çevre konularında öğrencilerin somut öğrenme imkanı bulmalarını sağlayacak, model tabanlı öğretim ve teknoloji desteği gibi çeşitli yöntem ve tekniklerin birlikte uygulanmasının öğrencilerin konuyu kavramalarına yardımcı olacağı ve somutlaştırma imkanı sunacağı öngörülmektedir.

KAYNAKÇA

Akgün, A., Tokur, F., & Duruk, Ü. (2016). *Fen öğretiminde öğrenilen kavramların günlük yaşamla ilişkilendirilmesi: Su kimyası ve su arıtımı*. Adıyaman University Journal of Educational Sciences, 6(1), 161-178.

Dincel, M. (2005). *Öyküleme ve deney tekniğinin fen bilgisi dersinde öğrencilerin kavramsal anlama ve başarılarına etkisi* (Doctoral dissertation, Marmara Üniversitesi (Turkey)).

Kara, F. (2016). *Ortaokul 5. sınıf öğrencilerinin fen bilimleri dersinde öğrendikleri bilgileri günlük yaşamlarıyla ilişkilendirebilmelerine yönelik düşünceleri ile fen bilimleri dersindeki başarıları arasındaki ilişki*. Erzincan University Journal of Education Faculty, 18(2).

Kiyici, F. B., & Aydoğdu, M. (2011). *Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Günlük Yaşamları İle Bilimsel Bilgileri İlişkilendirebilme Düzeylerinin Belirlenmesi*. Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, 5(1), 43-61.

Özenç, E. G., Özcan, Z. E., Güçlü, F., & Güney, E. K. (2016). *4+4+4 Eğitim sisteminin beşinci sınıf öğrencilerine yansımaları: Öğretmen görüşleri*. İlköğretim Online, 15(2).

Özmen, Z. M., & Güç, F. A. (2013). *Doktora eğitimi ile ilgili yaşanan zorluklar ve baş etme stratejileri: Durum çalışması*. Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, (3), 214-219.

Sevim, S., Uysal, İ., & Demirci, E. (2021). *Fen Bilimleri Dersi 5. Sınıf "Işığın Yayılması" Ünitesine Yönelik Başarı Testi Geliştirme Çalışması*. Caucasian Journal of Science, 8(2), 224-246.

Tuncel, M., & Fidan, M. (2018). *Ortaokul fen bilimleri dersinde öğrenmede zorlanılan konular ve çözüm önerileri*. 6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi Tam Metin. Ankara Pegem Akademi.

Ültay, E., Akyurt, H., & Ültay, N. (2021). *Sosyal bilimlerde betimsel içerik analizi*. IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, (10), 188-201.

PANDEMİ DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARININ SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ

Uzm. Aylin Kılıç¹, Prof. Dr. Mustafa Şahin²

¹ Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimler Enstitüsü, aylin8291@gmail.com

ORCID ID: 0009-0004-6063-9305

² Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, mustafa.sahin@deu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0001-8789-514X

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, Pandemi döneminde yürütülen uzaktan eğitim uygulamalarının sosyal bilgiler öğretmen adaylarının görüşlerini derinlemesine incelemektir. Araştırma nicel ve nitel araştırma yöntem ve yaklaşımlarını tek bir çatı altında birleştiren karma araştırma yaklaşımı ile yürütülmüştür. Araştırmada öncelikle nicel veriler toplanıp analiz edilmiş sonrasında daha derin bilgilere ulaşmak için nitel veriler toplanmıştır. Araştırmanın elde edilen nicel verilerin analizi sonucunda öğretmen adaylarının Pandemi döneminde yürütülen uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinde yaşadığı yere göre anlamlı bir farklılık olduğu belirlenmiştir. Köyde yaşayan öğrencilerin kent merkezinde yaşayan öğrencilere göre uzaktan eğitime daha olumsuz baktığı belirlenmiştir. Öğretmen adaylarının cinsiyete göre farklılaşması incelendiğinde erkek öğretmen adayların kadın öğretmen adaylarına nazaran uzaktan eğitime daha yatkın olduğu görülmüştür. Araştırmanın diğer değişkenleri olan öğretmen adaylarının uzaktan eğitime ilişkin görüşleri sınıf düzeyine, internet bağlantı durumuna, bir işte çalışıp çalışmama durumlarına, ailelerinin gelir düzeyine göre benzerlik gösterdiği tespit edilmiştir. Araştırmada nitel verilerin analizi sonucu incelendiğinde öğretmen adaylarının uzaktan eğitimi sürdürürken motivasyonlarını nasıl sağladıklarına ilişkin görüşlerinde dersleri düzenli takip etmek, öğretmenlik meslek bilincini kaybetmemek ve arkadaşlarla iletişime geçmek, fizyolojik olarak iyi hissetmek vb. durumlar olduğunu belirttikleri görülmüştür. Öğretmen adaylarının uzaktan eğitim sürecinde bazı sorumluluklarında artış yaşandığını bazı durumlarda ise sorumluluklarının azaldığını ifade ettikleri görülmüştür. Uzaktan eğitim sürecinde öğretmen adaylarına genel anlamda hem maddi hem de manevi olarak aile desteğinin sağlandığı belirlenmiştir. Öğretmen adaylarının bu süreçte sınıf içi etkileşimin az olduğunu belirttikleri, yöntem ve araç-gereç olarak en çok derste onları aktif tutacak etkinliklerin yapılmasını, görsellerin ve videoların kullanılmasını, grup etkinliklerinin yapılmasını önerdikleri tespit edilmiştir. Araştırma uzaktan öğretim sürecinin zamandan ve mekândan bağımsız öğrenme, araştırma, okuma ve öğrenme becerilerini geliştirme gibi faydalarının olduğunu da ortaya koymuştur. Yapılan bu araştırma sonucunda öğretmen adayları genellikle yüz yüze eğitimi uzaktan eğitime tercih ettiklerini, zorunluluk dahilinde uzaktan eğitimin kullanılabileceğini belirtmişlerdir. Bazı öğretmen adayları ise alternatif olarak karma eğitim modelini önermişlerdir.

Anahtar Kelimeler: Pandemi, uzaktan eğitim, sosyal bilgiler öğretmen adayları.

1. GİRİŞ

2019 yılının sonlarında Çin'in Hubei bölgesinin başkenti olan Wuhan şehrinde aniden ortaya çıkan ve bulaşıcı bir solunum yolu hastalığına sebep olan Covid-19 virüsü kısa sürede tüm dünyayı etkisi altına almıştır (Serçemeli ve Kurnaz, 2020; Yamamoto ve Altun, 2020; Seyhan, 2021). Dünya Sağlık Örgütü tarafından küresel salgın olarak adlandırılan salgın, uluslararası çapta birçok faaliyetin durdurulmasına ya da ara verilmesine sebep olmuştur (WHO, 2020). Tüm dünya ülkelerinde salgınla baş edebilmek adına eğitim kademelerinin hepsinde yüz yüze eğitime ara verilmiştir. Eğitim faaliyetlerinin devamı edebilmesi için okul dışında farklı çözüm yolları aranmaya başlamıştır. Aranan çözüm yollarının odağında ise uzaktan eğitim yer almıştır. Türkiye'de ise Mart 2020'de ilk vakanın ortaya çıkmasının ardından okulların tamamen kapatılması kararı alınmıştır. 23 Mart 2020 tarihinde YÖK'te yaşanan salgından dolayı eğitim faaliyetlerine uzaktan eğitim uygulamalarıyla devam edileceğini duyurmuştur.

Pandemi nedeniyle eğitim ve öğretimin okul dışına taşınmasıyla birtakım sorunlar gün yüzüne çıkmıştır. Nitekim geleneksel eğitim sisteminde zaten mevcut olan sorunlar yaşanan krizle birlikte daha da artış göstermiştir. Süreç içinde ortaya çıkan sorunları en aza indirebilmek için öncelikle ortaya çıkan sorunların tespit edilmesi gerekir. Geleceğin toplumunu oluşturmak isteyen üniversiteler, yöntemlerini belirlerken temele mevcut sistemi değerlendirmeyi almaları gerekmektedir (Bayraktar ve Yıldız, 2007). Bu doğrultuda sistemi kullanan öğretmen ve öğretmen adaylarının süreçteki deneyimlerinin dikkate alınması sistemin verimliliği açısından önem arz etmektedir (Houlden ve Veletsianos, 2020). Konu ile ilgili literatür incelendiğinde, sistemin hem olumlu hem de olumsuz yönlerinin olduğu sonucuna ulaşılmıştır (Birişçi, 2013; Doğan, 2020; Erfidan, 2019; Eroğlu ve Kalaycı, 2020; Karakuş vd., 2020; Odabaş, 2003). İlgili konuda yapılan çalışmalar genel olarak normal eğitim-öğretim dönemlerinde kullanılan uzaktan eğitimin değerlendirilmesini amaçlayarak yapıldığı görülmektedir.

Yaşanılan tecrübe de göz önüne alındığında uzaktan eğitimin gelecek açısından öneminin giderek artacağı ve geleceğin eğitim modeli haline gelebileceğinden hareketle (Durak vd., 2020), yapılan araştırmada Pandemi döneminde yürütülen uzaktan eğitim uygulamalarının sosyal bilgiler öğretmen adaylarının görüşleri bağlamında incelenmesi amaçlanmıştır. Bu noktadan hareketle şu sorulara cevap aranmıştır: Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının Pandemi döneminde yürütülen uzaktan eğitim uygulamalarına yönelik görüşleri; cinsiyet değişkenine, sınıf düzeyine, yaşadığı yere, internet bağlantı durumlarına, bir işte çalışıp çalışmama durumlarına, ailelerinin gelir düzeyine göre farklılaşmakta mıdır? Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarının etkililiğine ilişkin görüşleri nelerdir?

2. YÖNTEM

Araştırmaya katılan sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinin neler olabileceği sorusuna dair cevapları etkili bir şekilde alabilmek ve derinlemesine inceleyebilmek adına karma araştırma yaklaşımı kullanılmıştır. Bu doğrultuda araştırmanın problemine karma araştırma yaklaşımlarından olan açıklayıcı desen kullanılarak cevap aranmıştır. Bu çalışmada kullanılan desene uygun olarak öncelikle nicel veriler toplanıp analiz edilmiştir. Daha sonra elde edilen veriler ışığında nitel veri toplama süreci ile daha derin bilgilere ulaşılmaya çalışılmıştır. Araştırmanın nicel çalışma grubunu Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi Sosyal Bilgiler Öğretmenliği ABD'nin farklı sınıflarında öğrenim gören 208 öğretmen adayı oluşturmuştur. Araştırmanın nitel çalışma grubunun seçilmesinde amaçlı örneklem türlerinden olan kolay ulaşılabılır örnekleme tekniği tercih edilmiştir. Bu araştırmada kolay ulaşılabılır örnekleme tekniğinin seçilmesinin nedeni yaşanan Pandemidir. Pandemi

döneminin devam edebilme ihtimali bu desenin seçilmesini gerekli kılmıştır. Araştırmanın 16 sosyal bilgiler öğretmen adayından oluşan nitel çalışma grubu, nicel verilerin de toplandığı 208 kişilik grubun içinden seçilmiştir. Çalışmaya katılan öğretmen adayları gönüllülük çerçevesinde araştırmaya katılmayı kabul etmiştir. Araştırmada nicel veri toplama aracı olarak; “Kişisel Bilgi Formu” ile “Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Görüşleri Ölçeği” kullanılmıştır. Kişisel bilgi formundaki sorular aracılığıyla katılımcıların uzaktan eğitime ilişkin görüşleri belirlenen farklı değişkenlere göre incelenmiştir. Nitel veri toplama aracı olarak bu araştırmada yarı yapılandırılmış görüşme kullanılmıştır. Görüşmeler için her sınıf düzeyinden 2’si kadın, 2’si erkek olmak üzere dört katılımcı belirlenmiştir. Araştırmanın nicel verileri SPSS istatistik programı kullanılarak yapılmıştır. Araştırmanın nitel veri analizi boyutu, araştırmanın nitel veri toplama aracından elde edilen verilere yapılan içerik analizinden oluşmaktadır. İçerik analizinde tümevarımcı analiz yöntemi kullanılmıştır.

3. BULGULAR

3.1. Nicel Bulgular

Araştırmanın ilk alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların cinsiyetlerine göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Sonuçlara göre öğretmen adaylarının yatkinlik boyutuna ilişkin görüşleri cinsiyetleri bakımından istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık göstermiştir. Bu bulguya göre erkek öğretmen adaylarının yatkinlik boyutuna ilişkin görüşleri kadın öğretmen adaylarına göre daha yüksek olduğu görülmüştür. Bunlara ek olarak öğretmen adaylarının cinsiyete göre görüşleri kişisel uygunluk, etkililik ve öğreticilik boyutlarında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık göstermemiştir. Buna göre kişisel uygunluk, etkililik ve öğreticilik boyutlarında kadın ve erkek öğretmen adaylarının görüşlerinin benzer olduğu söylenebilir.

Araştırmanın ikinci alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların sınıf düzeylerine göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Öğretmen adaylarının sınıf düzeyine göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında istatistiksel anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Buna göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında 1, 2, 3 ve 4. sınıf öğretmen adaylarının görüşlerinin benzer olduğu söylenebilir.

Araştırmanın üçüncü alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların yaşadığı yerlere göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Öğretmen adaylarının yaşadığı yere göre etkililik ve yatkinlik boyutlarında istatistiksel anlamlı bir farklılık bulunmadığı görülmektedir. Buna göre etkililik ve yatkinlik boyutlarında yaşanan yere göre öğretmen adaylarının görüşlerinin benzer olduğu söylenebilir. Ancak kişisel uygunluk ve öğreticilik boyutlarında anlamlı bir farklılık görülmüştür. Bundan dolayı çoklu karşılaştırma testi olan LSD testine göre kişisel uygunluk boyutunda kent merkezinde yaşayanların küçük kasabada yaşayanlara göre uzaktan eğitime ilişkin görüşlerinin daha olumlu olduğu söylenebilir. Öğreticilik boyutunda ise erişilebilir köy ile küçük kasaba arasında küçük kasaba lehine; küçük kasaba ile kent merkezi arasında ise kent merkezi lehine anlamlı bir farklılık olduğu söylenebilir.

Araştırmanın dördüncü alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların internet bağlantı durumlarına göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Öğretmen adaylarının uzaktan eğitime ilişkin görüşleri internet bağlantı durumlarına göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında anlamlı bir farklılık göstermemiştir. Bu bulgulara göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında telefon, fiber ve ADSL internet kullanımlarına göre öğretmen adaylarının görüşlerinin benzer olduğu söylenebilir.

Araştırmanın beşinci alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların bir işte çalışıp çalışmama durumlarına göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Öğretmen adaylarının uzaktan eğitime ilişkin görüşleri bir işte çalışma durumlarına göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında anlamlı bir farklılık göstermemiştir. Bu bulgulara göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında bir işte çalışan, çalışmayan ve yarı zamanlı çalışan öğretmen adaylarının görüşlerinin benzer olduğu söylenebilir.

Araştırmanın altıncı alt probleminde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinden elde edilen puanların ailelerin gelir durumlarına göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Öğretmen adaylarının uzaktan eğitime ilişkin görüşleri aile gelir durumlarına göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında anlamlı bir farklılık göstermemiştir. Bu bulgulara göre kişisel uygunluk, etkililik, öğreticilik ve yatkinlik boyutlarında aile gelir durumuna göre öğretmen adaylarının görüşlerinde bir farklılık olmadığı söylenebilir.

3.2 Nitel Bulgular

Bu bölümde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının Pandemi sürecinde uzaktan eğitime ilişkin görüşleri ele alınmıştır. Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının uzaktan eğitimde motivasyon sağlama durumları 4 temada toplanmıştır. Akademik güdülenme teması altında oluşturulan kodlardan en çok ifade edilen “dersleri düzenli takip etmek” (f=2) olmuştur. Kişisel/sosyal güdülenme teması altında oluşturulan kodlardan en çok ifade edilen “arkadaşlarla iletişime geçmek/yaşamak” (f=3) olmuştur. Mesleğe ilişkin güdülenme teması altında oluşturulan kodlardan ise en çok ifade edilen öğretmenlik sorumluluğunu/bilincini kaybetmemek (f=2) olmuştur. Öğretmen adaylarının güdülenme yaşamadığı durumlar ise güdülenememe teması altında toplanmıştır. Bu tema altında oluşturulan kodlardan motivasyon sağlanamaması (f=2) olarak ifade edilmiştir.

Pandemi sürecinde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının alışkanlık ve sorumluluklarından bazıları artarken bazıları azalmıştır. Bu süreçte en fazla farkındalık oluşturmaları (f=6) artarken; çalışma alışkanlığı (f=2) en çok azalan davranıştır. Pandemi sürecinde sosyal bilgiler öğretmen adaylarının ailelerinin sağladığı destek kategorisine ilişkin bulgular 3 tema altında toplanmıştır. Maddi destek teması altında en fazla internet bağlantısı (f=9) desteği sağlanırken; manevi destek teması altında anlayışlı davranma (f=4) desteği sağlanmıştır. Ancak desteğin sağlanmadığı durumlar da olmuştur. Bunlar diğer durumlar teması altında kardeş çokluğundan desteğin kardeşe sağlanması (f=1) şeklinde olmuştur.

Uzaktan eğitimde sınıf içi etkileşimi kategorisine ilişkin bulgular incelendiğinde öğretmen adaylarının öğretmen- öğrenci teması altında en fazla sınıf içi etkileşimin zayıf olduğunu (f=9) kodunu belirtmişlerdir. Öğretmen adaylarına göre, öğrenci- öğrenci teması altında ise en fazla kimsenin birbirini tanımadığını (f=4), kodunu oluşturulmuştur. Uzaktan eğitimde yararlı bulunan yöntem ve araç/gereçler kategorisine ilişkin görüşler 2 tema altında toplanmıştır. Öğretmen adayları uzaktan eğitimde en çok yararlı buldukları yöntemlerin soru- cevap (f=5), olduğunu belirtirken araçlar/gereçler olarak ise en çok harita kullanımı (f=4) olduğunu vurgulamışlardır.

Bulgular incelendiğinde öğretmen adaylarının en çok seçmeli derslerin (f=11), uzaktan eğitim ile verilebileceğini; ancak alan/bölüm derslerinin (f=9), uygulamalı derslerin (f=4) uzaktan eğitimle verilemeyeceğini ifade etmişlerdir. Öğretmen adayları geleceğin eğitim modeli olan uzaktan eğitim hakkındaki görüşleri olumlu ve olumsuz görüşler olarak 2 tema altında toplanmıştır. Olumlu görüşler teması altında en çok gereklilik halinde, uygun koşullar sağlandığında uygulanabilir bir sistem (f=4), çağ için bir sorumluluk (f=4) olduğunu belirtmişlerdir. Olumsuz görüşler teması altında ise en çok alt yapı sorunu olması (f=2), yüz

yüze eğitimden yana olmak (f=2) ifadeleri belirtilmiştir. Ayrıca her iki eğitim türünü destekleyici görüşler de sunulmuş, bunu alternatif görüşler teması altında karma eğitim (f=2) olarak ifade etmişlerdir.

Öğretmen adaylarının görüşleri “Uzaktan Eğitimin Getirileri” ve “Uzaktan Eğitimin Götürüleri” olmak üzere iki tema altında toplandığı görülmektedir. Öğretmen adaylarının görüşleri “Zaman ve Mekân Esnekliği” (f=10), “Telafi edilebilirlik” (f=4), “Ekonomiklik” (f=4), “Ulaşılabilirlik” olarak kodlanmıştır. Uzaktan eğitimin götürüleri olarak öğretmen adayları en çok iletişim sorunu yaşadıklarını (f=8), sosyalleşmeyi kısıtladığını (f=6), dersten verim almadığını (f=5), akranı tanıyamamak, akrandan uzaklaşmak olduğunu (f=4), rahata alıştırdığını (f=4), internet sorunu yaşadıklarını (f=3), dikkat dağınıklığı yaşadıklarını ve derse odaklanamadıklarını (f=3), aktif katılımın olmamasını (f=3), uygun ortam bulamadıklarını (f=3), alt yapı sorunu olduğunu (f=2) olarak ifade etmişlerdir.

4. TARTIŞMA VE SONUÇ

Araştırmanın elde edilen nicel verilerin analizi sonucunda öğretmen adaylarının Pandemi döneminde yürütülen uzaktan eğitim uygulamalarına ilişkin görüşlerinde yaşadığı yere göre anlamlı bir farklılık olduğu belirlenmiştir. Köyde yaşayan öğrencilerin kent merkezinde yaşayan öğrencilere göre uzaktan eğitime daha olumsuz baktığı belirlenmiştir. Öğretmen adaylarının cinsiyete göre farklılaşması incelendiğinde erkek öğretmen adayların kadın öğretmen adaylarına nazaran uzaktan eğitime daha yatkın olduğu görülmüştür. Araştırmanın diğer değişkenleri olan öğretmen adaylarının uzaktan eğitime ilişkin görüşleri sınıf düzeyine, internet bağlantı durumuna, bir işte çalışıp çalışmama durumlarına, ailelerinin gelir düzeyine göre benzerlik gösterdiği tespit edilmiştir. Araştırmada nitel verilerin analizi sonucu incelendiğinde öğretmen adaylarının uzaktan eğitimi sürdürürken motivasyonlarını nasıl sağladıklarına ilişkin görüşlerinde dersleri düzenli takip etmek, öğretmenlik meslek bilincini kaybetmemek ve arkadaşlarla iletişime geçmek, fizyolojik olarak iyi hissetmek vb. durumlar olduğunu belirttikleri görülmüştür. Öğretmen adaylarının uzaktan eğitim sürecinde bazı sorumluluklarında artış yaşandığını bazı durumlarda ise sorumluluklarının azaldığını ifade ettikleri görülmüştür. Uzaktan eğitim sürecinde öğretmen adaylarına genel anlamda hem maddi hem de manevi olarak aile desteğinin sağlandığı belirlenmiştir. Öğretmen adaylarının bu süreçte sınıf içi etkileşimin az olduğunu belirttikleri, yöntem ve araç-gereç olarak en çok derste onları aktif tutacak etkinliklerin yapılmasını, görsellerin ve videoların kullanılmasını, grup etkinliklerinin yapılmasını önerdikleri tespit edilmiştir. Araştırma uzaktan öğretim sürecinin zamandan ve mekândan bağımsız öğrenme, araştırma, okuma ve öğrenme becerilerini geliştirme gibi faydalarının olduğunu da ortaya koymuştur. Yapılan bu araştırma sonucunda öğretmen adayları genellikle yüz yüze eğitimi uzaktan eğitime tercih ettiklerini, zorunluluk dahilinde uzaktan eğitimin kullanılabileceğini belirtmişlerdir. Bazı öğretmen adayları ise alternatif olarak karma eğitim modelini önermişlerdir.

KAYNAKÇA

- Bayraktar, B. B. ve Yıldız, A. K. “Kurumsal Bilginin Stratejik Planlama Sürecinde Kullanılması: Bir İlçe Belediyesi Örneği”. *Bilgi Dünyası*, 8(2), 2007.
- Birişçi, S. “Video Konferans Tabanlı Uzaktan Eğitime İlişkin Öğrenci Tutumları ve Görüşleri”. *Journal of Instructional Technologies ve Teacher Education*, 2(1), 2013.
- Durak, G., Çankaya, S. ve İzmirli, S., “COVID-19 Pandemi Döneminde Türkiye’deki Üniversitelerin Uzaktan Eğitim Sistemlerinin İncelenmesi”. *Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi*, 14 (1), 2020.

- Erfidan, A., *Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesiyle İlgili Öğretim Elemanı ve Öğrenci Görüşleri Balıkesir Üniversitesi Örneği*. Yüksek Lisans Tezi, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü: Balıkesir, 2019.
- Eroğlu, F. ve Kalaycı, N. “Üniversitelerdeki Zorunlu Ortak Derslerden Türk Dili Dersinin Uzaktan ve Yüz Yüze Eğitim Uygulamalarının Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi”. *Ana Dili Eğitimi Dergisi*, 8(3), 2020.
- Houlden, S. ve Veletsianos, G. (2020). “Coronavirus Pushes Universities to Switch to Online Classes: But are they Ready? The Conversation”. <https://Theconversation.Com/Coronavirus-Pushesuniversities-To-Switch-To-OnlineClasses-But-Are-They-Ready-132728> (Erişim tarihi: 10.01.2023).
- Karakuş, N., Ucuzsatar, N., Karacaoğlu, M. Ö., Esendemir, N. ve Bayraktar, D., “Türkçe Öğretmeni Adaylarının Uzaktan Eğitime Yönelik Görüşleri”. *Rumeli’de Dil ve Edebiyat Araştırmaları Dergisi*, (19), 2020.
- Odabaş, H. (2003). “İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitim ve Bilgi ve Belge Yönetimi”. *Türk Kütüphaneciliği*, 17 (1), 22-36.
- Serçemeli, M. ve Kurnaz, E. “Covid-19 Pandemi Döneminde Öğrencilerin Uzaktan Eğitim ve Uzaktan Muhasebe Eğitime Yönelik Bakış Açıları Üzerine Bir Araştırma”. *Uluslararası Sosyal Bilimler Akademik Araştırmalar Dergisi*. 4(1), 2020.
- Seyhan, A. “Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Covid-19 Salgını Sürecinde Uzaktan Eğitim Deneyimleri ve Görüşleri”. *Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi*, 7(3), 2021.
- World Health Organization (WHO). “As on Covid-19 and Related Health Topics”. https://Www.Who.Int/Emergencies/Diseases/Novel-Coronavirus_2019/Question-Andanswers-Hub (Erişim tarihi: 10.02.2023).
- Yamamoto, T. G ve Altun, D. “Coronavirüs ve Çevrimiçi (Online) Eğitimin Önlenemeyen Yükselişi”. *Üniversite Araştırmaları Dergisi*, 3 (1), 2020.
- Yıldırım, S., Yıldırım, G., Çelik, E. ve Karaman, S., “Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Görüşleri: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması”. *Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi*, 3(3), 2014.

Babanzâde Ahmed Naim'in Arap Edebiyatından yaptığı “Ferezdak’ın Bir Kasidesi” Başlıklı Tercümesi: Değerlendirme ve Çeviriyazı

Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez

Selçuk Üniversitesi, mismaildonmez@selcuk.edu.tr, 0000-0002-0315-7615

ÖZET

Bu çalışmada mütercim, fikir adamı ve yazar Babanzâde Ahmed Naim'in (1872-1934) Arap edebiyatından yaptığı bir tercümesi ele alınmıştır. Ahmed Naim hem Arapçadan hem de Fransızcadan yaptığı farklı alanlardaki çevirilerle tercümede yetkinliği ortaya koymuş bir mütercimidir. Babanzâde Ahmed Naim Servet-i Fünun dergisinde “Bedâiyu'l-Arab/Arap Edebiyatının Şaheserleri” başlığı altında Cahiliye ve İslamiyet dönemindeki şairlere ait kasideleri tercüme etmiştir. Literatürde onun üzerine yapılan çalışmalarda Servet-i Fünun dergisinde on üç kaside tercümesinin olduğu bilgisine ulaşılmıştır. Ancak, Servet-i Fünun dergisini taradığımızda onun alan yazında yer verilenlerden başka çevirilerinin de olduğu tespit edildi. Bu çalışmada onun Servet-i Fünun dergisinde kaynak metnin nereden alındığını belirtmeden yaptığı “Bedâiyu'l-Arab Ferezdak’ın Bir Kasidesi” başlıklı tercümesi ele alındı. Babanzade Ahmed Naim özellikle şiir çevirilerinde Arapça ve Farsça asıllı terkiplere daha çok yer vermiştir. Kaynak metnin edebi yönünün çeviride olabildiğince yansıtılması gerektiği görüşündedir. Çeviriyi lafzi bir şekilde değil şiirden anlaşılan genel anlam sanatsal olarak aktarmayı tercih etmiştir. Âgâh Sırrı Levend'in gelenekte "genişletilerek yapılan çeviriler" olarak adlandırdığı yöntemi kullanmıştır. Aynı dönemde Arap edebiyatından bazı mensur ve manzum eserlerin tercümelerine yer verilen Malumat Gazetesi'nde bir yazıda Babanzâde Ahmed Naim'in tercümelerine yönelik bazı eleştiriler yayımlanmıştır. Bu eleştiriler daha çok onun erek metne kaynak metinde olmayan ifadeleri keyfi olarak eklemesi üzerine odaklanmıştır. Ahmed Naim'in düz yazıda ve özellikle diyaloglarda daha sade bir Türkçe kullanırken şiirlerin çevirisinde günümüz Türkçesinden uzak ağdalı bir dil kullandığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu çalışmayla çeviri tarihi ve çeviri arkeolojisi açısından Arap edebiyatından yapılan çevirilerin tespiti, yeri ve çeviri uygulamaları ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çeviri Tarihi, Babanzâde Ahmed Naim, Arap Edebiyatı, Tercüme

Babanzâde Ahmed Naim's Translation from Arabic Literature titled "An Ode of Ferezdak": Evaluation and Translation

ABSTRACT

This study examines a translation of Arabic literature by the translator, intellectual and writer Babanzâde Ahmed Naim (1872-1934). Ahmed Naim is a translator who has demonstrated his competence in translating from Arabic and French in various fields. Babanzâde Ahmed Naim translated the odes of poets of the Jahiliyya and Islamic periods under the title "Bedâiyu'l-Arab / Masterpieces of Arabic Literature" in the magazine Servet-i Fünun. In the studies on him in literature, it was found that he translated thirteen odes in Servet-i Fünun magazine. However, when we scanned the Servet-i Fünun magazine, we found that he had other translations than those mentioned in the literature. This study discusses his translation titled

'Bedâyi'u'l-Arab Ferezdak's An Ode', which he made in Servet-i Fünûn magazine without citing the source text. Babanzade Ahmed Naim gave more space to Arabic and Persian compositions, especially in his translations of poetry. He believed that the literary aspect of the source text should be reflected as much as possible in the translation. He preferred to convey the general meaning of the poem artistically rather than literally. He used what Âgâh Sırrı Levend in the tradition calls "extended translations". In the same period, the Malumat newspaper, which published translations of some prose and verse works of Arabic literature, published an article criticising Babanzâde Ahmed Naim's translations. These criticisms focused mainly on his arbitrary addition of expressions to the target text that were not present in the source text. It was concluded that while Ahmed Naim used a simpler Turkish in prose and especially in dialogues, he used a colloquial language far removed from contemporary Turkish in the translation of poetry. This study has attempted to reveal the identification, location and translation practices of translations of Arabic literature in terms of translation history and translation archaeology.

Key Words: Translation History, Babanzâde Ahmed Naim, Arabic Literature, Translation

Giriş ve Yöntem

Bu çalışmada Osmanlı modernleşmesinin önemli düşünce adamlarından yazar ve çevirmen Babanzâde Ahmed Naim'in Servet-i Fünûn dergisinde Bedâyi'u'l-Arap/Arap Edebiyatı'nın Şaheserleri adlı tercümelere alan yazında yer verilmeyen bir çalışması ele alınmıştır. Kaya ve Kara'nın editörlüğündeki çalışmada (2018: s. 223) onun, Arap edebiyatından ayıttığı on üç tercüme yer verilmiştir ancak bunlar arasında bu çalışmaya konu olan tercüme yoktur. Dede (2022: s. 461) daha sonra yaptığı çalışmasında Babanzâde Ahmed Naim'in Kaya ve Kara'nın daha önce yer verdiği bir tercümesini yeniden ele alarak tekrara düşmüş ve Servet-i Fünun'daki tespit edilmeyen diğer tercümelerine temas etmemiştir. Bunda Babanzâde Ahmed Naim'in önceki bazı tercümelerinde "Ahmed Naim" imzası yerine isminin ilk harflerini kısaltma olarak "A.N." şeklinde kullanmış olması etkili olmalıdır. Bu kısaltma imzasıyla yayımladığı tercüme incelendiğine hem seçtiği metinler açısından hem de üslup açısından kendisine ait olduğu anlaşılmaktadır. Ahmed Naim sadece Arap Edebiyatı'ndan tercüme yapmamış, Arapça'nın öğretimi üzerine de düşünmüş ve yazılar yazmıştır. Can (2018: s. 169) gelenekte Arapça'nın eğitim müfredatındaki yerini ele almıştır. Bu çalışmada onun "Ferazdak'ın Bir Kasidesi" adlı tercümesi ele alınmıştır. Ferazdak (ö. 114/732) Emeviler dönemindeki meşhur üç hiciv şairinden biridir. (Ergin, 1995)

Bulgular

Babanzâde Ahmed Naim, Bedâyi'u'l-Arap/Arap Edebiyatı'nın Şaheserleri serisinde "Ferazdak'ın Bir Kasidesi" başlıklı bu tercümesini 13 Ağustos 1314 [25 Ağustos 1898]'de Servet-i Fünûn dergisinin 389. Sayısından s. 391-395'de yayımlamıştır. Çeviride gelenekte yaygın olduğu üzere "genişletilerek yapılan çeviriyi" (Levend: 1984) uygulamıştır.

Bu bölümde Ahmed Naim'in tercümesi çeviri yazı olarak verilecektir. Her beytin tercümesi, parantez içinde günümüz Türkçesine aktarılmıştır.

Çevriyazı:

“BEDÂYİ‘U‘L-ARAB

Ferzadak’ın Bir Kasidesi

Hişâm bin Abdülmelik, pederinin eyyâm-ı hayâtında bir sene hac niyetiyle ziyâret-i Beytullâh’a gitmişti. Ba‘de‘t-tavâf Hacerü‘l-esved’i istilâm¹ etmek istedi ise de izdihâmın kesreti neyl-i maksada mâni‘ olduğundan kalabalık sıyrılıncaya kadar bir tarafda vakfe-gîr-i intizâr olmağa mecbur kaldı. Tam o sırada idi ki öteden vech-i mübârekinde lem‘a-i mehâbet, cebîn-i sâtı‘ında nûr-ı necâbet parlayan, nâsiye-i hâlinden büyük bir adam olduğu anlaşılın sabâhatli, vecâhetli bir zat zuhur etdi. Bu zât-ı âlî-kadr Hazret-i İmâm Zeynelâbidîn idi.

Ortalık bir kere karışdı: Hişâm’a yol vermeyen, onu kûşe-i sabr u terakkubda bekleten halk lemhatü‘l-basarda iki tarafa sıralandı. Hişâm için mesdûd olan tarîk-ı ziyâret o şâhsâr-ı tûbâ-yı nübüvvet için derhal açıldı. Müşârun-ileyh de o makama âid olan nüsük-i haccı edâdan sonra geldikleri gibi avdet buyurdular.

Bu hal Hişâm’ın maiyetinde bulunan bir Şamlının mûcib-i istiğrâbı olmuşdu. Bunca halkın hürmet ve ta‘zîmine mazhar olan, kalblere bu derecelerde ilkâ-yı mehâbet eden bu zat kim olabilirdi... Hişâm’dan: “Bu kimdir?” diye sordu. Şiddet-i infî‘âlini bir türlü yenemeyen, Hazret-i İmâm’a karşı bu mertebe küçülmeyi bir türlü hazmedemeyen Hişâm ise bilmemezlikden gelerek “Tanımam!” cevabını verdi. Orada hâzır bulunan Arab şâiri “Ferzadak” Hişâm’ın bu cevâb-ı nâ-savâbından fevkalâde dilgîr olarak Şamlıya: “Ben tanırım, bana sor!” dedi. Şamlı: “Kimdir?” deyince âtîdeki kasideyi mürtecilen inşa eyledi.

Kasidenin parlaklığı huzzârı mebhût bıraktı. Derhal ağızdan ağıza deverân etmeye, şüyû‘ bulmağa başladı. Nihayet Hazret-i İmâm’ın da mesmû‘ları oldu. Ferzadak’ı hasbîce îrâd eylediği bu neşîde-i garrâya câize [olmak] üzere kırk bin dinar ile taltif etmek istediler. Ferzadak: “Câize almak için söylenmiş o kadar kasidelerim var; bu kasideyi mahzâ celb-i rızâ-yı Bârî için söyledim. Bu câizeyi kabul edemem.” diyerek âteş-zebân bir şair olduğu kadar civânmerd bir edîb olduğunu da isbât eyledi.

İşte kaside:

هَذَا الَّذِي تَعْرِفُ الْبَطْحَاءَ وَطَائِفَهُ؛

وَالْبَيْتُ يَعْرِفُهُ وَالْحِلُّ وَالْحَرَمُ

Bu, sît-i ferhundesî âfâk-ı iştihâra yayılmış o zât-ı âlîdir ki hâk-i pâk-i Bathâ adım atdığı yerleri bile tanır; Harem’in ister dâhilinde, ister hâricinde –Beytullâh’a mecbûr-ı hürmet olan– ne kadar insan var ise cümlesi onu bilir.

¹ الاستلام ifti‘âl vezninde، الاستلام istif‘âl vezninde hâssaten Hacer-i Esved’i lems eylemek manasınadır ki ziyaret eylemek tabir olunur, öpmek ile ya el sürmek ile olur.

يقال استلم الحجر يعني الاسود استلاما واستلامه استلاما اذا لمسه اما بالقبلة واما باليد.

Şârihin beyanına göre سلمه den me‘hûzdur ki hâcer manasınadır. Yahud سلام dan me‘hûzdur ki tahiyet manasınadır. Ve istif‘âlden لامة den me‘hûzdur ki dir‘ ve silâh manasınadır. Gûya ki onun ziyareti azâbdan hırz u vikâye olur. Ve İbn-i A‘râbî ictimâ‘ manasına olan ملامة den me‘hûzdur dedi. Ve istif‘âlde isti‘mâli kalîldir intehâ. –Kamus Tercemesi– (Ahmed Naim’in Notu)

(Bu, mübarek namı tanınma ufuklarına yayılmış o yüce zattır ki temiz Mekke toprağı adım attığı yerleri bile tanır. Harem'in ister içinde ister dışında, Beytullah'a hürmet etmeye mecbur olan ne kadar insan varsa tamamı onu bilir.)

هَذَا ابْنُ خَيْرِ عِبَادِ اللَّهِ كُلِّهِمْ
هَذَا التَّقِيُّ النَّقِيُّ الطَّاهِرُ الْعَلَمُ

Kâffe-i ibâdullâhın efdali olan zât-ı şeref-peymânın necl-i necîb-i kerem-peyvesti işte budur; zühd ü takvâda muktedâ-yı ümem olan, pâk-tıynetlikde halk-ı âleme takaddüm eden alem-i mecd ü siyadet işte budur.

(Allah'ın kullarının tamamının en faziletlisi olan şerefli zatın asil ve cömert oğlu işte budur. Zühd ve takvada ümmetin önderi, temiz yaratılıştta bütün insanların en üstünü olan şeref ve efendilik nişanesi işte budur.)

إِذَا رَأَتْهُ فُرَيْشٌ قَالَ قَائِلُهَا:
"إِلَى مَكَارِمِ هَذَا يَنْتَهَى الْكَرَمُ"

Efdal-i kabâil olan Kureyş onu her ne zaman görse bilâ-ihityâr: “Keremin mertebe-i kusvâsi olsa olsa bu zât-ı vâlâ-rütbetin mefâhir-i ber-güzide-i keremine muntehî olabilir!” diyor.

(Kabilelerin en faziletlisi olan Kureyş onu her ne zaman görse elinde olmayarak: “Cömertliğin en son derecesi, olsa olsa bu yüce rütbeli zatın iftihar edilecek seçkin keremine ulaşabilir!” diyor.)

يُنْمَى إِلَى ذُرْوَةِ الْعِزِّ - الَّتِي قَصَّرَتْ
عَنْ نَيْلِهَا عَرَبُ الْإِسْلَامِ وَالْعَجَمِ -

O hümâ-yı mecd ü rifat izz ü şerefin o kadar yanaşılmaz bir zirve-i bâlâ-terînde cânîşîn-i i'tilâdır ki İslâm'ın Arab'ından, Acem'inden hiçbir kimse için o makama nâiliyet müyesser olamamıştır.

(O azamet ve yücelik hüması, izzet ve şerefin yanaşılması mümkün olmayan o kadar yüksek bir zirvesinde durmaktadır ki Müslümanların Arab'ından, Acem'inden hiçbir kimse için o makama erişmek müyesser olamamıştır.)

يَكَادُ يُمَسِّكُهُ - عِرْفَانَ رَاحَتِهِ -
رُكْنَ الْحَطِيمِ ، إِذَا مَا جَاءَ يَسْتَلِمُ

Esnâ-yı ziyâretinde, Hacerü'l-Esved'i istilâm ettiği sırada az kaldı, dest-i şerâfet ü siyâdetine âşinâ çıkan Rûkn-i Hatîm, bu âşinâlığı izhâr etmek için mukâbeleten onun elini tutacak, musâfaha edecek idi.

(Ziyareti sırasında Hacerü'l-Esved'i istilam ettiği sırada az kaldı, mübarek ve şerefli elini tanıyan Rûkn-i Hatîm¹, bu tanışıklığı göstermek için karşılık olarak onun elini tutacak, musâfaha edecekti.)

فِي كَفِّهِ خَيْرٌ رَانَ رِيحُهُ عَيْقُ
مَنْ كَفَّ أَرْوَعٌ فِي عِرْنِيهِ شَمَمٌ

O sâhib-i cemâl ü vakârın, envâr-ı ulviyet nâsıye-i siyâdetinde tâbdâr olan o zât-ı mekremet-şiârın yed-i mübârekesinde bir asâ-yı celâlet var idi ki bû-nisâr olan dest-ı mu'attarı ile râyiha-dâr olmuşdu.

(O güzel yüz ve vakar sahibinin, yücelik nurları şerefli alnında parlayan o kerem sahibi zatın mübarek elinde bir ululuk esası vardı ki güzel kokular saçan ıtırılı eliyle kokulanmıştı.)

يُغْضَى حَيَاءً، وَيُغْضَى مِنْ مَهَابَتِهِ
فَمَا يُكَلِّمُ إِلَّا حِينَ يَنْتَسِمُ

Fart-ı hayâsından, kemâl-i edebinden dâimâ gözleri yerededir; bununla beraber kalblere bahş eylediği vakâr u mehâbet de herkesi karşısında ser-fürû-bürde-i ta'zîm eder. Bir sûretde ki tebessümünden, beşâşet-i vechinden iğtinâm-ı fırsat eyle[me]dikçe kimse ona söz söylemeye cesâret edemez.

(Hayâsının çokluğundan, edebinin kemâlinden daima gözleri yerededir. Bununla beraber kalplere bahşettiği vakar ve heybet de herkesi karşısında tazimle baş eğmeye mecbur eder. Öyle ki tebessümünden, güler yüzünden fırsat bulmadıkça kimse ona söz söylemeye cesaret edemez.)

يُنْشَقُّ نُورُ الْهُدَى عَنِ نُورِ غُرَّتِهِ
كَالشَّمْسِ يَنْجَابُ عَنِ إِشْرَاقِهَا الْقَتْمِ²

¹ يقال: ظهره في الركن) râ'nın zammıyla bir nesnenin pek kavî ve muhkem olan cânibine ve dil' ve köşesine denir. –Kamus Tercemesi– ركن وهو الجانب الأقوى

(الحطيم) Emîr vezninde Hicr-i Ka'be-i Mu'azzama'ya itlâk olunur ki cânib-i şimâlîsinde olan mahaldir. Beyt-i Şerîf'den muhrecdir. Alâ-kavlin onun duvarına denir. Yâhûd Rûkn ile Zemzem ve Makâm-ı İbrahim mâbeyninden ibâretdir. Ve bazıları bu tefsirde Hicr'i dahi zam ve ziyâde eylediler ki dördünün mâbeyni olur. Ve alâ-kavlin Makâm-ı İbrahim'den bâb-ı Beyt'e varınca mahaldir. Yâhûd Rûkn-i Esved ile bâb-ı Beyt'in Makâm-ı İbrahim'e varınca mâbeynidir ki nâs anda dua için müzdahim ve mütekessir olurlar. Ve ehl-i Câhiliyye orada müctemî'an tehâlûf ve te'âhüd ederler idi. –Kamus Tercemesi– (Ahmed Naim'in Notu)

² Bu beyit:

ينجاب ثوب الدجى عن نور غرته:

كالشمس ينجاب عن اقطارها القتم

sûretinde de rivâyet edilmiştir ki o hâlde: “Güneş sâha-i envârına tesâdüf eden gubâr-ı küdüreti nasıl sıyrır ise, onun gurre-i tâbdârı da kisve-i siyeh-reng-i zalâmî öylece sıyrır.” demek olur. (Güneş nurlu sahasına tesadüf eden keder tozlarını nasıl sıyrırorsa, onun parlak alnı da karanlığın siyah renkli elbisesini öylece sıyrır). (Ahmed Naim'in Notu)

Nûru'l-hüdâ onun nûr-ı cebîninden, gurre-i pâkîzesinden doğar. O bir hûrşîd-i dirahşândır ki envâr-ı tâbdârı maşrık-fürûz olunca sâha-i fezâyı bürüyen gubâr-ı melâl hemen sıyrılır, gider.

(Hidayet nuru onun alnındaki nurdan, onun temiz alnından doğar. O parlayan bir güneştir ki ışık saçan nurları doğuyu aydınlatınca gökyüzünü bürüyen hüznün tozları da hemen sıyrılır, gider.)

مُسْتَنْقَةٌ مِنْ كِرَامِ الْقَوْمِ تَبِعَتْهُ؛

طَابَتْ عَنَاصِرُهُ وَالْخَيْمُ وَالشَّيْمُ

Mâye-i necâbeti kavm-i Arab'ın güzîde-i kirâmından teferru' etmiştir; anâsır-ı vücûdu pâkdir, âzâde-i şeyn-i mezemmetdir; ahlâk-ı kerîme ve evsâf-ı mübârekesi güzeldir, câlib-i muhabbet ve hürmetdir.

(Asaletinin esası, Arap kavminin en seçkinlerinden gelmektedir. Soyu temizdir, kınanma ayıplarından uzaktır. Örnek ahlakı ve mübarek vasıfları güzeldir, muhabbet ve hürmeti celbedicidir.)

هَذَا ابْنُ فَاطِمَةَ ؛ - إِنْ كُنْتَ جَاهِلُهُ -

بِحَدِّهِ أَنْبِيَاءَ اللَّهِ قَدْ خُبُّمُوا

Bu zâtı tanımıyorsan işte sana söylüyorum ki bu, nûr-ı dîde-i Resûl, Hazret-i Fâtîmatü'l-Betûl'ün ciğer-pâresi, evlâdıdır. İşte sana haber veriyorum ki silsile-i enbiyâ zuhûr-ı vücûd-ı akdesi ile hatm olunan Hazret-i Resûlullâh bu tanımadığın zatın ceddidir.

(Bu zâtı tanımıyorsan işte sana söylüyorum ki, bu zat, Resulullah'ın (s.a.v.) gözünün nuru olan Hazret-i Fâtîmatü'l-Betûl'ün ciğerpareesi, evlâdıdır. İşte sana haber veriyorum ki peygamberler silsilesinin, mukaddes varlığının ortaya çıkmasıyla tamamlandığı Hazret-i Resûlullâh, bu tanımadığın zatın ceddidir.)

اللَّهُ شَرَّفَهُ قَدْرًا وَعَظَمَهُ:

جَرَى بِذَلِكَ لَهُ فِي لَوْجِهِ الْقَلَمُ

Ne desen, ne yapsan beyhüdedir. Cenâb-ı Hak onun kadrini teşrîf, şânını ta'zîm etmiştir. Kilk-i kazâ levh-i takdîrinde böylece yazmış, davayı hasm etmiştir.

(Ne desen, ne yapsan boşunadır. Cenâb-ı Hak onun kadrini şereflendirmiş, şânını yüceltmıştır. Kaza kalemi takdir levhasında böylece yazmış, davayı karara bağlamıştır.)

وَلَيْسَ قَوْلُكَ: "مَنْ هَذَا؟" بِضَائِرِهِ:

الْعَرَبُ تَعْرِفُ مَنْ أَنْكَرْتَ وَالْعَجَمُ

Bilmez gibi “Bu kimdir?” deyişin onun kadr ü şânını nakîse-dâr edemez (kadir ve kıymetine, ismine noksanlık getirmez): Senin tanımadığın zatı Arab da tanır, Acem de.

كَلَّتَا يَدَيْهِ غِيَاثٌ عَمَّ نَفَعُهُمَا،
يُسْتَوَكَّفَانِ وَلَا يَغْرُوهُمَا عَدَمٌ

Her iki eli de birer gıyâs-ı cûd [u] merhametdir ki menfaati âmme-i nâsa şâmildir; birer sehâb-ı inâyetdir ki katarât-ı feyzâ-feyzini herkes talep eder; birer simât-ı mekremetdir ki onlara adem târî olmaz.

(Her iki eli de birer cömertlik ve merhamet yardımındır ki faydası bütün insanları kaplar; birer iyilik bulutudur ki yağmurunun devamlı dökülen damlalarını herkes ister; birer cömertlik sofrasıdır ki onlara yokluk isabet etmez.)

سَهْلُ الْخَلِيقَةِ لَا تُخَشَى بَوَادِرُهُ ؛
يَزِينُهُ اثْنَانِ: حُسْنُ الْخُلُقِ وَالشَّيْمُ¹

Tab‘ında lütüfkârlık, mülâyemet vardır. Fart-ı hilminden nâşî gazabından korkulmaz. Zât-ı mübeccelini iki şey tezyîn etmiştir: Mekârim-i ahlâkiyye, mehâsin-i zâtiyye.

(Yaratılışında iyilikseverlik ve mülayimlik vardır. Pek yumuşak huylu olduğundan, gazabından korkulmaz. Yüce zatını iki şey süslemiştir: Güzel ahlak ve yaratılış güzelliği.)

حَمَالٌ أَثْقَالِ أَقْوَامٍ إِذَا أَقْتَرَضُوا ؛
حُلُو الشَّمَائِلِ، يَحُلُو عِنْدَهُ نَعَمٌ

Herhangi muhtâc, müstağrak-ı düyûn olsa onun bâr-ı girân-ı ıztırâbını yüklenecek, yükünü tahfif edecek odur. Son derecede hüsn-i ahlâka mâlikdir; sâili reddetmek nedir bilmez: Dâimâ ona: “Peki!” demekden hoşlanır.

(İhtiyaç sahibi herhangi bir kimse borca batmış olsa, onun ıstırap dolu bu ağır yükünü yüklenip hafifletecek olan odur. Son derece güzel bir ahlaka sahiptir. Dilenciye reddetmek nedir bilmez; ona daima “peki” demekten hoşlanır.)

مَا قَالَ: "لَا" قَطُّ إِلَّا فِي تَشْهِيدِهِ
لَوْ لَا التَّشْهِيدُ كَانَتْ لَاؤُهُ نَعَمٌ

¹ Bu mısra:

يزينه خصلتان : الحلم والكرم

suretinde mervîdir ki: “Onu iki haslet tezyîn etmektedir: Biri hilm, diğeri kerem.” demek olur. (Ahmed Naim’in Notu)

Sehâ-yı tab‘ı bir mertebe-i âliyededir ki ömründe teşehhüden başka hiçbir yerde “lâ” dememiştir. Teşehhüd de olmasa bu harfi hiç tefevvüh etmez ve ağzından çıkacak “lâ”ları hep “ne‘am”a tebdil eder idi.

(Yaratılıştan gelen cömertliği öyle yüksek bir derecededir ki ömründe teşehhütten başka hiçbir yerde “lâ” (hayır) dememiştir. Teşehhüt de olmasa bu harfi hiç ağzına almaz ve ağzından çıkacak “lâ”ları (hayırları) hep “ne‘am”a (evete) çevirirdi.)

عَمَّ الْبِرِّيَّةَ بِالْإِحْسَانِ ؛ فَأَنْقَسَعَتْ
عَنْهَا الْعَيَّاهِبُ وَالْإِمْلَاقُ وَالْعَدَمُ

Birr ü ihsânı âmme-i halâikı dil-sîr eylemiştir. Lûtf u inâyeti sâyesindedir ki zulümât-ı dalâl yeryüzünden sıyrıldı, bâr-ı fakr u ihtiyâcın âlemde nâm u nişânı kalmadı.

(İyilik ve ihsanları bütün mahlukatın gönlünü doyurmuştur. Lütuf ve yardımları sayesinde dalalet karanlıkları yeryüzünden sıyrılmış, fakirlik ve muhtaçlığın dünyada ismi ve izi kalmamıştır.)

مِنْ مَعْشَرٍ حُبُّهُمْ دِينٌ، وَبُغْضُهُمْ
كُفْرٌ، وَقُرْبُهُمْ مُنْجَى وَمُعْتَصِمٌ

Öyle bir kavim-i celîlü’l-kadre nisbeti vardır ki onlara muhabbet etmek mahz-ı diyânet, buğz eylemek aynıyla dalâletdir; onlara takarrüb bâ‘is-i necâh u ismetdir.

(O zat, kadir ve kıymeti yüce öyle bir kavme mensuptur ki, onlara muhabbet etmek dinin ta kendisi, onlara buğz ve düşmanlık etmek ise aynıyla dalalettir. Onlara yaklaşmak, kurtuluş ve masumiyete vesiledir.)

إِنْ عَدَّ أَهْلُ التَّقَى كَانُوا أَيْمَتَهُمْ ؛
أَوْ قِيلَ: "مَنْ خَيْرُ أَهْلِ الْأَرْضِ؟" قِيلَ: "هُمْ"

Takvâ-şi‘ârân-ı erbâb-ı Hudâ’ dan bahsedilse pîşvâları onlar çıkar; “Sükkân-ı arzın efdali kimlerdir?” denilse yine: “Onlardır.” denir.

(Cenab-ı Hakk’ın takva sahibi kullarından bahsedilse, önderleri onlar çıkar. “Dünyada yaşayanların en faziletli kimlerdir?” denilse yine: “Onlardır.” cevabı verilir.)

لَا يَسْتَطِيعُ جَوَادُ بُعْدَ غَايَتِهِمْ
وَلَا يُدَانِيهِمْ قَوْمٌ - وَإِنْ كَرُمُوا

Hiçbir sâhib-i cûd onların yetiştiği zirve-i keremde pervâz edemez. Bir kavim –ne kadar kerîm olsa– onların bulunduğu sâhaya yaklaşamaz.

(Hiçbir kerem sahibi onların ulaştığı cömertlik zirvesinde uçamaz. Bir kavim –ne kadar cömert olsa da– onların bulunduğu alana yaklaşamaz.)

هُمُ الْعُيُوثُ إِذَا مَا أَرْمَهُ أَرَمَتْ
وَالْأَسْدُ - أَسْدُ الشَّرَى - وَالْبِئْسُ مُحْتَدِمٌ

Ortalığa kaht-ı maîşet, belâ-yı zarûret müstevlî olduğu zamanlarda sehâyib-i feyz ü bereket onlardır. Âteş-i harb ü cidâl işti‘âl ettiği demlerde şîrân-ı rezm ü vegâ yine onlardır.

(Ortalığı geçim sıkıntısı, yoksulluk belası istila ettiği zamanlarda feyiz ve bereket bulutları onlardır. Savaş ateşi tutuştuğu vakitlerde cenk aslanları yine onlardır.)

لَا يَنْفُصُ الْعُسْرُ بَسْطاً مِنْ أَكْفِهِمْ
سَيِّانٍ ذَلِكَ: إِنْ أَنْزَرُوا وَإِنْ عَدِمُوا

Usr u müzâyaka, ellerinin açıklığını izâle, ihsân u atâlarını tenkîs eyleyemez. Onlarca, mâldâr olmakla olmamak beyninde fark yokdur. Fakr u zarûret şîme-i sehâlarını tebdîl edemez.

(Güçlük ve sıkıntı, ellerinin açıklığını ortadan kaldıramaz; ihsan ve bağışlarını azaltamaz. Onlarca, zengin olmakla olmamak arasında fark yoktur. Fakirlik ve muhtaçlık, cömertlikle yoğrulmuş tabiatlarını değiştiremez.)

مُقَدَّمٌ بَعْدَ ذِكْرِ اللَّهِ ذِكْرُهُمْ
فِي كُلِّ بَدْءٍ وَمَخْتَوِمٍ بِهِ الْكَلِمُ

Her kelâmın evvelinde olsun, âhirinde olsun onların yâd-ı cemîli her şeye takaddüm eder; dâimâ nâm-ı Bârî'den sonra onların ismi anılır.

(Her kelâmın başında olsun sonunda olsun, onların hayırla yâd edilişleri her şeyin önüne geçer; Cenab-ı Hakk'ın isminden sonra daima onların ismi anılır.)

يَأْتِي لَهُمْ أَنْ يَحُلَّ الدَّمُ سَاحَتَهُمْ:
خُلُقٌ كَرِيمٌ وَأَيْدٍ بِالنَّدَى هُضْمٌ

Âr [u] şeyn ve mezemmet onların sâha-i necâbet ve siyâdetlerine hiçbir vakit uğramaz: Buna ahlâk-ı necîbeleri ile dest-i deryâ-nevâlleri mâni'dir.

(Ayıplar ve kınanacak fiiller, onların asil ve şerefli varlıklarına hiçbir zaman uğramaz. Buna güzel ve temiz ahlaklarıyla bahşîşi deniz gibi çok olan cömert elleri engeldir.)

أَيُّ الْخَالِيقِ لَيْسَتْ فِي رِقَابِهِمْ
لِأَوْلِيَّةٍ هَذَا - أَوْ لَهُ - نَعَمْ؟

Hangi mahlûk vardır ki o hânedân-ı şeref-peymânın perverde-i nimeti, minnetdâr-ı âtifeti olmasın; bu zâtın evleviyyetini, kâffe-i halk-ı âleme efdaliyyetini tasdik etmesin? Yâhûd kim vardır ki zimmetlerine bir hakkı geçmiş olsun da onlara karşı iddiâyı tefevvuk ve rûchân eylesin?

(Yaratılmışlar içinde, o şerefli hanedanın nimetiyle beslenmeyen, iyiliğini görüp minnettar olmayan var mıdır? Yine bu zâtın üstünlüğünü ve bütün insanlardan daha faziletli olduğunu tasdik etmeyecek biri çıkar mı? Veya zimmetlerine bir hakkı geçip de onlara karşı üstünlük ve fazilet iddiasında bulunabilecek kim vardır?)

مَنْ يَعْرِفُ اللَّهَ يَعْرِفْ أَوْلِيَّهَ ذَا:
فَالِدَيْنُ مِنْ بَيْتِ هَذَا نَالَهُ الْأُمَّمُ

El-hâsıl sözü uzatmayalım: Her kim Allah'ı bilirse bu zât-ı ulvî-menkabetin evleviyyetini, fazl u takaddümünü de bilir; zîrâ ümem-i cihân hep onun mensûb olduğu hânedân sayesinde şeref-i diyânetle nâil-i füyûz-ı bî-pâyân olmuşlardır.

(Hâsılı sözü uzatmayalım: Her kim Allah'ı bilirse bu yüce zâtın üstünlük ve faziletini de bilir. Zira dünya halkları, hep onun mensup olduğu hanedan sayesinde İslam diniyle şereflepip sonsuz feyizlere nail olmuşlardır.)

Ahmed Naim

(Servet-i Fünûn, aded: 389, s. 391-395, 13 Ağustos 1314 [25 Ağustos 1898])

Sonuç

Ahmed Naim, diğer şiir ve nesir tercümelerinde de yaptığı gibi kaynak metni bir bütün olarak yer vermemiş, beyitlerin Arapçasını verdikten sonra tercüme etmiştir. Tercüme ettiği beyitlerin şairin hangi kasidesine ait olduğunu ve hangi eserden aldığını belirtmemiştir. Gelenekte yaygın olan bu durum onun diğer tercümelerinde de göze çarpmaktadır. Tercümeye doğrudan “Ferazdak’ın Bir Kasidesi” diyerek başlamıştır. Kasideyi ikişer beyit halinde tercüme etmiştir. Beyitleri harekeli bir şekilde yazmıştır. Onun şiir tercüme ederken edebi bir dil kullanma gayreti burada da kendisini göstermektedir. Oldukça fazla Arapça, Farsça terkiplere yer vermiştir. Kelimesi kelimesine tercüme yapmayıp, şiirin genel manasını sanatlı bir biçimde vermeyi tercih etmiştir. Bağlamdan anlaşılan ifadeleri tercümeyle ekleyerek genişleterek çeviri yapmıştır.

Kaynakça

Can, B., “Osmanlı Medrese Müfredât Programlarında Arapça’nın Yeri (XVII-XVIII. Yüzyıl), Uluslararası Osmanlı Medreseleri (Eğitim, Yönetim ve Finans) Sempozyumu, İstanbul, 2018.

Çakan, İ.L., “*Babanzâde Ahmed Naim*”, TDV İslam Ansiklopedisi, İstanbul, 1991.

Ergin, A.Ş., “*Ferezdak*”, TDV İslam Ansiklopedisi, İstanbul, 1995.

Kaya, M. C., Kara, İ., *Babanzâde Ahmet Naim, Hayatı-Eserleri-Fikirleri*, Zeytinburnu Belediyesi Kültür Yayınları, İstanbul, 2018.

Levend, Agah Sırrı, *Türk Edebiyatı Tarihi*, Türk Tarih Kurumu Yayınları, Ankara, 1984.

Özcoşar, İ., ve diğerleri, “*Babanzâde Ahmed Nâim, Ailesi ve İlmi Kişiliği*”, Divan Kitap, İstanbul, 2022.

(Servet-i Fünûn, aded: 389, s. 391-395, 13 Ağustos 1314 [25 Ağustos 1898]), İstanbul.

EKLER 1-2: Servet-i Fünûn Dergisi orijinal metin.





Babanzâde Ahmed Naim'in Arap Edebiyatından yaptığı “Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne” Adlı Tercümesi

Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez

Selçuk Üniversitesi, mismaildonmez@selcuk.edu.tr, 0000-0002-0315-7615

ÖZET

Bu çalışmada Osmanlı-Türk modernleşmesi sürecinde pek çok alanda önemli bir yere sahip olan müderris, mütercim, fikir adamı ve yazar Babanzâde Ahmed Naim'in (1872-1934) Arap edebiyatından yaptığı bir tercümesi ele alınmıştır. Ahmed Naim hem Arapçadan hem de Fransızcadan yaptığı farklı alanlardaki çevirilerle tercümede yetkinliği ortaya koymuş bir mütercimdir. Babanzâde Ahmed Naim Servet-i Fünun dergisinde “Bedâiyu'l-Arab/Arap Edebiyatının Şaheserleri” başlığı altında Cahiliye ve İslamiyet dönemindeki şairlere ait kasideleri tercüme etmiştir. Literatürde onun üzerine yapılan çalışmalarda Servet-i Fünun dergisinde on üç kaside tercümesinin olduğu bilgisine ulaşılmıştır. Ancak, Servet-i Fünun dergisini taradığımızda onun alan yazında yer verilenlerden başka çevirilerinin de olduğu tespit edildi. Bu çalışmada onun 19 Ağustos 1314 [31 Ağustos 1898]) tarihli 390 sayılı Servet-i Fünun dergisinde kaynak metnin nereden alındığını belirtmeden hem düz yazı hem de şiir tercümesi olan “BEDÂYİ'U'L-ARAB Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne” başlıklı çevirisi ele alındı. Babanzade Ahmed Naim özellikle şiir çevirilerinde Arapça ve Farsça asıllı terkiplere daha çok yer vermiştir. Kaynak metnin edebi yönünün çeviride olabildiğince yansıtılması gerektiği görüşündedir. Çeviriyi lafzi bir şekilde değil şiirden anlaşılan genel anlam sanatsal olarak aktarmayı tercih etmiştir. Âgâh Sırrı Levend'in gelenekte "genişletilerek yapılan çeviriler" olarak adlandırdığı yöntemi kullanmıştır. Aynı dönemde Arap edebiyatından bazı mensur ve manzum eserlerin tercümelerine yer verilen Malumat Gazetesi'nde bir yazıda Babanzâde Ahmed Naim'in tercümelerine yönelik bazı eleştiriler yayımlanmıştır. Bu eleştiriler daha çok onun erek metne kaynak metinde olmayan ifadeleri keyfi olarak eklemesi üzerine odaklanmıştır. Ahmed Naim'in düz yazıda ve özellikle diyaloglarda daha sade bir Türkçe kullanırken şiirlerin çevirisinde günümüz Türkçesinden uzak ağdalı bir dil kullandığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu çalışmayla çeviri tarihi ve çeviri arkeolojisi açısından Arap edebiyatından yapılan çevirilerin tespiti, yeri ve çeviri uygulamaları ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çeviri Tarihi, Babanzâde Ahmed Naim, Arap Edebiyatı, Tercüme

Babanzâde Ahmed Naim's Translation from Arabic Literature titled "Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne"

Prof. Dr. Mustafa İsmail Dönmez

Selçuk Üniversitesi, mismaildonmez@selcuk.edu.tr, 0000-0002-0315-7615

ABSTRACT

This study deals with a translation from Arabic literature by Babanzâde Ahmed Naim (1872-1934), a scholar, translator, intellectual and writer who had an important place in many

fields in the process of Ottoman-Turkish modernisation. Ahmed Naim is a translator who has demonstrated his competence in translation with his translations from both Arabic and French in different fields. Babanzâde Ahmed Naim translated the odes of poets of the Jahiliyya and Islamic periods under the title of "Bedâyi'u'l-Arab / Masterpieces of Arabic Literature" in Servet-i Fünun magazine. In the studies on him in the literature, it was found that he translated thirteen ode translations in Servet-i Fünun magazine. However, when we scanned the magazine Servet-i Fünun, it was found that he had translations other than those mentioned in the literature. In this study, his translation titled "BEDÂYİ'U'L-ARAB Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne", which is both a prose and a poetry translation without indicating where the source text was taken from, in Servet-i Fünûn magazine dated 19 August 1314 [31 August 1898] and numbered 390, is discussed. Babanzade Ahmed Naim, especially in his poetry translations, used Arabic and Persian expressions more frequently. He was of the opinion that the literary aspect of the source text should be reflected in the translation as much as possible. He preferred to convey the general meaning of the poem artistically rather than literally. He used the method that Âgâh Sırrı Levend calls "extended translations" in the tradition. In the same period, Malumat Newspaper, which featured translations of some prose and verse works from Arabic literature, published some criticisms against Babanzâde Ahmed Naim's translations in an article. These criticisms were mostly focussed on his arbitrary addition of expressions to the target text that were not in the source text. It has been concluded that while Ahmed Naim used a simpler Turkish in prose writing and especially in dialogues, he used a colloquial language far from contemporary Turkish in the translation of poems. With this study, it has been tried to reveal the identification, place and translation practices of translations from Arabic literature in terms of translation history and translation archaeology.

Key Words: Translation History, Babanzâde Ahmed Naim, Arabic Literature, Translation

Giriş ve Yöntem

Bu çalışmada Osmanlı modernleşmesinin önemli düşünce adamlarından yazar ve çevirmen Babanzâde Ahmed Naim'in Servet-i Fünûn dergisinde Bedâyi'u'l-Arap/Arap Edebiyatı'nın Şaheserleri adlı tercümelere alan yazında yer verilmeyen bir çalışması ele alınmıştır. Kaya ve Kara'nın editörlüğündeki çalışmada (2018: s. 223) onun on üç tercümesine yer verilmiştir ancak, bunlar arasında bu çalışmaya konu olan tercüme yoktur. Dede (2022: s. 461) daha sonra yaptığı çalışmasında Babanzâde Ahmed Naim'in Kaya ve Kara'nın daha önce yer verdiği bir tercümesini yeniden ele alarak tekrara düşmüş ve onun Servet-i Fünun'daki tespit edilmeyen diğer tercümelere temas etmemiştir. Bunda Babanzâde Ahmed Naim'in önceki bazı tercümlerinde "Ahmed Naim" imzası yerine isminin ilk harflerini "A.N." şeklinde kullanmış olması etkili olmalıdır. Bu kısaltmanın, imzasıyla yayımladığı tercümelemler incelendiğinde hem seçtiği metinler açısından hem de üslup açısından kendisine ait olduğu anlaşılmaktadır. Ahmed Naim sadece Arap Edebiyatı'ndan tercümelemler yapmamış, Arapça'nın öğretimi üzerine de düşünmüş ve yazılar yazmıştır. Can (2018: s. 169) gelenekte Arapça'nın eğitim müfredatındaki yerini ele almıştır. Bu çalışmada onun 19 Ağustos 1314 [31 Ağustos 1898]) tarihli 390 sayılı Servet-i Fünûn dergisinde kaynak metnin nereden alındığını

belirtmeden hem düz yazı hem de şiir tercümesi olan “BEDÂYİ‘U‘L-ARAB Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne” başlıklı çevirisi ele alındı.

Bulgular

Zirikli (2002: 2/55) bu tercümeyle konu olan Bişr bin Ebî Avâne adlı şairin gerçekten yaşayan bir şair olmadığını, Arap edebiyatında makâme türünün ilk örneklerini veren şair Bedüzzaman el-Hemedânî tarafından uydurulan biri olduğunu belirtir. el-Hemedânî onun için bir hikâye uydurmuştur. Burada ele alınan kaside Bedüzzaman el-Hemedânî’nin Makâmât adlı eserinde geçmektedir. (el-Hemedânî, 1923) Ahmed Naim Çeviride gelenekte yaygın olduğu üzere beyitlerde “genişletilerek yapılan çeviriyi” (Levend: 1984) uygulamıştır. Çevirinin başında kaynak metni nerede aldığını belirtmemiştir. Nitekim gelenekte kaynak metne ya da alındığı yere dair pek bilgi verilmemektedir. Bu bölümde Ahmed Naim’in tercümesi çeviri yazı olarak verilecektir. Tercümede geçen beyitlerin tercümesi, parantez içinde günümüz Türkçesine aktarılmıştır.

Çevriyazı:

“BEDÂYİ‘U‘L-ARAB

Bir Şâir-i Bahâdır yâhûd Bişr bin Ebî Avâne

Bâdiye-nişînân-ı Arab’dan nâmını sernâme-i makâl ittihâz ettiğimiz “Bişr ibn-i Ebî Avâne” darb-ı seyf ü sinânı nisbetinde talâkat-ı lisân ve fesâhat-ı beyânı ile şöhret alan dilâverân-ı Câhiliyet’endir. Berriyenin sâha-i pehnâsını rahş-ı celâdetine cevelân-gâh etmekden hâlî kalmayan bu çöl perverdesi kahramanın tasallutundan civârdaki hayme-zenlerin, uzaktaki kabilelerin hiçbiri emin olamıyordu.

Bişr bu dilîrâne cevelânları esnâsında günün birinde yed-i seby ü iğtinâma geçirmiş olduğu bir kadının –kendini kurtarmak için– kurduğu dâm-ı iğvâya kapılarak amcasının kızını tezevvüc etmek sevdisına düşdü. Kızı pederinden istedi. Vermedi. Her nedense onu böyle bir emel-i meşrû ile bekâm etmek cihetine gitmedi. O da mes’ûlü is’âf edilmezse bütün kabile halkını kırıp geçirmeğe, kimseyi sağ bırakmamağa yemin etdi. Dediğini icrâyâ da başladı.

Çok geçmeden kabile halkı Bişr’in îrâs ettiği hasârâtdan, îkâ’ ettiği cinâyâtdan bîzâr oldular. Hepsi birden amcasının yanına girerek: “Allah aşkına bizi bu herifin şerrinden kurtar!” diye yalvardılar, yakardılar. Beriki ise: “Rica ederim, beni kavm-i Arab içinde terzîl edecek, namusumu berbâd edecek bir harekete sevk etmeyin. Fakat emin olun, onun vücûdunu ortadan kaldırmak için elbette bir çare bulurum...” cevabını verdi. Ve Bişr’e şöyle bir haber gönderdi:

“Ben yeminliyim, kızımı herkese veremem. Onu tezevvüce tâlib olacak kimse evvel be-evvel mehir olarak yüz kızıl deve getirmeli. Bu develerin “Huzâ‘a”dan olması şarttır. Âlemi rahatsız etmekde mana yok. Bu mehri getir, kızımı al. Yok, eğer kendinde o kadar merdlik göremiyorsan böyle bir hayâl-i hâmdan vazgeçmelisin.”

Bundan maksadı ise ne mehir almak, ne kızını vermek idi. Maksad-ı hafî ve hakikîsi birâder-zâdesini Huzâ‘a tarîkını seddeden, oralardan canlı mahlûk geçirmeyen “Zâdâ” isminde mehâbetli bir arslanın pençesi ile parlatmak, ve bu mümkün olmazsa yine o yolu istilâ eden “Şücâ” nâmındaki dehşetli ejdehânın zehr-i bî-emânıyla öldürtmek gibi bir hud‘adan ibaret idi.

(Bu “Zâdâ” ile “Şücâ” o zamanlar bâdiye sükkânınca fevkalâde şöhret almış iki canavardır. Bir zâtı medhetmek sadedinde söylenmiş olan şu:

أَفْتَكُ مِنْ ذَاذَا وَمِنْ شَجَاعِ
إِنْ يَكُ ذَاذَا سَيِّدُ السَّبَاعِ
فَأَنَّهَا سَيِّدَةُ الْأَفَاعِي¹

mısrâlarında onlara işaret olunmuştur.)

Bişr bu ağır teklifi derhal kabul etdi. Velev bu kadar pahalıya mal olsun, azminden dönmeyi civânmerdliğine, bahâdırılığına yakıştıramıyordu. Huzâ‘a’ya doğru yola koyuldu. Yarı yola gelince arslan karşısına çıkdı. O da hayvanından indi. Kaçmasın, kendisini yaya bırakmasın diye hayvanın gözlerini bağladı. Ondandır sonra kılıcını sıyırdı, hasm-ı cân-şikârının üzerine yürüdü. Onu bir vuruşda ikiye böldü. Ve bu parlak muzafferiyetini ihbâr için arslanın hûn-ı revânıyla tercümesi sadedinde bulunduğumuz kasîde-i âtiyeyi, daha doğrusu zafernâmeyi gömleğine yazıp birlikde götürdüğü kölesine tevdîan amcasının kızı ve alâ-rivâyetin hemşiresi Fâtıma’ya gönderdi.

Amcası veleh-resân-ı ukûl olan bu hârikulâde cür’et ve metânete şaşdı. Kızını böyle bir adama vermediğine bin kere pişman oldu. Onu geri çevirmek, hiç olmazsa ef’înin dehân-ı zehr-efşânından kurtarmak için berk-ı hâtıf sür’atıyla arkasından koşdu. Lakin heyhât!.. Bişr’e yetiştiği zaman onu yılan ile karşılaşmış, mübârezeye hazırlanmış ve ef’îyi hücumla davranmış buldu. Birader-zâdesini geri çevirmeğe, musibeti def’ etmeğe artık imkân yokdu. Müdhiş canavar başını yerden kaldırmış, hemen savlete âmâde idi.

Bişr ise amcasını görünce hamiyet-i câhiliyesi galeyâna geldi. Def’-i sâil için muktazî görünen salâbet-i bâzû ve metânet-i kalbi tezâ‘uf etdi. Artık duramadı, tedâfû hareketden tecâvüze geçdi. Hücum etdi. Seyf-i meslûlü tutan elini bu dâhiye-i pâ-bercânın ağzına sokdu. Ve:

سَيَّرِي إِلَى الْمَجْدِ بَعِيدٍ هُمُ
لَمَّا رَأَهُ بِالْعَرَاءِ عُمُهُ،
فَقَامَ يَسْعَى فِي الْفَلَا يَوْمُهُ
فَغَابَ فِيهَا يَدُوهُ وَكُمُهُ؛
فَنَفْسُهُ نَفْسِي وَسَمِي سُمَّهُ²

beyitlerini okuyarak o düşmen-i kavîyi zebûn etdi, hâk-i helâke serdi.

¹ Memdûhum, “Zâdâ ile “Şücâ”dan daha cerî ve cesurdur. Malumdur ki Zâdâ sibâ’ın reisi ve emiri ise Şücâ’ da ef’îlerin başıdır. (Övdüğüm kişi, Zâdâ ile Şücâ’dan daha cüretli ve cesurdur. Malumdur ki, Zâdâ yırtıcı hayvanların önderi ise Şücâ’ da yılanların başıdır.). (Ahmed Naim’in Notu)

² Tarîk-ı mecd ü me’âlîde (şeref ve yücelik yolunda) benim tuttuğum yol her erin sülûk edeceği (gireceği) yollardan değildir. Gâyet sarpdır, baîdü’l-vusûldür (ulaşması zor, çok uzak). Ben bu meşakkatli tarîka girdim. Amcam beni çölün fezâ-yı pehnâsında (geniş sahasında) görünce aramak için, beni azm-i metînimden (sağlam kararımın) çevirmek için kırlara düşdü. Lakin ben dönmedim, korkmadım, elimi, gömleğimin yeni ile beraber ejdehânın ağzına sokmaktan çekinmedim. Neden çekineyim ki o ne ise ben de oyum. Ben de onun kadar dehşetliyim. Benim de semmim onunki kadar mühlikdir.

Amcası bu hali de re'ye'l-ayn müşâhede edince hayreti arttı. Gözleri sirişk-âlûd olarak birâder-zâdesinin alnından öpdü. Ağzından bilâ-ihtiyâr: “Ben seni helâke sevk etmiş idim. Hele hamdolsun böyle bir felâketden rehâ-yâb oldum!” sözleri dökülüverdi.

Bişr, amcasının ısrarı üzerine artık Huzâ'a'ya gitmekden, o kabileyi de tâlân etmekden vazgeçti. Kendi kabilesine döndü ve amcasının kızını tezevvücle nâil-i merâm oldukdan sonra hayât-ı serseriyanesine hitâm vererek ilâ-âhiri'l-ömr hayme-nişîn-i istirâhat oldu.

Bişr ibn-i Ebî Avâne altıncı karn-ı milâdî evâhiline yetişen şuarâ-yı Câhiliyet'dendir. Zîrdeki kasîde-i râiyesi hakkında meşâhîr-i üdebâ ve müverrihîn-i Arab'dan İbnü'l-Esîr der ki: “Bişr'in arslanı tarif ederken söylediği sözler o kadar âlidir ki şuarâdan hiçbir nazîrini ityâna hâlâ muvaffak olamamıştır. Hiçbir şâir karîhası yoktur ki orada zikr u îrâd olunan ebkâr-ı me'ânî ve nikât-ı me'âlîden başkasını ibdâ'a müsâid olsun.”

İşte kaside:

أَفَاطِمُ! لَوْ شَهِدْتَ بَيْطَنَ خَبْتِ
وَقَدْ لَأَقَى الْهَزْبُ أَخَاكَ بِشْرًا؛¹
إِذَا لَرَأَيْتِ لَيْثًا أُمَّ لَيْثًا؛
هَزْبًا أَعْظَمَ لَأَقَى هَزْبًا

Fâtıma, sen meydân-ı rezm olan o geniş vâdide hâzır olmalıydın da arslan ile kardeşin Bişr'in karşı karşıya geldiklerini görmeliydin! Orada bir arslanın öbür arslanın canına kasdeylediğini, iri yarı bir şîr-i jiyânın bir gazanfer-i mehâbet-peyker ile mübâreze etdiğini görürdün.

(Ey Fâtıma! Sen, savaş meydanı olan o geniş vadide hazır bulunmalı ve aslan ile kardeşin Bişr'in karşı karşıya geldiklerini görmeliydin! Orada bir aslanın öbür aslanın canına kastettiğini, iri yarı hışımlı bir aslanın korkunç diğer bir aslanla çarpıştığını görürdün.)

تَبَهَّنَسَ - إِذْ تَقَاعَسَ عَنْهُ مُهْرِي
مُحَادَرَةً - فَقُلْتُ: "عَقَرْتُ مَهْرًا!".
أَنْزِلْ قَدَمَيْ طَهْرَ الْأَرْضِ؛ إِنِّي
رَأَيْتُ الْأَرْضَ أَنْتَبَتْ مِنْكَ طَهْرًا

Altımdaki atın korkudan geri geri gitdiğini görünce arslan cesaretlendi. Kabardı. Bir tavr-ı mağrûrâne (mağrurca bir tavır) ile salına salına ilerlemeye başladı. Ben de hayvana kızdım da: “Geber, hey menhûs (uğursuz) hayvan!.. Ayakların kırılınsın, tutamaz olsun! Beni bırak da

¹ Kasideyi mücâhidîn-i Tâbiîn'den bilhassa “Kâdisiye” muhârebesinde cengâverliğini kâffe-i dilîrân-ı Arab'a teslim ettiren “Amr ibn-i Ma'dîkerb” hazretlerine isnâd edenler de vardır. Bu iddiâda bulunanlar bu beyti:

أكبشة لو شهدت بيطن خبت

وقد لاقى الهزبر اخاك عمرا

sûretinde rivâyet ederler. “Kebşe” Hazret-i Amr'ın hemşîresidir.(Ahmed Naim'in Notu)

sırtından ineyim. Ayaklarım bir kere yere değsin de salâbet (sağlamlık) ve celâdet (yiğitlik) ne imiş göstereyim. Meğer vech-i gabrâ (yer, toprak) senin arkandan çok metânetli imiş!” dedim.

فَجِينِ نَزَلْتُ مَدًّا إِلَى طَرْفَاءَ،
تَخَالُ الْمَوْتُ يَلْمَعُ مِنْهُ شَرًّا

Atdan indiğim zaman hasmım göz ucuyla bana öyle âteşin bir nazar fırlatdı ki onun tâb-ı dehşet-nümâsı içinde ölüm parlıyor zannolunurdu.

(Attan indiğim zaman düşmanım göz ucuyla bana öyle ateşli bir bakış fırlattı ki onun dehşete düşüren sıcaklığı içinde ölüm parlıyor zannedilirdi.)

فَقُلْتُ لَهُ - وَقَدْ أَبَدَى نِصَالاً
مُحَدَّدَةً، وَ وَجْهًا مُكْفَهَرًا ؛
يُكَفِّفُ غِيْلَةً إِحْدَى يَدَيْهِ
وَيَبْسُطُ لِلْوُثُوبِ عَلَى أُخْرَى ؛
يُدُلُّ بِمِخْلَبٍ وَبِحَدِّ نَابٍ
وَبِاللَّحْظَاتِ تَحْسِبُهُنَّ جَمْرًا ؛
وَفِي يُمْنَايَ مَاضِي الْعِزْمِ أَبْغَى
بِمَضْرِيهِ فِرَاعِ الْمَوْتِ أَثْرًا - :

Hasm-ı kavî-i bî-emânım kılıçdan daha keskin olan o bilenmiş, yırtıcı tırnaklarını, o ekşimiş çehresini gösterdiği... Bir pençesini yalandan geri çekip de öbürünü üzerime saldırmak için açtığı... Uzun tırnaklarıyla, keskin azı dişleriyle, ateş sıçratıyor gibi parlayan gözleriyle beni tehdid ettiği o hengâme-i rüstahîz içinde, bunca belâlara karşı yed-i yemîn-i azmimde yalnız bir yalın kılıç olduğu halde o cevher-i ser-tîze istinâden ölümle pençeleşmek, onunla yarış etmek sevdâ-yı âlî-himmetânesine düşdüğüm o hâile-i kıyâmet-nümûn arasında ona dedim ki:

(Güçlü ve amansız düşmanım, kılıçtan daha keskin olan o bilenmiş, yırtıcı tırnaklarını, o ekşimiş çehresini gösterdiği... Bir pençesini yalandan geri çekip de öbürünü üzerime saldırmak için açtığı... Uzun tırnakları, keskin azı dişleri ve ateş sıçratıyor gibi parlayan gözleriyle beni tehdit ettiği o kıyâmeti andıran karışıklık içinde, bunca belalara karşı azim dolu sağ elimde yalnız bir yalın kılıç olduğu halde, o keskin alete dayanarak ölümle pençeleşmek, onunla yarış etmek gibi yüksek himmet gerektiren bir sevdaya düştüğüm o kıyâmetvari korkunç hadise sırasında ona dedim ki:)

نَصَحْتُكَ؛ فَأَلْتَمِسُ - يَا لَيْتُ! - غَيْرِي
طَعَامًا؛ إِنَّ لَحْمِي كَانَ مُرًّا

أَلَمْ يَبْلُغَكَ مَا فَعَلْتَهُ كَفَى
بِكَاطِمَةٍ؟ غَدَاةً قَتَلْتُ عَمْرًا
وَقَلْبِي مِثْلُ قَلْبِكَ بَسْتُ أَحْسَى
مُصَاوَلَةً؛ فَكَيْفَ يَخَافُ دُعْرًا؟

“Ey şîr-i jiyân! Gel nasihatimi dinle de yemek için benden başkasını ara; benim etim acıdır, sana yaramaz. Amr¹ gibi sırtı yere değmemiş koca bir pehlivânı Kâzime’de² hâk-i helâke sermek gibi dest-i âhenînimden çıkan büyük işleri hiç de mi duymadın? Senden nem eksikdir? Benim kalbim de seninki kadar cerî ve metîndir. Artık hücûmundan, taarruzundan korkar mıyım? Senin dehşetinden tehâşî eder miyim?”

(“Ey kükremiş aslan! Gel nasihatimi dinle de yemek için benden başkasını ara. Benim etim acıdır, sana yaramaz. Amr gibi sırtı yere değmemiş koca bir yiğidi Kâzime’de ölüm toprağına sermek gibi demir-elimden çıkan büyük işleri hiç mi duymadın? Senden neyim eksiktir? Benim kalbim de seninki kadar cüretli ve sağlamdır. Artık senin hücum etmeden, saldırmadan korkar mıyım? Senin dehşetinden sakınır mıyım hiç?”)

خَرَجْتَ تَرُومٌ لِلْأَشْبَالِ فُوتَاءً،
وَأَبْعَى لِابْنَةِ الْأَعْمَامِ مَهْرًا
فَفِيمَ تَرُومٌ مِثْلِي أَنْ يُوَلِّيَ،
وَيَجْعَلُ فِي يَدَيْكَ النَّفْسَ قَسْرًا؟
مَحْفَتُكَ نُصَحَ ذِي شَفَقٍ؛ فَحَادِرُ
مَرَامِي.. لَا تَكُنْ بِالْمَوْتِ غُرًّا.

Yine sözümde devam ederek ona dedim ki: “Ey hemâl-i kaviyyü’l-cenânım! Sen yavrucaklarına yiyecek aramağa çıkdın ise benim de çıkışım amcamın kızına mehir aramak içindir. Artık benim gibi yılmak bilmeyen bir dilâverin senin önünden firâr edip de bile bile cânını pençe-i hâiline teslim edeceğini nasıl hâtırına getirebilirsin, şaşarım!.. Yine tekrar ederim ki böyle bir hayâl-i hâmdan geç. Bir nâsîh-ı müşfik ağzından çıkan bu hâlisâne pendime kulak ver de bana ilişmekden hazer et; kör körüne ölüm tehlikesine atılma.”

(Yine sözüme devam ederek ona dedim ki: “Ey kalbi kuvvetli arkadaşım! Sen küçük yavrularına yiyecek aramaya çıktınsa, benim de çıkışım amcamın kızına mehir aramak içindir. Artık benim gibi yılmak bilmeyen bir yiğidin senin önünden kaçıp da bile bile canını korkunç pençene teslim edeceğini nasıl hatırına getirebilirsin, şaşarım!.. Yine tekrar ederim ki böyle

¹ Benî Sa’lebe’ye mensûb meşâhîr-i fûrsân-ı Arab’dandır.

² Eş’âr-ı Arab’da pek çok anılan bir mahal isimdir. Nitekim Kasîde-i Bür’e’nin ikinci beyti

ام هبت الريح من تلقاء كاظمة

واومض البرق في الظلماء من اضم

beytinde dahi mezkûrdur. (Ahmed Naim’in Notu)

ham hayalden vazgeç. Şefkatli bir nasihatçinin ağzından çıkan bu samimi öğüdüme kulak ver de bana ilişmekten sakın; körü körüne ölüm tehlikesine atılma.”)

فَلَمَّا ظَنَّ أَنَّ النَّصِيحَ غِيْشٌ
وَخَالَ مَقَالَتِي زُورًا وَهُجْرًا ؛
مَشَى وَمَشَيْتٌ؛ مِنْ أَسَدَيْنِ رَامَا
مَرَامًا.. كَانَ إِذْ طَلَبَاهُ وَعُرَا.

Beni dinlemedi. Nasihatlerimdeki hulûs-ı niyyete inanmadı. Söylediğim sözleri hep yalan zannetti. Sanki fena bir şey söylemişim gibi bunları kendisine hakaret addetti de yürüdü. Ben de yürüdüm. İşte o zaman son derecede sa‘bü’l-menâl, müşkilü’l-husûl olan bir şân ve şerefî, bu matlab-ı ulvîyi iki arslanın nasıl paylaştığını görmeliydin!

(Beni dinlemedi. Nasihatlerimdeki samimi niyetime inanmadı. Söylediğim sözleri hep yalan zannetti. Sanki kötü bir şey söylemişim gibi bunları kendisine hakaret saydı da yürüdü. Ben de yürüdüm. İşte o zaman elde edilmesi son derecede güç, meydana gelmesi çok zor olan bir şân ve şerefî, bu yüce isteği, iki aslanın nasıl paylaştığını görmeliydin!)

سَأَلْتُ لَهُ الْخَسَامَ فَجَلْتُ أُنَى
شَقَقْتُ بِهِ لَدَى الظُّلَمَاءِ فَجْرًا
وَأَطْلَقْتُ الْمَهْدَ مِنْ يَمِينِي
فَقَدَّ لَهُ مِنَ الْأَضْلَاعِ عَشْرًا
فَحَرَّ مُضْرَجًا بِدَمٍ، كَأَنِّي
هَدَمْتُ بِهِ بِنَاءَ مُشْمَجْرًا
بِضَرْبَةٍ فَيَصِلُ تَرَكُّهُ شَفْعًا
لَدَى وَقَبْلَهَا قَدْ كَانَ وَتُرَا

Ona karşı kılıcımı sıyırdım. Sanki sîne-i zulmeti bir fecr-i ümîd ile yarıydım. O tîğ-i bürrânı bâzû-yı himmetimle bir kere sallayınca kaburga kemiklerinin onu birden parçalandı. Artık o heykel-i mehâbetin işi bitmişti. Derhal sallandı, âlûde-i hûn olarak yere düştü. Bu sukût o kadar dehşetli idi ki koskoca bir dağ yıkıldı zannetdim. Yalnız bir kılıç darbesi onu bir iken iki göstermek gibi hârikalar gösterdi!

(Ona karşı kılıcımı sıyırdım. Sanki karanlığın sinisini bir ümit sabahıyla yarıydım. O keskin kılıcı himmet gücüyle bir kere sallayınca, kaburga kemiklerinin onu birden parçalandı. Artık o azamet heykelinin işi bitmişti. Derhal sallandı, kana bulanmış olarak yere düştü. Bu düşüş o kadar dehşetliydi ki koskoca bir dağ yıkıldı zannettim. Yalnız bir kılıç darbesi onu bir iken iki göstermek gibi harikalar gösterdi!)

وَقُلْتُ لَهُ: "يَعِزُّ عَلَيَّ أَيُّ
قَتَلْتُ مُنَاسِبِي جَلْدًا وَقَهْرًا
وَلَكِنْ رُمْتُ أَمْرًا لَمْ يَرْمُهُ
سِوَاكَ، فَلَمْ أُطِقْ - يَا أَيُّهَا! - صَبْرًا
فَلَا تَجَزَّعْ: فَقَدْ لَاقَيْتَ حُرًّا
يُحَازِرُ أَنْ يُعَابَ، فَمَتَّ حُرًّا."

Maamafih bu hâle teessüf etmekden yine kendimi alamadım. Âlûde-i hâk ü hûn olan o na‘ş-ı mehâbet-nümâya nigâh ederek dedim ki: “Seni katletmek, bana cidden adîl olacak senin gibi bir eşi seyf-i kahrımla ifnâ etmek nefsimde hakikaten pek girân geliyor. Lâkin ne yapayım ki kabahat yine sende oldu. Ey peyker-i şecâat, şimdiye kadar senden başka kimsenin hâtırından geçmeyen bir hayâl-i hâma, bir tama‘-ı nâ-be-hengâma düştün. Ben de –hasbe’l-beşeriyye– sabredemedim, buna tâkat getiremedim. Maamafih yine esef etme, darılma.. Bahtiyarsın; zira bu sâha-i ceng-âzmâyîde, bu arsa-i merg ü zindegânîde karşında şeyn [ü] âr ve mezelletden gâyetle muhteriz bir civânmerd-i âlî-himmet bulduğun için ölümün de civânmerdâne oldu”.

(Bununla beraber bu duruma üzülmekten yine kendimi alamadım. Toprağa ve kana bulanmış o azametli cesede bakarak dedim ki: “Seni öldürmek, bana cidden denk olacak senin gibi bir eşi kahrımın kılıcıyla yok etmek, nefsimde hakikaten pek ağır geliyor. Fakat ne yapayım, kabahat yine sende. Ey yiğitlik timsali, şimdiye kadar senden başka kimsenin hatırından geçmeyen bir ham hayale, bir yersiz tamaha düştün. Ben de –beşer olmam hasebiyle– sabredemedim, buna takat getiremedim. Bununla birlikte yine üzülmeye, darılma... Bahtiyarsın; zira bu nice savaşlara sahne olmuş yerde, bu memat ve hayat arsasında, karşında utanç verici şeylerden ve zilletten son derece kaçınan himmeti yüksek bir kahraman bulduğun için ölümün de kahramanca oldu.”)

Ahmed Naim

(Servet-i Fünûn, aded: 390, s. 406-411, 19 Ağustos 1314 [31 Ağustos 1898])

Sonuç

Ahmed Naim, diğer şiir ve nesir tercümelerinde de yaptığı gibi kaynak metne bir bütün olarak yer vermemiştir. Tercüme ettiği metni nereden aldığına işaret etmemiştir. Gelenekte yaygın olan bu durum onun diğer tercümelerinde de göze çarpmaktadır. Beyitlerin Arapçasını verdikten sonra tercüme etmiştir. Beyitleri harekeli bir şekilde yazmıştır. Bu kasidede bazen iki beyit tercüme ederken bazen daha fazla beyti tercüm etmiştir. Onun şiir tercüme ederken edebi bir dil kullanma gayreti burada da kendisini göstermektedir. Nesirde görece daha sade bir dil kullanırken nazımda oldukça fazla Arapça, Farsça terkibe yer vermiştir. Şiirde kelimesi kelimesine tercüme yapmayıp, şiirin genel manasını sanatlı bir biçimde vermeyi tercih etmiştir. Bağlamdan anlaşılan ifadeleri tercüme ekleyerek genişleterek çeviri yapmıştır.

Kaynakça

- Aşık, N. “*Bedüzzaman el-Hemedânî*”, TDV İslam Ansiklopedisi, İstanbul, 1992.
- Bedüzzaman el-Hemedânî, “*el-Makâmât*”, el-Mektebe el-Ezheriyye, 1923.
- Can, B., “Osmanlı Medrese Müfredât Programlarında Arapça’nın Yeri (XVII-XVIII. Yüzyıl), Uluslararası Osmanlı Medreseleri (Eğitim, Yönetim ve Finans) Sempozyumu, İstanbul, 2018.
- Çakan, İ.L., “*Babanzâde Ahmed Naim*”, TDV İslam Ansiklopedisi, İstanbul, 1991.
- Kaya, M. C., Kara, İ., *Babanzâde Ahmet Naim, Hayatı-Eserleri-Fikirleri*, Zeytinburnu Belediyesi Kültür Yayınları, İstanbul, 2018.
- Levend, Agah Sırrı, *Türk Edebiyatı Tarihi*, Türk Tarih Kurumu Yayınları, Ankara, 1984.
- Özçoşar, İ., ve diğerleri, “*Babanzâde Ahmed Naim, Ailesi ve İlmi Kişiliği*”, Divan Kitap, İstanbul, 2022.
- Servet-i Fünûn Dergisi, Sayı, 390, İstanbul, 1314.
- Zirikli, H., “*el-A’lâm*”, Dar al-İlm li’l-Melâyîn, Beyrut, 2002.
- EKLER: Servet-i Fünûn Dergisi orijinal metin.**





BALIKESİR İLİ KEPSUT İLÇESİ KARAÇALTI KÖYÜ AĞZINDAN DERLEME SÖZLÜĞÜ'NE KATKILAR

Dr. Öğr. Üyesi Sunay Deniz

Dr. Öğr. Üyesi Sunay Deniz, Balıkesir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Türk Dili Ve Edebiyatı Bölümü Eski Türk Dili Anabilim Dalı, mail: sddeniz1@gmail.com, Tlf: 05456043995, Orcid no: 0000-0001-8169-4806.

ÖZET

Anadolu insanının varlıkları ve oluşları adlandırma konusunda çok zengin bir söz dağarcığı vardır. Aynı durumu veya varlığı birbirinden çok farklı söz veya söz gruplarıyla ifade etme konusunda kıvrak bir zekâya, zengin bir birikime, tecrübeye ve söz hazinesine sahiptir. Dilin gücü Anadolu insanın zekâsıyla birleşince ortaya yazı diline kazandırılacak zengin bir malzeme çıkmıştır. Sınırlı bir alanda konuşuluyor da olsa ağızlarda birçoğu yazı dilinde bulunmayan türlü sözcük ve çeşitli ifade biçimleri türetilmiştir. Bu tür sözcükler Türkiye'nin çeşitli bölge ağızlarından derlenerek kayıt altına alınmış ve alınmaya devam etmektedir. Derleme Sözlüğü'ne katkı sağlaması adına yapılan çalışmalar henüz gidilmemiş bölgelerdeki saklı dil malzemelerini barındırmakta ve ortaya çıkarmaktadır. Hâlâ derleme yapılmamış birçok bölge ve ağız vardır. Derlemeler yapıldıkça bu tür sözcükler kayıt altına alınacak, bir kısmı yazı diline kazandırılacak bir kısmı da unutulup kaybolmaktan kurtulacaktır.

Bu bildiri, Balıkesir ili Kepsut ilçesi Karaçaltı Köyü ağzının söz varlığını içermekte ve çeşitli konularda 70 yaş üzeri köy sakinlerinden derlediğimiz dil verilerine yer vermektedir. Bu verilerin büyük bir kısmı Derleme Sözlüğü'nde bulunmayan küçük bir bölümü de sözlükte bulunan ancak farklı anlamlarıyla kullanılan sözcüklerdir. Bu çalışma ile hem dilin söz varlığına hem Derleme Sözlüğü'ne hem de ilerde eğer yapılırsa Balıkesir İli Ağızları Sözlüğü'ne katkı sağlanması amaçlanmıştır.

Anahtar Sözcükler: Balıkesir, Karaçaltı Köyü, söz varlığı, ağızlar, derleme.

GİRİŞ

Geçmişten bugüne pek çok uygarlığı, kültürü misafir eden Anadolu'nun güzide şehirlerinden biri de Balıkesir'dir. Şehir; batıda Çanakkale Boğazı ve Ege Denizi, kuzeyden Marmara Denizi, doğuda Bursa, Kütahya, güneyde ise İzmir ve Manisa'ya komşudur. Çok eski ve köklü bir geçmişe sahip olan şehrin tarihi, antik çağlara kadar uzanır. Tarihi hareketlilik

içerisinde Roma, Bizans, Selçuklular, Karesi Beyliği, Osmanlı Devleti döneminde önemli bir kent konumunda olmuştur. Geçmiş çok eskilere uzanan bu bölgede çeşitli bölgelerden gelen pek çok Türk topluluğu da ikamet etmiş, bölgedeki bu insan hareketliliği dilde, kültürde, edebiyatta, sanatta, yaşam biçiminde, gelenek ve görenekte, dış ve iç dünyadaki olayları algılama ve ifade etme biçimlerinde ağızlarda farklılığı da beraberinde getirmiştir. Muharrem Ergin ağız ile ilgili “Ağız ise bir şive içinde mevcut olan ve söyleyiş farklarına dayanan küçük kollara, bir memleketin çeşitli bölge ve şehirlerinin kelimeleri söyleyiş bakımından birbirinden ayrı olan konuşmalarına verdiğimiz addır. Ağız’larda ses (söyleyiş), şive’lerde ses ve şekil, lehçe’lerde ise ses ve şekilden başka kelime ayrılıkları, kelime sahasına inen ayrılıklar bulunur.” (Ergin,2013:10) demektedir. Üstüner de “Bir lehçenin kullanıldığı saha içerisinde milletin çeşitli boylarına mensup insanların varlığından dolayı o sahanın değişik bölgelerinde farklı ağızlar bulunur. Bir ülkenin genelinde resmi yazışmalarda, eğitimde, edebiyatta, ilimde kullanılan ortak yazı dilinin dışında, dilin ikinci cephesi sayılan ve günlük konuşmalar esnasında kullanılan konuşma dilleri vardır. Konuşma dili, ağız özellikleri taşıdığı için bölgeden bölgeye farklılık arz eder.”(Üstüner,2000:1) der.

Anadolu ağızları bugün hala araştırılmayı bekleyen paha biçilmez malzemelerle doludur. Ağızlardaki bu dil malzemelerinin araştırılıp kayda alınması çabaları Dil Devrimi’nden çok daha öncesinde başlamıştır. Korkmaz “Anadolu ağızları üzerindeki çalışmaların başlangıcı 1867 yıllarına kadar uzanır.” (Korkmaz, 1975-76:143) der ancak bu dönemde yapılan çalışmaları yapanların yabancılar olduğunu belirterek konuyla ilgili araştırmaların daha verimli olduğu dönemin 1940 yılından sonra başladığını (Korkmaz,1975-76:144) ifade eder. Fakat o tarihten bugüne konuyla ilgili araştırmalar yoğunlaşmış; teknoloji, ekonomi, ulaşım gibi imkânların daha elverişli olması sebebiyle bu konuda çok sayıda çalışma yapılmış ve yapılmaya devam etmektedir.

Anadolu ağızları her yönüyle zengin bir dil mirasına sahiptir. Caferoğlu ağızların söz varlığının önemine dikkat çekerek “Tarih, Anadolu’yu Türk boylarının yerleşme ve Türk dialektlerinin çeşitli ağız kumaşlarından dikilmiş bir bohçası durumuna getirmiş, ona Türk dilinin seçkin ve üstün yerini kazandırmıştır. Anadolu ağızları olmadan, işlenmeden, düzene konmadan bence ne tarihi ne de karşılaştırmalı Türk dili grameri yazılabilir.”(Caferoğlu,1965:1) diyerek ağızlarda kayda geçmeyi bekleyen saklı ve zengin dil malzemelerinin dil açısından ne denli değerli olduğuna dikkat çeker.

Somut olmayan kültürel mirasa yani ağızlara Balıkesir ili ağızlarının da katkısı büyüktür. Hem Özgür hem de Karahan Balıkesir ili ağızlarını “Batı gubu ağızlarının 1. Alt grubu”da (Özgür,1999:245; Karahan,2014:114-115) ele alırlar. Her iki araştırmacı da bölge ağızı için “Kuzeydoğu ve doğu ağızları ile komşu olup kuzeyde Giresun’dan, Sivas, Malatya, Adıyaman, Birecik (Urfa)’yı da içine alarak güneyde Suriye sınırına, batıda Marmara Denizine kadar genişler ve Marmara Denizi bu ağız bölgesinin kuzeybatıdaki tabii sınırınıdır.”(Özgür,1999:245;Karahan,2014:114) diyerek bölgenin ağız sınırlarını verip Batı Grubu Ağızlarını diğer ağızlardan ayıran birtakım ses ve şekil farklılıklarından da bahsetmişlerdir.

Bu gruba giren Balıkesir ili ağızlarıyla ilgili bazı çalışmalar yapılmış olsa da hâlâ derleme yapılmamış, söz varlığı kayıt altına alınmamış bölgeler vardır. Konuyla ilgili yapılmış bazı çalışmalar ise şunlardır: Balıkesir Bigadiç Ağızı, Balıkesir'in Dursunbey İlçesi ve Köyleri Ağızı, Balıkesir İli Ağızları (İnceleme-Metinler-Sözlük), Kepsut İlçesi ve Yöresi Ağızları (İnceleme-Metinler-Sözlük), Balıkesir Vilayetinde Kullanılan Bazı Mühim Kelime ve İstilahlar şeklindedir. Ancak yapılan bu çalışmalarda Karaçaltı Köyü'nden herhangi bir derleme faaliyetine rastlanmamıştır.

Bu çalışmada, somut olmayan kültürel mirasın temel kaynaklarından biri olan Balıkesir ili Kepsut ilçesi Karaçaltı Köyü'nün şimdiye kadar kayıt altına alınmamış söz varlığından derlemeler bulunmaktadır. Çalışmaya konu olan sözcükler Derleme Sözlüğü taranarak sözlükte bulunup bulunmadıklarına göre sınıflandırılmıştır. Ele alınan sözcükler Derleme Sözlüğü'nde bulunmayanlar, sözlükte olup da farklı anlam taşıyanlar ve ses olayları sebebiyle farklılaşan sözcükler şeklinde gruplandırılmıştır. Ayrıca sözcükler kaydedilirken yazı dilinde olmayan ancak yöre ağızında bulunan 'a, ı, o, u, i' seslerinin 'ā, ī, ō, ū, î' biçiminde uzun şekilleri gösterilmiştir. Buna göre sözcükler şu şekildedir:

1. Derleme Sözlüğü'nde Bulunmayanlar

Ālat/Alfat: Yabani bir armut çeşidi.

Alentirik sıkamak: El fenerini görülmek istenen yere doğru tutmak.

Alentirik: 1.Elektirik; 2. El feneri.

Anız tatlısı: Doğum yapan büyükbaş hayvanın ilk sütüyle yapılan tatlı.

Ara vasıta: Elçi, aracı.

Avlu yapmak: Etrafı çevirmek.

Ayakla becermek: Ayakla yapmak.

Ayvar atmak: Balıkların yumurtlaması.

Ayvar zamanı: Balıkların yumurtlama zamanı.

Bayın çocuk: Yaramazlık yapan çocuk.

Bōçe: Bohça.

Bonyelek: Soğuktan korunmak için kadınların giydiği pamuklu alt içlik.

Buharlama: Soğuk algınlığı geçiren kişiye yapılan bir tedavi biçimi, terletme.

Bümaklı: Hayvanların boynunu çevreleyen siyah renkli kısım.

Cugulamak: Tavukların yavrulaması.

Çantılık: Evlerin çatısındaki kiremitlerin dışarıya taşan kısımları, saçak.

Çeyrek asmak: Düğünlerde çeyrek altın takmak.

Çıkırık: İp dolama aleti.

Çivite gitmek: Çift sürmeye gitmek.

Çiz: Çeyiz.

Çümek: Bir yerden bir yere zıplamak.

Darecen: Bir çeşit kuş türü.

Dedeli kuşu: Açık gri renkli başında birkaç tüyü olan bir kuş.

Deligannı başı: Düğünlerde gençleri yöneten bekâr erkek.

Dış zelve: Çift süren öküzün boynuna geçirilen boyunduruğun her iki tarafında bulunan ağaç.

Dölmek/Dülmek: Dövmek (Günebakan dövmek), dövülmek.

Dünük: 1. Dikenin batması sonucu iltihap olan hastalık; 2. Düğüm.

Elebeş: Beş taş oyunu diye bilinen beş taşla oynanan oyun.

Elî: Yünü ipe çevirmek için kullanılan bir alet.

Firiz: Meyve vermeyen ağacın yeni çıkan filizi.

Ge bura: Gel buraya.

Giriye: Pazar.

Gölmek: Yazın insanların içine giydiği üst içlik, iç çamaşırı, atlet.

Harem: Evin avlusunu çevreleyen kerpiç duvar.

Hasancık: Küçükken oynanan bir oyun.

Hoca sırası: Köy sakinlerinin sırasıyla gelen misafirleri yedirip içirmesi.

İç zelve: Çift süren öküzün boynuna geçirilen boyunduruğun her iki tarafında bulunan ağaç.

İgnecir: Balık yavrusu.

İkilcim kurmak: Tokurcun oyununda kazanmayı garantilemek.

İntap: İltihap.

İpi ürkütme: Birbirine dolaşmış, karmakarışık olmuş ip için söylenen bir söz.

Kaplumbā sıca: Öğle vaktinden önceki sıcak vakit.

Kaşak: Küçükbaş hayvanların ağılı.

Kāve dîmeni: Kahve değirmeni.

Kāve: Kahve.

Kile: Dört şinik ölçüsü.

Kiriş: Bağırsağın kurutulup büzülmüş hali.

Kolaç gezme: Çocukların arife günü kadınların yaptığı lokmayı toplamak için ev ev gezmesi.

Kolaç şişi: Meyve vermeyen ağacın yeni çıkan filizinden yapılan ve üzerine lokma geçirilen çubuk.

Kombak tatlısı: Kemalpaşa tatlısı.

Konak çıkarmak: Misafire yemek götürmek.

Koruğ tavuğ: Kuluçkaya yatan tavuk.

Kömür: Pil.

Kūçin: Köy meydanı.

Kukulete: 1. Çobanların kışın soğuktan korunmak için giydikleri koyun yününden yapılmış kolsuz, başlığı olan bir tür giysi; 2. Kepeneğin başlığı.

Kurbiş: Kurbağa.

Labada: İspanağa benzer bir ot çeşidi.

Māfaza: Emniyetli, korunaklı.

Manda balığı: Kurbağa yavrusu.

Mendil vermek: Düğünde yakın akrabalara verilen davetiye.

Met oyunu: Yerdeki tahtayı havaya çomak ile kaldırıp vurma oyunu.

Meyil: Mehir; dinî nikâhta geline güvence olsun diye verilen para.

Meyre: Mera.

Mışınğa: Fırını olan bir soba çeşidi.

Nüt kāvesi: Nohut kahvesi.

Nüt: Nohut.

Nuzur gelmek: Felç gelmek.

Örme: Buğday elemeye yarayan alet.

Ortı yer: Orta yer.

Ota bırakmak: Nadasa bırakmak.

Oynar tünner: Oynamak, zıplamak.

Palazıtmak: Yumuşatmak.

Paltā: Paltak.

Parti: Veteriner.

Paşır puşur: Bir şeyler söylemeye çalışırken anlaşılamayan sözcükler için kullanılan ikileme.

Pelind: Palamudun meyvesi.

Pıyıklı: Bıyıklı bir balık türü.

Pinge: Göğsü ve kanatları mavili kuş.

Pıynar: Bir ağaç türü.

Safır: Sahur vakti.

Sākana/Sakene: Sağ iken, yaşıyorken.

Sandıra: Evlerde yüklükte sandığın koyulduğu yerin altındaki boşluk.

Setre: Kara koyun yününden yapılan ceket.

Sırık: Kuzukulağının dalı.

Sıvasmak: Bulaşmak.

Sulā bırakmak: Sulak araziyi sürememek.

Şeytan bağlama: Karabasan basması.

Şeytanın gözleri parlamak: El feneri tutulan hayvanın gözleri parlaması.

Şoldurma: Şelale.

Şöyak pantul: Kara koyun yününden yapılan paçası düğmeli pantolon.

Talika: Yük taşıyan tek atlı at arabası.

Taş depişdirmek: Taşın yerini değiştirmek.

Tıkıla kalmak: Tıkanmak, çaresiz kalmak.

Tiyāre seki: Sek sek oyunu.

Toprak bastı parası: Başka yere giden gelin için damadın bayrakaltı gençlere verdiği para.

Unnan: Onunla.

Urup: Bir tenekenin dörtte birini ifade eden bir ölçü birimi.

Üç kömürlü: Üç pilli.

Yağlamak yapraklanmak: Pehlivanların güreşmeye hazır hale geldiklerini ifade etmek için söylenen ikileme.

Yamık yılık gitmek: Dengesiz yürümek.

Yasık: Büzülmüş.

Yemiş aşı: Tatlı gibi yenen bir yemek çeşidi.

Yeni beşide: Yanı başında.

Yinti: Bir tür yemek.

Yülmuş: Dere kenarındaki taş ve çakıldan tümsek.

Yük sürmek: Zorlaştırmak.

Zamık: Ağaç sakızı.

Zilli däre: Dümbeleğin bir çeşidi.

2. Derleme Sözlüğü'nde Bulunan Ancak Farklı Anlam Taşıyanlar.

Ark: Değirmene kadar gelen suyun aktığı yol.

Azma: Dere kenarındaki tümsekten sızan suya verilen isim.

Badi: Dişi hindi.

Çımbar: Tekerin dışını çevreleyen demir.

Dîren: Çalı kesmeye yarayan alet.

Düveç: Çamaşır yıkarken temizlenmesi için çamaşıra vurmaya yarayan bir alet.

Güvem: Yol kenarlarında olan yabancı bir tahıl.

İtiyarlar odası: Misafirhane.

Kavız: Mısırın dışındaki kabuğu.

Kösteklemek: Eşek veya atın sol ön-arka ayaklarını veya sağ ön-arka ayaklarını bağlamak.

Kurlug: Odun, kömür koymak için kullanılan bölüm.

Potur: Şalvar çeşidi.

Sergen: Evde süs eşyalarının bulunduğu duvara monte edilmiş uzun tahta.

Suluk: Sürülmeye elverişli olmayan sulak arazi.

Yasılmak: Ütülemek.

3. Ses Olayları Sebebiyle Farklılaşan Sözcükler

Ālat/Alfat, alentirik sıkıkmak, alentirik, bōçe, būmaklı, çivite gitmek, çîz, deligannı başı, dōlmek/dūlmek, dūnük, elî, ge bura, intap, îtiyarlar odası, kaplumbā siccā, kāve dîmeni, kāve, korug tavug, kūçin, māfaza, meyre, meyil, nūt kāvesi, nūt, ōrme, ortı yer, paltā, pıyıklı, pīynar, safir, sākana/sakene, sulā bırakmak, şōyak pantul, taş depişdirmek, tiyāre seki, unnan, yamık yıllık gitmek, yeni beşide, yūlmuş, zilli dāre, dîren, kurlug.

SONUÇ

Yöre ağzında toplamda 124 kelime kayda geçirilmiştir. Bu sözcüklerden 109 tanesi Derleme Sözlüğü'nde bulunmamaktadır. 15 tanesi ise Derleme Sözlüğü'nde var olmasına rağmen yöre ağzındaki anlamı verilmemiştir. 124 sözcüğün 42 tanesi de ses olayları sonucu farklılaşan sözcüklerdir. Derlediğimiz söz varlığı hem Derleme Sözlüğü'ne hem ilerde yapılırsa Balıkesir İli Ağzları Sözlüğü'ne hem de dilin söz varlığına katkı sağlayacak daha önce derlenmemiş yeni veriler barındırmaktadır.

KAYNAKÇA

Bülbül, G. Balıkesir Bigadiç Ağzı, Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Balıkesir 2007.

Cavide, A. Balıkesir ve Balıkesir'e Bağlı Köylerden Derlenen Sözler Kaynak, I(1) 19-22, 1933.

Caferoğlu, A. Anadolu ve Rumeli Ağzları Ünlü Değişmeleri, TDAY Belleten, Türk Tarih Kurumu Basımevi, Ankara 1965.

Demiray, E. Kepsut İlçesi ve Yöresi Ağzları, Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Balıkesir 2007.

Ergin, M. Türk Dil Bilgisi, Bayrak Basım/Yayımlar/Tanıtım, İstanbul 2013.

Gazali, Balıkesir Vilayetinde Kullanılan Bazı Mühim Kelime ve İstılahlar, Gençleryolu, 3 (46)-4 (76), 1931-1932.

Karahan, L. Anadolu Ağızlarının Sınıflandırılması, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2014.

Korkmaz, Z. Anadolu Ağızları Üzerindeki Araştırmaların Bugünkü Durumu ve Karşılaştığı Sorunlar, TDAY Belleten, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 1975-1976.

Mutlu, H.K. Balıkesir İli Ağızları (İnceleme-Metinler-Sözlük), Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2022.

Özgür, C. Balıkesir ve Yöresi Ağızları İle İlgili Tespitler, I. Balıkesir Kültür Araştırmaları Sempozyumu Bildirileri, Balıkesir Üniversitesi Yayınları No:0012-Fen-Edebiyat Fakültesi Yayınları No:003, Balıkesir 1999.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü I. A-B, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü II. C-D, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü III. E-H, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü IV. I-N, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü V. O-T, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Türkiye’de Halk Ağzından Derleme Sözlüğü VI. U-Z, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2019.

Üstüner, A. Anadolu Ağızlarında Sıfat-Fiil Ekleri, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 2000.

THE CONFLICTS IN THE PLAY *RIISING OF THE MOON* BY LADY GREGORY

FAROOQ UMER ABDULHADI¹, ARZU ÖZYÖN²

¹MA Student, Kütahya Dumlupınar University, Department of English Language and Literature,

farooq.abdulahadi@ogr.dpu.edu.tr - ORCID ID: 0009-0000-3033-0762

²Assoc. Prof. Dr. Kütahya Dumlupınar University, Department of English Language and Literature,

arzu.ozyon@dpu.edu.tr - ORCID ID: 0000-0003-2730-9676

ABSTRACT

The Rising of the Moon by Lady Gregory presents the complex interplay between England and Ireland amidst the pursuit of freedom from British governance. The play displays the dynamics of power, ideology, and nationalism, and also the complex dynamics between law, justice, and socio-economic power structures in Ireland in the early 1900s. The story centers on a Sergeant, an Irish police officer, who struggles with an internal conflict between his sense of duty and his national identity. The play investigates the abstract concepts of identity and nationalism, specifically in the context of the Irish independence movement. The internal conflict of the Sergeant reflects the broader struggles experienced by the Irish population, as they struggle with their sense of belonging to Ireland and their role as instruments of British authority. Thus, Lady Gregory focuses on the complexities of Irish identity and its impact on individuals' choices and behaviours.

Key Words: Nationalism, Conflicts, Independence, Identity.

LADY GREGORY'NİN *AYIN DOĞUŞU* OYUNUNDAKİ ÇATIŞMALAR

ÖZET

Lady Gregory tarafından yazılan *Ay'ın Doğuşu* (*The Rising of the Moon*), İngiliz yönetiminden özgürlük arayışının ortasında İngiltere ile İrlanda arasındaki karmaşık etkileşimi sunmaktadır. Oyun, 1900'lerin başındaki iktidar, ideoloji ve milliyetçilik dinamiklerini ve ayrıca, İrlanda'daki hukuk, adalet ve sosyo-ekonomik güç yapıları arasındaki karmaşık dinamikleri sergiliyor. Hikâye, görev duygusu ile ulusal kimliği arasındaki iç çatışmayla mücadele eden İrlandalı bir polis memuru olan Çavuş'u konu alıyor. Oyun, özellikle İrlanda bağımsızlık hareketi bağlamında soyut kimlik ve milliyetçilik kavramlarını araştırıyor. Çavuşun iç çatışması, İrlanda halkının İrlanda'ya ait olma duygusuyla ve İngiliz otoritesinin

araçları olma rolleriyle mücadele ederken yaşadığı daha geniş mücadeleleri yansıtıyor. Böylece, Lady Gregory, İrlanda kimliğinin karmaşıklığına ve bunun bireylerin seçimleri ve davranışları üzerindeki etkisine odaklanıyor.

Anahtar Kelimeler: Milliyetçilik, Çatışmalar, Bağımsızlık, Kimlik.

Introduction

The Abbey Theatre Dublin, founded by Lady Gregory, was a significant artistic platform and witnessed a fruitful collaboration with the renowned poet and playwright W.B. Yeats. Coole Park, located in County Galway, played a significant role in the Irish Literary Revival and was a prominent hub for exploring and analyzing Irish culture. Lady Gregory wrote *The Rising of the Moon*, which was included in her book *Seven Short Plays* (1909). The Abbey Theatre hosted a performance in March of 1907. In Lady Gregory's play, the complex relationship between England and Ireland takes center stage, serving as the backdrop for a compelling political drama. As the Irish nation struggles with the arduous quest for liberation from English rule, the play investigates the complexities of their relationship, offering a thought-provoking exploration of the historical and sociopolitical context that shaped their intertwined destinies. In this play, the central conflict revolves around two main characters: The Sergeant and his internal struggle between his duty and nationality, and the ragged man This conflict leads the Sergeant to the devastating loss of everything he holds dear in the name of his allegiance to his country.

About The Play

1904 saw the composition of the one-act drama *The Rising of the Moon* by Lady Gregory. Including this particular piece within the esteemed collection known as "Seven Short Plays" (1909) is a testament to the author's discerning taste and literary prowess. In the hallowed halls of the Abbey Theatre, a momentous occasion unfolded in the ethereal month of March in 1907. A performance steeped in artistic prowess and theatrical grandeur graced the stage, captivating the hearts and minds of all fortunate enough to witness. Such was the magnitude of this event, forever etched in the archives of dramatic history. The theatrical production in question encapsulates the essence of a political drama, delving into the complex dynamics that unfolded between England and Ireland during a pivotal juncture in history. With Ireland fervently striving to liberate itself from the clutches of English rule, the play artfully navigates the complex interplay of power, ideology, and nationalism that underscored this tumultuous period. The annals of English dominion over Ireland are vast and far-reaching, chronicling a complex tapestry of power dynamics and cultural clashes. Lady Gregory skillfully portrays characters caught in the intricate web of duty and patriotism in her masterful work. While struggling with their dilemmas, these individuals are ultimately bound together by a shared sense of Irish identity forged through the rich fabric of myths, legends, and songs that permeate their lives. Through her deft storytelling, Lady Gregory invites readers to explore the complex interplay between individual aspirations and collective allegiance, reflecting on the complex nuances of Irish culture and the profound impact of shared heritage. The notion of citizenship

extends beyond mere allegiance to a foreign nation. According to Hoyt (2011), "While Ireland struggled to regain its identity and physical independence from England, these authors viewed the renegade as the epitome of Irishness" (From Rebel to Revolutionary). The Irish poets and dramatists deftly incorporated the rich mix of folklore surrounding these enigmatic heroes, wholeheartedly embracing their role as cultural and social arbiters within the resurgent Irish Revival movement.

Lady Gregory's one-act play *The Rising of the Moon* explores Anglo-Irish relations at the beginning of the twentieth century. Three Irish police officers gather at the quayside in a small seaport town on a moonlit night. Ireland is under British rule, and the police officers are in the service of the British government. They put up posters for an escaped prisoner fighting for Irish independence. They all want to catch the fugitive rebel so they can claim the hundred-pound reward and possibly a promotion. They think he might sneak to the water's edge and be saved by the sea. When the Sergeant is left on his own, he encounters a Ragged Man posing as a ballad singer. As they start talking, the topic of the past and the Sergeant's teenage years when he had the opportunity to rebel against British control comes up. When it is revealed that the Ragged Man is the prisoner they have been searching for, the Sergeant is inspired by their conversation and recollections of his boyhood patriotism. He chooses not to accept the monetary reward and to let the prisoner escape.

The Sergeant, the oldest of the three officers, initially appears more committed to his position as a police officer. Most of the populace opposes his efforts to establish law and order. Still, as the play progresses, it becomes clear that he has been concealing his reservations regarding his role as the repressive force of law and order. He attempts to demonstrate the steadfast dedication to duty that he believes is commensurate with his position. Still, he soon relaxes and finds himself seated on the barrel, smoking with the Ragged Man, and drifting into a reflective mood.

In contrast to the Sergeant's brute force and legal authority, the Ragged Man wins over the audience through music and emotion. He suggests the Sergeant's next action without explicitly contradicting him. Despite the Sergeant's repeated warnings to avoid the steps at the play's outset, he ultimately approaches them.

Types of conflicts in the play "*Rising of the Moon*" by Lady Gregory

The present analysis examines conflicts within the dramatic composition of *The Rising of the Moon* by Lady Gregory. This theatrical work encompasses a multitude of conflicts that emerge and evolve within the narrative structure. The resolution of conflicts varies across different contexts, and each course of action carries its own set of ramifications. The present analysis aims to elucidate the various resolutions and consequences of conflict within the theatrical production under scrutiny. By investigating the intricacies of the dramatic work, this research seeks to provide a comprehensive understanding of the outcomes resulting from the clashes between characters and their subsequent implications. The conflicts in *The Rising of the Moon* can be classified into three categories: Man Vs. Society, Man Vs. Man, and Man Vs. Self. These types of conflicts will be discussed in detail in the following paragraphs.

Man Versus society

The first conflict that we have is man versus society conflict. *The Rising of the Moon* is a humorous story best known for its Irish theme and believable characters. The characters represent their homelands without any romantic fervor. They are also adversaries according to all social norms. When this drama was written, there were two distinct groupings of Irish people. One group believed that a distinct or independent nation was unnecessary because life was easier under British authority. The other group, however, argued that independence from British authority was essential because Ireland was losing its cultural resources, dialects, and political autonomy due to British law. They desired to speak out against the deterioration of Ireland under British authority. Therefore, a group of Irish individuals launched a war against Irish servitude. The Sergeant represents law and order, whereas the Ragged Man represents rebellion and the new Irish. During the fugitive's pursuit, who was a notable figure among the Irish populace harbored strong sentiments against British governance, concerns emerged within certain segments of the law enforcement staff. At the beginning of the play, when the police officers start looking for the fugitive, Policeman X, said “And if we get him itself, nothing but abuse on our heads for it from the people, and maybe from our own relation” (Gregory,1911). So, apprehending the individual in question would likely result in the police department facing significant criticism and condemnation from the public and potentially even from their colleagues and family members. The police officers were afraid of society because the fugitive was extremely popular with the people. They knew that he supported the cause of Ireland and the demand to restore its independence from British rule, even though his actions were illegal in the eyes of the law, which created conflict among the police officers when orders came to arrest him.

Man Versus Man

Secondly, man versus man conflict between the Sergeant and the Ragged Man. The present study examines the trajectory of the Sergeant's actions concerning the Ballad Singer, focusing on the initial pursuit and subsequent shift in attitude towards the latter. Closely analyzing the textual evidence, The Sergeant said, “Well, we have to do our duty in the force. Haven't we, the whole country, depended on us to keep law and order? It's those that are down would be up, and those that are up would be down if it weren't for us” (Gregory, 1911). These are the words of the Sergeant before he meets the fugitive. We can see that he demonstrates a high level of dedication to his duty and makes the audience think he will catch him without any doubts. The Sergeant's evolving emotional response ultimately leads to releasing the Ballad Singer. The Sergeant's deviation from his prescribed duties as a law enforcement officer may potentially yield adverse consequences for his professional trajectory. In addition, the individual under examination demonstrates a propensity for prioritizing justice over unthinking conformity to established regulations.

In his article “The Plays of Lady Gregory” (1924), Andrew Malone analyses Gregory's play regarding the inverse and inverted roles attributed to the Sergeant and the Ballad Singer,

the play's two major characters. In the light of this, Lady Gregory's fictional characters are used in reverse between those who openly and directly followed the path to freedom and those who covertly altered their minds as events unfolded to expose the concealed history of colonial Ireland. Malone A.E. maintains:

The Rising of the Moon is a magnificent comedy about abnormal political conditions. The Sergeant's choice where duty and sympathy conflict is difficult, and the artistry by which Lady Gregory enables the ballad-singer to awaken the Sergeant's slumbering patriotism is a masterpiece of dramatic technique. (Malone, 1924, p.251)

In this insightful analysis, the author highlights the central objective of the Ballad-singer: to awaken the Sergeant's awareness and unite him with fellow Irish individuals in their pursuit of independence. During Ireland's arduous fight for independence, a phenomenon reminiscent of other post-colonial nations unfolded, wherein numerous individuals experienced a profound shift in their perspectives on revolutions, as they transitioned from serving the colonizers to aligning themselves with the cause of freedom fighters, their ideological transformations became a compelling aspect of this historical play.

Contrary to initial perceptions, The Sergeant's discernment leads to the realization that the Ballad Singer is an individual who has absconded from confinement. Consequently, the Sergeant makes a conscious decision to assist the Ballad Singer in facilitating his evasion from captivity. The Sergeant's decision to assist a criminal has potential ramifications for his reputation and professional standing. However, this act also manifests his capacity for compassion and empathy towards an individual who finds themselves in a state of desperation, yearning for liberation.

Man Versus Self

Thirdly, man versus self-conflict is the internal conflict arising from the dichotomy between sense of duty and personal desires of characters. The present study exploring the complicated realm of conflict, specifically focusing on the internal conflict experienced by the Sergeant. This conflict emerges from the fundamental dichotomy between his sense of duty and his desires. By examining this conflict, the study aims to shed light on the complex interplay between these two opposing forces within the Sergeant's psyche. The internal conflict explored in this research is characterized by a profound struggle between the Sergeant's inherent obligations and his aspirations. Within this context, the Sergeant struggle with the tough decision-making process as he is torn between fulfilling his duties and pursuing his desires.

In the play, the Sergeant represents law and justice. He is an employee in the British government's agency. He must protect the British government from any harm. His primary duty is maintaining peace, order, justice, and stability. The British government has been paying him for this duty. With this payment for his duty, he satisfies his most basic needs. Therefore, he must be loyal to the British government. His Irish revolutionary kin, however, has launched a revolution against the British government. As a loyal British government employee, he is required to catch the Man. As an Irishman serving the British government, he could not help but show some support and sympathy for the Irish Revolution.

The Sergeant accepts that he was a very nationalist man and used to sing nationalistic songs in his childhood and wanted to see his country free from British rule. Cordell and Wolff (2011) in their book *Routledge Handbook for Ethnic Conflict* said, "Nationalism that gives the people who live in Ireland, no matter who they are, the same Democratic rights, as can be expected by people living in any other democratic society" (p.44). From this perspective, the Sergeant was forced to loyal to British rule because family responsibility made him submit to the British government. However, he still wished that Ireland would be liberated from the British system., and the Sergeant had some doubts after the man talked to him. He said:

Sergeant: That's a queer thought now and a true thought. Wait now till I think it out... If it wasn't for the sense I have, and for my wife and family, and for me joining the force the time I did, it might be myself now would be after breaking goal and hiding in the dark, and it might be him that's hiding in the dark and that got out of goal would be sitting up where I am on this barrel... And it might be myself would be creeping up trying to make my escape from himself, and it might be himself would be keeping the law, and myself would be breaking it, and myself would be trying maybe to put a bullet in his head, or to take up a lump of a stone the way you said he did ... no, that myself did. (Gregory,1911)

The aforementioned quote gives us a glimpse into the sergeant's state of mind, which is characterized by a deep sense of confusion. It becomes clear that his emotions have been subtly manipulated, leaving him in a state of chaos and uncertainty. The protagonist's musings on the topic at hand reveal deep contemplation, as he considers the possible consequences of his actions. The use of the subjunctive confirms his awareness that he could have become the very target of the authorities, had he chosen the path of resistance. Adding to the poignancy of this reflective moment is his admission that he harbors a secret desire for such a fate, suggesting a complex interplay between his yearning for rebellion and the inherent dangers associated with it. The protagonist's quest for solidarity with his fellow countryman represents a pivotal moment, a true turning point in the play. It is at this point that we witness the essence of the Sergeant's inner turmoil, as the center of his conflicting emotions becomes clear.

Similarly, there is a conflict between the Sergeant's cupidity (desire for compensation) and the Man's discourse" Sergeant: (Walks up and down twice and examines signboard.) One hundred pounds and guaranteed promotion. There must be a substantial amount of expenditure in one hundred pounds. It would be a shame if an honest man did not prevail" (Gregory, 1911). At the beginning of the play, we encounter a circumstance in which the Sergeant appears eager for compensation. But when he got into a discussion with the ballad singer, his cupidity faded. By the time the ballad singer's rhetoric penetrated the Sergeant's professionally unyielding heart, the Sergeant's heart had softened. The ballad singer's rhetoric rekindled the Sergeant's revolutionary spirit. Unwittingly, the Sergeant lost interest in the reward due to the revolutionary disposition of the ballad singer.

Themes explored through conflict

Lady Gregory uses the conflicts between the main characters in her play to convey several themes, the most important of which are nationalism, and identity. In the following paragraphs, the themes of nationalism and identity will be explored.

Nationalism and identity

Ireland was suffering under British rule, and the Irish were divided between two groups: those who accepted British authority and the other group who opposed it. In Lady Gregory's play, she intended to convey an essential message to Irish society: that despite political differences, it is possible for the Irish to unify through myths and traditional songs.

The play has a simplistic structure with only seven lengthy pages, and the events revolve around four characters. Lady Gregory's ability to mimic the Irish's vocabulary, speech patterns, and cadence was one of her many gifts. Typically, the dramatists affiliated with the Abbey Theatre show a tendency to avoid works solely focused on political themes. In his book *Modernism and the Celtic Revival*, Castle (2009) argues that "the playwrights involved in the creation of a "national style" during the Celtic Revival era managed to steer clear of the partisan, polemical, and propagandistic inclinations exhibited by different nationalist groupings" (p. 135). However, it proved challenging to completely avoid political matters due to the significant role that nationalism had played in Irish society in that period. Moreover, the play received widespread acclaim for its masterful dramatic technique. Some Critics including Gonzalez Alexander considered the play to be of great significance in terms of the themes it explored, which call for the Irish to fight for their liberty without resorting to violence and to unite and regenerate their culture and identity. According to Gonzalez Alexander's *Irish Women Writers: An A-to-Z Guide* (2006).

It is the best-written single act ever. Most critics consider it Gregory's most successful one-act play; for instance, Kooper notes Gregory's masterful compression and composition of details. Later critics, such as Sadlemyer and Adamas, view this early comedy as a small jewel with great intrigue, its peculiar upheaval likely to reoccur cyclically. In truth, Gregory's realism and prose approach significantly impacted other Abbey dramatic poems. (p.136)

Lady Gregory's *The Rising of the Moon* centers on themes of nationalism and identity. The play investigates the battle for Irish independence and the nature of personal identity in relation to the nation as a whole. The Ballad Singer represents Irish nationalism by performing songs about Irish pride and opposition to British authority. The initial composition pertains to a lyrical composition that centers around the romantic narrative of an Irish farmer's daughter who enters into matrimony with a soldier. The Sergeant sternly instructs the Ragged Man to cease producing auditory disturbances. "The second song alludes to Grace O'Malley, also called 'Granuaile,' a prominent figure in Irish legend during the sixteenth century who is also recognized as 'the Pirate Queen.'" (Erol et al., 2018, p.36). In this instance, the Sergeant's reprimand had a distinct political undertone, as he advises the Ragged Man that the current circumstances are not conducive to expressing such thoughts since it has the potential to incite nationalist fervor. In the opening chapter of the book entitled *Imagining an Irish Past: The Celtic Revival: 1840-1940*, the co-authors T. J. Edelstein, Richard A. Born, and Sue Taylor

establish that “those who were interested in the development of Irish national culture, such as Lady Gregory, undertook the task of recording songs and melodies that were prevalent among the general population. According to the authors, both narratives and musical compositions were perceived as being independent from the Anglo-Irish cultural traditions that prevailed during the eighteenth century and preceding periods” (p. xiv). Hence, the incorporation of nationalist songs in Lady Gregory's works facilitated the establishment of a collective dimension within the Gaelic mythos, enabling individuals from diverse political backgrounds in Ireland to establish a sense of connection.

Paradoxically, it appears that the song has evoked similar emotions inside the Sergeant, as he promptly invited the Ragged Man to proceed with his rendition of the song of Granuaile. Sergeant's correction of the song makes it evident that he already knows the song. Man pretends to be astonished that “a person like him knowing a song like that” (Gregory,1911). However, it is evident at this juncture that he is employing his musical compositions to evoke recollections of the Sergeant's youthful experiences and his latent nationalist sentiments, which have remained inactive for an extended period.

The last musical piece performed by the Ragged Man is highly contentious and conspicuously subversive, serving as the eponymous composition that bestows its title onto the theatrical production. *The Rising of the Moon* is a song that narrates the historical conflict between the United Irishmen, a revolutionary group under the leadership of Wolfe Tone, and the British Army during the Irish Rebellion of 1798. The Sergeant issues a stern command to the individual, emphasizing the potential consequences of noncompliance, namely arrest. However, at this point, the Sergeant's inclinations toward revolution have been aroused, leading the fugitive to recognize that he is secure and may openly disclose his authentic persona without trepidation. This assurance stems from the influential nature of the fugitive's musical compositions. His music has been a unifying force for the Sergeant as an Irishman, highlighting their common roots and traditions. The Ballad Singer symbolizes the Irish people, speaking for their aspirations of independence. The Sergeant, an Irish police officer torn between his allegiance to his country and his duty to uphold British law, William Kilpatrick (1975) said in his book *Identity and Intimacy* that

one of the main factors that sustain identity is the presence of other people who have shared our past or who at least can affirm our memory of the past. An identity cannot stand alone for long. We need others to be witnesses to our personal history, others who are willing to take note of our passage. They give us something we cannot always give to ourselves: the assurance that our history has been and is being recorded. Those who specialize in crushing the human spirit understand this well enough. They can destroy an Identity simply by depriving a man of any contact with his fellows. (Kilpatrick,1975, p:4)

The Sergeant struggles with his sense of identity, questioning whether he genuinely belongs to Ireland or is merely a tool of British authority. The Sergeant's internal conflict mirrors the struggle many Irish people faced during this period, who were torn between their national identity and personal circumstances. Lady Gregory raises concerns throughout the play about what it means to be Irish and how one's national identity can influence one's actions and decisions. She highlights the significance of preserving cultural traditions and standing up for

one's beliefs to maintain a sense of national spirit. The characters in *The Rising of the Moon* confront challenging decisions that test their patriotism, ultimately emphasizing the significance of nationalism in shaping individual identity.

Overall, Lady Gregory's play examines nationalism and identity by investigating the struggle for Irish independence and how individuals navigate their sense of self within a larger national context.

Conclusion

In her play, Lady Gregory adeptly explores the complex interplay between Irishness and its impact on individual behavior and choices. Through her nuanced portrayal, she raises pertinent questions regarding the essence of Irish identity and its implications. By delving into these themes, Gregory invites readers and audiences alike to critically reflect upon the multifaceted nature of national identity and its potential ramifications on human conduct. In conclusion, the author emphasizes the importance of protecting cultural traditions and advocating for personal convictions as essential elements in upholding a collective sense of national spirit. In this context, the analysis of the characters in *The Rising of the Moon* reveals their encounters with difficult choices that serve as a litmus test for their loyalty to their country, thereby underscoring the profound impact of nationalism on the formation of their personal identities. Thus, Lady Gregory's play offers a comprehensive exploration of the themes of nationalism and identity, discusses the complexities of the Irish struggle for independence and the intricate dynamics of individual self-perception within the broader framework of national consciousness.

References

- Castle, G. (2009). *Modernism and the Celtic Revival*. N.Y: Cambridge University Press.
- Cordell, K., & Wolff, S. (2011). *Routledge handbook for ethnic conflict*. London: Taylor and Francis Group.
- Edelstein, T. J., Camille, M., & Born, R. A. (1992). *Imagining an Irish past: The Celtic Revival, 1840-1940: The David and Alfred smart museum of art, Chicago, 3 February - 16 June 1992*. Chicago: David and Alfred Hoyt Smart Museum of Art-University of Chicago.
- Erol, B., Bozer, A. D., Sihra, M., Seber, H., Sönmez, M. J.-M., & Elbir, N. B. (2018). *One day, Lady Gregory*. Ankara: Hacettepe University.
- Gonzalez, A. G. (2006). *Irish Women Writers: An A-to-Z guide*. USA: Greenwood Press.
- Gregory, Lady. (1911). *The rising of the moon*. Maunsell.
- Hill, J. (2011). *Lady Gregory: An Irish life*. London: The Collins Press.
- Hoyt, M. (2011). *From rebel to revolutionary: The evolution of the Irish outlaw and the reluctant Irish revival author*. From Rebel to Revolutionary: The Evolution of the Irish Outlaw and the Reluctant Irish Revival Author | Department of English.

<https://english.umd.edu/research-innovation/journals/paper-shell-review/paper-shell-review-spring-2011/rebel-revolutionary>

Kilpatrick, W. (1975). *Identify & Intimacy: William K. Kilpatrick*. N.Y: Delacorte Press.

Malone, A. E. (1924). The Plays of Lady Gregory. *Studies: An Irish Quarterly Review*, 13(50), 247-258. <http://www.jstor.org/stable/30087200>

TÜKENMİŞLİK DÜZEYİ ve ÖRGÜTSEL BAĞLILIK ARASINDAKİ İLİŞKİ: KESİTSEL BİR ÇALIŞMA

**Dr. YAŞAR DEMİR¹. Dt. ZEYNEP AYDIN KILINÇ^{2*}. Öğr.Gör. ERHAN DAĞ³. YUSUF
ALPER BAŞTÜRK⁴**

¹ Samsun Ayvacık Devlet Hastanesi. mszydsimal@gmail.com - 0000-0001-9930-8440

²Alanya İlçe Sağlık Müdürlüğü. zeynep-1202@hotmail.com-0000-0001-9140-0146

³Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi. Gediz Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu.
erhan.dag@ksbu.edu.tr 0000-0003-3474-1344

⁴Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü.
yusufalperbasturk@hotmail.com. 0000-0003-4482-4717

ÖZET

Tükenmişlik, genellikle uzun süreli stres, aşırı çalışma, duygusal baskı ve sürekli yoğun iş yükü gibi nedenlerle ortaya çıkan bir ruh halidir. Örgütsel bağlılık ise, bir çalışanın organizasyonuna olan bağlılığını ve duygusal bağını ifade eden önemli bir kavramdır. Bu bağlılık, çalışanın organizasyonunun amaçlarına, değerlerine ve hedeflerine olan inancını, kendini organizasyona ait hissetme düzeyini ve organizasyonlarına katkıda bulunma isteğini yansıtır. Örgütsel bağlılık, çalışanın iş performansı üzerinde önemli bir etkiye sahip olabilir ve çalışanların organizasyonlarında uzun süreli kalma eğiliminde olmalarına katkıda bulunabilir. Bu nedenle bu çalışmanın amacı bir kamu dış hastanesinde çalışanların tükenmişlik düzeylerini ve örgütsel bağlılık düzeylerinin belirlenmesidir. Araştırmanın örneklemini Samsun’da bulunan dış hastanesinde çalışan 416 çalışan personel oluşturdu. Çalışmanın örneklemini %5 hata payı %95 güven aralığında 121 hesaplandı. Anket formları 01.06.2019-31.12.2019 tarihleri arasında yüz yüze toplandı. Veriler Kişisel Bilgi Formu, Maslach Tükenmişlik Ölçeği, Allen-Meyer Örgütsel Bağlılık Ölçeği kullanılarak toplandı. Çalışma sonucunda eksiksiz doldurulan 171 anket formu SPSS 26.00 programı ile analiz edildi Katılımcıların %50.9’u kadın, %49.1’i erkek, %32.2’si 31-35 yaş aralığında, %44.4’ü lisans mezunu, %23.4’ü 6-10 yıl aralığında çalışmakta ve %65.5’i kliniklerde görev yapmaktadır. Katılımcıların tükenmişlik düzeylerinin orta düzeyde olduğu belirlendi (\bar{X} =3.40). “Duygusal Tükenme” (\bar{X} =3.42) ve “Kişisel Başarısızlık” alt boyutuna ait algıların orta düzeyde (\bar{X} =3.23). “Duyarsızlaşma” alt boyutuna ait algıların orta düzeyde (\bar{X} =3.55) olduğu saptandı. Katılımcıların örgütsel bağlılık algı düzeylerinin orta düzeyde olduğu belirlenmiştir (\bar{X} =3.35). Katılımcıların “Duygusal Bağlılık” (\bar{X} =2.68) ve “Normatif Bağlılık” algıların orta düzeyde (\bar{X} =3.28) “Devam Bağlılığı” algıların yüksek düzeyde (\bar{X} =4.09) olduğu belirlendi. Korelasyon analizi sonuçlarına göre ise duygusal tükenmişlik ile duygusal bağlılık arasında; duygusal tükenmişlik ile normatif bağlılık arasında negatif yönlü bir ilişki tespit edildi ($p<0.05$). Kişisel Başarısızlık ve duygusal bağlılık arasında, Kişisel Başarısızlık ve devam bağlılığı arasında pozitif yönlü bir ilişki tespit edildi ($p<0.05$). Sonuç olarak tükenmişlik düzeyi arttıkça örgütsel bağlılık azalmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tükenmişlik. Örgütsel Bağlılık. Sağlık Çalışanları

THE RELATIONSHIP BETWEEN BURNOUT SYNDROME AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT: A CROSS-SECTIONAL STUDY

ABSTRACT

Burnout is a state of mind that usually occurs due to long-term stress, overwork, emotional pressure and constant workload. Organizational commitment is an important concept that expresses an employee's commitment and emotional attachment to his/her organization. This commitment reflects the employee's belief in the goals, values and objectives of the organization, the level of feeling belonging to the organization and the willingness to contribute to the organization. Organizational commitment can have a significant impact on an employee's job performance and contribute to employees' tendency to stay with their organization for a long time. Therefore, the aim of this study is to determine the burnout levels and organizational commitment levels of employees in a public dental hospital. The sample of the study consisted of 416 employees working in a dental hospital in Samsun. The sample of the study was calculated with a 5% margin of error and 95% confidence interval. The questionnaire forms were collected face-to-face between 01.06.2019-31.12.2019. Data were collected using Personal Information Form, Maslach Burnout Scale, Allen-Meyer Organizational Commitment Scale. As a result of the study, 171 completed questionnaires were analyzed with the SPSS 26.00 program. 50.9% of the participants were female, 49.1% were male, 32.2% were between the ages of 31-35, 44.4% were undergraduate graduates, 23.4% had been working for 6-10 years and 65.5% were working in clinics. It was determined that the burnout levels of the participants were moderate ($\bar{X}=3.40$). It was determined that the perceptions of "Emotional Exhaustion" ($\bar{X}=3.42$) and "Personal Achievement" sub-dimension were at a moderate level ($\bar{X}=3.23$), and the perceptions of "Depersonalization" sub-dimension were at a moderate level ($\bar{X}=3.55$). It was determined that the participants' perception level of organizational commitment was at a moderate level ($\bar{X}=3.35$). It was determined that the participants' perceptions of "Emotional Commitment" ($\bar{X}=2.68$) and "Normative Commitment" were at a medium level ($\bar{X}=3.28$) and "Continuance Commitment" was at a high level ($\bar{X}=4.09$). According to the results of the correlation analysis, a negative relationship was found between emotional exhaustion and emotional commitment and between emotional exhaustion and normative commitment ($p<0.05$). A positive relationship was found between personal accomplishment and emotional commitment, and a positive relationship was found between personal accomplishment and continuance commitment ($p<0.05$). As a result, organizational commitment decreases as burnout level increases.

Keywords : Burnout, Organizational Commitment, Health Workers

1.GİRİŞ

Çalışma koşulları ve iş ortamı, insanların yaşamlarının önemli bir parçasını oluşturduğu için, bu faktörlerin fiziksel ve psikolojik sağlık üzerindeki etkileri oldukça önemlidir. Tükenmişlik özellikle insanlar arası ilişkilerin yoğun olduğu mesleklerde sıkça görülen bir durumdur. Bu durum, bir kişinin fiziksel ve duygusal enerjisinin tükenmesi, motivasyonunun azalması ve iş tatmininin düşmesiyle karakterizedir. Bu nedenle sağlık çalışanları, öğretmenler, polisler gibi mesleklerde çalışanlar, tükenmişlik riski altında olabilirler. Tükenmişliğin belirtileri arasında işe karşı duyulan ilginin azalması, sürekli yorgunluk hissi, duygusal tükenme, iş performansının düşmesi ve kişisel ilişkilerde sorunlar yaşama gibi durumlar bulunabilir. Bu belirtiler iş yerinde verimliliği düşürebilir ve genel yaşam kalitesini olumsuz etkileyebilir. Çalışma koşullarının iyileştirilmesi, çalışanların iş yükünün makul seviyelerde tutulması, duygusal destek sağlanması ve iş ile özel yaşam dengesinin korunması gibi önlemler, tükenmişliği azaltmaya yardımcı olabilir. Ayrıca, çalışanların stresle başa çıkma becerilerini geliştirmelerine ve iş yerindeki olumsuz etkilere karşı duyarlılıklarını artırmalarına yardımcı olacak eğitimler de önemlidir (Maslach & Jackson, 1981; Maslach, 2003; Demirel, vd., 2017; Gönen, 2020; Uzun & Mayda, 2020).

Literatürde sağlık çalışanlarının tükenmişlik düzeylerinin araştırıldığı çalışmalarda yoğun çalışma temposu, çalışma koşulları, ücret yetersizliği, beklentilerinin karşılanmaması gibi nedenlerden dolayı tükenmişlik yaşadıkları belirlenmiştir. Bu sebeplerden dolayı birçok sağlık çalışanı meslek değiştirmek düşüncesi ile karşı karşıya kalmaktadırlar. Yine işyerlerinde adalet kavramının zedelenmesinin de bu düşüncede etkili olduğu bilinmektedir. Tükenmişlik düzeyi yüksek olan çalışanların da doğal olarak örgütsel bağlılık düzeyleri düşmektedir (Sivrikaya & Erişen, 2019; Ünver, vd., 2020; Çavdar, vd., 2021; Sayan, vd., 2023).

Örgütsel bağlılık, çalışanların bir organizasyona olan duygusal bağlılıklarını ve bağlılık seviyelerini ifade eden bir kavramdır. Bu kavram, iş psikolojisi ve örgütsel davranış alanlarında önemli bir konu olarak kabul edilir ve 1970 yılından sonraki dönemlerde önem verilen ve üzerinde durulan bir konu olmuştur. Örgütsel bağlılık, çalışanların organizasyonlarına karşı hissettikleri bağlılık sadakat ve tutkuyu içerir. Bu bağlılık, üç ana boyutta incelenir; *duygusal bağlılık*, çalışanların organizasyona olan duygusal bağlılığıdır. Bu çalışanların iş yerini bir aile gibi görmeleri iş arkadaşları ve üst yönetimle olumlu duygusal ilişkiler kurmaları gibi faktörleri içerir. *Devam Bağlılığı*. Çalışanların organizasyonda ne kadar süre kalmak istediklerini ifade eder. Bu işten ayrılma niyetini değerlendirir ve organizasyona olan devam kararını etkiler. *Normatif Bağlılık*. Çalışanların organizasyona karşı hissettikleri sorumluluğu ifade eder. Bu, organizasyona karşı etik ve sosyal sorumluluğun bir sonucu olarak ortaya çıkabilir. Örgütsel bağlılık, Motivasyon, performans, iş tatmini ve işten ayrılmaya yönelik niyet gibi birçok önemli iş sonucunu etkileyebilir. İyi bir örgütsel bağlılık, çalışanların daha iyi iş performansı göstermelerine organizasyonlarını savunmalarına ve uzun vadeli çalışma ilişkilerini sürdürmelerine katkıda bulunabilir (Allen & Meyer, 1990; Ağapınar & Şahin, 2014; Kayabaşı & Orhaner, 2023; Uçar & Ulusoy, 2023).

Örgütsel bağlılık eksikliği çalışanlar üzerinde olumsuz duygusal birikimlere neden olabilir ve bu da tükenmişlik gibi psikolojik sorunlara yol açabilir. Maslach ve Jackson'un çalışmalarında

sürekli olarak başka insanlarla çalışan, duygusal taleplerin ön plana çıktığı ve bu taleplerle yoğun olarak karşılaşan bireylerde görülen umutsuzluk, fiziki yorgunluk ve çaresiz kalınmasının sonucunda tükenmişliğin oluştuğunu belirtmişlerdir. Bu nedenle bu çalışmanın amacı Samsun ilinde bir kamu dış hastanesinde çalışanların tükenmişlik düzeyleri ve örgütsel bağlılık düzeylerini ortaya çıkarmaktır.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Evren ve Örneklemi

Kesitsel olarak planlanan çalışmanın evrenini Samsun ilinde bir dış hastanesinde çalışan 416 çalışan oluşturmaktadır. Çalışmanın örnekleme %5 hata payı %95 güven aralığında 121 hesaplandı (Gürbüz & Şahin, 2018). Anket formları 01.06.2019-31.12.2019 tarihleri arasında yüz yüze toplandı. Çalışma sonucunda eksiksiz doldurulan 171 anket formu SPSS 26.00 programı ile analiz edildi.

2.2. Veri Toplama Araçları ve Verilerin Toplanması

Araştırma verileri katılımcıların demografik özelliklerini belirlemeye yönelik kişisel Bilgi Formu Maslach Tükenmişlik Ölçeği ile birlikte Allen-Meyer Örgütsel Bağlılık Ölçeği uygulanarak toplandı.

Kişisel Bilgi Formu: Katılımcıların sosyo-demografik özelliklerini ortaya çıkarmayı amaçlayan 8 ifadeden oluşmaktadır.

Maslach Tükenmişlik Ölçeği: Ölçek Maslach ve Jackson'un yapmış olduğu çalışmada geliştirilen Maslach tükenmişlik ölçeği 22 maddeden oluşmaktadır (Maslach & Jackson, 1981). Ölçeğin alt boyutlarında duygusal tükenme, duyarsızlaşma ve kişisel başarısızlık olmak üzere üç alt boyuttan oluşmaktadır. Ölçekte bulunan maddeler “0 hiçbir zaman” ve “4 her zaman” şeklinde puanlanmaktadır. Ölçeğin Türkçeye uyarlanması ve geçerlik ve güvenilirlik çalışmasını Ergin (1992) tarafından yapılmıştır (Ergin, 1992). Ölçekte bulunan duyarsızlaşma ve duygusal tükenme alt boyutlarının puan ortalamasının yüksek olması, kişisel başarısızlık puan ortalamasının da düşük olması tükenmeyi göstermektedir (Ergin, 1992; Maslach vd., 2001) Ölçeğin Cronbach's Alpha değeri 0.85 olup, bizim yaptığımız bu çalışmada 0.82 olarak belirlenmiştir.

Allen-Meyer Örgütsel Bağlılık Ölçeği: Bireylerin örgütsel bağlılıklarına yönelik düzeyi belirlemek amacıyla kullanılan örgütsel bağlılık ölçeği Allen ve Meyer (1990) tarafından geliştirilmiştir. Ölçekte toplam 18 soru bulunmakta ve üç boyuttan (Duygusal Bağlılık, Devam Bağlılığı ve Normatif Bağlılık) oluşmaktadır. Ölçekte “kesinlikle katılmıyorum”, “katılmıyorum”, “orta derecede katılıyorum”, “çoğunlukla katılıyorum”, “tamamen katılıyorum” şeklinde beşli Likert tipinde hazırlanmıştır (Allen ve Meyer, 1990). Örgütsel bağlılık ölçeğinin Türkçeye uyarlanması ve geçerlik, güvenilirlik çalışması Wasti (2000) tarafından yapılmıştır. Ölçeğin 3, 8, 11 ve 14, maddeleri ters kodlanmaktadır. Ölçeğin Cronbach alfa değeri 0.75 olup, yaptığımız bu çalışmada 0.79 olarak belirlenmiştir.

Anket formları 01.06.2019-31.12.2019 tarihleri arasında yüz yüze toplandı. Çalışma sonucunda eksiksiz doldurulan 171 anket formu SPSS 26.00 programı ile analiz edildi.

2.3. Araştırmanın Etik Yönü

Araştırmanın yapılması için Samsun İl Sağlık Müdürlüğünden yazılı izin alınmış olup. Samsun Eğitim ve araştırma Hastanesi Tıpta Uzmanlık Eğitim Kurulundan etik onay (2019/ 8) alındı. Araştırma yapılmadan önce araştırmayla ilgili sağlık çalışanlarına bilgilendirme yapıldıktan sonra katılımcı olmaya gönüllü olanlar araştırmaya dâhil edildi.

3. BULGULAR

Katılımcıların %50.9'u kadın iken %49.1'i erkek, %32.2'si 31-35, yaş aralığında, %44.4'ü lisans mezunu, %23.4'ü 6-10 yıl arasında çalışmakta ve %34.5' i Diş hekimidir. Katılımcıların %65.5'i klinikte, %6.4'ü ameliyathanede ve %28.1'i idari birimlerde çalışmaktadır.

Tablo1. Katılımcıların Demografik Özellikleri

Değişken		n	%
Cinsiyet	Kadın	87	50.9
	Erkek	84	49.1
Yaş	18-25 yaş	13	7.6
	26-30 yaş	23	13.5
	31-35 yaş	55	32.2
	36-40 yaş	50	29.2
	41-45 yaş	20	11.7
	46 yaş ve üzeri	10	5.8
Medeni Durum	Evli	132	77.2
	Bekar	39	22.8
Öğrenim Durumu	Lise	12	7.0
	Ön lisans	22	12.9
	Lisans	76	44.4
	Yüksek lisans	42	24.6
	Doktora	19	11.1
Çalışma Yılı	0-5 yıl	34	19.9
	6-10 yıl	40	23.4
	11-15 yıl	39	22.8
	16-20 yıl	33	19.3
	21 yıl ve üzeri	25	14.6
Çalıştığımız Birim	Klinik	112	65.5
	Ameliyathane	11	6.4
	İdari Birim	48	28.1
Mesleğiniz	Uzman Hekim	1	0.6
	Diş Hekimi	59	34.5
	Hemşire	14	8.2
	Sağlık Memuru	6	3.5
	Tıbbi Sekreter	13	7.6
	V.H.K.İ	15	8.8
	Memur	4	2.3

	Ağız ve Diş Teknisyeni	59	34.5
Çalıştığınız hastaneyi bir bütün olarak düşündüğünüzde imkanlarınız nasıl?	İleri	3	1.8
	Ortalama Üstü	14	8.2
	Ortalama	143	83.6
	Ortalama Altı	4	2.3
	Zayıf	7	4.1
Toplam		171	100

Tablo 2. Ölçek ve Alt Boyut Ortalamaları

Ölçekler ve Alt Boyutları	N	\bar{X}	SS
Tükenmişlik Ölçeği	171	3.40	0.302
<i>1. Duygusal Tükenmişlik</i>	171	3.42	0.360
<i>2. Kişisel Başarısızlık</i>	171	3.23	0.451
<i>3. Duyarsızlaşma</i>	171	3.55	0.488
Örgütsel Bağlılık	171	3.35	0.508
<i>1. Duygusal Bağlılık</i>	171	2.68	1.009
<i>2. Normatif Bağlılık</i>	171	3.28	0.674
<i>3. Devam Bağlılığı</i>	171	4.09	0.477

Ölçek ve alt boyut puan ortalamaları incelendiğinde; tükenmişlik ölçeği ortalaması 3.40 ± 0.302 , örgütsel bağlılık ortalaması ise 3.35 ± 0.508 olarak tespit edildi.

Tablo 3. Korelasyon Analizi Sonuçları

Ölçekler		Duygusal Tükenmişlik	Kişisel Başarısızlık	Duyarsızlaşma	Duygusal Bağlılık	Normatif Bağlılık	Devam Bağlılığı
Duygusal Tükenmişlik	r	1	-0.227	0.082	-0.397	-0.324	-0.111
	p		0.065	0.287	0.000	0.000	0.240
Kişisel Başarısızlık	r		1	0.615	0.608	0.444	0.272
	p			0.127	0.000	0.647	0.000
Duyarsızlaşma	r			1	0.736	0.654	-0.050
	p				0.221	0.078	0.132
<i>Duygusal Bağlılık</i>	r				1	0.691	-0.015
	p					0.085	0.069
<i>Normatif Bağlılık</i>	r					1	0.131
	p						0.009

*Devam
Bağlılığı*

r
p

1

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Korelasyon analizi sonuçlarına; duygusal tükenmişlik ile duygusal bağlılık ve normatif bağlılık arasında negatif yönlü; Kişisel Başarısızlık ile duygusal bağlılık ve devam bağlılığı arasında pozitif yönlü bir ilişki tespit edilmiştir.

TARTIŞMA

İş yoğunluğu ve çalışma şartları, işyerinde ortaya çıkan sorunlar, nöbet vb. çalışma sistemi, sağlık hizmeti sunumunda ortaya çıkabilen aksaklıklar, personel yetersizliği sebebiyle mevcut personelin daha fazla çalışması, sağlık çalışanlarını birimlerin iş yoğunluğuna göre birimlerde görevlendirilmenin yapılmaması, sağlık çalışanlarının tükenmişlik düzeyinin artmasına ve örgütsel bağlılık seviyesinin düşmesine neden olmaktadır. Bu nedenle bu çalışmada bir kamu dış hastanesinde çalışan sağlık çalışanlarının tükenmişlik düzeyi ve örgütsel bağlılık arasındaki ilişki araştırıldı.

Çalışma sonucunda, tükenmişlik ölçeği ortalaması 3.40 ± 0.302 , duygusal tükenmişlik 3.42 ± 0.360 , Kişisel Başarısızlık 3.23 ± 0.451 ve duyarsızlaşma 3.55 ± 0.488 tespit edildi. Bu sonuçlara göre çalışanların tükenme düzeyinde oldukları söylenebilir. Arpacıoğlu ve diğerleri (2021) tarafından yapılan çalışmada sağlık çalışanlarının düzeylerinin yüksek olduğunu belirlemiştir (Arpacıoğlu, vd., 2021). Hoşgör ve diğerleri (2021) tarafından İstanbul'da sağlık çalışanları üzerinde yaptıkları çalışmada da çalışma sonuçlarımızda farklı olarak tükenmişlik puan ortalaması $1.53 \pm 0,60$ tespit edilmiştir (Hoşgör, vd., 2021). Öztürk ve diğerleri (2020) tarafından yapılan çalışmada ise tükenmişlik ortalaması 2.93 ± 1.274 , duygusal tükenmişlik 2.79 ± 1.298 , duyarsızlaşma 2.57 ± 1.258 ve Kişisel Başarısızlık 3.44 ± 1.266 olarak belirlenmiştir (Öztürk, vd., 2020). Çevik ve Özbalcı (2020) tarafından Samsun'da yapılan çalışmada da sağlık çalışanlarının Kişisel Başarı eksikliği ortalaması 3.39, duygusal tükenme ortalaması 2.76 ve duyarsızlaşma 2.19 tespit edilmiştir (Çevik & Özbalcı, 2020). Çalışma sonuçlarının birbirinden farklılık göstermesinin nedeninin çalışılan evren ve örneklem grubunun farklı olmasından kaynaklandığı söylenebilir.

Çalışma sonucunda katılımcıların örgütsel bağlılık ortalaması 3.35 ± 0.508 , duygusal bağlılık ortalaması 2.68 ± 1.009 , normatif bağlılık ortalaması 3.28 ± 0.674 ve devam bağlılığı ortalaması 4.09 ± 0.477 olarak belirlendi. Özdemir (2020) tarafından yapılan çalışmada sağlık çalışanlarının örgütsel bağlılık ortalaması 2.93 ± 0.854 olarak belirlenmiştir (Özdemir, 2020). Öngel ve Gerni (2021) tarafından yapılan çalışmada da duygusal bağlılık ortalaması 2.66 ± 0.793 , normatif bağlılık ortalaması 3.97 ± 0.677 ve devam bağlılığı ortalaması 3.78 ± 0.764 olarak belirlenmiştir (Öngel & Gerni, 2020). Doğan ve Demirtaş (2020) tarafından sağlık çalışanları ile ilgili yapılan çalışmada da örgütsel bağlılık ortalaması 2.87 ± 0.65 , duygusal bağlılık ortalaması 2.83 ± 1.96 , normatif bağlılık ortalaması 2.68 ± 0.90 ve devam bağlılığı ortalaması 2.96 ± 0.81 olarak tespit

edilmiştir (Doğan & Demirtaş, 2020). Çalışma sonuçları incelendiğinde çalışanların örgütsel bağlılık düzeylerinin orta seviyede olduğu görülmektedir.

Çalışma sonuçlarına göre tükenmişlik düzeyini azaltmak ve örgütsel bağlılığı artırmak için şu önerilerde bulunulabilir;

- Sağlık çalışanlarına psikolojik destek ve danışmanlık hizmetleri sunmak.
- Düzenli olarak eğitim ve eğitim fırsatları sunmak.
- Çalışma koşullarını iyileştirmek ve personel eksikliği sorununu çözmek için politika ve önlemler almak.
- İş yükünü dengelemek ve nöbet düzenlemelerini iyileştirmek.
- Sağlık çalışanlarının iş dengesini sağlamalarına yardımcı olacak destek programları oluşturmak.

KAYNAKLAR

Ağapınar, S., Şahin, H. G. (2014). Ağrı ilinde çalışan ebelerin tükenmişlik düzeylerinin iş doyumları ve empatik eğilimleri üzerine etkisi. *TAF Preventive Medicine Bulletin*, 13(2)

Allen, J. P., Meyer, N. J. (1990), The measurement and antecedents of affective, continuance and normative commitment to the organization, *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 63(1), 1-18.

Arpacıoğlu, S., Baltalı, Z., & Ünübol, B. (2021). COVID-19 pandemisinde sağlık çalışanlarında tükenmişlik, Covid korkusu, depresyon, mesleki doyum düzeyleri ve ilişkili faktörler. *Cukurova Medical Journal*, 46(1), 88-100.

Çavdar, M., Tengilimoğlu, D., & Erkal, P. (2021). Sağlık Çalışanlarında Tükenmişlik Düzeyinin Örgütsel Bağlılığa Etkisinde Demografik Özelliklerin Düzenleyici Rolü. *Turkish Studies-Economics, Finance, Politics*, 16(1).

Çevik, O., & Özbalcı, A. A. (2020). Sağlık çalışanlarının tükenmişlik düzeyleri ile demografik özellikleri arasındaki ilişki-Samsun ili örneği. *MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 9(3), 1773-1787.

Demirel, Y., Tohum, E. U., Kartal, Ö. (2017). Tükenmişliğin örgütsel bağlılık üzerine etkisi: bir üniversite hastanesinde çalışan hemşireler üzerine araştırma. *Kastamonu Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 444-460.

Doğan, S., & Demirtaş, Ö. (2020). Sağlık kurumlarında örgütsel adalet algısının örgütsel bağlılık üzerine etkisi. *Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi*, 6(1), 79-93.

Ergin, C. (1992). *Doktor ve hemşirelerde tükenmişlik ve MTÖ'nin uyarlanması*, VII. Ulusal Psikoloji Kongresi Bilimsel Çalışmaları, VII. Ulusal Psikoloji Kongresi Düzenleme Kurulu Ve Türk Psikoloji Derneği Yayını, Ankara, 144-55.

Gönen, T. (2020). Psikolojik sağlamlığın tükenmişliğe etkisi: özel okullarda çalışan öğretmenler üzerine bir araştırma, *Turizm Ekonomi ve İşletme Araştırmaları Dergisi*, 2(1), 46-60.

Gürbüz, S. ve Şahin, F. (2018). *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri (5. Baskı)*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Hoşgör, D. G., Tanyel, T. Ç., Cin, S.& Demirsoy, S. B. (2021). COVID-19 pandemisi döneminde sağlık çalışanlarında tükenmişlik: İstanbul ili örneği. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 8(2), 372-386.

Kayabaşı, Ç., & Orhaner, E. (2023). Bir devlet hastanesinde çalışanların örgütsel bağlılık ve iş doyumunun ilişkisinin belirlenmesi. *Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi*, 9(2), 187-200.

Maslach, C. (2003). *Job burnout: New directions in research and intervention*. *Current Directions in Psychological Science*, 12(5), 189-192.

Maslach, C., Jackson, S. E. (1981). The measurement of experienced burnout. *Journal of Organizational Behavior*, 2(2), 99-113

Maslach, C., Schaufeli, W. B., Leiter, M. P. (2001). *Job burnout*. *Annual Review of Psychology*, 52(1), 397-422.

Öngel, G., & Gerni, G. (2021). Sağlık çalışanlarında iş-aile yaşamı çatışmasının örgütsel bağlılık, iş doyum ve işten ayrılma niyetine etkisi. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 35(2), 667-695.

Özdemir, H. Ö. (2020). Sağlık çalışanlarının örgütsel bağlılık algılarının örgütsel adalet algıları ile diğer faktörlerden yordanması. *İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi*, 3(2), 172-181.

Öztürk, Z., Çelik, G., & Ezgi, Ö. R. S. (2020). Sağlık Çalışanlarında Tükenmişlik ve İş Doyumu İlişkisi: Bir Kamu Hastanesi Örneği. *Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi*, 6(2), 328-349.

Sayan, İ., Zeyneloğlu, S., & Malatyacı, İ. (2023). Covid-19 pandemi sürecinde sağlık çalışanlarının stresle başa çıkma tarzlarının örgütsel bağlılık düzeylerine etkisi. *Disiplinlerarası Yenilik Araştırmaları Dergisi*, 3(1), 7-15.

Sivrikaya, S. K., Erişen, M. (2019). *Sağlık Çalışanlarının Tükenmişlik ve İşe Bağlı Gerginlik Düzeylerinin İncelenmesi*. *Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi*, 22(2), 121-129.

Uçar, A. & Ulusoy, H. (2023). Aile Hekimlerinin Örgütsel Sinizm Ve Örgütsel Bağlılık Düzeyleri Ve Aralarındaki İlişkinin Çeşitli Sosyo-Demografik Özelliklere Göre İncelenmesi. *Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 8(1), 38-45.

Uzun, L., Mayda, A. (2020). Hemşirelerde Tükenmişlik Düzeyinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi: Bir Üniversite Hastanesi Örneği. *Konuralp Medical Journal*, 12 (1), 137-143.

Ünver, H., Derya, Y. A., & UÇAR, T. (2020). Doğumhanede çalışan ebelerde işe bağlı gerginlik düzeyi ile tükenmişlik, örgütsel bağlılık ve örgütsel adalet düzeyleri arasındaki ilişki. *İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi*, 8(3), 893-905.

Wasti, S. A. (2000). Meyer ve Allen üç boyutlu örgütsel bağlılık ölçeğinin geçerlilik ve güvenilirlik analizi. 8. Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi Bildirileri, 401-410.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN İLK YILLARINDA İZLENEN İÇ GÜVENLİK POLİTİKALARI

Esra ÇIKMAZ¹
Burak KILIÇ²

Özet

Cumhuriyetin ilk yıllarından günümüze kadar iç güvenlik politikalarının sürekli olarak evrildiği ve şekillendiği görülmektedir. Cumhuriyetin ilk yıllarında, ülke içindeki güvenliğin sağlanması için oldukça önemli adımlar atılmıştır. Bunlar arasında Türk Ordusu'nun modernleştirilmesi, güvenlik birimlerinin oluşturulması ve sivil polis teşkilatlarının kurulması yer almaktadır. Ayrıca yeni hükümet, çeşitli isyanlar ve ayaklanmalarla başa çıkmak için iç güvenlik operasyonlarına da oldukça önem vermiştir. Ancak, iç güvenlik politikalarının uygulanması sırasında bazı tartışmalar da yaşanmıştır. Güvenlik önlemlerinin toplumsal özgürlüklerle çatışabileceği endişeleri bulunmaktadır. Bu nedenle, iç güvenlik politikalarının dengeleyici bir yaklaşımla yürütülmesi gerektiği vurgulanmıştır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında iç güvenlik politikalarının nasıl şekillendiğini incelemektir. Bu çalışmada, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarındaki iç güvenlik politikalarının evrimini anlamak amacıyla literatür taraması yöntemi benimsenmiştir. İç güvenlik politikaları, yeni kurulan Türkiye'nin bağımsızlığını koruma ve istikrarını sağlama çabalarının önemli bir parçasıdır. Sonuç olarak, iç güvenlik politikaları, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında büyük bir öneme sahiptir ve ülkenin güvenliğini sağlama çabalarının temelini oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Cumhuriyet, Güvenlik, Politika, Bağımsızlık, Refah

INTERNAL SECURITY POLICIES FOLLOWED IN THE EARLY YEARS OF THE REPUBLIC OF TÜRKİYE

Abstract

It is seen that internal security policies have constantly evolved and taken shape from the first years of the Republic to the present day. In the first years of the Republic, very important steps were taken to ensure security within the country. These include modernizing the Turkish Army, creating security units and establishing civilian police organizations. In addition, the new government placed great emphasis on internal security operations to deal with various rebellions and uprisings. However, some controversies have occurred during the implementation of internal security policies. There are concerns that security measures may conflict with social freedoms. For this reason, it was emphasized that internal security policies should be carried out with a balancing approach. The aim of this study is to examine how internal security policies were shaped during the founding years of the Republic of Turkey. In this study, the literature review method was adopted in order to understand the evolution of internal security policies in the founding years of the Republic of Turkey. Internal security policies are an important part of the newly established Turkey's efforts to preserve its independence and ensure its stability. As a result, internal security policies were of great importance in the founding years of the Republic of Turkey and formed the basis of efforts to ensure the security of the country.

¹ Esra ÇIKMAZ, Doç. Dr., Gaziantep Üniversitesi, İİBF, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi, esracikmaz@gantep.edu.tr

² Burak KILIÇ, Doktora Öğrencisi, Gaziantep Üniversitesi, İİBF, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi, brk.klc.92@gmail.com

Key Worrds: Republic, Security, Politics, Independence, Welfare

Giriş

İç güvenlik, bir ülkenin kendi sınırları içinde halkın ve devletin güvenliğini sağlama ve koruma amacı taşıyan bir kavramdır. İç güvenlik, iç tehditlere karşı koruma, kamu düzenini ve istikrarı sağlama, yasadışı faaliyetleri engelleme ve vatandaşların güvenliğini garanti altına alma süreçlerini içermektedir. İç güvenlik, bir ülkenin istikrarını, güvenliğini ve toplumun refahını sağlama ve koruma amacını taşımaktadır. Bu nedenle, herhangi bir ulus veya toplum için temel bir gerekliliktir ve iyi yönetildiğinde, halkın yaşam kalitesini ve devletin dayanıklılığını artırır. İç güvenlik, bir ulusun veya toplumun dayanıklılığını artırmakta ve hükümetin temel görevlerinden biri olarak kabul edilmektedir. Dolayısıyla, iç güvenliğin önemli olduğunu anlatan bazı temel nedenlerden şu şekilde söz etmek mümkündür (Yılmaz, 2012; Cerrah, 2005: 1; Özer, 2012, Fırat ve Erdem, 2014, Tarık, 2018; Semercioğlu, 2015):

- ◆ **Kamu Düzeni ve İstikrar:** İç güvenlik, bir ülkede kamu düzeninin ve istikrarın korunmasına yardımcı olur. Bu, toplumun günlük yaşamını sürdürmesi, ekonomik faaliyetlerin sürmesi ve vatandaşların güvende hissetmesi için kritik bir öneme sahiptir.
- ◆ **Vatandaşların Güvenliği:** İç güvenlik politikaları, vatandaşların güvenliğini sağlama amacı taşır. Suçların ve şiddetin kontrol altında tutulması, halkın fiziksel ve duygusal güvenliğini artırır.
- ◆ **Ekonomik Gelişme ve Yatırım:** İç güvenlik, ekonomik gelişmeyi teşvik eder ve yatırımları çeker. İnsanlar ve işletmeler, istikrarlı bir ortamda daha fazla yatırım yapma ve iş yapma eğilimindedir.
- ◆ **Sosyal Refah:** İç güvenlik politikaları, eğitim, sağlık hizmetleri ve sosyal yardımların sorunsuz bir şekilde sunulmasına yardımcı olur. Bu, toplumun genel refahını artırır.
- ◆ **Terör ve Suçla Mücadele:** İç güvenlik, terörizm, organize suçlar, uyuşturucu kaçakçılığı gibi ciddi tehditlere karşı mücadelede önemli bir rol oynar. Bu tür tehditlerin kontrol altına alınması, toplumun güvenliğini artırır.
- ◆ **Ulusal Egemenlik ve Bağımsızlık:** İç güvenlik, bir ülkenin egemenliğini ve bağımsızlığını koruma görevini üstlenir. İç tehditlerin kontrol altına alınması, uluslararası arenada daha güçlü bir şekilde hareket etmeyi mümkün kılar.

- ◆ **Sosyal Barış ve Uyum:** İç güvenlik, toplum içinde çeşitli gruplar arasında barış ve uyumu teşvik eder. Toplumun farklı kesimleri arasındaki çatışmaların önlenmesi, toplumun bir arada yaşamasını kolaylaştırır.
- ◆ **Kriz Hazırlık:** İç güvenlik, doğal afetler gibi beklenmedik olaylara karşı hazırlıklı olmayı sağlar. Kriz durumlarında halkın korunması ve yardımın koordinasyonu için temel bir rol oynar.

Bu çalışma, Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında uygulanan iç güvenlik politikalarını ele almıştır. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yılları, ülkenin kuruluş dönemi olarak tarihe geçmiştir. 1923 yılında kurulan Türkiye Cumhuriyeti, yeni bir ulusun doğuşunu simgeliyordu ve bu dönemde izlenen iç güvenlik politikaları, Türkiye'nin bağımsızlığını koruma ve istikrarı sağlama çabalarını yansıtmaktadır. Türkiye'nin bağımsızlığını kazandığı ve modern bir ulus devletin temellerini attığı bu yıllar, büyük bir değişim ve dönüşüm dönemini işaret eder. Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküşü ve sonrasında ortaya çıkan savaşlar, Türk halkının büyük zorluklarla yüzleştiği bir dönemin belirleyicisi olmuş; bu sırada Mustafa Kemal Atatürk liderliğindeki milli kurtuluş hareketi, yeni bir devletin temellerini atmıştır. Ancak bu dönemde iç güvenlik, pek çok zorluğa ve tehdide maruz kalmıştır. İç ayaklanmalar, dini ve etnik grupların farklı talepleri, ekonomik sorunlar ve uluslararası ilişkilerdeki sıkıntılar, Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarının iç güvenlik politikalarını şekillendiren faktörler arasında yer almaktadır.

Kavramsal Çerçeve

Güvenlik kavramı, karmaşık, çok boyutlu, toplumun her kesiminde ve uluslararası düzeyde ele alınması gereken bir ifadedir. Güvenlik, insanların yaşamlarını daha güvende ve huzurlu bir şekilde sürdürebilmeleri için önemlidir ve bu nedenle farklı perspektiflerden incelenmeye devam edilmelidir. Güvenlik kavramı oldukça geniş bir yelpazede ele alınabilir ve farklı kurumlar, toplumlar ve bireyler için farklı anlamlar taşıyabilir. Güvenlik sadece fiziksel tehditlerle sınırlı değildir; aynı zamanda ekonomik, siyasi, sosyal ve çevresel boyutları da içermektedir. Örneğin, ekonomik güvenlik, işsizlikle mücadele, gelir eşitsizliği ve ekonomik istikrar gibi konuları içerebilir. Siyasi güvenlik, demokratik kurumların korunması, insan haklarının savunulması ve toplumsal huzurun sağlanmasıyla ilgilidir. Sosyal güvenlik ise sağlık hizmetleri, eğitim ve sosyal yardımlar gibi alanları kapsamaktadır. Güvenlik aynı zamanda

uluslararası ilişkilerde de oldukça önemli bir rol oynar. Ülkeler arası ilişkilerde ulusal güvenlik politikaları, savaş ve barışın sürdürülmesi, diplomatik ilişkiler ve uluslararası iş birliği gibi konuları içermektedir (Baylis, 2008; Birdişli, 2011).

İç güvenlik politikaları, teknolojik gelişmelerin etkisi altında sürekli olarak değişmektedir. Dijital güvenlik, siber güvenlik gibi konular, günümüzün iç güvenlik gündeminin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Teknolojik ilerlemeler ve siber güvenlik, bilgi ve iletişim teknolojilerinin hızla geliştiği günümüzde büyük bir öneme sahiptir. Siber güvenlik, kişisel verilerin ve kurumsal bilgilerin korunması, siber saldırılara karşı önlemlerin alınması ve dijital alanda güvenliğin sağlanmasıyla ilgilidir (Hekim ve Başbüyük, 2013; Sağıroğlu ve Alkan, 2018).

Güvenlik ve iç güvenlik kavramının literatürde birden fazla tanımı mevcuttur. İç güvenlik, toplumsal hayatın bir bütün ve düzen içerisinde sürekliliğini devam ettirebilmesi açısından son derece önemlidir. En basit tanımıyla güvenlik, herkesin her şartta tehlikelerden uzak ve güvende olabileceği bir ortamın sağlanmasıdır. Bu kavram Latince “securitas” kelimesinden gelmektedir. Kelime anlamı olarak ise güvenlik, sakinlik, kaygılardan uzak olma ve tehlikelerden kurtulma anlamlarını içermektedir. Latineden türetilmiş olan güvenlik kavramı tehlike, tehdit gibi unsurlardan uzak olma durumunu ifade etmektedir. Türk Dil Kurumu tarafından ise güvenlik kavramı, toplumsal yaşamda kanunlarla sağlanan düzenin hiçbir aksaklığa uğratılmadan yürütülmesi, bireylerin korkusuz bir şekilde yaşamasını ifade etmektedir (Birdişli, 2011: 149-169; Arends, 2009: 3-33; TDK, 2023).

Güvenlik olgusu literatürde iç güvenlik ve dış güvenlik olarak ele alınmaktadır. Dış güvenlik, ülkelerin uluslararası alanda yürüttükleri ulusal politikaları kapsarken; iç güvenlik, toplumsal hayatta varlıklarını sürdürmek isteyen bireylerin bağımsızlığını sürdürmeyi amaçlayan ülkelerin iç düzeni ve refahı sağlamak için gerçekleştirdikleri tüm faaliyetleri ifade etmektedir. İç güvenlik, asayişin sağlanmasıyla ilgilidir, dış güvenlik ise sınırlar dışından gelebilecek potansiyel saldırılarla ilgilidir. Türk Dil Kurumu’na göre güvenlik, “toplum yaşamında yasal düzenin aksamadan yürütülmesi ve bireylerin korkusuzca yaşayabilmesi durumu, emniyet” olarak tanımlanmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği, “devletlerin gereklilikleri doğrultusunda bölgesel ve küresel ortamı izleyerek tehditleri ve fırsatları tespit etmeyi” amaçlamaktadır. Amerika Birleşik Devletleri Savunma Güvenlik

Departmanı ise “bilgilerin ve teknolojilerin korunması” konusuna odaklanmaktadır. Cambridge Academic Content Dictionary çevrimiçi sözlüğü, güvenliği “özgürlükleri tehdit eden olumsuz değişiklikler” olarak ifade etmektedir (Karabulut ve Değer, 2015).

Toplumsal yaşamda iç güvenliği merkezde polis, taşrada ise jandarma sağlamaktadır (Hünler, 2010: 19-20). İç güvenlik kavramı, 11 Eylül 2001 terör saldırıları sonrasında büyük bir yaygınlık ve önem kazanmıştır. 11 Eylül 2001 iç güvenlik anlayışının dönüm noktası olarak kabul edilmektedir. İç güvenlik kavramı en kapsamlı şekliyle, bir devletin vatandaşlarına, kamu düzeninin sağlanmasıyla birlikte daha sakin ve huzurlu bir ortam sunabilmesi, can ve mal güvenliğini koruması, suç ve suçlulara karşı alınacak tedbirleri örgütlemesi anlamında kullanılır. Diğer bir tanıma göre ise iç güvenlik, devletin toplumsal yaşamda güvenlik ve huzur içinde hayatlarını sürdürebilmesi için kanunlar aracılığıyla yapılan adli ve idari düzenlemelerin devlet kurumları tarafından korunmasını ifade etmektedir (Çınar, 2014: 23). Bu unsurların yanı sıra iç güvenlik, sel, deprem gibi çeşitli doğal afetlerle birlikte insan kaynaklı iç güvenliği tehdit eden kimyasal patlamalar gibi olaylarla başa çıkmak için alınan önlemleri ve yürütülen faaliyetleri de kapsamaktadır. Bellavita (2008: 30), iç güvenliği bütüncül bir yaklaşım ile ele alarak aşağıdaki şekilde (7 Tanım) açıklamaktadır:



Kaynak:Bellavita, Christopher, (2008), "Changing Homeland Security, s. What isHomeland Security?", Homeland Security Affairs, 4(2), ss.1-30.

Bu dönemde izlenen iç güvenlik politikaları, Türkiye'nin bağımsızlık mücadelesini başarıyla sonuçlandırmasının ardından, yeni bir ulusal kimlik ve modern bir devletin oluşturulmasına yönelik önemli adımları içermektedir. Bu adımlardan bazıları şunlardır (Yaşar ve Asal, 2022; Şenkaloğlu, 2021; Erkoyuncu, 2020; Şen, 2017; Topuz, 2007; Aslan ve Alkış, 2015):

- ◆ **Laiklik ve İnkılaplar:** Türkiye, İslam'ın devlet işleriyle olan ilişkisini keserek laik bir devlet yapısı kurdu. İnkılaplar adı verilen reformlarla, din ve devlet işlerinin ayrılması sağlandı. Bu, toplumun modernleşmesini ve ulusal kimliğin oluşturulmasını destekledi.
- ◆ **Eğitim Reformları:** Eğitim sistemi yeniden düzenlendi ve modern bir eğitim altyapısı oluşturuldu. Bu, genç nesillerin ulusal değerlere ve laik ideolojiye daha yakın yetişmesini sağladı.

- ◆ **Toprak Reformları:** Toprak reformları, köylülere toprak dağıtılmasını ve tarımın modernleştirilmesini hedefledi. Bu, köylü sınıfının ekonomik gücünü artırdı ve sosyal istikrarı destekledi.
- ◆ **Yasal Reformlar:** Yeni yasaların oluşturulması ve yargı sisteminin modernleştirilmesi, hukukun üstünlüğünü güçlendirdi ve adil bir toplumun oluşturulmasına katkı sağladı.
- ◆ **Uluslararası İlişkiler ve Diplomasi:** Lozan Antlaşması ile sınırları tanınan Türkiye, uluslararası arenada güvenliğini sağlama ve bağımsızlığını koruma amacıyla diplomasiyi aktif bir şekilde kullandı.

İç güvenlik politikaları, bazı eleştirilere ve zorluklara da yol açmıştır. Tek parti yönetimi ve muhalefetin kısıtlanması, demokratik katılımı sınırlandırmıştır. Ayrıca bu politikaların bazı toplumsal gruplar ve etnik azınlıklar üzerinde olumsuz etkileri olmuş ve bu dönemde sosyal gerilimlerin artmasına neden olmuştur. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında izlenen iç güvenlik politikaları, ülkenin temellerini atmada kritik bir rol oynamıştır. Bu politikaların sonuçları, Türkiye'nin modern bir ulus devlet olarak gelişimini şekillendirdi ve bugünkü Türkiye'nin temel taşlarını oluşturdu.

Cumhuriyet Dönemi İç Güvenlik Politikaları

Cumhuriyet Dönemi Türkiye'sinde iç güvenlik politikaları, yeni kurulan Türkiye Cumhuriyeti'nin yönetimi ve toplumsal düzenini koruma amacıyla önemli bir rol oynamıştır. İç güvenlik politikaları, ülkenin istikrarını sağlama, kamu düzenini sürdürme ve iç tehditlere karşı mücadele etme amacı taşımıştır. 1923 yılında kurulan Türkiye Cumhuriyeti, Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküşünün ardından çok sayıda iç ve dış tehditle karşı karşıya kalmıştır. Bu dönemde iç güvenlik politikaları, ülkenin birçok yerinde isyanlar, aşiret çatışmaları ve etnik gerilimlerle başa çıkmayı amaçlamıştır. Bu politikaların bir sonucu olarak, bazı bölgelerde olağanüstü hâl ilan edilmiş ve askeri operasyonlar gerçekleştirilmiştir. Özellikle 1980 askeri darbesi sonrasında, iç güvenlik politikaları daha da sıkılaşmıştır. Devlet, terörle mücadele

amacıyla sıkıyönetim ilan etmiş ve terör örgütleriyle mücadele için çeşitli güvenlik tedbirleri almıştır. Bu dönemde, insan hakları ihlalleri ve sivil özgürlüklerin kısıtlanması gibi tartışmalı uygulamalar da görülmüştür. Daha sonraki yıllarda iç güvenlik politikaları, terörle mücadele ve sınır güvenliği gibi konulara odaklanmıştır. Özellikle PKK gibi terör örgütleriyle mücadelede askeri ve polisiye operasyonlar sıkça gerçekleştirilmiştir. Cumhuriyet Dönemi iç güvenlik politikaları, zaman içinde değişiklik göstermiş ve toplumun güvenliği ile bireysel özgürlükler arasında bir denge kurma çabalarıyla şekillenmiştir. Bu politikalar, Türkiye'nin tarihindeki siyasi ve sosyal değişimlerin bir yansıması olarak da görülebilir. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında iç güvenlik politikaları, yeni devletin temellerini atan 1921 ve 1924 Anayasaları üzerinde şekillenmiştir. Bu anayasalardaki hükümler, ülkenin iç düzenini koruma ve istikrarı sağlama amacını taşımıştır. 1921 Anayasası, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin (TBMM) yetkilerini ve görevlerini belirlemiş ve TBMM'yi ülkenin yasama organı olarak tanımıştır. Bu, iç güvenlik politikalarının yürütülmesinde TBMM'nin önemini vurgulamıştır. 1924 Anayasası ise Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yazılı anayasasıdır ve iç güvenlik konularını daha geniş bir perspektiften ele almıştır. Bu anayasa, ulusal birliği, laikliği ve vatandaşların eşitliğini vurgulamıştır. Ayrıca hukukun üstünlüğünü ve bireysel hakları koruma amacına yönelik hükümler içermektedir. Bu temel anayasal belgeler, Türkiye'nin iç güvenlik politikalarının evriminde oldukça önemli bir rol oynamıştır. İç güvenlik, devletin temel görevlerinden biri olarak kabul edilmiş ve bu çerçevede iç tehditlere karşı mücadelede hukukun ve demokratik değerlerin korunması gerektiği vurgulanmıştır. Bu ilkelere dayalı olarak Türkiye, iç güvenlik politikalarını zaman içinde şekillendirmiş ve değiştirmiştir. Çünkü iç güvenlik politikaları, zamanın şartlarına uygun olarak sürekli güncellenmelidir (Yavuz, Bilir ve Tunç, 2015; Gözler, 2000; Dikici, 2017; Semercioğlu, 2015; Çınar, 2014).

1921 Anayasası

Türkiye'nin ilk temel anayasasıdır. "Teşkilat-ı Esasiye" olarak da bilinen 1921 Anayasası, zorlu koşullar altında oluşturulmuştur. 1921 Anayasası, devletin yapısını ve hükümet politikasını belirleme konusunda, özellikle halkın özgürlük sınırlarını tam olarak tespit edemediği için yapısal açıdan bazı zorluklarla karşılaşmıştır (Güngör, 2001: 59). 1921 Anayasası, toplamda 23 maddeden oluşan bir belgedir ve tek çerçeveye tanımlanan yumuşak bir anayasadır. Bu anayasa, meclis hükümeti sistemi benimseyerek, milli egemenlik ilkesini temel bir ilke olarak kabul etmiştir. Yasama, yürütme ve yargı, tek bir çatı altında birleşerek kuvvetler birliği ilkesini oluşturmuştur. Kuvvetler birliği doktrini, meclisin içinde bulunduğu savaş ortamında meydana

gelen zorunlu ihtiyaçtan kaynaklanarak benimsenmiştir. Bu anayasada temel hak ve özgürlüklerle ilgili herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. Bu dönemde, 1876 Anayasası hala yürürlükte olduğu için çift anayasalı bir dönem yaşanmıştır. Bu anayasanın genel prensipleri şunlardır: “Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.” 1921 Anayasası, meclisin üstünlüğünden söz etmektedir. Yönetim biçimi halkın iradesine bırakılmıştır (Gözler, 2000: 23).

1924 Anayasası

1924 Anayasası, II. Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından hazırlanan bir anayasadır. Bu anayasanın kabulüyle birlikte çift anayasalı dönem sona ermiştir. 1924 Anayasası, devletin yönetim şeklini “Cumhuriyet” olarak tanımıştır ve oldukça sert ve kazuistik bir yapıya sahiptir. Yasama ve yürütme yetkileri Türkiye Büyük Millet Meclisi’ne aittir, ancak yargı erki bağımsız mahkemelere aittir. Bu dönemde meclis hükümeti sistemi ile parlamenter sistemden oluşan karma bir hükümet sistemi benimsenmiştir. Seçimler dört yılda bir düzenlenirken, anayasada devletin dili “Türkçe”, başkenti “Ankara” ve dini “İslam” olarak belirtilmiştir. 1924 Anayasasında yapılan değişikliklerden bazıları şunlardır: 1928 yılında “Devletin dini İslam’dır” ifadesi anayasadan çıkarılmıştır. 1930 yılında kadınlara belediye seçimlerine katılma hakkı verilmiş, 1933 yılında muhtarlık seçimlerine katılım hakkı tanınmış ve 1934 yılında ise kadınlara milletvekili seçimlerine katılma hakkı verilmiştir. Atatürk’ün ilkeleri 1937 yılında anayasaya eklenmiştir (Mumcu, 1986; Yavuz, Bilir ve Tunç, 2015).

Cumhuriyetin İlanından Sonra Yaşanan Olaylar

Cumhuriyetin ilanı ile birlikte ülkede bazı isyanlar ortaya çıkmış, bu durum da iç güvenliği önemli bir gündem maddesi haline getirmiştir. Ülkenin huzur ve refahını tehdit eden bu ayaklanmalardan biri, 13 Şubat 1925 tarihinde patlak veren Şeyh Sait İsyanıdır. Şeyh Sait İsyanının nedenlerinden biri, Lozan Barış Antlaşması’yla çözüme kavuşamayan Musul Sorunudur. Özellikle İngilizler ve diğer bazı ülkeler, bu sorunu kendi çıkarları doğrultusunda kullanmak istemiştir. İsyanın diğer önemli bir nedeni ise halifeliğin kaldırılmasıdır. Bu dini nitelikli ayaklanmanın bastırılması amacıyla hükümet, Tahrir-i Sükûn Kanunu’nu çıkarmış ve

İstiklal Mahkemelerini kurmuştur. Bu önlemler, iç güvenliği sağlamak ve ayaklanmalarla başa çıkmak için alınmıştır (İlyas, 2015: 184).

Çok partili hayata geçiş sonrasında kurulan Serbest Cumhuriyet Fırkası, laik cumhuriyet ilkesine uygun davranmadığı gerekçesiyle kapatılmıştır. Bu kararın ardından Menemen İlçesi'nde bir ayaklanma meydana gelmiştir. Derviş Mehmet gibi isyanın öncülerinden biri olan kişiler, “Din elden gidiyor” gibi söylemlerle halkı kışkırtmaya çalışmışlardır. Bu durum, ülkedeki iç huzuru tehlikede bırakmıştır. Bu isyanın bastırılması için müdahale eden Asteğmen Kubilay ve iki bekçi şehit olmuş, isyan ise devlet müdahalesiyle sona ermiştir. İsyancılar, dini gerekçelerle hareket ettiklerini belirtmişlerse de asıl sorunları Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasıyla ilgilidir. Bu isyan da Şeyh Sait İsyanı gibi irtica ve gerici faaliyetlerden kaynaklanmıştır (Alaca, 2018: 1211).

Menemen Olayının ardından devlet, iç güvenliği yeniden düzenlemek için çeşitli önlemler almıştır. Bu çerçevede, 20 Ağustos 1929 tarihinde 1412 sayılı Ceza Muhakemeleri Kanunu kabul edilmiştir. Bu yıllarda, Batı'da güvenlik sistemleri incelenerek benzer uygulamalar Türkiye'de de geliştirilmiştir. En önemli adımlardan biri ise polis ve jandarmanın birleştirilmesi olmuştur. Polis ve jandarmanın birleştirilmesi, iç güvenlik politikalarının daha etkin bir şekilde uygulanmasını hedeflemiştir. Bu birleşme, güvenlik güçlerinin koordinasyonunu artırmayı ve iç güvenlik olaylarına daha etkili bir şekilde müdahale etmeyi amaçlamıştır. Ayrıca, 1412 sayılı Ceza Muhakemeleri Kanunu, yargılama süreçlerini ve ceza uygulamalarını düzenleyerek hukuki çerçevenin güçlendirilmesine katkı sağlamıştır. Bu kanun, suç işleyenlerin yargılanması ve cezalandırılmasının daha düzenli ve adil bir şekilde yapılmasını amaçlamıştır. Tüm bu düzenlemeler, iç güvenlik konularının daha etkili bir şekilde ele alınmasına ve ülkenin istikrarının korunmasına yönelik devletin çabalarını yansıtmaktadır. Menemen Olayı, Türkiye'nin iç güvenlik politikalarının şekillenmesinde önemli bir dönüm noktası olmuş ve bu olay sonrası alınan tedbirler, ülkenin iç güvenliğini güçlendirmeye yönelik bir adım olarak değerlendirilmiştir (Solgun, 2010: 42-43). Tarihsel süreç açısından Türkiye'de iç güvenliğe ilişkin başlıca düzenlemeler şunlardır (Hünler, 2010: 30):

Tarih	Kurum/Mevzuat	Görevi
... - 1826	Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması	Osmanlı Devleti'nde iç güvenlik Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılışına kadar ordu tarafından sağlanmıştır.
1826 – 1945	İhtisap Nezareti - Sipahiler	İç güvenliği sağlama görevi 1926 yılında İhtisap Nezaretine ve Sipahilere devredilmiştir.
1945 – 1979	Zabıta Teşkilatı	İstanbul'da güvenliği sağlamak üzere kurulmuştur.
1879 - 1909	Zaptıye Nezareti	Diğer genelinde yetkili iç güvenlik birimi çalışmalarını sürdürmüştür.
1881	Polis Teşkilatı	Yetkileri İstanbul ile sınırlıdır. Ancak görevleri uzun süre netleştirilmemiştir.
1907	Polis Nizamnamesi	Polis, tüm yurtda yetkili kabul edilmiş ve her türlü görev ve yetkisi ayrıntılı olarak ele alınmıştır.
1909	Emniyet-i Umumiye Müdürlüğü	Dahiliye Nezaretine bağlı olarak ve tüm yurtda yetki sahibi olmak üzere kurulmuştur.
1913	Dahiliye Nezareti Teşkilat Nizamnamesi	Bu nizamname ile Emniyet-i Umumiye Müdürlüğü'nün görevleri netleştirilmiştir.
1920 - 1923	Milli Polis Teşkilatı	Osmanlı Devleti tarafından tüm yurtda yetkili olarak kurulmuştur.
1923	Emniyet-i Umumiye Müdürlüğü	Kurtuluş Savaşı sonrasında TBMM tarafından Milli Polis Teşkilatı'nın yerine kurulmuştur.
1932	2049 sayılı Polis Teşkilatı Kanunu	Polis teşkilatının oluşumuna ilişkin konular ile polisin görev ve yetkileri belirlenmiştir.
1934	2559 Sayılı Polis Vazife ve Selahiyet Kanunu	Polisin görev ve yetkilerinin kaynağını oluşturan ve halen yürürlükte olan düzenlemedir.
1937	3201 Sayılı Emniyet Teşkilatı Kanunu	Polis teşkilatının idari yapısını düzenleyen ve halen yürürlükte olan düzenlemedir.

Türkiye'nin mevcut iç güvenlik yapısı, kolluk kuvvetleri tarafından sağlanmaktadır ve kamu düzeninin korunması ve sağlanması İçişleri Bakanlığı tarafından yönetilmektedir. Bu yapı içerisinde genel kolluk görevini yürüten kurumlar Emniyet Genel Müdürlüğü, Sahil Güvenlik Komutanlığı ve Jandarma Genel Komutanlığı'dır. Ayrıca özel kolluk görevini yürüten Gümrük Muhafaza, Orman Muhafaza ve Belediye Zabıtalı gibi birimler de bu görevi yerine getirirler. İhtiyaç duyulduğunda kamu düzeninin sağlanması için Köy Korucuları, Bekçiler ve Kıyı Emniyeti gibi personeller de yardımcı kolluk olarak görev yapmaktadır (Yılmaz, 2011: 39).

Araştırmanın Yöntemi

Bu çalışmanın amacı, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında iç güvenlik politikalarının nasıl şekillendiğini incelemektir. İlk olarak, Cumhuriyetin kuruluş döneminde ülkenin iç

güvenliğini sağlamak için atılan adımları ve bu adımların neden alındığını anlatmaktadır. Türk Ordusu'nun modernleştirilmesi, güvenlik birimlerinin oluşturulması ve sivil polis teşkilatlarının kurulması gibi önemli girişimler bu bağlamda değerlendirilmektedir. Ayrıca, iç güvenlik politikalarının uygulanması sırasında ortaya çıkan tartışmalar ve güvenlik önlemlerinin toplumsal özgürlüklerle çatışma potansiyeli gibi konular da ele alınmaktadır. Bu durum iç güvenlik politikalarının dengeleyici bir yaklaşımla yürütülmesi gerekliliğine vurgu yapmaktadır. Yani, güvenlik tedbirlerinin ülkenin istikrarını korurken aynı zamanda bireylerin özgürlüklerini sınırlamaması için dikkatli bir denge kurulması gerektiği vurgulanır. Sonuç olarak, bu çalışma Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarındaki iç güvenlik politikalarının, ülkenin bağımsızlığını koruma ve istikrarını sağlama çabalarının önemli bir unsuru olduğunu vurgulamaktadır. Bu politikalar, o dönemin koşullarına uygun olarak şekillenmiş ve ülkenin güvenliğini sağlama çabalarının temelini oluşturmuştur.

Bu çalışma, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarındaki iç güvenlik politikalarının evrimini anlamak amacıyla literatür taraması yöntemini benimsemiştir. Literatür taraması, mevcut akademik kaynakları, önceki araştırmaları, makaleleri ve diğer yazılı materyalleri sistematik bir şekilde inceleyerek, iç güvenlik politikalarının oluşumunu, uygulanışını ve gelişimini detaylı bir biçimde analiz etmeyi amaçlamaktadır.

Literatür taraması, konuyla ilgili mevcut kaynakları ve dokümanları belirlemek ve toplamak amacıyla kullanılan bir araştırma yöntemidir. Bu yöntem, konunun anlaşılmasına yardımcı olmak için literatürde bulunan relevant kaynakları tespit etmeyi içerir. Bu süreç, araştırmacının konuyla ilgili daha önce yapılmış çalışmaları, teorileri ve bulguları anlamasına ve kendi araştırmasını bu bağlamda konumlandırmasına yardımcı olur.

Bu çalışmanın yöntemi, iç güvenlik politikalarının Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında nasıl şekillendiğini ele almak için literatür taraması yapmaya dayanmaktadır. Literatür taraması, mevcut kaynakları ve dokümanları belirleme, toplama ve inceleme sürecini içerir. Bu yöntem, konuyla ilgili daha önce yapılmış araştırmaları, analizleri ve görüşleri anlamak için kullanılır. İç güvenlik politikalarının evrimi, gelişimi ve uygulanması sürecini anlamak için literatürdeki akademik makaleler, kitaplar, raporlar ve diğer kaynaklar incelenir.

Sonuç ve Değerlendirme

Bu çalışma, iç güvenlik politikalarının Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarından günümüze kadar nasıl evrildiğini ve şekillendiğini ele almış ve bu politikaların ülkenin bağımsızlığını ve istikrarını koruma çabalarının önemli bir parçası olduğunu vurgulamıştır. İç güvenlik politikaları, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan günümüze kadar bağımsızlığı ve istikrarı koruma amacını taşımıştır. İç güvenlik politikalarının uygulanmasında, toplumsal özgürlüklerle çatışabileceği endişeleri bulunmaktadır. Bu nedenle, iç güvenlik politikalarının dengeleyici bir yaklaşımla yürütülmesi gerekmektedir. Türkiye'nin iç güvenlik politikaları, iç ve dış tehditlere karşı iç güvenliği sağlama ve koruma amacı taşımaktadır. Bu politikaların etkili bir şekilde yürütülmesi, ülkenin istikrarı ve vatandaşların güvenliği açısından kritik bir öneme sahiptir. Türkiye'nin iç güvenlik yapısı, kolluk kuvvetleri tarafından sağlanmaktadır. Bu birimler, kamu düzeninin korunması ve sağlanması için önemli bir rol oynamaktadır. İç güvenlik politikaları, toplumun huzur ve refahının korunması için büyük bir sorumluluk taşımaktadır. Bu politikaların insan haklarına saygılı bir şekilde yürütülmesi ve demokratik standartlara uygunluğu oldukça önemlidir. Son yıllarda yapılan iç güvenlik reformları, Türkiye'nin iç güvenlik politikalarının daha demokratik bir yöne nasıl evrildiğini göstermektedir. Bu reformlar, iç güvenliği sağlamanın yanı sıra toplumsal refah ve adaleti de ön plana çıkarmaktadır.

Ülkenin devamlılığı ve bölünmez bütünlüğünün sürdürülebilmesi için iç ve dış tehditlere karşı iç güvenliğin sağlanması son derece kritik bir husustur. Bu nedenle, kolluk birimlerinin etkin bir şekilde çalışması ve güvenliğin sağlanması, Türkiye'nin istikrarı ve vatandaşlarının güvenliği açısından hayati önem taşımaktadır. İç güvenlik, ülkenin temel bir hedefi olarak devam etmektedir ve bu alandaki çabaların sürdürülmesi gerekmektedir.

Kaynakça

Alaca, E. (2018). Cumhuriyet döneminde laik-ulusçuluk düşüncesinin oluşumunda Şeyh Sait ve Menemen ayaklanmaları. *OPUS International Journal of Society Researches*, 9(16), 1191-1211.

Arends, J. F. M. (2009). Homeros' dan hobbes ve ötesine:" Güvenlik" kavramının Avrupa geleneğindeki boyutları. *Uluslararası İlişkiler Dergisi*, 6(22), 3-33.

Aslan, S., & ALKIŞ, M. (2015). Osmanlı'dan Cumhuriyete geçişte Türkiye'nin modernleşme süreci: laikleşme ve ulusal kimlik inşası. *Akademik Yaklaşımlar Dergisi*, 6(1), 18-33.

Baylis, J. (2008). Uluslararası ilişkilerde güvenlik kavramı. *Uluslararası İlişkiler Dergisi*, 5(18), 69-85.

- Bellavita, C. (2008). Changing Homeland Security: What Is Homeland Security?. *Homeland Security Affairs*, 4(2), 1-30.
- Birdiřli, F. (2011). Ulusal güvenlik kavramının tarihsel ve dūřünsel temelleri. *Erciyes Őniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 1(31), 149-169.
- CERRAH İbrahim (2005). "İç Güvenlik Sektörünün Zihinsel Modernizasyonu: İç güvenlik tehdit algılamasının 'meşruiyeti' ve sektörün 'demokratik göze- timi', Uluslararası Konferans, TESEV-DCAF, Ankara, (03.02.2005).
- Çinar, ř. (2014). Kamu Düzeninin Sağlanmasında İç Güvenlik İstihbaratının Önemi. *Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi*. İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
- DİKİCİ, A. ATATÜRK DÖNEMİ İÇ GÜVENLİK POLİTİKALARI VE TÜRK POLİS TEŞKİLATI.
- Erkoyuncu, Ő. (2020). ATATÜRK DÖNEMİNDE EĞİTİM ALANINDA YAPILAN YENİLİKLER VE KÜTÜPHANELERİN GELİşİMİ (1923-1938).
- FIRAT, İ., & Erdem, E. (2014). Türkiye'de iç güvenlik hizmeti ve kolluğun sivil denetimi. *Sayıştay Dergisi*, (94), 115-133.
- Gözler, K. (2000). *Türk anayasa hukuku dersleri*. Ekin Kitabevi.
- Güngör, H. A. (2001). *Türkiyenin modernleşme sürecinde 1921 Anayasasının yeri* (Master's thesis, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü).
- Hekim, H., & BAşIBÜYÜK, O. (2013). Siber suçlar ve Türkiye'nin siber güvenlik politikaları. *Uluslararası Güvenlik ve Terörizm Dergisi*, 4(2), 135-158.
- Hünler, A. (2010). *İç güvenlik hizmetlerinde özelleştirme ve 5188 sayılı kanun* (Master's thesis, Sosyal Bilimler Enstitüsü).
- İlyas, A. (2015). Cumhuriyet döneminde ortaya çıkan isyanlarda aşiretlerin rolü. *Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi*, 5(1), 182-200.
- Karabulut, A., & Değer, F. (2015). Uluslararası İlişkilerde Güvenlik Kavramı ve Realist Yaklaşım'a Genel Bakış. *İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 2(2), 69-79.
- Kurumu, T. D. (2023). iletişim. *Nisan*, 3, 2023.
- Mumcu, A. (1986). 1924 Anayasası. *Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi*, 2(5), 383-400.
- Özer, M. A. (2012). Bir modern yönetim tekniği olarak algılama yönetimi ve iç güvenlik hizmetleri. *Karadeniz Araştırmaları*, (33), 147-180.
- Sağiroğlu, ř., & Alkan, M. (2018). Siber Güvenlik ve Savunma. *Grafiker Yayınları, Ankara*.
- SEMERÇİOğLU, H. (2015). ATATÜRK DÖNEMİNDE İZLENEN BÖLGESELGÜVENLİK POLİTİKASI. *Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 16(2), 47-62.
- Solgun, S. (2010). Menemen Olayı Sonrasından İkinci Dünya Savaşına Türkiyenin İç Güvenliği (1931-1939).
- şenkaloğlu, S. (2021). Türkiye'de Cumhuriyet Dönemi Türk Eğitim Sistemi ve Sorunları. *Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 6(1), 24-36.
- Tarık, A. K. (2018). DÜNYADA İÇ GÜVENLİK YAKLAşIMININ DEğİşİMİ VE İÇ GÜVENLİK YÖNETİMİNE ETKİSİ. *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 3(6), 74-93.
- TOPUZ, A. G. H. (2007). Cumhuriyet Dönemi Ekonomisinde Tarımsal Yapının İncelenmesi (1923-1950). *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 12(3), 377-390.

Yaşar, N., & Asal, U. Y. (2022). OSMANLI'DAN CUMHURİYET'E GEÇİŞTE MODERNLEŞMEDE YAŞANAN DEĞİŞİM VE SÜREKLİLİKLER. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 21(43), 605-629.

Yavuz, A. T. A. R., Bilir, F., & Tunç, H. (2015). Türk Anayasa Hukuku. *B.*, Ankara.

YILMAZ, S. (2012). Türkiye'nin iç güvenlik yapılanmasında değişim ihtiyacı. *Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 21(3), 17-40.

Yılmaz, S. (2011). Türkiyedeki iç güvenlik yapılanmasında değişim ihtiyacı ve güvenlik yöneticilerinin değişime yönelik tutum ve davranışları üzerine bir araştırma.

Zeynep, Ş. E. N. (2017). Türk çağdaşlaşma hareketinde (Cumhuriyet döneminde) gerçekleştirilen atılımlar. *Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi*, (45), 147-164.

BOSCH MARKASININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLARININ YILLAR İÇİNDEKİ GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA

EXAMINING THE DEVELOPMENT OF BOSCH BRAND'S SUSTAINABILITY REPORTS OVER THE YEARS: A QUALITATIVE STUDY

Doktora Programı Öğrencisi, Saba Pire ÖZGEN

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İİBF İşletme Bölümü, D231333004@ogr.ikc.edu.tr,

Orcid ID: 0009-0003-0079-6838

Öğretim Üyesi, Doç. Dr. Elif DENİZ

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İİBF İşletme Bölümü, elif.deniz@ikc.edu.tr

Orcid ID: 0000-0001-6873-5757

ABSTRACT

The aim of this study is to examine Bosch Türkiye's corporate sustainability reports published between 2014 and 2022, using content analysis, a qualitative analysis method, in order to understand what kind of sustainability activities the brand has carried out over the years and how its approaches have developed. In the study, Bosch Türkiye was studied as a case analysis. Other country reports of the brand were excluded due to scope and limitation. Sustainability is being associated with concepts such as corporate social responsibility, environmental management and sustainable development. A precise definition is lacking due to its broad scope, however research supports that society expects institutions to consider social benefit and be environmentally sensitive in their activities. Sustainability reports are effective tools for transparently communicating a company's sustainability activities to its stakeholders. Independent international organizations such as the Global Reporting Initiative (GRI) set global standards for sustainability reporting. Expectation from companies to comply with these standards increases every year.

As per the findings, Bosch Türkiye signed the United Nations Global Compact in 2014 and is committed to the initiative's ten global principles in the fields of human rights, labor standards, environmental protection and anti-corruption. Bosch Türkiye's sustainability reports serve as its therewith related progress report. The activities are mainly in the areas of environmental protection (7,8,9) and labor standards (3,4,5,6). In 2014 environment, and from 2015 to 2017 labor standards related activities are enhanced. The new sustainability vision encompassing "climate", "water", "health", "energy", "globalization", "urbanization" topics was announced in the 2018 report and related activities were highlighted in the 2019 report. With the conversion of the reporting format to GRI's basic option in 2020, the Bosch Global Sustainability Report began to be published as a single report for all countries. Sections of "foreword", "company", "products", "supply chain", "environment", "associates" and "society", a GRI standards reference index and the independent auditor firm's evaluation report were added. Bosch uses sustainability reports effectively to enhance its global reliability and positive perception.

JEL Codes: Q01, M14, M31

ÖZET

Bu çalışmanın amacı Bosch markasının yıllar içinde sürdürülebilirlik adına ne tür faaliyetlerde bulunduğunu ve sürdürülebilirlik yaklaşımlarının nasıl geliştiğini anlamak amacıyla Bosch Türkiye tarafından 2014-2022 yılları arasında yayınlanan kurumsal sürdürülebilirlik raporlarının nitel bir analiz yöntemi olan içerik analiziyle incelenmesidir. Çalışmada vaka analizi olarak sadece Bosch Türkiye çalışılmış olup kapsam ve sınırlılık açısından markanın diğer ülke raporları yer almamıştır. Sürdürülebilirlik, kurumsal sosyal sorumluluk, çevre yönetimi, sürdürülebilir kalkınma gibi kavramlarla ilişkilendirilse de geniş bir alana yayılması nedeniyle tam olarak tanımlanması zordur. Araştırmalar toplumun kurumlardan faaliyetlerinde toplumsal faydayı düşünmelerini ve çevreye duyarlılık göstermelerini beklediğini desteklemektedir. Sürdürülebilirlik raporları bir firmanın sürdürülebilirlik faaliyetlerinin şeffaf ve açık bir biçimde iç ve dış paydaşlara iletilmesinde etkin araçlardır. Küresel Raporlama Girişimi (GRI) gibi bağımsız kuruluşlar sürdürülebilirliğin raporlanması için küresel standartları belirlemektedirler. Her geçen yıl firmalardan bu standartlara uyulması hususunda beklentiler yükselmektedir.

Bu çalışmada elde edilen bulgulara göre Bosch Türkiye 2014'te Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni imzalamıştır ve bu girişimin insan hakları, çalışma standartları, çevrenin korunması ve yolsuzluk ile mücadele alanlarındaki on küresel prensibine bağlıdır. Bu alanda ilerleme raporu işlevini gören Bosch Türkiye Sürdürülebilirlik raporları incelendiğinde, şirketin faaliyetlerinde çevrenin korunması (7,8,9) ve çalışma standartları (3,4,5,6) küresel ilkelerine odaklanıldığı görülmektedir. 2014 raporunda çevre, 2015 ile 2017 yılları arasındaki raporlarda ise çalışma standartları faaliyetleri öne çıkmaktadır. 2018 raporunda “iklim”, “su”, “enerji”, “sağlık”, “küreselleşme” ve “kentleşme” alanlarını içeren yeni sürdürülebilirlik vizyonu açıklanmıştır. 2019 raporunda bu konulardaki faaliyetlere yer verilmiştir. 2020'de GRI'nin temel seçeneğine uygun raporlama formatına geçilmesiyle Bosch Global Sürdürülebilirlik Raporu tüm ülkeler için geçerli tek rapor olarak yayınlanmaya başlanmıştır. Format güncellemesi ile “önsöz”, “şirket bilgileri”, “ürünler”, “tedarik zinciri”, “çevre”, “çalışanlar” ve “toplum” bölümleri tanımlanmış, raporların sonuna GRI standartlarına atıf dizini ve bağımsız denetçi firmanın değerlendirme raporu eklenmiştir. Bosch Türkiye'nin sürdürülebilirlik raporlarını küresel çerçevede şirketin güvenilirliğini arttırmaya ve olumlu şirket algısını desteklemeye yönelik etkin bir iletişim mecrası olarak kullandığı da söylenebilir.

Anahtar Kelimeler : Sürdürülebilirlik, Bosch, Küresel Raporlama Girişimi, Global Reporting Initiative (GRI), Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi.

JEL kodları: Q01, M14, M31

1. GİRİŞ

Sürdürülebilirliğin İngilizce karşılığı olan “sustainability” kelimesi köken olarak Latince “sustinere” kelimesinden gelmektedir ve sürdürmek, devamlı olmak anlamlarında kullanılmaktadır. 18. ve 19. yüzyılda Almanya’da kara ormanlarının yok edilmesini önlemek ve aynı zamanda toplumun ihtiyacı olan odun, su ve dinlenme alanı ihtiyaçlarında sürekliliği ve kendilerinden sonraki nesillere aktarılmasını sağlamak için orman koruma yasaları çıkarılmış, böylelikle sürdürülebilirlik ilk kez bir ilke olarak kabul görmeye başlamıştır (Wiersum, 1995). Çevre hareketi 1970’li yıllarda küresel anlamda hız kazanmıştır. 1972’de Stockholm’de düzenlenen Birleşmiş Milletler (BM) İnsan Çevresi Konferansı çevreyi önemli bir sorun haline getiren ilk dünya konferansı olarak gerçekleşmiştir. 1987 yılında Dünya Çevre ve Kalkınma Komisyonu, çevrenin korunması ile fakirlikle mücadele yaklaşımlarını sürdürülebilir kalkınma politikalarında birleştirmeyi önermiştir (Attfield, 2012). 1992 yılında BM’e dahil kuruluşlar, hükümetler ve ana gruplar tarafından uygulanmak üzere, insanın çevre üzerindeki etkisinin olduğu her alanda küresel, ulusal ve yerel olarak gerçekleştirilecek kapsamlı bir eylem planı olan “Gündem 21”, Brezilya’nın Rio de Janeiro kentinde düzenlenen BM ve Kalkınma Konferansı’nda (UNCED) 178’den fazla Hükümet tarafından kabul edilmiştir. “Gündem 21”, günümüzde küresel çerçevede kabul gören BM Küresel İlkeleri ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin de temelini oluşturmuştur (www.sustainabledevelopment.un.org, 2023).

Toplumda sürdürülebilirlik bilincinin artması (Rodriguez, 2022) ile sürdürülebilirlik yönetimi şirketlerin iş ve rekabet stratejilerinin bir parçası haline gelmiştir (Schaltegger ve Wagner, 2006]. 1980’lerde gönüllük esasına dayalı olarak başlayan Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlarının yayınlanması uygulaması 2000’li yıllara gelindiğinde küresel kurumsal firmalar tarafından büyük ölçüde standart bir uygulama olarak kabul görmeye başlamıştır (Kolk, 2004). Bu çalışmanın amacı Bosch markasının yıllar içinde sürdürülebilirlik adına ne tür faaliyetlerde bulunduğunu ve sürdürülebilirlik yaklaşımlarının nasıl geliştiğini anlamak amacıyla Bosch Türkiye tarafından 2014-2022 yılları arasında yayınlanan kurumsal sürdürülebilirlik raporlarının nitel bir analiz yöntemi olan içerik analiziyle incelenmesidir. Çalışma sonucunda Bosch Türkiye’nin sürdürülebilirlik raporlarında GRI (Global Reporting Initiative) raporlama standardını kullandığı görülmektedir. Şirket 2014-2017 tarih aralığında sürdürülebilirlik faaliyetlerini Birleşmiş Milletler Küresel İlkeleri ile doğrudan ilişkilendirerek raporlamıştır. 2018-2022 tarih aralığında ise hedef ve faaliyetlerinin raporlamasında BM Sürdürülebilir Kalkınma 2030 Hedeflerine atıfta bulunmaktadır. 2018 yılı itibarı ile GRI temel raporlama standardına geçilmesiyle raporun kapsamı genişletilmiştir. Ayrıca şirketin şeffaflığa verdiği önemin bir göstergesi olarak 2019 itibarı ile bağımsız denetçi firmanın değerlendirme raporu da raporun sonuna eklenmeye başlamıştır. Bosch Türkiye’nin sürdürülebilirlik faaliyetlerinde 2014-2022 yılları arasında genel anlamda çevresel etkilerin yönetilmesi ve çalışma koşullarının iyileştirilmesi konularının öne çıktığı görülmektedir.

2. LİTERATÜR TARAMASI

Günümüzde sürdürülebilirlik kavramı çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliği kapsamaktadır (Kolk, 2004). Toplum kurumlardan sosyal sorumluluk çerçevesinde hareket etmelerini beklemektedir (Rodriguez, 2022). Toplumda sürdürülebilirlik alanında farkındalığın artması ve şirketlerin topluma yerleşik sosyal kuruluşlar olmaları nedeniyle kurumsal sorumluluğun şirketin bağlı olduğu paydaşlar tarafından değerlendirileceği düşüncesinin yaygınlaşması ile şirketler yönetim kararlarında sürdürülebilirliği bir kriter olarak dahil etmeye başlamışlardır (Dienes, Sassen ve Fischer, 2016). Sürdürülebilirlik yönetiminin, şirketlerin iş ve rekabet stratejilerinin bir parçası haline gelmesiyle sürdürülebilirlik raporları kurumsal firmalar tarafından büyük ölçüde standart bir uygulama olarak kabul görmeye başlamıştır. Küresel ölçekte en büyük 250 firma olan G250 (Global Fortune 250) için yapılan bir araştırma sonucunda sürdürülebilirlik raporu yayınlayan şirketlerin oranı 1999 yılında %37 iken, 2002 yılında bu oranın %50'ye çıktığı görülmüştür (Kolk, 2004). 2022 yılına gelindiğinde ise KPMG bu oranı %96 olarak açıklamıştır (www.kpmg.com, 2022). Sürdürülebilirlik faaliyetlerine yönelik iletişimin başlıca nedenleri arasında faaliyetlerin gelişiminin kayıt altında tutulması, çevresel konulara ilişkin kurum genelinde farkındalığın artırılması, iç ve dış paydaşlara yönelik mesajların iletilmesi, şeffaflığın artırılması ile güvenilirliğin artırılması, marka imajına katkı ve çalışan motivasyonunun artırılması gösterilmektedir (Kolk, 2004). Sürdürülebilirlik iletişiminin amacı, paydaşlarla ilişki kurarak davranış değişikliği yaratmak, şirketin imajına pozitif etki sağlamak, tercih edilen faaliyetleri ortaya koyarak güvenilirlik sağlamak, tüketicilerde davranış değişikliği yaratmak, paydaşların şirket kimliği ile özdeşleşmesini sağlamak olarak sıralanmaktadır (Crane ve Glozer, 2016).

BM'in sürdürülebilirlik alanındaki küresel girişimleri kapsamında devletleri ve kurumları bağlayan iki farklı girişim öne çıkmaktadır. 2000 yılında başlayan BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact) 160'ın üzerinde ülkede 15.000'in üzerinde şirket ve 5.000'in üzerinde şirket dışı üyesi ile dünyanın en büyük kurumsal sürdürülebilirlik inisiyatifidir. Bu inisiyatif, dünyamız, tüm insanlar, topluluklar ve pazarlara fayda sağlayan sürdürülebilir ve kapsayıcı bir küresel ekonomi yaratmak için bireyin iş birliğini ve gönüllü bağlılığını teşvik eder (www.unglobalcompact.org, 2023). BM kurumları bu girişime katılmaya ve ilkelere bağlı kalmaya davet etmektedir. Gelişmekte olan ülkelerdeki kurumların bu girişime katılma nedenleri iletişim ağına katılmak ve öğrenmek iken, gelişmiş ülkelerdeki kurumlar için itibar yönetimi öne çıkmaktadır. Sürdürülebilirlik alanında girişimlere katılım ekonomik açıdan incelendiğinde, atıkların azaltılması ya da iş gücü maliyetlerinin düşürülmesi gibi faydaları da beraberinde getirmektedir (Çetindamar, 2007). BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini destekleyici bir unsur olarak BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin On İlkesi şu şekilde sıralanmaktadır (www.unglobalcompact.org, 2023):

İnsan Hakları:

1. İşletmeler uluslararası düzeyde ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve bunlara saygı duymalıdır.
2. İş dünyası insan hakları ihlallerine suç ortağı olmamalıdır.

İş Gücü:

3. İşletmeler örgütlenme özgürlüğünü desteklemeli ve toplu pazarlık hakkının etkili bir şekilde tanınmasını sağlamalıdır.
4. Zorla ve zorunlu işçi çalıştırma uygulamasına son verilmelidir.
5. Her türlü çocuk işçi çalıştırılmasına son verilmelidir.
6. İstihdam ve meslek açısından ayrımcılık ortadan kaldırılmalıdır.

Çevre:

7. İşletmeler çevresel zorluklara karşı ihtiyatlı bir yaklaşımı desteklemelidir;
8. Daha fazla çevresel sorumluluğu teşvik edecek girişimlerde bulunmalı; Ve
9. Çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesini ve yayılmasını teşvik etmelidir.

Yolsuzlukla Mücadele

10. İşletmeler, gasp ve rüşvet de dahil olmak üzere her türlü yolsuzluğa karşı çalışmalıdır.

2015 yılında tüm BM Üye Devletleri tarafından kabul edilen 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi ise bugün ve gelecekte insanlar ve gezegen için barış ve refah için ortak bir plan sağlamaktadır (www.un.org/en , 2023). BM 17 adet sürdürülebilir kalkınma hedefi (SDG) ile bağlayıcı talimatlar veya genel teşvik yerine toplamda tüm temel hedefler için 169 spesifik hedef sunarak sürdürülebilirliğe yeni bir yaklaşım getirmektedir (www.un.org/en, 2023; Whittingham, Earle, Leyva-de la Hiz ve Argiolas, 2022):

1. Yoksulluğa son
2. Açlığa son
3. Sağlıklı ve kaliteli yaşam
4. Nitelikli eğitim
5. Toplumsal cinsiyet eşitliği
6. Temiz su ve sanitasyon
7. Erişilebilir ve temiz enerji
8. İnsana yakışır iş ve ekonomik büyüme
9. Sanayi, yenilikçilik ve altyapı
10. Eşitsizliklerin azaltılması
11. Sürdürülebilir şehirler ve toplumlar
12. Sorumlu üretim ve tüketim
13. İklim eylemi
14. Sudaki yaşam
15. Karasal yaşam
16. Barış, adalet ve güçlü kurumlar
17. Amaçlar için ortaklıklar

Sürdürülebilirlik alanında toplumsal bilincin artmasının ve küresel girişimlerin hem devletler hem de kurumlar nezdinde geniş kabul görmesinin yanında, yasal zorunluluklar da şirketleri sürdürülebilirlik alanında raporlama yapmaya itmektedir. Avrupa Birliği'ne bağlı ülkelerde büyük ölçekli şirketlerin ve borsada işlem gören şirketlerin karşılaştıkları sosyal ve çevresel

riskler ile faaliyetlerinin insanları ve çevreyi nasıl etkilediğine ilişkin düzenli raporlar yayınlaması gerekmektedir (www.finance.ec.europa.eu, 2023). Gerek küresel hedeflerin yayılımı gerekse şirketlerin sürdürülebilirlik alanında faaliyetlerin etkinliğini ölçme ihtiyacının artmasıyla, raporlar için ortak bir çerçeve oluşturulması ihtiyacı doğmuştur (Redman, 2018). 1997 yılında kurulan Küresel Raporlama Girişimi GRI (International Integrated Reporting Council) ve 2011 yılında kurulan ve 2022 yılından beri IFRS bünyesinde faaliyet gösteren Sustainability Accounting Standards Board (SABS) gibi oluşumlar, sürdürülebilirlik raporlaması için küresel standartları belirleyen bağımsız kuruluşlardır. Bu kuruluşlar şirketlerin ekonomik, çevresel ve sosyal etkilerini ölçmelerini, yönetmelerini ve raporlamalarını sağlayan bir çerçeve sunar ve sürdürülebilirlik raporlaması sürecinde kullanılan kriterleri, göstergeleri ve raporlama ilkelerini belirler. SABS, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları olan IFRS (International Financial Reporting Standards) bünyesinde ve sürdürülebilirliğin finansal boyutları ile ilgilenen yatırımcılara odaklanmaktadır. GRI, finansal olmayan boyutlara ve farklı paydaşlara odaklanır (Kolk, 1999; Landrum ve Ohsowski, 2018; Ballou, Heitger ve Landes, 2006; Pizzi, Principale, Nuccio 2023; Mougnot ve Doussoulin, 2023). GRI, Birleşmiş Milletler ile Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin raporlama standartlarının belirlenmesi konusunda iş birliği içindedir ve uluslararası alanda en çok kabul gören sürdürülebilirlik raporlama standardı olarak kabul edilmektedir (Kolk, 1999; Landrum ve Ohsowski, 2018). GRI formatını uygulayan çok uluslu şirketler incelendiğinde, GRI'nin sürdürülebilirlik raporlamasının yanında sürdürülebilirlik uygulamalarında da standartlaştırmayı desteklediği görülmektedir (Vigneau, Humphreys ve Moon, 2015).

3. AMAÇ VE YÖNTEM

Bu çalışmanın amacı Bosch markasının yıllar içinde sürdürülebilirlik adına ne tür faaliyetlerde bulunduğu ve sürdürülebilirlik yaklaşımlarının nasıl geliştiğini anlamak amacıyla Bosch Türkiye tarafından 2014-2022 yılları arasında yayınlanan kurumsal sürdürülebilirlik raporlarının nitel bir analiz yöntemi olan içerik analiziyle incelenmesidir. Çalışmada vaka analizi olarak sadece Bosch Türkiye çalışılmış olup kapsam ve sınırlılık açısından markanın diğer ülke raporları yer almamıştır. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden tekli vaka analizi (Stake, 2010) ve içerik analizi (Stemler, 2001) kullanılmıştır.

Türkiye'deki bir küresel şirketin sürdürülebilirlik faaliyetlerine ve raporlarına ilişkin detaylı incelemeyi konu alan bu çalışmada tek vaka olarak Bosch markası sürdürülebilirlik alanındaki hedef ve faaliyetleri göz önünde bulundurularak seçilmiştir. Bosch, 2020 yılı itibarı ile dünya genelinde iklim açısından tamamen nötr hale gelen ilk küresel sanayi şirketi olmuştur (www.bosch.com.tr, 2022). Sürdürülebilirlik firmanın global vizyonunun ayrılmaz bir parçasıdır (www.wearebosch.com, 2023). Şirket sürdürülebilirlik alanındaki global oluşum ve faaliyetleri aktif olarak desteklemektedir. Robert Bosch GmbH 2004, Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş. ise 2014'te Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni imzalamışlardır ve bu girişimin insan hakları, çalışma standartları, çevrenin korunması ve yolsuzluk ile mücadele alanlarındaki on küresel prensibine bağlıdırlar. Bosch ayrıca GRI bünyesinde 2019 yılında kurulan Value Balancing Alliance (VBA) yani Değer Dengeleme Birliği'nin kurucu üyelerindedir. Birliğin amacı ekolojik ve toplumsal değer katkısındaki etkenleri de içeren

kurumsal faaliyetlerin bütünsel bir değerlendirmesini sağlamaktır. Şirket 2014 yılından beri sürdürülebilirlik raporlarını düzenli olarak internet sitesinden yayınlamaktadır.

4. ANALİZ VE BULGULAR

Bosch Grubu dünya genelinde yaklaşık 421.000 çalışana sahiptir ve 2022 yılında 88,2 milyar Euro'luk satış gerçekleştirmiştir. Mobilite, Sanayi Teknolojileri, Dayanıklı Tüketim Malları ve Enerji ve Bina Teknolojisi sektörlerinde yaklaşık 60 ülkede faaliyet gösteren firma, dünyanın önde gelen IoT şirketlerinden biri olarak akıllı evler, Endüstri 4.0 ve ağa bağlı mobilite için yenilikçi çözümler sunmaktadır. Türkiye’de ilk kez 1910 yılında İstanbul Sirkeci’de kurulan bir temsilcilikle faaliyetlerine başlayan Bosch Grubu, ilk fabrikasını 1972 yılında Bursa’da kurmuştur. 2022 yılında Türkiye’de üretime başlamasının 50. Yılımı kutlayan Bosch Türkiye; üretime, kalkınmaya, inovasyona ve istihdama önemli katkılarda bulunmaktadır. 2022 yılı finansal sonuçlarına göre yaklaşık 19.000 çalışanla 83 milyar TL toplam satış geliri ve 52 milyar TL ihracat gerçekleştiren Bosch Türkiye; Bursa, Manisa ve Tekirdağ’daki dört Ar-Ge Merkezi ve İstanbul ve Bursa’daki 2 Tasarım Merkezi ile Türkiye’de yenilikçi teknolojiler geliştirilmesine katkı yapmaktadır. Türkiye’nin önde gelen teknoloji ve hizmet tedarikçilerinden biri olan Bosch Türkiye bünyesinde Mobilite, Sanayi Teknolojileri, Dayanıklı Tüketim Malları, Enerji ve Bina Teknolojileri sektörlerinde faaliyet gösteren 5 ayrı şirket bulunmaktadır. Bosch Türkiye ve Orta Doğu Genel Merkezi, Türkiye’nin yanı sıra aralarında Afganistan, Bahreyn, Birleşik Arap Emirlikleri, Filistin, Irak, İran, İsrail, Katar, Kuveyt, Lübnan, Pakistan, Suudi Arabistan, Suriye, Umman, Ürdün ve Yemen’in bulunduğu 17 ülkenin merkezi konumundadır.

Bu çalışmada elde edilen bulgulara göre Bosch Türkiye 2014’te Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi’ni imzalamıştır ve bu girişimin insan hakları, çalışma standartları, çevrenin korunması ve yolsuzluk ile mücadele alanlarındaki on küresel prensibine bağlıdır. Sürdürülebilirlik, Bosch firmasının vizyonunun ayrılmaz bir parçasıdır. Firmanın misyonu “Yaşam için teknoloji: Ürünlerimizin heyecan yaratmasını, yaşam kalitesini arttırmasını ve doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunmasını istiyoruz” olarak açıklanmaktadır. Bosch bünyesinde 2010 yılında bir sürdürülebilirlik uzman komitesi ve idari komitesi kurulmuştur. Bu komiteler, kuruldukları tarihten bu yana Bosch Grubu’nun sürdürülebilirlik ile ilgili faaliyetlerinin verimli bir şekilde uygulanmasından sorumludur.

Bosch 2018 yılında global çerçevede tüm ülkeleri kapsayan Sürdürülebilirlik 2025 Vizyonunu yayınlamıştır. 2022 sürdürülebilirlik raporunda yayınlanan şekliyle, şirketin odaklandığı mega trendler iklim, su, sağlık, döngüsel ekonomi, insan hakları ve sağlık olarak belirlenmiştir. Vizyon Görsel 1’de gösterilmektedir.



Görsel 1: Yeni boyutlar - Bosch Sürdürülebilirlik 2025 Vizyonu

Bosch vizyonunda yer alan odak noktaları ile ilgili faaliyet alanlarını merkezi durum olarak tanımlamaktadır. Bu odak noktalarının her biri raporda BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile Çizelge 1’de gösterildiği şekilde ilişkilendirilmiştir.

Çizelge 1: Bosch Türkiye Sürdürülebilirlik Vizyonunun BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile İlişkilendirilmesi:

Bosch Türkiye Vizyon			İlgili BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi
Yeni Odaklar	Merkezi Durum 1	Merkezi Durum 2	
İklim	CO2 emisyon azaltma	Enerji verimliliği ve yenilebilir enerji	7. Erişilebilir ve temiz enerji 12.Sorumlu üretim ve tüketim 13. İklim eylemi
Sağlık	İş kazalarını azaltmak	Sorumlu tehlikeli madde kullanımı	3. Sağlıklı ve kaliteli yaşam
İnsan Hakları	Sorumluluk	Şeffaflık	8.İnsana yakışır iş ve ekonomik büyüme
Su	Su tüketimi	Atık su kalitesi	6. Temiz su ve sanitasyon
Döngüsel Ekonomi	Malzeme verimliliği	İkinci Şans (yeniden kullanım)	11.Sürdürülebilir şehirler ve toplumlar 12. Sorumlu üretim ve tüketim
Çeşitlilik	Eşitlik	Dahil etme	4.Nitelikli eğitim 5.Toplumsal cinsiyet eşitliği 10.Eşitsizliklerin azaltılması

Bosch Türkiye sürdürülebilirlik raporlarını 2014’ten beri yıllık olarak internet sitesinde yayınlamaktadır. Raporlar markanın sürdürülebilirlik ile ilgili faaliyetleri ve hedeflerin güncel durumu ile ilgili bilgiler içermektedir. Bosch raporların BM Küresel İlkeler Sözleşmesi

üyeliğinin bir parçası olarak bir ilerleme raporu işlevini gördüğünü belirtmekte ve raporların GRI standartları ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir.

Bu çalışmada raporlar, şirketin 2018 yılında duyurulan Bosch Sürdürülebilirlik 2025 vizyonu ve GRI temel standardına geçişin getirdiği format ve içerik değişiklikleri dikkate alınarak 2014-2017 ve 2018-2022 olmak üzere iki grup halinde incelenmiştir.

2014-2017 dönemine ait raporlar, Bosch Türkiye sürdürülebilirlik faaliyetleri ve Bosch Global tarafından yayınlanan İngilizce sürdürülebilirlik raporunda yer alan global faaliyetlerden örnekler içermektedir. Faaliyetler BM Küresel İlkeler Sözleşmesinde yer alan on kriterden İnsan Hakları, Çalışma Standartları, Çevrenin Korunması ve Yolsuzluk ile Mücadele alanlarının her biri için raporda tablo üzerinde gösterilmektedir. Sadece 2017 raporlarında Bosch Türkiye özelindeki faaliyetler kapsam dışı tutulmuş ve Bosch Global tarafından gerçekleştirilmiş faaliyetlere yer verilmiştir. Raporlar incelendiğinde BM Küresel ilkelerinden “İnsan Hakları” alanında şirket hedefi olarak sayıca planlanan tedarikçi denetimlerinin gerçekleştirilmesi, “Çalışma Koşulları” alanında kadın yöneticilerin yönetim kademelerindeki oranının artırılması, iş kazalarının azaltılması, çevre ve iş güvenliği tedarikçi denetimlerinin gerçekleştirilmesi, “Çevre Koruma” alanında ise CO2 emisyonlarının ve atık su tüketiminin azaltılması öne çıkmaktadır. Bunun yanı sıra Çalışma Koşulları ile ilgili olarak evden ve esnek çalışma modellerinin hayata geçirilmesi, Fırsat Eşitliği Modeli Sertifikasının alınması, gönüllü mesai uygulaması gibi örnekler, Çevre Koruma alanında Çevre dostu ürün tasarımı, ISO5001 Enerji Yönetimi Sertifikası alınması ve çevre dostu teknolojilerin tesislerde kullanımı ile sağlanan enerji tasarrufları gibi faaliyet örnekleri de raporlarda sunulmaktadır.

2018-2022 dönemine ait raporlar incelendiğinde, 2018, 2019 ve 2020 yıllarında Bosch Türkiye tarafından iki farklı doküman yayınlandığı görülmektedir. “Öne çıkanlar” adlı yayınında raporlama yılında sürdürülebilirlik alanında göze çarpan noktaları ele alırken, Bosch Global tarafından yayınlanan GRI’nin temel seçeneğine uygun olarak hazırlanan “Factbook”’a atıf yapmaktadır. Factbook’un BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact), Almanya Sürdürülebilir Kalkınma Konseyi (German Council for Sustainable Development) ve Küresel Raporlama Girişimi (Global Reporting Initiative / GRI) tarafından tanımlanan sürdürülebilirlik raporu standartlarına uygun bir rapor sunduğu belirtilmektedir. Format güncellemesi ile “önsöz”, “şirket bilgileri”, “ürünler”, “tedarik zinciri”, “çevre”, “çalışanlar” ve “toplum” bölümleri tanımlanmış, raporların sonuna GRI standartlarına atıf dizini ve bağımsız denetçi firmanın değerlendirme raporu eklenmiştir. Raporda belirtildiği üzere, bağımsız denetçi firma tarafından gerçekleştirilen güvence denetimi, denetçi firmanın görüşüne temel teşkil edecek yeterli ve uygun seçilmiş niceliksel ve niteliksel açıklamalara yönelik prosedürlerin uygulanmasını ve kanıtların elde edilmesini içermektedir. Bu dönemde sürdürülebilirlik raporu sayfa sayıları artmıştır. Rapor 2014 yılında 27 sayfa iken, 2022’de 132 sayfadan oluşmaktadır.

2020 yılından sonra GRI’nin temel seçeneğine uygun raporlama formatına geçilmesiyle Bosch Global Sürdürülebilirlik Raporu tüm ülkeler için geçerli tek rapor olarak yayınlanmaya başlanmıştır. 2021 yılında Bosch Türkiye internet sayfasında “Öne Çıkanlar” yayını ve Bosch

Türkiye Sürdürülebilirlik Raporu yayınlamamıştır. 2021 yılı için tek doküman halinde yayınlanan İngilizce konsolide rapora Bosch Global internet sitesinden ulaşılabilir. 2022 yılı için ise Bosch Global Sürdürülebilirlik Raporu yine tek doküman halinde İngilizce olarak Bosch Türkiye internet sayfasında yayınlanmıştır.

Çizelge 2’de en güncel sürdürülebilirlik raporu olan 2022 raporunda yer alan sürdürülebilirlik hedefleri ile 2014-2017 raporlarında yer alan hedefler kıyaslanmıştır. Çalışma koşulları ile ilgili olarak yönetim kademelerinde kadınların oranının ve iş kazalarının, çevre koruma alanındaki CO2 emisyon ve atık su değerlerine ilişkin hedeflerin ve yolsuzlukla mücadele alanında etik kurallarının yeni vizyon kapsamındaki temel hedeflere güncellenerek dahil edildiği görülmektedir. Güncel raporda yeni odak alanlarının her biri için 2 temel hedef belirlenmişken, iklim alanında 4 hedef belirlendiği görülmektedir.

Çizelge 2. 2014-2017 dönemi ve 2022 Sürdürülebilirlik Hedefleri kıyaslaması:

2020 Hedefleri (2014-2017 raporları)	Bosch Yeni Odakları ve 2025 Hedefleri (2020-2022 raporları)
BM Küresel İlkesi “Çalışma Koşulları <ul style="list-style-type: none">• 2020 itibarıyla yönetim kademelerinde %20 oranında kadın.• 2020 yılı itibarıyla milyon saatlik çalışma başına 1,7 veya daha az kaza.• 2020 yılı itibarıyla 1000 çevre ve iş güvenliği tedarikçi denetimi.	Çeşitlilik: <ul style="list-style-type: none">• 2025 itibarıyla yönetim kademelerinde %25 oranında kadın.• Bosch genelinde ve şirket yerleşkelerinin çevresindeki topluluklara yönelik sosyal sorumluluk faaliyetleri. Sağlık: <ul style="list-style-type: none">• 2025 yılı itibarıyla milyon saatlik çalışma başına 1,45 kaza.• Tehlikeli Maddelerin sorumlu kullanımına yönelik IT veri tabanının güncellenmesi.
BM Küresel İlkesi: Çevre Koruma: <ul style="list-style-type: none">• CO2 emisyonlarının 2007 ile kıyaslandığında 2020 yılına kadar %35 azaltılması.• Atık ve su tüketiminde 2015’e kıyasla 2018 yılı itibarıyla %6 azalma.• 2010 ve 2020 yılları arasında tedarikçilerde çevre ve iş güvenliği denetimi sayısı.	İklim: <ul style="list-style-type: none">• CO2 nötr şirket olmayı sürdürmek.• CO2 emisyonlarının 2018 ile kıyaslandığında 2030 yılına kadar %15 azaltılması.• 2030 yılına kadar 1,7 TWh enerji tasarrufu.• Şirketin kendi tesislerinde kendi yenilenebilir üretimini 2030 yılına kadar 400 GWh'ye çıkartması ve %100 yeşil elektriğe geçilmesi. Su: <ul style="list-style-type: none">• Su kıtlığı olan bölgelerdeki şirket yerleşkelerindeki mutlak su çekiminin 2025 yılına kadar %25 azaltılması• Atık su kalitesinin iyileştirilmesi
	Döngüsel Ekonomi: <ul style="list-style-type: none">• Malzeme Verimliliğini arttırmak.• İkinci şans: Ürün ömrü uzatılması, malzeme ve bileşenlerin yeniden kullanımı.

BM Küresel İlkesi: Yolsuzlukla Mücadele: <ul style="list-style-type: none">• Etik davranış kuralları.	İnsan Hakları: <ul style="list-style-type: none">• Sorumluluk: Etik kodlarının güncellenmesi ve tedarikçilere yönelik belirlenen faaliyetler.• Şeffaflık: Şeffaflığın artırılmasına yönelik 2022 yılında geliştirilen risk analiz konseptinin uygulanması.
--	--

5. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Küresel şirketler günümüzde etik kuralları yerine getirmek, toplumun sosyal sorumluluk beklentilerini karşılamak, iş süreçlerinde verimliliği arttırmak, rekabet avantajı sağlamak, iç ve dış paydaşlara yönelik şeffaf iletişim gerçekleştirerek markaya güveni arttırmak, çalışanları motive etmek gibi nedenlerle sürdürülebilirlik raporları yayınlamayı standart bir uygulama olarak tercih etmektedirler. Birçok küresel şirket, sürdürülebilirlik stratejilerinin bir parçası olarak bu alandaki global oluşum ve faaliyetleri aktif olarak desteklemektedir. Bosch Türkiye de 2014'te Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni imzalamıştır ve bu girişimin insan hakları, çalışma standartları, çevrenin korunması ve yolsuzluk ile mücadele alanlarındaki on küresel prensibine bağlıdır. Bosch Türkiye Sürdürülebilirlik raporları incelendiğinde, şirketin faaliyetlerinde özellikle Çevrenin Korunması (7,8,9) ve Çalışma Standartları (3,4,5,6) küresel ilkelerine odaklandığı görülmektedir. 2014 raporunda çevre koruma, 2015 ile 2017 yılları arasındaki raporlarda ise çalışma standartları faaliyetleri öne çıkmaktadır. 2018 yılı itibarı ile şirket BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinden kendi faaliyet alanı ile ilgili olanları Yeni Sürdürülebilirlik Vizyonu doğrultusunda “Erişilebilir Temiz Enerji“ (7), “Sorumlu Üretim ve Tüketim” (12), “İklim Eylemi” (13), “Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam” (3), “İnsana Yakışır İş ve Büyüme” (8), “Temiz Su ve Sanitasyon” (6), “Sürdürülebilir Şehirler ve Toplumlar” (11), “Sorumlu Üretim ve Tüketim” (12), “Nitelikli Eğitim” (4), Toplumsal Cinsiyet Eşitliği” (5), “Eşitsizliklerin Azaltılması” (10) olarak belirlemiş, raporlarında bu alanlarda gerçekleştirdiği faaliyet ve hedeflerin gelişimine yer vermiştir.

2018 yılı itibarı ile yayınlanan Bosch Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlarında şirketin bu alandaki faaliyet ve hedefleri geçmiş dönem raporları da dikkate alınarak global seviyede konsolide edilmiş, detaylandırılmış ve genişletilmiş kapsamla uluslararası standartlara uygun olarak yeniden formüle edilmiştir. Bosch Türkiye tarafından yayınlanan raporlarda kurumsal ve küresel şirketlerin ağırlıklı olarak tercih ettiği GRI standardı tercih edilmiştir. GRI'nin temel seçeneğine uygun raporlama formatına geçilmesiyle sürdürülebilirlik alanındaki hedef ve faaliyetlere ilişkin paylaşılan bilgilerin kapsamını genişletilmiştir. Ayrıca raporun sonuna bağımsız denetçi firma raporu eklenmiştir. Yapılan araştırmalar, GRI formatına geçişin küresel şirketlerde sürdürülebilirlik raporları ve şirketin sürdürülebilirlik uygulamalarını doğrudan etkilediğini ortaya koymaktadır. Bu anlamda GRI temel seçeneğine uygun raporlama formatına geçişin, Bosch'un güncellenen vizyon, hedef ve faaliyetlerini detaylandırmasına ve BM Sürdürülebilir Kalkınma hedefleri ile bağdaştırmasına destek olduğu düşünülebilir. 2021 ve 2022 yıllarında Bosch Türkiye internet sayfasında Türkçe dilinde rapor yayınlanmamıştır. Bu yıllara ait küresel konsolide raporlar İngilizce dilinde şirketin Türkiye ve global internet sitelerinde mevcuttur. Raporların Türkçe 'ye çevrilerek yayınlanması Türkiye'deki paydaşlarla

etkileşim açısından değerlendirildiğinde fayda sağlayabilir. Sonuç olarak çevre koruma ve çalışma koşullarının genel anlamıyla şirketin yeni sürdürülebilirlik vizyonu kapsamında da önemli yer kapladığı görülmektedir. Bosch Türkiye'nin genel anlamda sürdürülebilirlik alanında şeffaflığı desteklediği, raporlarını küresel çerçevede şirketin güvenilirliğini arttırmaya ve olumlu şirket algısını desteklemeye yönelik etkin bir iletişim mecrası olarak kullandığı da söylenebilir.

KAYNAKÇA

- [1] Attfield, R. (2013), 'Sustainability', in Hugh LaFollette (ed.), *International Encyclopedia of Ethics*, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013. ISBN: 9781405186414.
- [2] Ballou, B., Heitger, D. & Landes, C. (2006). The rise of corporate sustainability reporting: A rapidly growing assurance opportunity. *Journal of Accountancy*, 202(6), 65-74.
- [3] Crane, A. & Glozer, S. (2016). Researching CSR communication: Themes, opportunities and challenges. *Journal of Management Studies*. 53. 1223-1252. 10.1111/joms.12196.
- [4] Cetindamar, D. (2007). Corporate Social Responsibility Practices and Environmentally Responsible Behavior: The Case of The United Nations Global Compact. *Journal of Business Ethics*. 76. 163-176. 10.1007/s10551-006-9265-4.
- [5] Dienes, D., Sassen, R. and Fischer, J. (2016), What are the drivers of sustainability reporting ? A systematic review, *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*, Vol. 7 No. 2, pp. 154-189. <https://doi.org/10.1108/SAMPJ-08-2014-0050>
- [6] Kolk, A., van der Veen, M. L., van Waringen, S. L., van der Veldt, D., & Walhain, S. P. (1999). KPMG International survey of environmental reporting 1999. KPMG/WIMM
- [7] Kolk, A. (2004). A decade of sustainability reporting: Developments and significance. *International Journal of Environment and Sustainable Development*. 3. 10.1504/IJESD.2004.004688.
- [8] Landrum, N. E., and Ohsowski, B. (2018) Identifying Worldviews on Corporate Sustainability: A Content Analysis of Corporate Sustainability Reports. *Bus. Strat. Env.*, 27: 128–151. doi: 10.1002/bse.1989.
- [9] Mougenot, B. & Doussoulin, J. (2023). A bibliometric analysis of the Global Reporting Initiative (GRI): global trends in developed and developing countries. *Environment, Development and Sustainability*. 1-18. 10.1007/s10668-023-02974-y.
- [10] Pizzi, S. Principale, S and de Nuccio, E. (2023), "Material sustainability information and reporting standards. Exploring the differences between GRI and SASB", *Meditari Accountancy Research*, Vol. 31 No. 6, pp. 1654 - 1674. <https://doi.org/10.1108/MEDAR-11-2021-1486>
- [11] Redman, A. (2018). Harnessing the Sustainable Development Goals for businesses: A progressive framework for action. *Bus Strat Dev*. 2018; 1: 230–243. <https://doi.org/10.1002/bsd2.33>
- [12] Rodriguez, Miguel A. (2022), Sustainable Development and the Sustainability of Competitive Advantage: A Dynamic and Sustainable View of the Firm. 10.1111/1467-8691.00246

- [13] Schaltegger, S. & Wagner, M. (2006). Managing and measuring the business case for sustainability. Capturing the relationship between sustainability performance, business competitiveness and economic performance. 10.4324/9781351280525-1.
- [14] Stemler, S. (2001). An Overview of Content Analysis. Practical Assessment, Research, and Evaluation. 7.
- [15] Stake, R.E. (1995). *The Art of Case Study Research*, ISBN 0-8039-5766-1
- [16] Vigneau, L., Humphreys, M. & Moon, J. (2015). How Do Firms Comply with International Sustainability Standards? Processes and Consequences of Adopting the Global Reporting Initiative. *J Bus Ethics* 131, 469–486.
<https://doi.org/10.1007/s10551-014-2278-5>
- [17] Whittingham, K. & Earle, A. & Leyva-de la Hiz, D. & Argiolas, A. (2022). The impact of the United Nations Sustainable Development Goals on corporate sustainability reporting. *BRQ Business Research Quarterly*. 26. 10.1177/23409444221085585.
- [18] Wiersum, K.F. (1995) 200 years of sustainability in forestry: Lessons from history. *Environmental Management* 19, 321–329. <https://doi.org/10.1007/BF02471975>
- [19] <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/se/pdf/komm/2022/Global-Survey-of-Sustainability-Reporting-2022.pdf> (Erişim tarihi: 13.12.2023)
- [20] <https://www.bosch.com.tr/sirketimiz/sorumluluk/> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [21] <https://www.bosch.com/sustainability/> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [22] <https://www.bosch.com.tr/kesfet/2022/2022-05-31-bosch-enduestri-icin-yesil-teknoloji-ile-milyarlarca-avro-satis-elde/> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [23] https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-and-financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en (Erişim tarihi: 12.12.2023)
- [24] <https://www.globalreporting.org> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [25] <https://sustainabledevelopment.un.org/outcomedocuments/agenda21> (Erişim tarihi: 13.12.2023)
- [26] <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [27] <https://unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles> (Erişim tarihi: 22.11.2023)
- [28] <https://www.wearebosch.com/index.tr.html> (Erişim tarihi: 22.11.2023)

BİR ORTAOKULDA PİKTES DESTEKLEME KURSLARINA İLİŞKİN ÖĞRETMEN VE OKUL YÖNETİCİLERİNİN DENEYİMLERİ: BİR DURUM ÇALIŞMASI

Öğretmen-MEB, İDİL GÜLCAN

Başkent Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Yönetimi, idilgulcan82@gmail.com

-ORCHID ID:0009-0000-4021-8109

ÖZET:

Bu araştırmanın amacı; İzmir ilindeki resmi bir ortaokulda Suriyeli öğrenciler için ilk kez uygulanan Pktes destekleme kurslarına ilişkin öğretmen ve okul yöneticilerinin deneyimlerinin belirlenmesidir. Bu amaç doğrultusunda Pktes destekleme kursuyla ilgili öğretmen ve yönetici deneyimlerinin nasıl olduğunun bilinmesi ihtiyacından, İzmir ilinde bulunan bir resmi bir ortaokulda görev yapmakta olan 6 öğretmen ve 2 okul yöneticisi araştırmaya gönüllü olarak katılmışlardır. Bu araştırmada nitel araştırma yönteminin durum çalışması deseni kullanılmıştır. Katılımcıların bilgileri ve araştırmacı tarafından hazırlanmış olan yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak veriler toplanmıştır. Görüşmeler yüzyüze yapılmış, bulguların analizi için içerik analizi tekniği kullanılmıştır.

Araştırmadan elde edilen analiz sonuçlarına göre; piktes destekleme kursu veren öğretmen ve yöneticilerin deneyimleri; olumlu ve olumsuz olarak kategorilere ayrılmış. Olumlu deneyimlerin daha fazla olduğu görülmüştür. Öğretmen ve Yöneticiler Suriyeli öğrencilerle ilgili olumsuz tecrübelerinde; akademik derslere olan ilgisizliklerinden ve ailelerin ilgisizliğinden bahsetmişlerdir. Öğrencilerin akademik derslerdeki isteksizliklerine temel eğitimlerinin yetersizliğinin neden olduğu bildirilmiştir. Ailelerle ilgili olan olumsuz tecrübelerde velilerin dil ve entegrasyon sorunları üzerinde durulmuştur. Pktes destekleme kursundaki öğretmen ve yöneticiler olumlu algı ve tecrübelerinde; öğrencilerin kültürel uyum ve aidiyeti artık kabullenmiş, dil problemi de büyük ölçüde aşmış olduklarını belirtmişlerdir. Pktes destekleme kurslarının öğrencilere olumlu davranışlar kazandırdığı, öğretmen ve yöneticilere ise; farklı bakış açılarıyla çok kültürlülüğü, kapsayıcı eğitimi, kültürel değerlere dayalı eğitim ve öğretimi ve kültürel pedagojiyi içselleştirmelerini ve uygulamalarını sağladığı görülmektedir. Araştırma sonunda araştırmacılara, politika yapıcılara ve uygulayıcılara destekleme kurslarıyla ilgili önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Piktes, Suriyeli öğrenci, öğretmen, okul yöneticisi, destekleme kursu

Giriş

Suriye’de başlayan ve sonrasında ülkemizi de göç etkisinde bırakan savaş birçok soruna neden olmuştur. Göç eden kitlenin büyük bir çoğunluğu çocuk olduğu için, göçün en mağduru onlar olmuştur. (Gencer,2017). Göçün ilk yıllarında savaş bitince ülkelerine dönecekleri fikriyle bu çocuklara yönelik bir eğitim programı planlanmamıştır. (Emin,2016). Ancak savaşın uzun sürmesi ve artık dönüş umudunun azalması sonucu yöneticiler eğitim politikalarıyla ilgilenmeye başlamışlardır. (Aksakal,2017)

2011 yılında Mülteci öğrenciler kamplara yerleştirilmiş ancak 2 yıl sonra yayımlanan 22 sayılı genelge ile eğitim çalışmaları başlamıştır. (Meb,2013). Tam bir yıl sonra ise ‘Yabancılar ve Uluslararası Koruma Kanununun yayımlanmasıyla eğitimle ilgili resmi çalışmalara başlamıştır. (Meb,2014/21). 1 yıl sonra “Yabancılarla Yönelik Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Genelgesi” ile mülteci öğrenciler MEB’e bağlı devlet okulunda eğitim alma haklarına erişebilmişlerdir. (MEB, 2014)

2016-2017 eğitim öğretim yılı itibariyle Suriyeli öğrencilerin eğitimleriyle ilgili uluslararası kuruluşlarla iş birlikleri gerçekleştirilmiştir. AB fonu ile desteklenen “Suriyeli Çocukların Türk Eğitim Sistemine Entegrasyonunun Desteklenmesi” (PIKTES) projesi çalışmalarına başlamıştır. Bu projeye Türkiye’de yaşayan Suriyeli mültecilerin eğitim, sağlık, psikososyal destek, eğitim ve göç yönetimi gibi alanlarda destekleme çalışmaları amaçlanmıştır. (Meb,2016). Eylül 2018’de tamamlanması planlanan projenin 20 Aralık 2018’de imzalanan yeni bir protokolle devamına karar verilmiştir. (Meb,2018). 2022 yılı Eylül ayında yeni bir çalışma planlanmış ve Suriyeli öğrencilere Piktes kapsamında ilk kez ortaokul ve lise kademelerinde destekleme kursları açılmıştır. Böylelikle Suriyeli öğrencilerin dersine giren branş öğretmenlerinin onlarla Türkçe ve dil eğitimi dışında özel olarak ilgilenmeleri sağlanmıştır. (Meb,2022)

Ülkemizde bugüne kadar Suriyeli öğrencilerle ilgili alan çalışmaları incelendiğinde Suriyeli öğrencilerin derslerine giren öğretmenlerin öğrencilerle ilgili yaşadıkları tecrübeler, entegrasyon ve dil sorunları olduğu görülmektedir. Bu araştırmalardan bazıları; Uyum sorunları, (Aykırı, 2017; Doğan ve Ateş, 2018; Eren, 2019; Kiremit, Akpınar ve Tüfekçi Akcan, 2018; Kuzu Jafari, Tonga ve Kışla, 2018; Leven ve Çayak, 2017; Moralı, 2018; Sevilay, Kanat Özlem ve Demet, 2018; Taşkın ve Erdemli, 2018; Usta, Arıkan, Şahin ve Çetin, 2018; Şimşir & Dilmaç, 2018; Güven & İşleyen; Topaloğlu & Özdemir, 2020; Yalçın & Simsar, 2020) İlkokul öğretmenlerinin Suriyeli öğrencilerle yaşadığı dil sorunları (Sarıtaş, Şahin ve

Çatalbaş,2016). Öğretmenlerin çok kültürlülük deneyimleri, çok kültürlülük algıları (Rengi ve Polat,2014).

Yurt dışı araştırmalarında, öğretmenlerin mülteci çocuklarla ilgili öncelikli uyumlarını kolaylaştırmak, dil sorunları, destek sağlamak, bilgilendirmek, psikolojik, sosyal ihtiyaçlarını dikkate almak, psikolog ya da mülteci eğitiminde uzman eğitimci desteği almak gibi konularda araştırmalara önem verdiklerini görüyoruz. (Buckner Spencer & Cha, 2018, Kiselev, 2020) Taylor & Sidhu, 2012; Mussino & Strozza,2012).

PROBLEM DURUMU

Bugüne kadar yapılan Piktes projeleri ilkökul düzeyinde ve sadece dil eğitimi ve entegrasyon alanında olduğu için yapılan araştırmalarda bu alanda olmuştur Piktes eğitimiyle ilgili alan yazında yapılan araştırmalardan bazıları (Üstün ve Alimcan, 2021; Akar,2021). Bu araştırmayla benzer bulgular içerse de Piktes destekleme kursu bu yıl ortaokul ve lise kademesinde ilk kez uygulandığı için geçmiş araştırmalarla kıyaslamak sınırlı kalmıştır. Bu yıl ortaokul ve liselerde branş derslerinde piktes destekleme kursu ilk defa uygulanacaktır. Literatür çalışmaları incelendiğinde ortaokul düzeyinde böyle bir çalışma örneğine rastlanmamıştır. Literatüre katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

ARAŞTIRMANIN AMACI

Bu araştırmanın amacı, İzmir ilindeki resmi bir ortaokulda Suriyeli öğrenciler için ilk kez uygulanan Piktes destekleme kurslarına ilişkin branş öğretmenleri ve okul yöneticilerinin deneyimlerine ilişkin görüşlerinin belirlenmesidir.

YÖNTEM

Piktes destekleme kursu verilen bir ortaokulda görev yapan branş öğretmenlerinin deneyimlerinin incelendiği bu çalışmada nitel araştırmanın durum çalışması deseni kullanılmıştır. Katılımcılar, araştırmanın yapıldığı 2022-2023 eğitim öğretim yılı güz yarıyılında İzmir’de Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi bir okulda ortaokul kademesinde görev yapan Piktes destekleme kursu veren 6 branş öğretmeni ve 2 okul yöneticisidir. Çalışmaya gönüllü olarak katılmışlardır.

BULGULAR

Öğretmen ve yöneticiler cevaplarında Piktes destekleme kurslarının öğrencilerin aidiyet duygularının artmasına, okula olan ilgileri ve özgüvenlerine olumlu katkısı olduğunu bildirmişlerdir. Piktes destekleme kurslarında ki brans öğretmenleri ve yöneticiler; Öğrencilerin onlara olan ilgi ve sevgileriyle kendilerini özel hissettiklerini, faydalı bireyler yetiştirmek istediklerini belirtmişler, çok kültürlülüğe vurgu yapmışlardır.

Okul idarecileri Suriyeli velilerle ilgili yaşadıkları tecrübelerden bahsederken en çok olumsuz tecrübelerden dil problemleri ve maddi problemler üzerinde durmuşlardır. Velilerin dil problemlerinin iletişim önündeki en büyük engel olduğunu ve sosyalleşmemelerinin nedeninin de dil problemleri olduğunu belirtmişlerdir. Katılımcılar Suriyeli öğrencilerin velileriyle ilgili olumlu görüşlerinde, genelde öğretmen ve idarecilere olan davranışlarında saygılı olduklarını ve okul yönetimine karşı bilinçlenmeye başladıklarını ifade etmişlerdir

Öğretmen ve yöneticiler "Piktes destekleme kursundan beklentileriniz nelerdir?" sorusuna cevap olarak; MEB yetkililerinden (Piktes yetkilileri) beklentileri kategorisine göre; kursların devamının olması, öğrencilerin bir sonraki yıl kurslara devam etmesi, kurslarda öğretmenlere yönelik plan program hazırlanması, hizmet içi eğitimlerle öğretmen ve yöneticilerin geliştirilmesi gerektiğini görüşlerinde ifade etmişlerdir. Öğretmen ve yöneticilerin büyük bir çoğunluğu verdiği cevaplardan kursların öğrencilere katkısı olduğunu, işleyiş ve kazanımlardan memnun olduklarını bu uygulamanın gelecek yıllarda da devam etmesini istediklerini belirtmişlerdir Öğretmen ve yöneticiler; Diğer öğretmenlerin de bu öğrencilere; sevgi-şefkat göstermelerini,koşulsuz kabullenmelerini, onlara ilgili davranmalarını ve kursların tanıtımını önceden yapmalarını istediklerini cevaplarında belirtmişlerdir.

SONUÇ

Araştırmadan elde edilen analiz sonuçlarına göre; Piktes destekleme kursu veren öğretmen ve yöneticilerin deneyimlerine baktığımızda; Olumlu deneyimlerin daha fazla olduğu görülmüştür. Öğrencilerin kültürel uyum ve aidiyeti artık kabullenmiş, dil problemi de büyük ölçüde aşmış oldukları görülmektedir. Öğretmen ve yöneticiler Suriyeli öğrencilerle ilgili olumsuz tecrübelerinde; Akademik derslere olan ilgisizliklerinden ve ailelerin ilgisizliğinden bahsetmişlerdir. Öğrencilerin akademik derslerdeki isteksizliklerine temel eğitimlerinin yetersizliğinin neden olduğu bildirilmiştir. Kursların onların bu akademik eksikliklerini tamamlamada destek olduğu görüşü ortaya çıkmıştır. Ailelerle ilgili olan olumsuz tecrübelerde velilerin dil ve entegrasyon sorunları üzerinde durulmuştur. Ailelerin

ilgisizliğinden ve öğrencilere çok fazla destek olmadığından bahsedilmiştir. Piktes destekleme kursundaki öğretmen ve yöneticiler; Piktes destekleme kurslarının öğrencilere olumlu davranışlar kazandırdığını, bu kurs ile öğrencilerin özgüvenlerinin ortaya çıktığını, yeteneklerinin keşfedildiğini ve doğru yönlendirmeyle daha başarılı ve daha uyumlu olduklarını gördüklerini belirtmişlerdir. Destekleme kurslarının öğretmenlere katkısını; farklı bakış açılarıyla çok kültürlülüğü, kapsayıcı eğitimi, kültürel değerlere dayalı eğitim ve öğretimi ve kültürel pedagojiyi içselleştirmeleri ve uygulamayı istemelerini sağladığını belirtmişlerdir.

Bugüne kadar yapılan Piktes projeleri ilkökul düzeyinde ve sadece dil eğitimi ve entegrasyon alanında olduğu için yapılan araştırmalarda bu alanda olmuştur. Bu araştırmayla benzer bulgular içerse de Piktes destekleme kursu bu yıl Ortaokul kademesinde ilk kez uygulandığı için geçmiş araştırmalarla kıyaslamak sınırlı kalmıştır. Araştırmanın sonuçlarını tüm Türkiye'ye genellemek mümkün değildir ancak Piktes destekleme kursları bu yıl ortaokul kademesinde branş derslerinde ilk kez uygulandığı için daha sonra yapılacak çalışmalara örnek olacağı düşünülmektedir.

ÖNERİLER

Öğretmen görüşlerinden Suriyeli Öğrencilerin özellikle sosyal etkinlik derslerinde yetenekli oldukları ve görülmüştür. Bu öğrenciler yetenekleri konusunda desteklenmeli, güzel sanatlar lisesi ve spor liselilerine hazırlanmaları için öğretmenlerin gönüllü olarak özel ilgi göstermeleri önerilmektedir. Öğrencilerin yaşadıkları bazı ailesel problemler okul yaşantılarına olumsuz etki etmektedir. Velilerin okula olan ilgileri artırılabilir. Devamsızlık takibi için veli ev ziyaretleri artırılabilir. Okul aile birliği, rehberlik servisi ve okul yönetimi beraber çalışarak velileri çeşitli seminer ya da etkinliklerle bir araya getirebilirler. Ülkemizde uygulanan zorunlu eğitim Suriyeli çocuklar için de zorunlu hale getirilmeli, çocuğun ve ailelerin tercihine bırakılmamalıdır. Piktes yetkileri öğretmenlerin motivasyonlarını arttırmak için kurs sonunda başarı belgesi ya da sertifika verebilirler. Böylece öğretmenler kurslarda daha istekli ve gönüllü olabilirler. Öğrencilerin temel eğitim düzeylerinin yetersiz olması nedeniyle akademik derslerde zorlandıkları görüşü ortaya çıkmıştır. Bunun için Suriyeli öğrencilerin temel eğitiminde destekleme kurslarının daha erken sınıflarda başlanması önerilebilir. Türkiye'ye gelen Suriyelilerin artık ülkemizde daha çok kalacakları ön görüldüğü için Eğitim Fakültelerinde de öğretmen adaylarının da meslek yaşamları süresince çok

kültürlü eğitime yönelik yeterliklerini geliştirmek için çok kültürlü eğitime yönelik derslere yer verilebilir.

Anahtar kelimeler:Piktes, destekleme kursu, öğretmen/Yönetici

KAYNAKLAR

- Aksar, M. (2016). Kültürel Başkalaşım, Referans Dergisi, 4(27).
- Arar, K., Orucu, D., & Kucukcavir, G. A. (2018). These Students Need Love and Affection Experience of A Female School Leader With The Challenges Of Syrian Refugee Education, Leading And Managing, 24(2), 28-43.
- Banks, J. A., & Banks, C. A. M. (Eds.). (2019) Multicultural education: Issues and perspectives. John Wiley & Sons
- Borosan B. (2017). Inclusive Education: Lessons From History Educational Leadership, 74(7), 18-23
- Choi, S. & Lee, S. W. (2020). Enhancing Teacher Self-Efficacy in Multicultural Classrooms and School Climate: The Role Of Professional Development In Multicultural Education In The United States And South Korea AERA Open, 6, 1
- Costa Rosa da (2006). Rights Of Refugees in The Context of Integration Legal
- Euerverm, E. (2013). Language Policies, Identities, and Education in Refugee Dergisi, 6(2), 17-30
- Gay, G. (2002a). Preparing For Culturally Responsive Teaching. Journal of Teacher Education, 53(2), 106-116
- Giani, L. (2006). Migration and education: Child migrants in Bangladesh <https://www.sussex.ac.uk/webteam/gateway/file.php?name-mwp33.pdf&site=25>
- Kantzara, V. (2011). The Relation of Education to Social Sahesion Social Cohesion and Development, 6 (1), 37-50.
- Kiseley, N., Pfaltz, M., Schick, M., Bird, M. Perille, H., Sijbrandij, M., Morina, N. (2020). Problems Faced by Syrian Refugees dud dolum Seekers in Switzerland Swiss Medical Weekb: 150(4344).
- Ladson:Billings, G. (1992c) Reading Between The Lines And Beyond The Pages: A Culturally Relevant Approach To Literacy Teaching Thears buto. Practice, 31(4), 312-320
- Leeman, P.M. (2007) Early Education Ear Immigrant Children Migration Policy Institute (MPI) And Bertelsmann Stifte

MacMillan, K. K. Qban, J. Cherian, S. ve Mutch, R. C. (2015). Refugee children's play: Before and after migration to Australia. *Journal of Pediatrics and Child Health*, 51(1).

PETERSEN, William (1958), "A General Typology of Migration". *Amerikan Sociological Review*, Vol: 23, No. 3 (Jun 1958), pp. 256-266

Resettlement Dissertation thesis ProQuest LLC. 789 East Eisenhower Parkway, PO Box 1346, Ann Arbor, MI 48106.

ÜNİVERSİTELER İÇİN STRATEJİK PLANLAMA REHBERİNİN HERMENEUTİK AÇIDAN İNCELENMESİ¹

Prof. Dr., Yasemin BAL ¹, Dr., Esmâ DÖKMENER ², Ceylan Merve BİNİCİ³

¹ Yıldız Teknik Üniversitesi, İİBF, yaseminmutluay@gmail.com- 0000-0002-3718-3424

²Yıldız Teknik Üniversitesi, edokmener@gmail.com- 0000-0001-5228-7777

³Yıldız Teknik Üniversitesi, ceylan.binici@gmail.com- 0000-0002-7672-5185

ÖZET

Multidisipliner çalışmalarda kullanılan hermeneutik (yorumbilim) yaklaşım metodolojisinin işletme literatüründe ulusal yayınlarda yetersiz olduğu düşünülmektedir. Özellikle örgüt kültürünün oluşmasını ve şekillenmesini sağlayan imge, sembol, metin, söylem, beden dili gibi yazılı ve sözlü iletişimde kullanılan kavramların anlaşılması, organizasyon yapısında yer alan olumlu ve olumsuz bir takım parametrelerin analiz edilmesinde ve iyileştirilmesinde önemli bir rol üstlenmektedir. Evrendeki tüm olaylar belirli bir döngüde ilerlemekte ve diyalektik bir özellik taşımaktadır. Doğal akışında ilerleyen bu döngü içerisinde örgütler insan müdahalesiyle inşa edilen ve kendisine bir anlam atfedilen yapılardır. Özellikle kamu kuruluşlarında sınırlar belirgindir ve hâkim gücün iradesi yönünde şekillenmektedir. Hermeneutik çalışmalar, bu sistematik yapıların eleştirel bir yaklaşımla incelenmesini ve örtük anlam yaratan tüm yapıların üzerindeki örtünün kaldırılmasını amaçlamaktadır. Hermeneutik bu anlamda gerçekliğin sosyal inşasını, çok anlamlılık yaratan ve belirsizliğe neden olan kilit unsurların ortadan kaldırılmasını, toplumu nesneleştirme önüne geçilmesini ve gücün belirli bir kesimin elinde bulunmasının yaratacağı risklerin ortadan kaldırılmasını hedeflemektedir. Anlamanın ve anlamı yaratan üreticilerin doğasına işaret ederek arada bir köprü görevi üstlenmektedir. Bu çalışmada T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın hazırlamış olduğu “Üniversiteler İçin Stratejik Planlama Rehberi” hermeneutik açıdan incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Felsefi Hermeneutik, Hermeneutik, Stratejik Plan

¹ Yıldız Teknik Üniversitesi 4545 nolu Bilimsel Araştırma Projesi tarafından desteklenmektedir.

REVIEW OF THE STRATEGIC PLANNING GUIDE FOR UNIVERSITIES FROM A HERMENEUTICAL PERSPECTIVE

ABSTRACT

It is thought that the hermeneutic approach methodology used in multidisciplinary studies is insufficient in national publications in the business literature. Understanding the concepts used in written and verbal communication, such as images, symbols, text, discourse and body language, which enable the formation and shaping of organizational culture, plays an important role in analyzing and improving a number of positive and negative parameters in the organizational structure. All events in the universe proceed in a certain cycle and have a dialectical feature. In this cycle that proceeds in its natural flow, organizations are structures built with human intervention and to which a meaning is attributed. Especially in public institutions, the boundaries are clear and are shaped in the direction of the will of the dominant power. Hermeneutic studies aim to examine these systematic structures with a critical approach and to unveil all structures that create implicit meaning. In this sense, hermeneutics aims at the social construction of reality, the elimination of key elements that create polysemy and cause ambiguity, the prevention of objectification of society, and the elimination of the risks caused by the power being in the hands of a certain group. It serves as a bridge by pointing out the nature of understanding and the producers who create meaning. In this study, T.C. The "Strategic Planning Guide for Universities" prepared by the Presidency of Strategy and Budget was examined from a hermeneutical perspective.

Key Words: Philosophical Hermeneutics, Hermeneutics, Strategic Plan

1. GİRİŞ

Toplumsal ve bireysel konuların anlaşılması için bilginin felsefesine yoğunlaşan bilim insanları epistemolojik bilgiden ontolojik bilgiye doğru evrim geçirmeye başlamıştır. Bu dönüşüm sosyal olguların salt nicel çalışmalarla ölçülmesinin ve ampirizme dayalı gerçeğe ulaşma çabasının eleştirilmesine neden olmuştur. Anlam yaratma insanın ve diğer unsurların içinde bulunduğu koşullara göre yeniden şekillenmektedir. Bu özellik örgütsel fenomenlerde kendisini daha fazla hissettirmektedir. Örgüt kültürü, bireyler tarafından inşa edilir ve sürdürülebilirliği sağlanır, böylece bazı davranış ve tutumlar bilinçsizce devam ettirilir. Egemen kültürün ve gücün yönü sosyal fenomenlerin akışında olumlu ya da olumsuz bir takım etkiler yaratır. Takipçi kitle, sonuçlarını ön göremediği bir yöne doğru ilerleyebilir. Hermeneutik yaklaşım, hakikate ulaşma arayışına girmekte ve anlamın gerçekliğine ulaşmayı hedeflemektedir. Dolayısıyla insan

müdahalesiyle inşa edilen örgüt yapılarının da bu kapsamda değerlendirilerek derinlemesine analize imkân veren yorumlayıcı yaklaşımın ışığında gerçekliğe ulaşması mümkün görünmektedir. Çalışma, üniversiteler için stratejik planlama hazırlama rehberini ele alarak söylemlerin yönü, metinlerin gramatik özellikleri, yapıları, hitap ettiği kitle, metinlerde yer alan baskın unsurlar, ideolojik örüntüler yönüyle ele alınarak derinlemesine analiz yapmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda Van Dijk’in eleştirel söylem analizi metodu kullanılmıştır.

2. HERMENEUTİK (YORUM BİLİM) YAKLAŞIM

Hermeneutik, Antik Yunan dönemlerine kadar uzanan bir geçmişe sahiptir. Grekçe ‘hermeneuien’ kökünden türemiş olup ‘ifade etmek, açıklamak, tercüme etmek’ anlamlarına gelmektedir (Gadamer, 2003). Toplum tüm yaşamı boyunca çevresinde olup biten olayları anlamaya ve belirsizliğin yarattığı kaygıdan kurtulmaya çalışır, tüm imge ve sembollere bir takım anlamlar atfeder, sınıflandırır, kavramsallaştırır, yönetebilmek için de sistematik bir düzen oluşturma eğilimine girer. Sosyal fenomenleri kendi gerçeklikleri doğrultusunda yorumlar ve çok anlamlılığın oluşmasına neden olur (Foucault, 1973). Pozitivist bakış açısı anlamın çokluğuna değil tekliğine odaklanarak bu çoğulcu ve her bireye göre değişebilen anlam kaymalarını yok sayma eğilimine girmektedir. Ancak sosyal fenomenlerde böyle bir tekilcilikten bahsetmek mümkün olmamaktadır. Psikoloji biliminin gelişmesi, bilinçli ve bilinçsizce yapılan alanların görülmesine olanak sağlamıştır. Araştırmalar göstermektedir ki sosyal bilimlerde ampirik yöntemler her bireyde aynı sonuçların ortaya çıkmasını mümkün kılmamaktadır. Hermeneutik yaklaşım, bu ayrıntıların izini sürerek gerçek bilgiye ulaşmanın arayışı içerisindedir (Hekman, 2012).

3. HERMENEUTİK ve STRATEJİK YÖNETİM İLİŞKİSİ

Hermeneutik bakış açısı, stratejik planlama sürecinde proaktif düşünme ve karar alma refleksini harekete geçirir, yanlış yorumlamaların kurum ya da kuruluşlara getireceği olası ek maliyetlerin önüne geçme imkanı sağlar. Planlamada ortak bir dil oluşmasını, yorumlamada anlam kaymalarının önlenmesini, belirsizliklerin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur ve anlamlandırma hatalarının getireceği baskıyı azaltır (Hatch, 1997).

Stratejik yönetim; “işletmenin uzun dönemde yaşamının devam ettirilmesine ve sürdürülebilir rekabet üstünlüğü sağlamasına yönelik bilgi toplama, analiz, seçim, karar ve uygulama faaliyetlerinin tümü” şeklinde tanımlanabilir (Ülgen ve Mirze, 2018). Stratejik yönetim, düşüncenin stratejiye dönüştürülmesi ve bu felsefik anlayışın reel hayata geçirildiği dizgesel bir yaklaşımdır. Strateji kavramı bir yön, düşünce, eylem, durum ve kültür olarak karşımıza çıkmaktadır. Bütüncül bir yaklaşımı ifade eder ve bu nedenle stratejiyi bütünün parçaları ile tanımlamak gerekir (Pamuk vd., 1997).

4. ELEŞTİREL SÖYLEM ANALİZİ

Van Dijk’in eleştirel söylem analizinde söylem biçimleri makro ve mikro düzeyde incelenmektedir. Bu başlıkta yer alan ana ve alt başlıklar Çizelge 1’de gösterilmektedir;

Çizelge 1: Van Dijk Eleştirel Söylem Analizi

--	--

Makro Yapı		Mikro Yapı	
Ana Başlık	Alt Başlık	Ana Başlık	Alt Başlık
Tematik Yapı	Başlıklar Haber Girişi Fotoğraf	Sentatik Çözümleme	Cümle yapılarının aktif ya da pasif olması Cümle yapılarının basit ya da karmaşık olması
Şematik Yapı	Durum Yorum	Bölgesel Uyum	Nedensel İlişki İşlevsel İlişki Referansal İlişki
		Sözcük Seçimleri	-
		Haber Retoriği	Fotoğraf İnandırıcı Bilgiler Görgü Tanıklarının İfadeleri

Kaynak: Özer, 2011

Eleştirel söylem analizinin amacı yalnızca güç ve iktidar ilişkisini tespit etmek ya da bu hususları ortaya çıkarmak değil, aynı zamanda bu yapıların toplum üzerindeki etkililiğini açığa kavuşturmak ve yaşanan değişimlere katkısını sorgulamaktır. Araştırmacı belirli bir pozisyonda durarak kurgulanmaya çalışılan sosyal eşitsizlikleri anlamaya çalışır, ortaya koyar ve bu yapıya karşı bir duruş sergiler (Dijk, 1993; Dijk, 2001a). Özellikle kitle iletişim araçları yardımı ile ideolojik düşüncelerin yaygınlaştırılmaya çalışılması var olan gücün etkililiğini arttırmaktadır. Haberlerin sunum şekli, yapısı incelenmeli ve altta yatan ideolojik yapılar ortaya çıkarılmalıdır (Sallan Gül ve Kahya Nizam, 2021).

5. ÇALIŞMANIN YÖNTEMİ ve AMACI

Bu çalışmada Van Dijk tarafından geliştirilen eleştirel söylem analizi yöntemi kullanılmıştır. Eleştirel söylem analizi cümle yapısından ziyade dilin nasıl kullanıldığına odaklanır. İmge ve semboller gibi diğer unsurlarda anlam oluşturma fonksiyonlarıyla ilgilenir ve bu olgular toplumun oluşturulmasında temel yapı taşı olarak görülür. Eleştirel söylem analizi de bu sosyal etkileşimlerin oluşma biçimine karşıt bir duruş sergiler (Wodak, 2015). Eleştirel söylem analizi, sosyo-politik çerçevede söylemler aracılığıyla (dil ve metin) sosyal gücü uygun olmayan şekillerde kullanmanın, hâkimiyetin ve eşitsizliğin ortaya çıkış biçimini, revize edilerek yeniden yaratıldığını ve direnişini ele alan analitik bir söylem araştırması çeşididir (Dijk, 2001)

Van Dijk'e göre (2001) söylem analizi sosyo-bilişsel bir çözümlemedir. Dolayısıyla bu analiz sosyal yapı (toplum), iletişimsel olay (söylem) ve biliş (kişisel ve sosyal) üçgeni arasında gerçekleştirilir. Dijk'e göre biliş, bu çözümlemenin bir parçasıdır ve bu yönüyle diğer eleştirel söylem analizi yöntemlerinden farklılık gösterir. Biliş, söylem ve toplum arasında bir ara yüz görevine sahiptir ve söylem biçimleri çok farklı şekillerde (konuşma, tartışma, anlam, cümle vb.) karşımıza çıkabilir (Şah,2020).

Bu çalışma ile Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Başkanlığı tarafından hazırlanmış olan "Üniversiteler için Stratejik Planlama Hazırlama Rehberi" bu kapsamda analize tabi tutulmuş

ve rehberde kullanılan metnin yapısı, kurgulanma biçimi, kullanılan kavramlar ve vurgulamalar değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

6. BULGULAR

6.1.Makro Yapı

Makro yapı analizi ile söylemlerin inşasının ne ile ilgili olduğu, haber üreticilerinin hangi amaçla haber içeriklerini oluşturdukları hakkında bilgiler edinilir. Bu yapılar enformasyon eksiltme, genelleştirme ve kurgulama gibi metaforlarla inşa edilmektedir.

Stratejik planda yer alması gereken ana ve alt başlıklar T.C. Cumhurbaşkanlığı ve Bütçe Başkanlığı tarafından oluşturulan ‘Üniversiteler İçin Stratejik Planlama Rehberi’ ile belirlenmiş ve detaylar bu dokümanda hazırlanarak yol haritası çizilmiştir. Başlıkların üst kuruluşlar tarafından hazırlanması stratejik plan hazırlayan kurumlar açısından çerçeveyi sınırlandırıcı ve standardize edici bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır. Rehberde yer alan her bir başlık izlenmesi gereken adımların içeriği hakkında ön bilgi sunmaktadır. Bu başlıklar Çizelge 2’de gösterilmektedir;

Çizelge 2: Stratejik Plan Rehberi Başlıkları

Stratejik Plan Rehberi Başlıkları	
Tanımlar	Strateji Geliştirme: Amaç, Hedef ve Performans Göstergesi ile Stratejilerin Belirlenmesi
Giriş	İzleme ve Değerlendirme
Stratejik Plan Hazırlık Süreci	Stratejik Planın Güncellenmesi
Durum Analizi	Stratejik Planın Sunulması
Geleceğe Bakış	Ekler
Farklılaşma Stratejisi	

Kaynak: T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Erişim Tarihi: 05.06.2023)

Başlıklarda kullanılan kavramlar basit ve anlaşılır dil yapısına sahiptir. Oluşturulma biçimine bakıldığında; stratejik plan çalışmalarının geçmiş değerlendirmesi, mevcut durum tespiti ve geleceğe ilişkin aksiyonların alınma şeklini belirleyen bir akış içerisinde sunulduğu görülmektedir. Rehberde üst yönetici sunuşu bulunmamaktadır ve kimler tarafından hazırlandığına ilişkin bilgi yer almamaktadır, görsel açıdan sade bir formda düzenlenmiştir. Giriş başlığında yer alan stratejik planın önemi, amacı ve kapsamı alt başlıkları farkındalığı arttırmaya yönelik olup, henüz stratejik planlama anlayışının kültürel düzeyde istenen bilinç seviyesine ulaşmadığı düşüncesi yaratmaktadır. Üst kuruluşlar, stratejik plan çalışmalarına gereken önemin verilmesini sağlamaya yönelik bilgilendirme yapma ihtiyacı hissetmektedir. Stratejik plan hazırlık sürecinde yer alan alt başlıklarda ilk göze çarpan husus planın sahiplenilmesine ilişkindir. Rehberde göre, stratejik planlama çalışmalarına ilişkin faaliyetler ve bunların koordinasyonu üst yönetimin sorumluluğundadır. Dolayısıyla üst yönetime hitaben hazırlanmış bir rehberde stratejik planın öneminin açıklanması iki düşünceye neden olmaktadır. Birincisi; üst kuruluşların, hitap ettiği kitlenin stratejik planlama algısını yetersiz bulması,

ikincisi ise; stratejik planlamalara ilişkin farkındalığı istenilen düzeyde oluşturamamış olmasıdır. Rehberde geçen “*Stratejik planlama üniversite içerisinde belirli bir birimin ya da kişinin sorumluluğu olarak görülmemelidir*” ifadesi alt kuruluşların planlamalara ilişkin faaliyetleri belirli bir gruba transfer ettiğini düşündürmektedir. Rektörün süreci sahiplenmesi ve çalışanları ile bunu paylaşması gerektiği belirtilmekte ve kurumsal sahiplenme rolünü ortaya koyması beklenmektedir. Stratejik plan içerisinde bulunması ve tespitler için izlenmesi gereken bütün hususlar detaylı bir şekilde açıklanmıştır. Alt başlıklarda üniversitelerin kullanması gereken metotlara ilişkin öneriler bulunmaktadır.

Haber girişlerinde izleyici kitleye sunulan ana olay hakkında bilgiler ve genellemeler bulunmaktadır. Bu duruma rehberde yer alan “*Stratejik planlama, farklı görevlere ve donanımlara sahip birçok kişiyi bir araya getiren, başta Rektör olmak üzere üniversite genelinde sahiplenmeyi gerektiren zaman alıcı bir süreçtir.*” ifadeleri örnek olarak gösterilebilir.

Başlıklar altında yer alan giriş cümlelerine bakıldığında, tüm metin girişlerinde önce kavramsal tanımlamalara yer verilmiş, ardından stratejik planda izlenmesi gereken adımların ayrıntılı bir şekilde açıklandığı görülmüştür. Üst kuruluşların stratejik plana ilişkin detaylı ve sınırları belirleyen bilgilendirmeler yapması tüm kurumları standardize edici bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır.

Görsel olarak fotoğraf kullanılmamıştır, tablo, grafik ve şekiller bulunmaktadır ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na ait bir amblem yer almaktadır. Sadeliğin ön planda tutulduğu düşünülmektedir.

Ana olayın sunumu ve sonuçlar değerlendirildiğinde; stratejik planın kurumlar için önemine ve gerekliliğine vurgu yapan söylemlere sıkça rastlanmaktadır. Yürütülmesi beklenen planlama faaliyetlerine dayanak olarak mevzuat gösterilmektedir. Bu durum alt kuruluşların süreci dikkate almalarını sağlayan bir unsur olarak değerlendirilmektedir. Devlet üniversitelerini vakıf üniversiteleri ile rekabete teşvik ederek karşılıklı ilişkisi kurulmuş ve devlet üniversitelerini ‘kar amacı gütmeyen kuruluş’ olarak tanımlamıştır. Üniversiteyi farklılaşma stratejisine iten maddelerin sıralandığı metinde, ilgili kuruluşların kendi kaynaklarını yaratmaya teşvik edildiği görülmektedir. Stratejik planın oluşturulmasına ilişkin adımlarda hiyerarşik yapıya sıkça vurgu yapılmaktadır. Buna örnek olarak “*Mevzuat analiziyle amaç ve hedeflerin sınırları çizilir. Üniversitenin, görevlerini yürütürken bu sınırların dışına çıkmaması gerekir*” ve “*Stratejik planlar; kalkınma planında belirlenen amaç, hedef ve politikalar ile benzer yönlendirmeleri dikkate almak zorundadır*” ifadeleri verilebilir.

Ardalan ve bağlam bilgisinin analizi sunulan olayların sosyolojik, politik ve tarihsel boyutunu ortaya koymak açısından çok önemlidir. Rehberde alt kuruluşları stratejik plan hazırlamaya iten nedenler arasında öncelikle küresel gelişmelere ayak uydurma ve diğer üniversitelerle rekabet içerisinde olma durumu vurgulanmıştır. Karar alma süreçlerinde esneklik kazanma, fon yaratma, insan kaynaklarının etkin yönetimi, öz kaynakları tespit etme, farklılaşma stratejileri ile sektörde üstünlük sağlama, amaç, hedef ve performans göstergeleri aracılığıyla faaliyetleri

ölçülebilir hale getirme gibi unsurlar sıralanmış ve nedensellik ilişkisi kurularak ardalın bilgisi sunulmuştur.

Rehberde olay tarafları mevzuat ve yasal dayanaklardır, kimler tarafından hazırlandığına dair bir bilgiye rastlanmamıştır.

6.2.Mikro Yapı

Mikro yapıda söylemler sentatik çözümleme, bölgesel uyum, sözcük seçimleri ve haber retorisi açısından incelenir.

Rehberde pasif (edilgen) cümle yapıları kullanılmıştır, yani özne (fail) belli değildir.

“Cumhurbaşkanlığı makamının 16/01/2020 tarihli ve 2 sayılı Olur’larıyla 2020 yılında performans esaslı program bütçe sistemine geçilmiş ve performans programları program-alt program esaslı olarak hazırlanmaya başlanmıştır.”

Cümlelerde kullanılan kavramlar stratejik plan süreçlerinin anlaşılmasını ve uygulanmasını kolaylaştırmak üzere kurgulanmış olsa da örnekler üzerinden açıklama yapma ihtiyacı hissedilmiştir. Konu başlıkları ile alt başlıklarda yer alan metinler arasında güçlü bir nedensel bağ kurulmuş, genel ifadelerin ardından konuya ilişkin açıklamalara yer verilmiştir. İşlevsel açıdan konu bütünlüğünde bir kopukluk göze çarpmamaktadır.

Sözcük seçimlerinde ulusal/uluslararası temalar ön plana çıkmaktadır. Stratejik plan içerisinde yer alan ifadelerin özellikle yasal dayanaklar üzerine konumlandırılmış olması dikkat çeken bir husus olarak karşımıza çıkmaktadır.

“Toplumun ve ekonominin ihtiyaçlarına duyarlı; paydaşlarıyla etkileşim içerisinde olan; ürettiği bilgiyi ürüne, teknolojiye ve hizmete dönüştüren bilimsel açıdan özerk üniversite modeli çerçevesinde küresel ölçekte rekabetçi bir yükseköğretim sistemine ulaşılması için üniversitelerin faaliyetlerini planlı bir şekilde yerine getirmeleri önem arz etmektedir.”

“Cumhurbaşkanlığı makamının 16/01/2020 tarihli ve 2 sayılı Olur’larıyla 2020 yılında performans esaslı program bütçe sistemine geçilmiş ve performans programları program-alt program esaslı olarak hazırlanmaya başlanmıştır. Program bütçe sistemine uyum sağlanabilmesi amacıyla güncellenen Kılavuz 2021 yılında kamu idarelerinin kullanımına sunulmuştur”.

Haber retorisi kapsamında haberin inandırıcılığını ve ikna ediciliğini arttırmak amacıyla sayısal-istatistiksel bilgilere sıkça yer verilmektedir, mevzuat ile bağlantı kurulmaktadır.

Stratejik plan rehberinin kimler tarafından ve nasıl oluşturulduğuna dair bir bilgiye rastlanmadığından dolayı görgü tanıklarının ifadelerine başvurulamamıştır.

7. SONUÇ VE TARTIŞMA

Dikj’e göre haber başlıkları ve spotlarda yer alan baskın unsurlar haber içerisinde sunulan bilgilerden daha önemlidir. Rehber başlıklarında öne çıkan baskın yapı stratejik plan hakkında farkındalık oluşturmak ve hazırlık süreçlerine ilişkin bilgileri detaylandırmaktır. Söylemlerin

kurgulanma biçimi devlet kurumlarında stratejik kararlarla yönetim anlayışının henüz oluşturulmadığına işaret etmektedir. Rehberin dil yapısı genel olarak yönlendiricidir ve cümleler pasif yapıda inşa edilmiştir (yayımlanmıştır, sunulmuştur, başlanmıştır vb.). Metinler stratejik plana ilişkin kavramların ve süreçlerin tanımlanmasına yardımcı olmaktadır. Stratejik plan oluşturma süreçlerinde ikna ediciliği arttırmak amacıyla yasal hükümlere, mevzuatlara ve kılavuzlara başvurulmaktadır. Cümle yapıları resmidir, olumlu önermelerden oluşmaktadır ve yapıcı bir dil kullanmaya özen gösterilmiştir.

Rehber, katılımcı ve ekip ruhunu canlı tutmayı amaçlayan söylemler üretmiş olsa da stratejik plan hazırlayıcılarını yasal dayanakların sınırları yapısına dahil etmeye çalışmaktadır. Devlet üniversitelerinin vakıf üniversiteleri ile rekabete teşvik edilmesi, iç dinamikleri harekete geçirmeye çalışan olumlu bir tutum olarak değerlendirilse de devlet üniversitelerine ayrılan kaynakların çerçeveyi sınırları yapısı, alt kuruluşlar için demotive edici bir unsur olarak değerlendirilmektedir. Rehber içerisinde farklı analiz yöntemlerine ilişkin (insan kaynakları yetkinlik analizleri vb.) öneriler bulunmaktadır ancak bu analizlerin yapılmasını sağlayacak yasal alt yapı bulunmamaktadır, bu durum üst kuruluşların kendi gücünü, önerilen faaliyetlerin yerine getirilmesi yönünde konumlandığını düşündürmektedir.

Bu çalışma sonucunda; hermeneutik bakış açısının ve eleştirel söylem analizinin işletme literatüründe daha yaygın olarak yer almasının, saklı problemlerin ortaya çıkartılmasına ve gerekli tedbirlerin alınmasına katkı sağlayacağı, ulusal ve uluslararası rekabet gücüne yeni bir ivme kazandıracığı düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- Dijk, T.A., *Principles of Critical Discourse Analysis*, Discourse & Society Sage, 4,2, 249-283, 1993
- Dijk, T.A., *Critical Discourse Analysis*, (D. Schiffrin, D. Tannen, & H. Hamilton, Dü), Blackwell Publishing, Oxford, 2001
- Dijk, T.A., *The Handbook of Discourse Analysis*, (D. Schiffrin, D. Tannen, & H. Hamilton, Dü), Blackwell Publisher, Oxford, 2001
- Gadamer, H. G., *Hermeneutik Üzerine Yazılar*. (Ö. Doğan, Çev.), İnkılap Kitabevi, İstanbul, 2003
- Faucault, M., *The Order of Things/An Archaeology of The Human Sciences*. (Ed. R.D. Laing), Vintage Books, New York, 1973
- Hatch, M. J., *Organization Theory*, Oxford University Press, Oxford, 1997
- Hekman, S., *Bilgi sosyolojisi ve Hermeneutik*. (B. Balkız, H. Arslan, Çev.). Paradigma Yayınları, İstanbul, 2012
- Özer, Ö., *Haber Söylem İdeoloji: Eleştirel Haber Çözümlemeleri*, Literatürk Academia. Konya, 2011
- Pamuk, G., Ülengin, B., Ülengin, F., Alpay, Y., Koşma, H. E. ve Akgüç, Ö. *Stratejik Yönetim ve Senaryo Tekniği*. İrfan Yayınları, İstanbul, 1997
- Sallan Gül, S. ve Kahya Nizam, Ö., *Sosyal Bilimlerde İçerik ve Söylem Analizi*, Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enst. Dergisi, 42, 181-189, 2021

Şah, U., Eleştirel Söylem Analizi: Temel Yaklaşımlar. *Kültür Araştırmaları Dergisi*, 7, 210-231, 2020

Ülgen, H. ve Mirze, S., *İşletmelerde Stratejik Yönetim*, İnkılap Kitabevi, İstanbul, 2018

Wodak, R., *The Politics of Fear: The Shameless Normalization of Far- Right Discourse*, SAGE Publishing, London, 2015

http://www.sp.gov.tr/upload/xSpKutuphane/files/jXL5k+Universiteler_Icin_Stratejik_Planlama_Rehberi_V1_1_.pdf (Erişim Tarihi: 05.06.2023)

BİLSEM'LERDE EĞİTİM GÖRMEKTE OLAN MÜZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN FLÜT EĞİTİMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

Erdem Metinkaya¹, Müzik Öğretmeni,

Karşıyaka Aydoğan Yağcı Bilim ve Sanat Merkezi,

Elvan Erol Yıldız², Müzik Öğretmeni,

Karşıyaka Aydoğan Yağcı Bilim ve Sanat Merkezi,

Sibel Çiloğlu³, Müzik Öğretmeni,

Karşıyaka Aydoğan Yağcı Bilim ve Sanat Merkezi,

ÖZET

Müzik eğitimi, genel müzik eğitimi, mesleki müzik eğitimi ve özengen müzik eğitimi olmak üzere 3 genel başlıkta ele alınmaktadır. Bireyler, ilgileri ve ihtiyaçları doğrultusunda aile, öğretmen ve çevrelerinin yönlendirmesiyle yetenekli oldukları ya da ilgi duydukları alanda eğitim alabilmektedir. Bireylerin müzik eğitimi görebildiği kurumlardan birisi de BİLSEM'lerdir. BİLSEM kurumları akranlarına göre daha fazla ilerleme gösteren özel yetenekli bireylere yetenekli oldukları alanda (genel yetenek, müzik, görsel sanatlar) destek eğitimi veren kurumlardır. Şüphesiz ki bu kurumların en önemli eğitim alanlarından birisi de müzik birimidir. Müzik birimi öğrencileri bu kurumlarda okullarının yanında destek eğitimi almaktadırlar. Genel müzik müfredatının yanında öğrenmekte oldukları bir çalgı varsa bu alanda ders içerisinde desteklenebilmektedirler. Bu çalgılar; piyano, gitar, flüt, viyolonsel, ritim vb. olmak üzere çeşitlendirilebilir. Hazırlanan çalışmada, BİLSEM müzik biriminde eğitim görmekte olan öğrencilerden flüt eğitimi alanların flüt eğitimine yönelik görüşlerinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırma, nitel araştırma yöntemlerinden betimsel analiz modeliyle gerçekleştirilmiştir. Araştırma kapsamında katılımcılara 4 görüşme sorusu sorulmuş, elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırmaya BİLSEM'de öğrenim gören 10 müzik bölümü öğrencisi katılmıştır. Araştırmanın sonucunda, flüt eğitimi almakta olan öğrencilerin yaşadıkları teknik, duyuşsal ve fiziksel sorunların olduğu bulgusuna ulaşılmıştır. Bu bağlamda, hazırlanan çalışma ile BİLSEM'lerde eğitim görmekte olan müzik birimi öğrencilerinin flüt eğitimine yönelik görüşlerinin incelenerek gelecek çalışmalara ışık tutacağı düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: BİLSEM, flüt eğitimi, müzik eğitimi.

1. GİRİŞ

Bilim ve Sanat Merkezleri, ülkemizde belirli alanlarda üst düzey becerilere sahip bireylere eğitim veren kurumlardır. BİLSEM kurumlarında genel yetenek, müzik ve görsel sanatlar olmak üzere 3 alanda eğitim verilmektedir.

Müzik bölümü de Bilim ve Sanat Merkezleri'nin sanat bölümünü temsil eden en önemli bölümlerden birisidir. Müzik bölümü öğrencileri Bilim ve Sanat Merkezlerinde, genel müzik müfredatının yanında öğrenmekte oldukları bir çalgı varsa bu alanda ders içerisinde desteklenebilmektedirler. Bu çalgılar; piyano, gitar, flüt, viyolonsel, ritim vb. olmak üzere çeşitlendirilebilir.

İlgili alanyazında hazırlanan çalışmalar incelendiğinde, BİLSEM müzik bölümü öğrencilerinin çeşitli sorunlar yaşadıkları görülmektedir. Karagün (2022), BİLSEM kurumlarında müzik eğitimi sürecinde materyal sıkıntısı, müzik öğretmeni sayısının yetersiz olması, çalgı eğitimine yönelik müfredat olmaması vb. sorunlara değindiği görülmektedir. Eker ve Şentürk (2017), BİLSEM kurumlarında genellikle flüt, keman vb. çalgılara yönelik eğitim verildiği ağırlıklı olarak ise piyano eğitiminin verildiği sonucuna ulaşmışlardır. Aynı zamanda araştırmanın bulguları incelendiğinde öğretmenlerin çalgı eğitimi için kaynak olmaması sebebiyle sorun yaşadıkları sonucuna ulaştıkları görülmektedir. Araştırmanın öneriler bölümünde ise öğrencilere eğitim veren öğrencilerin çalgı alanında uzman olmamasının önemine değindikleri görülmektedir.

Alanyazın incelemeleri sonucunda ise Bilim ve Sanat Merkezi müzik bölümü öğrencilerinin flüt eğitimine yönelik bir çalışma olmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu bağlamda hazırlanan çalışma ile Bilim ve Sanat Merkezlerinde eğitim görmekte olan müzik bölümü öğrencilerinin flüt eğitimine yönelik görüşlerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

2. YÖNTEM

Hazırlanan çalışma nitel araştırma yöntemlerinden betimsel analiz modeliyle hazırlanmıştır. Nitel araştırma, görüşme, gözlem ve doküman analizi yöntemlerinin kullanılarak olayların gerçekçi bir biçimde yorumlanmasını sağlayan bir araştırma modelidir (Yıldırım, 2010). Betimsel analiz, farklı yöntemlerle ulaşılan verilerin belirlenen temalara göre özetlenerek yorumlanmasını sağlayan bir analiz yöntemidir (Yıldırım ve Şimşek, 2003). Araştırma kapsamında elde edilen veriler tema ve kodlara ayrılarak tablolaştırılmış ve içerik

analizi yöntemiyle yorumlanmıştır. İçerik analizi, katılımcıların sözlü ve yazılı yanıtlarının tema ve kodlarla gösterilerek sayısallaştırılma süreci olarak tanımlanmaktadır (Hepkul,2002).Araştırma kapsamında katılımcılara 4 açık uçlu sorulmuştur. Bunlar:

- 1- Bilim ve Sanat Merkezi'nde aldığınız müzik eğitimi nasıl değerlendirirsiniz?
- 2- Bilim ve Sanat Merkezi'nde aldığınız flüt eğitimine yönelik görüşleriniz nelerdir?
- 3-Flüt çalarken yaşadığınız bir zorluk var mıdır? Varsa nelerdir?
- 4-Flüt eğitimine yönelik görüş öneri ve beklentileriniz nelerdir?

2.1 Örneklem Grubu

Hazırlanan çalışmanın örneklem grubunu İzmir'de bir Bilim ve Sanat Merkezi'nde müzik (flüt çalgısı çalan) bölümünde öğrenim görmekte olan 10 öğrenci oluşturmaktadır.

Katılımcıların 2'si erkek, 8'i kadındır.

Katılımcıların 1'i 15, 2'si 9, 2'si 14, 3'ü 10, 2'si ise 14 yaşındadır.

3. BULGULAR

Araştırmanın bu kısmında, çalışma kapsamında ele alınan bulgulara yer verilmiştir.

Tablo 1. Müzik Bölümü Öğrencilerinin BİLSEM'de Verilen Müzik Eğitime Yönelik Görüşleri

Tema	Kod	F	%	Öğrenci görüşlerinden örnekler
Olumlu Görüşler	Dersleri keyifli bulanlar	4	40	“Eğlenceli arkadaşlarımla çalışma yapmak beni mutlu ediyor (Ö1). “ “Derslerimiz gayet keyifli gidiyor. (Ö3).” “BİLSEM benim çok keyif alarak gittiği bir kurum. Müzik benim dünyamda çok büyük bir yerde olduğu için bu kurumu bir fırsat olarak görüyorum. Derslerden çok keyif alıyorum (Ö6).”
	Teknik eğitimi iyi bulanlar	3	30	“Bence iyi gidiyor. Müziğin temelini öğrendikten sonra flüt çalmaya başladım.(Ö2).”

Olumsuz Görüşler	Öğrenci seviyelerinin farklı olması	2	20	“BİLSEM’lerde derslerdeki en sıkıntılı nokta aynı grupta yer alan öğrencilerinin seviyelerinin farklı düzeyde olması. Herkesin örgün eğitim almakta olduğu okulları farklı günde olduğu için bunu ayarlamak zor sanırım. Dersler seviyesi eşit kişilerle işlense çok daha keyifli olabilir.(Ö7).”
	Standart eğitim	1	10	“Yeterli değil. Dersler müzikal yaratıcılıktan yoksun..(Ö5).”

Tablo 1 incelendiğinde, katılımcıların 7’sinin BİLSEM’lerde verilen müzik eğitimine yönelik olumlu görüş belirttiği, bunlardan 4’ünün dersleri keyifli bulduğu, 3’ünün ise teknik eğitimi iyi bulduğu görülmektedir. Katılımcıların 3’ünün ise bu soruya yönelik olarak olumsuz görüş belirttiği, 2’sinin öğrenci seviyeleri farklı olması sebebiyle olumsuz görüş belirttiği, 1’inin ise eğitimin standart olması sebebiyle olumsuz görüş belirttiği görülmektedir.

Tablo 2. Müzik Bölümü Öğrencilerinin BİLSEM’de Verilen Flüt Eğitimine Yönelik Görüşleri

Tema	Kod	f	%	Öğrenci görüşlerinden örnekler	
Olumlu görüşler	Dersi bulanlar	keyifli	5	70	“Ben piyano çalıyorum. Flüt öğrenmeye bu sene başladım. Yani bir enstrüman öğrenmek beni heyecanlandırıyor. İyi bir şekilde çalabilmek için sabırsızlanıyorum. Öğretmenimle flüt öğrenmek çok keyifli çünkü bizimle ilgileniyor. Çok sabırlı ve onu çok seviyorum (Ö6).”
					“Çok keyif alıyorum dersler oldukça eğlenceli geçiyor. Arkadaşlarım bazen çalışmayınca aksamalar olsa da dersler genel anlamda güzel geçiyor(Ö2).”
	Teknik sorunlar	3	30	“Çok kolay bir enstrüman değil. İlk başlarda ses çıkaramadım. Ama öğretmenim iyi çaldığı için onu izleyip zamanla daha iyiye gitmeye başladım (Ö5).”	

Olumsuz
görüşler

“Her öğretmen farklı teknik kullanıyor. O nedenle farklı kişilerle çalışınca adapte olmak zor olabiliyor (Ö10).”

Öğrenci sayısı 2 20

“Dersteki öğrenci sayısı çok fazla bu sebeple derste bazen sorunlar olabiliyor(Ö3).”

“Sınıflar kalabalık. Bu biraz dersi etkiliyor(Ö9).”

Tablo 2 incelendiğinde, 5 katılımcının BİLSEM’lerde verilen flüt eğitimine yönelik olumlu görüş belirttiği ve dersleri keyifli buldukları, 5 katılımcının ise olumsuz görüş belirttiği buna yönelik olarak 3’ünün teknik sorunlar, 2’sinin ise öğrenci sayısı şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

Tablo 3. Müzik Bölümü Öğrencilerinin Flüt Çalarken Yaşadıkları Zorluklar

Tema	Kod	f	%	Öğrenci görüşlerinden örnekler
Sorun yaşamayanlar	Olumlu	2	20	“Sorun yaşamıyorum. Dersler güzel ilerliyor(Ö8).” “Yeni başlamama rağmen kondisyon dışında bir sorun yaşamıyorum. Onun da zamanla oturacağını düşünüyorum(Ö5).”
Sorun yaşayanlar	Teknik	7	70	“3. Oktav pozisyonunda zorlanıyorum. Yeni öğrendiklerimi alışkanlık haline getirmeyi, doğru nefes almaya çalışmak beni yoruyor (Ö).” “Benim sol kolum ağrıyor. Sebebini öğretmenim söyledi. Düzeltmeye çalışıyorum. Nefes alırken enstrüman çalmak çok zor öğretmen farklı teknik kullanıyor (Ö2).”

“Bazı notaları çıkartmak çok zor (2. Oktav, kalın re-do). (Ö3).”

Motivasyon	1	10	“Piyano gibi rahatlıkla kolay ses çıkaramamak bazen moralimi bozabiliyor. (Ö6).”
------------	---	----	--

Tablo 3 incelendiğinde, 2 katılımcının flüt çalarken zorluk yaşamadığı, 8 katılımcının ise sorun yaşadığı buna yönelik olarak 7’sinin teknik sorunlar, 1’inin ise motivasyon şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

Tablo 4. Müzik Bölümü Öğrencilerinin Flüt Eğitimine Yönelik Görüş, Öneri ve Beklentileri

Tema	Kod	f	%	Öğrenci görüşlerinden örnekler
Beklentisi olanlar	Öğrenci sayısı	3	30	“Öğrencilerin az olduğu bir grupta ders alabilmek. Çünkü öğretmen ilgilenirse de teknik ve zor bir enstrüman olduğu için zaman yetmiyor. Yine de flüt öğretmenin olması bir şans (Ö4).”
	Sahnede görev almak	3	30	“Sevdiğim şarkıları çalabilmek, herhangi bir faaliyette ve etkinlikte görev alabilmek (Ö2).” “Şuan aldığım eğitimden memnunum ama bir an önce sahnede görev alabilmek istiyorum (Ö1).”
	Öğretmen değişikliği	2	20	“Öncelikle, BİLSEM’de bir flüt öğretmeninden ders alabildiğim için şanslıyım. Sadece solfej yaparak bir seneyi geçirdiğimiz için böyle devam etse bırakırdım. Açıkçası derste az kişi olmak beklentim ve önerim olabilir(Ö3).” “Flüt çalgısında 2. Öğretmenim. Maalesef geçen sene 2 tane önemli kuralı yanlış öğrenmişiz. Bunu kanıtlarla anladık. Bunları değiştirmek için yeni öğretmenim çok uğraşiyor. (Ö5).”

Beklentisi olmayanlar	Eğitimden memnun olanlar	2	20	“Herhangi bir beklentim yok. Süreçten memnunum (Ö8).”
-----------------------	--------------------------	---	----	---

Tablo 4 incelendiğinde, 8 katılımcının flüt eğitimine yönelik beklentilerinin olduğu, buna yönelik olarak 3’ünün öğrenci sayısı, 3’ünün sahnede görev almak, 2’sinin ise öğretmen değişikliği şeklinde yanıt verdiği görülmektedir. Katılımcıların 2’si ise beklentilerinin olmadığına buna yönelik olarak eğitimden memnun olmaları şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

4. SONUÇ

Araştırmanın sonucunda, katılımcıların 7’sinin BİLSEM’lerde verilen müzik eğitimine yönelik olumlu görüş belirttiği, bunlardan 4’ünün dersleri keyifli bulduğu, 3’ünün ise teknik eğitimi iyi bulduğu görülmektedir. Katılımcıların 3’ünün ise bu soruya yönelik olarak olumsuz görüş belirttiği, 2’sinin öğrenci seviyeleri farklı olması sebebiyle olumsuz görüş belirttiği, 1’inin ise eğitimin standart olması sebebiyle olumsuz görüş belirttiği görülmektedir.

Araştırmanın diğer sonuçları incelendiğinde, 5 katılımcının BİLSEM’lerde verilen flüt eğitimine yönelik olumlu görüş belirttiği ve dersleri keyifli buldukları, 5 katılımcının ise olumsuz görüş belirttiği buna yönelik olarak 3’ünün teknik sorunlar, 2’sinin ise öğrenci sayısı şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

Bir başka araştırma sonucunda, 2 katılımcının flüt çalarken zorluk yaşamadığı, 8 katılımcının ise sorun yaşadığı buna yönelik olarak 7’sinin teknik sorunlar, 1’inin ise motivasyon şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

Araştırmanın sonucunda, 8 katılımcının flüt eğitimine yönelik beklentilerinin olduğu, buna yönelik olarak 3’ünün öğrenci sayısı, 3’ünün sahnede görev almak, 2’sinin ise öğretmen değişikliği şeklinde yanıt verdiği görülmektedir. Katılımcıların 2’si ise beklentilerinin olmadığına buna yönelik olarak eğitimden memnun olmaları şeklinde yanıt verdiği görülmektedir.

5.ÖNERİLER

- ✓ BİLSEM müzik Bölümünde eğitim gören ve flüt çalan öğrencilere teknik sorunlar yaşamamaları adına flüt Bölümünde uzman akademisyenler tarafından düzenli aralıklarla seminerler düzenlenebilir.
- ✓ BİLSEM kurumlarında müzik Bölümüne yönelik olarak bakanlık sınıf mevcutlarının daha da azaltılmasına yönelik çalışma yapılabilir.
- ✓ Öğrencilerin çalgı eğitimi alırken teknik sorunlar yaşamaması adına bakanlık öğretmen alım sürecinde çalgı performansı kriteri getirebilir.
- ✓ Öğrenciler düzeyleri başlangıç da olsa motive olmaları adına küçük dinletilerde yer alabilir.
- ✓ Bu çalışma, 10 kişilik bir çalışma grubu ile sınırlıdır. Bu bakımdan, durumu daha detaylı ele alacak bu alana ilişkin diğer çalışmaların yapılması da önerilebilir.

KAYNAKÇA

- Eker, T. Ç., & Şentürk, N. (2017). Bilim ve sanat merkezlerinde verilen piyano eğitiminin incelenmesi. *Akademik Bakış Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi*, (64), 138-149.
- Hepkul, A. (2002). Bir sosyal bilim araştırma yöntemi olarak içerik analizi. *Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 18(1), 1-12.
- Karagün, Ç. (2022). *Bilsem 'de görev yapan müzik öğretmenlerinin üstün yetenekli çocukların çalgı eğitimine yönelik görüşleri* (Master's thesis, Pamukkale Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü).
- Yıldırım, A., Şimşek, H., (2003). Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yayıncılık. *Baskı, Ankara.*
- Yıldırım, K. (2010). Nitel Araştırmalarda Niteliği Artırma. *İlköğretim Online*, 9(1), 79-92.

CUMHURİYET EĞİTİM MÜZESİ: TARİHE BİR YOLCULUK

Blm. Uzm. ALEV ÇELİK¹, Dr. Öğr. Üyesi ADİL ADNAN ÖZTÜRK²

¹ KARŞIYAKA AYDOĞAN YAĞCI BİLİM VE SANAT MERKEZİ,

alevcelik.a@gmail.com - 0000-0001-8313-8061

²ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ, Eğitim Fakültesi, adil_adnanozturk@hotmail.com-

0000-0003-3457-2229

ÖZET

Eğitim sadece okulda sınıf ortamında değil, farklı mecralarda yaşam boyu devam eden bir süreçtir. Okul dışında planlanarak yapılan etkinlikler ise öğrenciye yaparak-yaşayarak öğrenme imkanı sağladığı için çok önemlidir. Okul dışı öğrenme ortamlarından en çok kullanılan mekanların başında ise “müzeler” gelmektedir. Müze; günümüzde açıkça tanımlanmış eğitim politikası, eğitim kadrosu, genel ortamı ve planlı-programlı etkinlikleriyle bir eğitim kurumu olarak kabul edilmektedir. Müze eğitimi, artık iyi yönetilen bütün müzelerin ayrılmaz bir parçası olarak görülmekte, sürekli gözden geçirilmekte, değerlendirilmekte ve geliştirilmektedir (Akmehmet, Ödekan, 2006). Müzede katılımcıların interaktif olabilecekleri ve eğlenerek öğrenebilecekleri en etkili yöntemlerden birisi ise oyundur. Çalışmamızda Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde eğitsel dijital kaçış oyunu ile katılımcılara müze ile etkileşimli çözümleri gereken görevler verilerek aktif öğrenmeye imkan sağlayan bir atölye hazırlanmıştır. Atölyede oyun kurgusu içinde müze eğitiminde kullanılan ara-bul, drama, afiş hazırlama gibi yöntem ve teknikler Google form ile oluşturulan dijital kaçış oyunu içindeki bir kurgu yoluyla gerçekleştirilmiştir. Çalışma bir kazanım doğrultusunda Müze Öncesi-Müze ve Müze sonrası olmak üzere planlanmıştır. Katılımcılar Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde Cumhuriyet döneminden günümüze kadar olan gelişmeleri bütüncül bir bakış açısı ile inceleyerek dün-bugünü ve geleceği tarihsel bir bakış açısı ile incelemişlerdir. Araştırmada nitel araştırma yönteminde kullanılan, yarı yapılandırılmış bireysel görüşme tekniği uygulanmıştır. Araştırmada 17 ortaokul öğrencisi ve çeşitli branşlarda görev yapan 12 öğretmenle yarı yapılandırılmış görüşme soruları ile görüşmeler yapılmıştır. Öncelikle öğretmen ve öğrenciler için Cumhuriyet’in ilk yıllarında eğitim konulu oyun kurgusu hazırlanmıştır. Müze öncesi çalışması olarak müze ve müze kuralları üzerinde durulurken oyun kurgusuna da giriş yapılmıştır. Müzede yapılan atölye sonunda ise müze sonrası çalışması olarak öğrenci ve öğretmenlerle yapılan görüşmelerle konuya ilişkin düşünceleri ortaya konmuştur. Araştırma sonuçlarından toplanan veriler “içerik analizi” yöntemi uygulanarak analiz edilmiştir. Araştırma sonucundan elde edilen bulgular tema, kategori ve kodlar şeklinde tablolandırılmıştır. Araştırma sonucunda öğretmen ve öğrencilerin oyuna ilişkin değerlendirmelerinin olumlu olduğu görülmüştür. Bununla birlikte oyunla yapılandırılmış okul dışı öğrenme çalışmalarının planlamasının gerekliliğine ilişkin sonuçlar ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler : Müze Eğitimi, Dijital Oyun, Okul Dışı Öğrenme

GİRİŞ

Eğitim sadece okulda sınıf ortamında değil, farklı mecralarda yaşam boyu devam eden bir süreçtir. Okul dışında planlanarak yapılan etkinlikler ise öğrenciye yaparak-yaşayarak öğrenme imkanı sağladığı için çok önemlidir. Okul dışı öğrenme ortamlarından en çok kullanılan mekanların başında ise “müzeler” gelmektedir. Müzeler, bireyin yaşadığı yerin özelliklerine tanıklık eden yapılarla ilgili araştırma yapan, toplayan, ulaştığı bulguları koruyan ve paylaşan, kazanç amacı gütmeyen eğitim ve beğeni amaçlı sergileyen halka açık toplumun gelişimine hizmet eden kurumlardır (ICOM, 2007). Müzeciliğin tarihine bakıldığında da nesne merkezli müzecilik yerine nesneyi daha geri plana atan toplum merkezli bir müzecilik anlayışına doğru evrilen bir değişim söz konusudur (Tekin, 2017). “Çağdaş Müzecilik” dediğimiz “Yeni Müzecilik” anlayışı eğitim faaliyetlerine de yansımıştır. Birer eğitim ortamı olarak müzeler, günümüzde gözlem, mantık, yaratıcılık, hayal gücü ve beğeni duygusunun oluşmasına ve aynı zamanda da gelişmesine katkı sağlayan mekanlar olmalarıyla birlikte kitap ve derslerin ortaya koyamadığı bağları göstermektedirler (Göğebakan, 2018). Silier’e göre (2010), yeni müzeler daha demokratik ve katılımcı mekanlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Bununla birlikte yeni müzecilik anlayışı koruma-saklama gibi eski işlevlerinin önemini reddetmemektedir. Fakat, Yeni Müzecilik, tarihi eşyaların yan yana dizildiği ve insanların bunların önünden geçmekle yetindiği, özensiz, tarihsel-kültürel arka planın ustalıktan yoksun bir biçimde sunulduğu sürekli sergilere dayanan klasik müzeciliğin durağanlığını eleştirmektedir. Yeni Müzecilik, koleksiyonların ve korumaya ilişkin işlevlerin ihmal edilmesi söz konusu olmadan, müzelerin, “eşya” odaklı olmaktan çıkıp “insan” odaklı bir çalışmaya yönelmelerinin olanaklı olduğunu savunmaktadır. Bu yaklaşımın sonucu olarak yeni müzecilik doğrultusunda oluşturulan müzeler ve sergiler “anlatı” ya da “hikâye”ler temelinde düzenlenmektedir. Artık müzeler toplumun farklı kesimlerini dikkate alarak düzenli faaliyetler gerçekleştirmektedir. Bunların başında çeşitli eğitim faaliyetleri ve çevreyle ilişkiler gelir. Sürekli sergilerin yanı sıra geçici sergiler, müze rehberleriyle geziler, dia-film gösterileri, söyleşiler, seminerler, büyükler, çocuklar ya da aileler için atölyeler ve eğitimler modern müze etkinlikleri arasındadır. Böylece müze eğitim görevini gerçekleştirirken, bir yandan da toplumun geniş kesimlerine bu etkinlikler yoluyla ulaşmaktadır. Etkinliğe ya da sergiye gelen müzeyi gezmekte, müzeye gelen de diğer etkinliklere katılabilmektedir (Okan, 2010). Etkin bir öğrenme alanı olan müzeler, uygun öğrenme yöntemleri kullanıldığında öğrencilerin tüm duyularına hitap edecek, özel yeteneklerinin ortaya çıkmasını sağlayacak, bireysel farklılıklarını destekleyecek ve akademik başarılarını artıracak alanlar olarak düzenlenebilmektedir. Birden fazla öğrenme etkinliği yapmak için müzelerde gerekli olanaklar mevcuttur. Bireysel veya grup şeklinde öğrenciler ilgi alanlarına göre farklı alanlarda çalışabilmektedir. Oluşan sosyal ortamlarda öğrenciler birbiriyle kolay etkileşim kurarak bilgi alışverişini daha hızlı sağlayabilmektedirler. Öğrencilerin motivasyonlarının artması ile öğrenme daha hızlı gerçekleşmektedir. Bu nedenle aktif öğrenme yaşantıları, yaratıcı eğitim ortamları sağlayan müzelerin eğitimde kullanımı önemli görülmektedir (Adıgüzel ve Başbuğ, 2019). Öğrencinin merkezde olduğu öğrenme yaşantılarında öğrencinin merak duygusu tetiklenmekte, kalıcı öğrenme gerçekleşmektedir.

Müze eğitiminde müzeye yapılan ziyaretin belirli kazanımlar doğrultusunda daha verimli hale getirilmesi amaçlanmaktadır. Bu yüzden faaliyetler belli bir kazanım doğrultusunda planlanmalıdır. Müze eğitiminde ziyaretçiye doğrudan ulaşılması hedefleniyorsa öncelikle “müze öncesi” “müze içi” ve “müze sonrası” şeklinde üç aşamadan oluşan müze etkinliği hazırlanmalı ve bu süreç yönetilmelidir. Müzede yapılacak eğitimin hedefleri/kazanımları saptanmalıdır. Planlama yapılırken müzede kullanılabilecek yöntem ve teknikler kullanılarak ziyaret edilecek müze koşulları göz önünde bulundurularak eğitim programı oluşturulmalıdır. Eğitimde kullanılacak araç gereçler belirlenmeli ve hazırlanma aşamasına geçilmelidir. Nitekim günümüzde gelişmiş ülkelerdeki hemen her müze, ziyaretçilerine doğrudan ya da dolaylı yollarla ulaşarak okulların ya da diğer eğitim kurumlarının veremeyeceği yaşantılar sunmaktadır (Karadeniz, Okvuran vd. 2014).

Onur (2010) müze eğitimi ile ilgili temel ilkeleri şöyle sıralamaktadır:

- Müzede eğitim yaşam boyu devam eder ve süreklilik barındırır.
- Müze eğitiminde çalışma yapılan grup ile müzede yer alan eserler arasında ilişki kurulmalıdır. Sergi içeriklerinin kolay anlaşılır ve ilgi çekecek şekilde sunulması önemlidir.
- Müze eğitiminde katılımcıların etrafındaki eserlerle iletişim içinde olması ve farkındalık kazanması gerekmektedir. Katılımcılar müze dışında da müzede eserlere ulaşabilmelidir.
- Müze eğitimi yaparken müzede sergilenen eserler iyi incelenmelidir. Planlama yapılırken doğru objeler seçilmeli ve doğru bağlantılar kurulmalıdır.
- Müzenin türüne, koleksiyonuna, fiziksel yapısına göre eğitim şekillenir. Her müzenin kendine özgü bir yapısı vardır.
- Müze eğitimi yaparak ve yaşayarak öğrenme sağlar. Katılımcı nesnelere öğrenir.
- Müze eğitiminde eleştirel ve yaratıcı düşünme becerileri gelişir. Duyular, estetik bakış ve düşünme gücünü kullanmak önemlidir.
- Müze eğitiminde “gönüllülük” önemli bir temeldir.
- Müzede öğrenme eğlenceli olmalı ve bireyde olumlu duygular yaratmalıdır.
- Katılımcı müzede eserleri gözlemlemeli, imkan varsa dokunmalı ve inceleyebilmelidir. Yani dünyada pek çok müzede uygulanan bir yaklaşım olan ‘hands on –dokun yap’ yaklaşımı kullanılmalıdır. Bu şekilde katılımcı etkileşim kurarak öğrenebilir.

Müze eğitiminde dikkat edilmesi gereken unsurların yanı sıra müzelerde kullanılacak olan yenilikçi yöntem ve teknikler de çok önemlidir. Müze eğitimi alanında kullanılan teknikler katılımcıların müzelerde bilgi, beceri, performans, tutum ve dolayısıyla estetik bir haz ve öğrenme gerçekleştirilmesi amacıyla geliştirilmiştir. Müzelerde kullanılan yöntem ve tekniklerden bazıları şöyle sıralanabilir;

- Ara-bul etkinliği
- Oyun
- Tarih şeridi
- Dilsiz harita
- Kazı havuzu oluşturma
- Kil tabletler yapma
- Mühür basma
- Yaratıcı drama(İlhan, Artar, Okvuran ve Karadeniz, 2014).

Bunların yanı sıra müzelerde ziyaretçi geliştirme araçları arasında yer alan etkileşimli uygulamaların, dijital oyun ve etkileşimli sergi sunumlarının çağdaş müzecilik uygulamaları arasında gösterildiği gibi aynı zamanda müze koleksiyonunu verimli biçimde yönetmek ve müze eğitimi yapmak için de aktif kullanıldığını görülmektedir. Araştırmalar müzelerde kullanılan dijital oyun ve sunumların farklı yaş gruplarındaki ziyaretçilerin müzeye erişimini kolaylaştırdığını ve hızlandırdığını saptamıştır(Karadeniz, 2020). Müzede disiplinler arası ve müze nesnesi ile etkileşimli olmalarını sağlayan dijital oyun, oyunun içinde bulmaca, şifreli mesajlar, yaratıcı drama, afiş gibi görevler ile harmanlanması katılımcının heyecanını tetiklemekte ve ekip çalışması, iletişim gibi konularda da gelişmesini sağlamaktadır. Arnas’a göre(2017), çocuğun öğrenmesinde zengin öğrenme ortamının ve oyunun önemi tartışılmaz bir gerçektir. İçinde zengin uyaranları barındıran diğer öğrenme ortamları çocukların gelişimi ve öğrenmesi için alternatif olarak önem kazanmaktadır. Bu noktada müzeler; çocukların oyun oynayarak ve keşfederek kendiliğinden öğrenebilecekleri bir öğrenme ortamı oluşturmak için önemli bir yere sahiptir. Çocukların öğrenme süreçlerini desteklemek ve deneyimlerini artırmak için çocukları oyun oynamaya cesaretlendiren bir çevre yaratmak önemlidir. Çünkü öğrenme dinamik bir süreçtir, durağan bir deneyimin sonucu değildir. Çocukların kafalarındaki sorunlara çözüm bulmaları için fiziksel olarak çevreyle etkileşime girmeleri gerekmektedir. Bu nedenle öğretmenler çocukları keşif ve denemeler yapmaları için fırsat sağlamalıdır.

“Müze eğitimi disiplinlerarası yöntem ve teknikleriyle müzeleri çekici ve eğlenerek öğrenebilen eğitim ortamlarına dönüştürmektedir”(Okvuran, 2012). “Müzeler bir ders konusunun öğretiminde bir öğrenme ortamı olarak düşünülebilir. Bu bağlamda müzede kullanılacak yöntem ve tekniklerin özellikleri, sürecin ilerlemesinde önemli bir yer tutmaktadır”(Başbuğ, 2008). Müze eğitiminde kullanılan en etkili yöntemlerden birisi olan yaratıcı dramının bu özelliklere sahip olduğu düşünülmektedir. Öğrenme - öğretme süreçlerinde öğrencilere sadece anlatmak yerine, öğrencilerin etkileşim içinde olabilecekleri öğretim yöntemlerini kullanarak onlara deneyim kazanabilecekleri öğrenme ortamlarını sağlamak öğrencilerin derse olan ilgisini ve başarısını artırabilir. Böylelikle öğrenme süreçleri de her hangi bir zorunluluk olmadan kolayca benimsenebilir.

ARAŞTIRMANIN AMACI

Bu araştırmada, Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde eğitsel dijital kaçış oyununa katılan öğretmen ve öğrencilerin müzede yapılan eğitsel oyuna ilişkin algı ve görüşlerini incelemek amaçlanmıştır.

Bu temel amaç doğrultusunda aşağıdaki sorulara yanıt aranmıştır:

- 1) Öğretmenlerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?
- 2) Öğrencilerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?
- 3) Öğretmenlerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılması yönelik algıları nasıldır?

4) Öğrencilerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılmasına yönelik algıları nasıldır?

ARAŞTIRMANIN ÖNEMİ

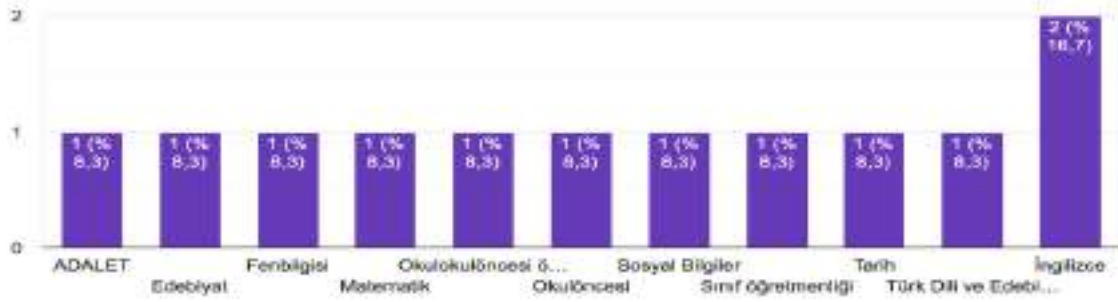
Araştırmada uygulama bölümünde Google form üzerinden araştırmacılar tarafından tasarlanan özgün bir kaçış oyunu kullanılmıştır. Müze öncesinde öğretmen ve öğrencilerle online olarak zoom üzerinden görüşme yapılarak oyunda verilen gizli görevden bahsedilmiş ve katılımcılar kurguya sokulmak istenmiştir. Bununla birlikte müze, müze kuralları gibi konulara da değinilmiştir. Katılımcılar müzeye geldiklerinde önceden hazırlandıkları kurguya dahil olarak müzenin içinde saklı görevleri tamamlamaları gerekmektedir. Bunu telefonda QR kodunu taratarak girdikleri Google form üzerinden yaparken, aynı zamanda müze içinde de etkileşimli çalışmalar yapmaktadırlar. Müze eğitiminde kullanılan ve giriş kısmında belirtilen, yaratıcı drama, ara bul, kolaj yapma gibi teknikler de oyun kurgusu içinde yer almaktadır. Böylelikle belli bir kazanım çerçevesinde hazırlanan müze eğitim planı öğrencilerin kendi ekipleriyle ve belli bir oyun kurgusu içinde gerçekleşmiştir. Bu açıdan çalışmanın yaparak-yaşayarak öğrenme ortamı oluşturması bakımından önemli olduğu düşünülmektedir. Müze sonrası çalışması olarak yapılan görüşmeler de bunu destekler niteliktedir.

ARAŞTIRMANIN YÖNTEMİ

Araştırmanın çalışma grubu, 2023-2024 eğitim-öğretim güz yarısında İzmir’de bulunan bir Bilim ve Sanat Merkezi’nde öğrenim görmekte olan 17 öğrenci ve İzmir’de çeşitli branşlarda görev yapan 12 öğretmenden oluşmaktadır. Öğretmenlerin branşlara göre dağılımı Tablo 1’de, öğrencilerin sınıf düzeylerine göre dağılımı ise Tablo 2’deki gibidir.

Çizelge1. Öğretmenlerin Branşlarına Göre Dağılımı

Branşınız nedir?
12 yanıt



Çizelge 2. Öğrenci Öğrenim Bilgileri



Araştırmada nitel araştırma yönteminde kullanılan, yarı yapılandırılmış bireysel görüşme tekniği uygulanmıştır. Araştırmada Bilim ve Sanat Merkezi'nde öğrenim gören 17 öğrenci ve İzmir'de çeşitli branşlarda görev yapan 12 öğretmenle yarı yapılandırılmış görüşme soruları ile görüşmeler yapılmıştır. Öncelikle görüşme formunun pilot uygulaması yapılmıştır. Pilot uygulamadan sonra cumhuriyet tarihi dersi veren iki öğretim elemanından uzman görüşü alınmış ve soruların görüşmeye uygunluğu görülmüştür. Görüşme formu oluşturularak yapılan görüşmeler için randevu alınmıştır. Görüşmeler yaklaşık 20-25 dakika arasında sürmüştür. Verilerin çözümlenmesinde öğretmen ve öğrencilerin ses kayıtları kelime kelime metin haline getirilmiş; Microsoft Word ortamında toplamda 76 sayfalık bir ham veri dokümanı oluşturulmuştur. Bu araştırmada, Verilerin Analizi Nitel araştırma yöntemiyle toplanan veriler betimsel analiz yöntemiyle çözümlenmiştir. Betimsel analiz; yapılacak analiz için bir çerçeve oluşturma, oluşturulan çerçeveye göre temaların işlenmesi, bulguların tanımlanması ve yorumlanması olmak üzere dört adımdan oluşur (Yıldırım & Şimşek, 2008). Araştırmada, içerik analizi uygulanmıştır. İçerik analizi, betimsel analiz yöntemiyle elde edilen verilerin daha detaylı incelenerek birbirleriyle ilişkili kavramların belirli temalar çerçevesinde yorumlanmasıdır (Karataş, 2015). İçerik analizi dokümanların, görüşme dökümlerinin ya da kayıtların karakterize edilmesi ve karşılaştırılması için kullanılan bir tekniktir. Tekniğin amacı, katılımcıların görüşlerinin içeriklerinin sistematik olarak kodlanmasıdır. Böylece

araştırmacı toplanan verilere aşına olmakta ve ayrıca verilerin daha ileri analizler için kullanılması kolaylaşmaktadır (Altunışık ve diğerleri, 2005). Dış geçerliliği sağlamak için araştırma süreci ayrıntılı olarak anlatılmıştır. Mevcut çalışmada öğretmen ve öğrencilerin yanıtlarına ait doğrudan alıntılar tırnak içerisinde ve hiçbir değişiklik yapılmadan sunulmuştur. Kodlar verilerek öğretmen ve öğrencilerin görüşlerine yer verilmiştir. Örneğin *Ö1 Birinci Öğretmeni, Öğr1Birinci Öğrenciyi* ifade etmektedir. Araştırmanın güvenilirliği iki kodlayıcı ile elde edilmiştir. Görüş birliği/ (görüş birliği+görüş ayrılığı) yöntemi ile güvenilirlik katsayımız $10/(10+1)=0,90$ yani %90 olarak bulunmuştur. Güvenirlik formülü Miles ve Huberman'a aittir. Kısaca elde edilen bulgular, sistematik ve açık bir şekilde betimlenmiş, betimlemeler düzenlenmiş ve yorumlanmıştır.

Araştırmada üç tema belirlenmiştir. Bu temalar ve temalara ilişkin sorular sırasıyla aşağıdaki gibidir;

1. Öğretmenlerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi'nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?

- Dijital kaçış oyununun beklentiyi karşılama durumu ve nedenleri nelerdir?
- Dijital Kaçış Oyununu kendi branşında uygulaması nasıl olabilir?
- Dijital Kaçış oyununun öğrenciler üzerindeki etkisi ve öğrenmeye katkısı nasıldır?

2. Öğrencilerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi'nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?

- Dijital Kaçış Oyunu oynarken neler hissettin?
- Dijital kaçış oyunu oynarken öğrendiğin yeni şeyler oldu mu?
- Dijital Kaçış Oyunu oynarken neler öğrendin?

3. Öğretmenlerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılması yönelik algıları nasıldır?

- Daha önce böyle bir etkinliğe katıldınız mı?
- Müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılması konusundaki düşünceleriniz nelerdir?

4. Öğrencilerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılmasına yönelik algıları nasıldır?

- Daha önce böyle bir etkinliğe katıldınız mı?
- Müze ile ilgili ne düşünüyorsun?
- Bu tür etkinliğin tekrar yapılmasını ister misin?,

BULGULAR

Görüşme formunda yer alan temalardan birincisi olan Öğretmenlerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşlerine ilişkin bulgular aşağıdaki gibidir:

Tema 1: Öğretmenlerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununun beklentilerini karşılayıp karşılamadığına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 3’deki gibidir.

Çizelge3.Oyunun Beklentiyi Karşılama Durumu

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Oyunun Beklentiyi Karşılama Durumu	Olumlu	Evet	12	100	Öğrt5: “Kesinlikle karşıladı.”
	Olumsuz	Hayır	0	0	
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununun beklentilerini karşılama nedenlerine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 4’teki gibidir.

Çizelge 4. Oyunun Beklentiyi Karşılama Nedenleri

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Oyunun Beklentiyi Karşılama Nedenleri	Olumlu Duygu	Eğlenme	4	34	Öğrt2: “Müze öncesi gizemli bir hava yaratmanız bizi ambiyansa soktu ve heyecan yarattı.”
		Heyecan	1	8	
	Öğretici Olma	Yeni Bilgi Edinme	3	25	Öğrt3: “Böyle bir etkinlikte yeni bir şeyler öğrenmek ve bilgilerimi de tazelemek isterim. Bu amacıma ulaştım.”
		Müzeyi Ayrıntılı İnceleme	2	17	
Oyunun İçeriği	Alışılmıyın Dışında Olma	1	8	Öğrt9: “Genel olarak iyi kurgulanmış bir oyundu diyebilirim.”	
	İyi Kurgulanmış Olma	1	8		
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununu kendi branşlarına uygulama isteğine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 5’deki gibidir.

Çizelge5.Oyunu Kendi Branşına Uygulama İsteği

Tema Örnekler	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden
Oyunu Branşına Uygulama İsteği	Olumlu	Evet	12	100	Öğrt12: “ <i>Dersim için kütüphanede uygulamayı düşünüyorum.</i> ”
	Olumsuz	Hayır	0	0	-
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununun kendi branşlarına nasıl uygulanacağına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 6’daki gibidir.

Çizelge 6.Oyunu Branşına Uygulama Şekli

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Oyunu Branşına Uygulama Şekli	Yöntem	Oyunlaştırma	4	35	Öğrt1: “ <i>Okulöncesinde ailelere bir video gönderip hazine avı yapma şeklinde uygulayabilirim.</i> ”
		Ara-Bul	2	17	
		Hazine Avı	1	8	
		STEM Etkinliğine Dönüştürme	1	8	
	Mekan	Gezi	1	8	Öğrt2: “ <i>Çocuklarla geziye gittiğimizde oradaki mekana uygun bu tarz bir oyun hazırlayabilirim.</i> ”
		Müze	1	8	
		Kütüphane	1	8	
İçerik	Yazının Gelişimi	1	8	Öğrt7: “ <i>Yazının gelişiminin uygarlık tarihine etkisini öğrencilere aktarmak için kullanırım.</i> ”	
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlere Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununun öğrenciler üzerindeki etkisinin nasıl olacağına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 7’deki gibidir.

Çizelge7.Oyunun Öğrenciler Üzerindeki Etkisi

Tema Örnekler	Kategori	Kod	f	%.	Öğretmen Görüşlerinden
Oyunun Öğrenciler Üzerindeki Etkisi	Olumlu	Eğlenme	6	50	<i>Öğrt7: “Çok iyi bir etki bırakır. yaparak-yaşayarak öğrendikleri için daha kalıcı olur.</i>
		Kalıcı Öğrenme	6	50	
	Olumsuz	-	0	0	-
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlere Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununun öğrenmeye etkisinin nasıl olacağına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 8’deki gibidir.

Çizelge 8. Oyunun Öğrenmeye Etkisi

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Oyunun Öğrenmeye Etkisi	Bilişsel	Etkili Öğrenme	3	26	<i>Öğrt3: Bulmacayı çözmek için araştırma yapmak gerek. Araştırma yaparken öğrenilenler daha kalıcı oluyor.</i>
		Kalıcı Öğrenme	3	26	
	Duyusal	Eğlenceli Öğrenme Ortamı	2	16	<i>Öğrt12: Eğlenerek aktif olarak öğrenirler.</i>
Öğrenme Heyecanı		2	16		
		Grup Etkileşimi Sağlama	2	16	
Toplam			12	100	

Tema 2: Öğrencilerin Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde yapılan eğitsel dijital kaçış oyunu ile ilgili görüşleri nelerdir?

Çalışmaya katılan öğrencilerden eğitsel dijital kaçış oyununu oynarken neler hissettiklerine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 9’daki gibidir.

Çizelge 9. Oyunu Oynarken Hissedilenler

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden Örnekler
Oyunun Öğrenciler Üzerindeki Etkisi	Olumlu	Eğlenme	7	41	Ö3: “Çok heyecanlı hissettim.
		Heyecan	6	35	
		İyi	2	12	
		Mutlu	1	6	
	Tarihi Yaşamış Gibi	1	6		
Olumsuz	-	0	0	-	
Toplam			17	100	

Çalışmaya katılan öğrencilerden eğitsel dijital kaçış oyununu oynarken yeni bilgiler öğrenip öğrenmediklerine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge10’daki gibidir.

Çizelge10.Oyunla Öğrenilen Yeni Bilgi

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden Örnekler
Oyunla Öğrenilen Yeni Bilgi	Olumlu	Evet	17	100	Ö10: “Evet. Müzelerin değerli olduğunu öğrendim.”
	Olumsuz	Hayır	0	0	-
Toplam			17	100	

Çalışmaya katılan öğrencilerden eğitsel dijital kaçış oyununu oynarken neler öğrendiklerine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 11’deki gibidir.

Çizelge11. Oyunu Oynarken Öğrenilenler

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden Örnekler
Oyunu Oynarken Öğrenilenler	Cumhuriyet’in ilk yıllarında eğitim	Yeni Türk Harflerinin Kabulü	6	35	Ö3: “Eğitime çok önem verilmiş. Millet Mektepleri ile okuma yazma öğretilmiş insanlara”
		Kadın-Erkek Eşitliği	3	18	
		Tevhid-i Tedrisat Kanunu	2	12	
		Maarif Kongresi	2	12	
		Millet Mektepleri	2	12	
	Cumhuriyet Eğitimi Müzesi	Dijital Tahtadaki Bilgiler	2	12	Ö6: “Müzedeki dijital tahtadaki bilgileri öğrendim. Matbaa, ilk Dünya haritası gibi şeyler vardı.”
Toplam			17	100	

Tema 3: Öğretmenlerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılmasına yönelik algıları nasıldır?

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyunu gibi bir çalışmaya daha önce katılıp katılmama durumlarına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 12’deki gibidir.

Çizelge12. Böyle Bir Etkinliğe Katılma Durumu

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Böyle Bir Etkinliğe Katılma Durumu	Katılma	Evet-drama	3	25	Öğrt4: “Evet. Resim Heykel Müzesinde drama etkinliğine katıldım.”
	Katılmama	Hayır	9	75	
Toplam			12	100	

Çalışmaya katılan öğretmenlerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyunu sonrasında müzeleri öğrenme alanı olarak kullanılmasına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğretmenlerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 13’deki gibidir.

Çizelge13.Müzelerin Öğrenme Alanı Olarak Kullanılması

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğretmen Görüşlerinden Örnekler
Müzelerin Öğrenme Ortamı Olarak Kullanılması		Önemli bir eğitim ortamı olması	3	26	
	Müze Eğitimi	Yaparak-yaşayarak öğrenme	2	17	
		Oyun kullanımının önemi	2	17	Öğrt7: Müzeler sadece görsel olarak ziyaret edilen yerler değil, yaparak-yaşayarak öğrenilebilen yerler.
		Yaygınlaştırılmasının gerekliliği	1	8	
		Farklı Yöntem ve Tekniklerin Kullanılabilmesi	1	8	
Uygulama Yapma	Öğrencilerine planlama yapma isteği		1	8	Öğrt1: “Ben de öğrencilerime böyle bir etkinlik planlayayım diye düşündüm. Velilerimi ve öğrencilerimi de alıp Geleceğim.”
Kişisel Katkısı	Derin Bakış Sağlama		1	8	Öğrt6: “Yüzeysel değil de daha derin bakmaya başladım.”
	Farkındalığı Arttırma		1	8	
Toplam			12	100	

Tema 4. Öğrencilerin müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılmasına yönelik algıları nasıldır?

Çalışmaya katılan öğrencilerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyunu gibi bir etkinliğe katılma durumlarına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 14’deki gibidir.

Çizelge14. Daha önce böyle bir etkinliğe katılma durumu

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden Örnekler
Böyle Bir Etkinliğe Katılma Durumu	Katılma	Evet-drama	1	6	Ö7: “Evet hocam drama atölyenize katılmışım ticaret müzesinde”
	Katılmama	Hayır	16	94	

Toplam 17 100

Çalışmaya katılan öğrencilerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyunu gibi bir etkinliğe tekrar katılma isteğine ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 15’deki gibidir.

Çizelge15. Böyle bir etkinliğe tekrar katılma isteği

Tema Örnekler	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden
Böyle Bir Etkinliğe Katılma İsteği	Katılma	Evet	17	100	Ö11: “Kesinlikle evet.”
	Katılmama	Hayır	-	0	
Toplam			17	100	

Çalışmaya katılan öğrencilerden Cumhuriyet Eğitimi Müzesi’nde oynanan eğitsel dijital kaçış oyununu sonrasında müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılmasına ilişkin görüşleri alınmıştır. Öğrencilerin bu soruya verdikleri cevaplar Çizelge 16’daki gibidir.

Çizelge16. Müzelerin öğrenme alanı olarak kullanılması

Tema	Kategori	Kod	f	%	Öğrenci Görüşlerinden Örnekler	
Müzelerin Öğrenme Alanı Olarak Kullanılması	Müze Eğitimi	Değerli hazine olması	4	24	Ö11: “Müzeler çok değerli bir hazinemiş. Keşke dersler daha çok burada olabilse.”	
		Kültürel Miras	3	17		
		Eğitsel Mekan	2	12		
	Olumlu İfade	Tarihsel Bilgi	Çok Güzel Olma	3	17	Ö5: “Çok ama çok eğlenceli.”
			Eğlenceli Olma	2	12	
			Tarihi yeniden yaşamak	2	12	Ö8: Sanki zamanda yolculuk yaptık geçmiş yılları ziyaret etmek gibi
			Geçmiş yıllara ziyaret	1	6	
Toplam			17	100		

SONUÇ

Okul dışında öğrenciyi merkeze alarak hazırlanarak planlı yapılan etkinliklerin günümüzde öğrenmeyi daha kalıcı hale getirmek ve eğitimi okul sınırlarına taşımak açısından oldukça

önemli olduğu açıktır. Bu bağlamda çalışmamızda okul dışı eğitim ortamlarından en önemlilerinden biri olan müzelerde yapılan etkinliklerin planlanması öğrenci ve öğretmen açısından değerlendirilmiş, müzede belli bir kazanım doğrultusunda hazırlanan dijital kaçış oyununun etkisi ve katılımcıların görüşleri değerlendirilmeye çalışılmıştır. Çalışma sonrasında elde edilen bulgular doğrultusunda ise şu sonuçlara ulaşılmıştır.

Öğretmenlerin neredeyse tamamı bu tür bir okul dışı çalışmasına katılmadığını belirtmiştir. Bununla birlikte öğretmenlerinin tamamının kendi branşlarında da bu çalışmayı kullanmak istediklerini belirtmeleri oyunun farklı şekillerde kurgulanabileceği ve etkili olabileceğini ortaya çıkarmıştır. Araştırma bulgularından hareketle öğretmenlerin oyunun öğrencilerin öğrenmeleri üzerinde olumlu etki bırakacağı konusunda hemfikir oldukları görülmüştür. Öğretmenlerin tamamı oyunun beklentilerini karşıladığını belirtmeleri de bu sonucu destekler niteliktedir. Öğretmenler müzenin önemli bir eğitim ortamı olarak gördüklerini ve öğrencilere yaparak yaşayarak öğrenme ortamı sağladığını düşündüklerini de belirtmişlerdir. Müze eğitimi konusunda uygulamış olduğumuz oyun gibi kolay, ulaşılabilir ve farklı branşlara entegre edilebilecek içeriklerin öğretmenlere uygulanması onların da kendi planlarını oluşturmalarında faydalı olacaktır. Müze eğitimi ayrı bir uzmanlık alanı olduğundan yapılan çalışma sonunda öğretmenlerin bu gibi etkinliklere katılımının ve içerik üretme konusunda bilgilendirilmelerinin önemli olduğu düşünülmektedir. Böylelikle müze ziyaretlerinde daha çok etkileşimli çalışmaların yapılabileceği öngörülmektedir.

Araştırma bulgularından öğrencilerin verdiği yanıtlara baktığımızda ise öğrencilerin tamamının yapılan çalışma ile ilgili olumlu duygular hissettiği görülmektedir. Öğrencilerin neredeyse tamamı daha önce böyle bir etkinliğe katılmadıklarını ve tekrarı olması durumunda ise tamamı yeniden katılmak istediklerini belirtmişlerdir. Cumhuriyet'in ilk yıllarında eğitim kazanımı doğrultusunda kurgulanan dijital kaçış oyununu oynayan öğrencilerin tamamı çalışma sonunda yeni bilgiler edindiklerini, müzeyi daha iyi tanıdıklarını belirtmişlerdir. Öğrencilerin edindikleri bilgiler sorulduğunda ise kazanım doğrultusunda neredeyse tüm bilgilerin edinildiği görülmüştür. Öğrenciler oyun boyunca heyecanlı hissettiklerini bu şekilde öğrenmeyi sevdiklerini de eklemişlerdir. Öğrenci yanıtlarından hareketle belli bir kurgu doğrultusunda çözülmesi gereken görevlerin olduğu oyunun öğrenciyi merkeze alması ve müzede etkileşim içinde öğrenmeye imkân vermesi açısından başarılı olduğu görülmektedir. Öğrencilerin bu tür yaşantılarla daha fazla karşılaşmaları onların bütünsel gelişimi açısından ve disiplinler arası öğrenme imkânı sağlaması açısından önemlidir.

Cumhuriyet Eğitimi Müzesi'nde Cumhuriyet'in ilk yıllarında eğitim kazanımı doğrultusunda öğretmen ve öğrencilere ayrı ayrı uygulanan eğitsel dijital kaçış oyunu atölyesinin her iki grup tarafından da olumlu değerlendirildiği görülmüştür. Bu türlü yenilikçi yaklaşımlarla yapılan çalışmaların öğrenme heyecanı yaratması, farklı branşlara uyarlanabilir olması oyunun amacına ulaştığını göstermektedir. Disiplinler arası çalışmalara imkân sağlayan müzelerin eğitim ortamı olarak hak ettiği değeri daha fazla görmesi ve bu tür etkinliklerin planlanabilmesi için müze eğitimcilerinin eğitim kurumları ile daha fazla işbirliği içinde olması, üniversitelerin de konuyla ilgili inisiyatif almasının gerekli olduğu düşünülmektedir.

Öneriler

- Müze eğitiminde Müzeler dolayısıyla Kültür ve Turizm Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı ve Üniversiteler arasındaki işbirliğinin önemli olduğu açıktır ve artırılmalıdır.
- Yenilikçi yaklaşımlarla hazırlanan müze eğitimi içerikleri çeşitli eğitimler yoluyla daha fazla öğretmene ulaştırılmalıdır.
- Öğrencilere yaparak-yaşayarak öğrenme ortamı sağlayan okul dışı öğrenme çalışmaları artırılmalıdır.
- Oyun kurgulama-Oyunlaştırma konusunda tüm öğretmenlerin ulaşabileceği platformlar oluşturulmalıdır.
- Dünyada okul dışı öğrenme, müze eğitimi gibi konularda ilerlemiş eğitim modelleri incelenerek projeler yoluyla ülkemizde de yaygınlaştırılmalıdır.

EKLER:

EK1: Cumhuriyet Eğitimi Müzesinde Uygulama Fotoğrafları







EK2: OYUNLA İLGİLİ GÖRSELLER





İlkim 3/3

KURULUMA DĞRANFYONU


Görevi kabul ettiğe için teşekkürler! Çocukları internet bağımlılığının kurbanına operasyonumuz başlatmayı. Yapılan çabalar çok basit. Görevleri göbe ve İlerisi. Sonunda mesajımız ortaya çıkacak ve çocukları beni felsefe edebilecek.

İLK GÖREV

Zararlıyı yavaşça için İsteyen anekdotları İsteyen var, bu İsteyen için ağızda QR kodu ve QR bulması bulmacayı çöz. Çözümüne girip bulmacanın enleğini yazarak çözümlenir. Kudu dikkatli olmak. Önce bu çözümleri İsteyen İsteyen ve bekle!

<https://wordwall.net/tr/resource/57988552>

wordwall.net/tr/resource/57988552



İkinci 3/3

İKİNCİ GÖREV: MÜZEYİ TANIMA.. (ARA-BUL ÇALIŞMASI)

HARİKAI İlk Görevi Başarıdır. Sana güvenebileceğimizi biliyorduk. Şimdi tüm görevi başarıyla tamamlamak ve çocukları internet bağımlılığından kurtarıp bana getirmen için beni biraz daha tanıman gerekiyor;) Şimdi sana önemli nesnelere İlgili bazı sorular soracağım. bakalım bulabilecek misin?

Müzedeki bulunan "İlkokul Harf ve Gidiş Karnesi" hangi ders yılına aittir? *

(yılı araya tire koyarak yazınız)

Kasa yanıt metni

Müzedeki bulunan Türk Alfabe Levhasında ilk ve son harfi büyük harfle yan yana yazınız. *

Büyük harfle ve yan yana yazdığından emin ol

Kasa yanıt metni

Harf Devrimi İlk kez hangi kongrede konuşuldu? *

İPUCU: (Tevhid-i Tedrisat ve Modern Türkiye Salonu)

Müzedede Kaçış Görevi

DEĞERLİ ÖĞRETMENLER

Müze'ye Hoşgeldiniz :)

Biliyor musunuz burada eğitim sistemimiz saklı. 1996 yılında kuruldu. Ve bu hazineyi saklamak için çok fazla emek harcadım...

Ancak sizinle paylaşmak istediğim çok önemli bir problem var. Müzemdeki değerli şeyleri daha fazla öğrenci görsün ve tarihte yaşanan muhteşem gelişmeleri bizzat deneyimlesinler istiyorum. Ancak çocukları internet esir aldığı için onlara ulaşamıyor, sesimi duyuramıyorum. Bu yüzden bugün sizi çok önemli bir görev için çağırdım. İnternetin esir aldığı çocuklara gizli bir mesaj ulaştıracaksınız. Onların hapsoldükleri ekranlardan çıkmalarına yardım etmeniz gerekiyor. Görevleri tamamlayıp şifreleri çözerseniz mesaja ulaşabilirsiniz. Ancak ona ulaşmak için zamanda yolculuk yapmanız şart.

Bu önemli görev için zamanımız kısıtlı ve çocuklara yollamak istediğimiz mesajı engellemek isteyenler olabilir. Bu yüzden görevi gizli yürütmek zorundayız. Zamanda yolculuğu güvenle yapabilmemiz için tüm kapılarımızı kilitledim. Görevi tamamladığınızda kapıları açacağınız anahtara da ulaşacaksınız. Sizlere güveniyorum, müzenin ve bu kıymetli hazinenin geleceği size bağlı..



LİSE ÖĞRENCİLERİNDE ALGILANAN SOSYAL DESTEK DÜZEYİNİN ÖZNEL İYİ OLUŞ İLE İLİŞKİSİ

THE RELATIONSHIP OF PERCEIVED SOCIAL SUPPORT LEVEL IN HIGH SCHOOL STUDENTS AND PRIVATE WELL-BEING

Kübra ŞAHİN KAYITMAZ

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
kubrasahin7675@gmail.com, 0009-0001-7181-5843

ÖZET

Bu araştırmanın amacı lise öğrencilerinde algılanan sosyal destek düzeyi ile öznel iyi oluş düzeyi arasındaki ilişkiyi incelemektir. Araştırmada nicel bir yöntem olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma verileri lise kademesinde öğrenim görmekte olan 81'i erkek (%34,6), 153'ü kadın (%65,4) toplam 234 katılımcıdan toplanmıştır. Araştırmada araştırmacı tarafından oluşturulan "Demografik Bilgi Formu"nun yanında "Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeği" ve "Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği" kullanılmıştır. Yapılan normallik testleri sonucunda tüm ölçek ve alt boyutlarına ilişkin dağılımların normal olduğu saptanmıştır. Ergen öznel iyi oluş ve algılanan sosyal destek düzeylerinin cinsiyet, yaş ve ekonomik durum değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla t testi, ergen öznel iyi oluş ve algılanan sosyal destek düzeylerinin sınıf, kardeş sayısı ve anne baba durumu değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla tek yönlü varyans analizi (ANOVA), ergen öznel iyi oluş ile algılanan sosyal destek düzeyleri arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla Pearson korelasyon analizi, algılanan sosyal destek düzeyinin ergen öznel iyi oluş düzeyi üzerindeki etkisini saptamak amacıyla regresyon analizi yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda ergen öznel iyi oluş ve alt boyut düzeyleri ile algılanan sosyal destek ve alt boyut düzeyleri arasında anlamlı ilişkiler saptanmıştır. Korelasyon analizinden hareketle yapılan regresyon analizi sonucuna göre algılanan sosyal destek toplam ve algılanan aile sosyal destek düzeylerinin öznel iyi oluş düzeyine ilişkin varyansın %32,1'ini açıkladığı görülmektedir. Tüm bu verilerden hareketle araştırmacılara, uygulayıcılara ve ruh sağlığı alanında çalışan uzmanlara önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Algılanan sosyal destek, Sosyal Destek, Öznel iyi oluş

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the relationship between the perceived social support level of adolescents and their subjective well-being. Relational screening model, which is a quantitative method, was used in the research. Research data were collected from a total of 234 participants, 81 male (34.6%) and 153 female (65.4%) studying at high school. In addition to the "Demographic Information Form" created by the researcher, the "Adolescent Subjective

Well-Being Scale" and "Multidimensional Scale of Perceived Social Support" were used in the study. As a result of the normality tests, it was determined that the distributions of all scales and sub-dimensions were normal. In order to determine whether adolescent subjective well-being and perceived social support levels differ significantly according to gender, age and economic status variables, the t test was used to determine whether adolescent subjective well-being and perceived social support levels differ significantly according to the variables of class, number of siblings and parental status. For this purpose, one-way analysis of variance (ANOVA), Pearson correlation analysis to determine the relationship between adolescent subjective well-being and perceived social support levels, and regression analysis to determine the effect of perceived social support level on adolescent subjective well-being were performed. As a result of the analyses, significant relationships were found between adolescent subjective well-being and sub-dimension levels and perceived social support and sub-dimension levels. According to the results of the regression analysis based on the correlation analysis, it is seen that the total perceived social support and perceived family social support levels explain 32.1% of the variance regarding the subjective well-being level. Based on all these data, suggestions were made to researchers, practitioners and experts working in the field of mental health.

Keywords: Perceived social support, Social support, Subjective well-being

GİRİŞ

Ergenlik dönemi; bireyin her yönden çocukluktan yetişkinliğe geçiş dönemi olarak tanımlanmıştır (Yavuzer, 2017). Ergenler, sosyal gelişim sürecinde ihtiyaçları olan sosyal desteği alamadıklarında, yetişkinlik dönemi için stresle başa çıkma becerilerinde yetersiz kalabilmekte, dolayısıyla bu durum özgüven eksikliğine ve kaygı yaşantılarına neden olabilmektedir. (Geçtan,2006). Literatüre bakıldığında yetişkinlerin öznel iyi oluşuna dair çalışmalara daha yaygın rastlanabilirken ergenlerin öznel iyi oluşuna dair çalışmalara daha az rastlanmaktadır (Lyubomirsky, 2001). Ergenlerin öznel iyi oluşu üzerindeki etkiler çevre yönünden incelendiğinde ailenin etkisinin yüksek düzeyde olduğu görülmektedir (Eryılmaz, 2011). Ergenlerin çevrelerinden aldıkları sosyal desteğin yetersiz olması nedeniyle yaşanabilecek birtakım problemlerin lise döneminde belirgin olarak gözlemlenebilmesinden dolayı önleyici çalışmaların da bu dönemde yürütülmesi önemli görülebilir.

Algılanan sosyal destek, bireyin geçmiş yaşantısına dayanarak sosyal çevresinden alabileceği destekleyici davranışlar hakkındaki beklentisini (Demirtaş,2007) ve bireyin çevresinden gelen destek davranışlarının ihtiyaç duyulduğunda karşılanabileceğine dair inancını ifade eder (Barrera,1986). Birey bu ihtiyaç durumlarında sosyal çevresinden ne kadar destek ve yardım görüyorsa o oranda kendini güvende ve mutlu hissetmektedir (Özgür, 1993). Sosyal destek alanlarını aile, arkadaş, komşu, öğretmen ve bireyin içinde bulunduğu toplum oluşturmakla beraber öğrencilerin en önemli sosyal destek kaynakları aile, arkadaş ve öğretmenleri şeklinde sıralanabilir (Yıldırım,1997). Soria's'a göre (1988), sosyal desteğin çocuk ve ergenlerin yaşamında ciddi bir önemi vardır ve sosyal çevre tarafından gösterilen az ya da yanlış destek, bireyin hayatında uyum sorunları, madde kullanımı, davranış sorunları, anksiyete, olumsuz duygular gibi birtakım problemlerin habercisi olabilir. Yapılan araştırmalar incelendiğinde lise öğrencilerinin aileden aldıkları desteğin artmasıyla birlikte başa çıkma becerilerinin arttığını ve

dolayısıyla akademik başarısının da buna bağlı olarak artış gösterdiğini açıklamaktadır (Wang ve Sound, 2008). Bu konuda yapılan bir diğer araştırmaya göre ise ergenlerin sosyal çevresinden aldığı destek arttıkça bireyin öznel iyilik halinin de artış gösterdiği görülmektedir (Lynch ve Cicchetti, 1997). Araştırmalardan hareketle algılanan sosyal destek, bireyin kendini iyi hissetmesini etkileyen bir faktör olarak ele alındığında, aynı zamanda öznel iyi oluşu olumlu yönde etkileyebileceği düşünülebilir.

Öznel iyi oluş pozitif psikolojinin araştırma konularından biri olup yapılan araştırmalarda mutluluğun anlamı, hangi insanların daha mutlu olduğu ve bunların sebepleri üzerinde durulmuştur (Doğan,2013). Gencer (2018)’e göre öznel iyi oluş; bireylerin kendi hayatlarına dair tecrübe ettikleri iyi oluş düzeyini açıklamak üzere kullanılan ve mutluluk kavramını da içeren genel bir terimdir. Bireylerin kendi yaşamlarını farklı açılardan değerlendirmelerini barındıran (Eryılmaz, 2011) öznel iyi oluş kavramının literatürde çeşitli yönlerine dair farklı yaklaşımlar vardır. Çoğunlukla öznel iyi oluş duygusal ve bilişsel olmak üzere iki boyutta incelenir. Duygusal boyut (Diener ve Emmons, 1985), pozitif ve negatif duyguları, bilişsel boyut ise yaşam doyumunu içerir (Diener, 2012). Yaşam doyumunu, hayatın farklı yönlerinden memnun olma düzeyini ifade eder. (Robinson ve diğerleri, 2003).

Olumlu duyguların bilişsel becerileri artırdığı, yakın ilişkileri geliştirdiği görülmekle birlikte tam tersi durumda olumsuz duyguların ise bireyin bilişsel becerilerini, algısını ve kişilerarası ilişkilerini olumsuz yönde etkilediği görülmektedir (Collins ve Gunnar, 1990). Seligman ve Diener (2002) araştırmalarında “hiçbir şey başkalarıyla kurduğumuz ilişkiler, insani bağlar ve onlardan aldığımız sosyal destek kadar kişiyi mutlu edemez” demiştir.

Yapılan araştırma; Lise öğrencilerinin algılanan sosyal destek düzeyleri ile öznel iyi oluş düzeyleri arasındaki ilişkinin bu lise türleri, cinsiyet, yaş, kardeş sayısı, anne baba birliktelik durumu ve ekonomik düzey değişkenleri açısından anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğini incelemek amaçlanmaktadır. Sosyal ilişkilerin bireyin öznel iyi oluş düzeyini yüksek oranda etkilediğine ve öznel iyi oluşun bir yordayıcısı olduğuna dair araştırmalar literatürde mevcuttur (Argyle ve Lu, 1990; Eryılmaz, 2010). Bu bağlamda lise öğrencilerinin algılanan sosyal destek düzeyleri ile öznel iyi oluşları arasında anlamlı bir ilişki bulunduğu taktirde öğrencilerin öznel iyi oluşlarını artırma konusunda anne babaların ve öğretmenlerin öğrencilere sundukları sosyal destek düzeyinin önemli veriler sağlayacağı, aynı zamanda sosyal destek düzeyi düşük olan öğrencilerin potansiyel bir risk oluşturacağından bu öğrencilerin belirlenmesi ve gerekli önlemlerin alınması konusunda bu çalışmanın ebeveynlere, eğitimcilere ve psikolojik danışmanlara önemli katkılar sağlayacağı düşünülmektedir.

Bu araştırma aşağıdaki sorulara cevap aramayı amaçlamaktadır;

1. Lise öğrencilerinin algılanan sosyal destek düzeyi ve öznel iyi oluş düzeyi cinsiyet, ekonomik durum, yaş, sınıf, kardeş sayısı ve anne baba durumuna göre anlamlı farklılık göstermekte midir?
2. Lise öğrencilerinin algılanan sosyal destek düzeyi ile öznel iyi oluş düzeyi arasında anlamlı bir ilişki var mıdır?
3. Lise öğrencilerinin algılanan sosyal destek düzeyi öznel iyi oluş düzeyini anlamlı olarak yordamakta mıdır?

YÖNTEM

Bu araştırma ergenlerin sosyal destek düzeyi ile öznel iyi oluş düzeyleri arasındaki ilişkiyi ortaya koymak amacıyla yapılmıştır. Araştırmada nicel bir araştırma yöntemi olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. İlişkisel tarama modeli, iki ya da daha çok sayıdaki değişken arasındaki ilişkiyi saptamayı amaçlayan araştırma modelidir (Karasar,2020).

Çalışma Grubu

Katılımcıların cinsiyet bakımından 81'i erkek (%34,6), 153'ü kadın (%65,4); yaş bakımından 134'ü 13-16 yaş (%57,3), 100'ü 17 ve üzeri yaş (%42,7); sınıf bakımından 57'si 9. Sınıf (%24,4); kardeş sayısı bakımından 64'ü 0-1 kardeş (%27,4), 97'si 2-3 kardeş (%41,5), 73'ü 4 ve üzeri kardeş (31,2); anne baba durumu bakımından 207'si birlikte (%88,5), 19'u ayrı (%8,1), 8'i herhangi biri vefat etti (%3,4); ekonomik durum bakımından 71'i ortanın altı (%30,3), 163'ü orta ve üstü (%69,7) olduğu görülmektedir.

Veri Toplama Araçları

Bu bölümde araştırma değişkenlerinin yer aldığı veri toplama araçlarına ilişkin bilgiler yer almaktadır. İlgili araçlar ayrı başlıklar halinde verilmiştir.

Demografik Bilgi Formu

Araştırmacı tarafından katılımcıların demografik özelliklerini belirlemek amacıyla "Demografik Bilgi Formu" kullanılmıştır. Demografik bilgi formunda katılımcıların cinsiyet, yaş, sınıf, kardeş sayısı, ekonomik durum, anne baba birliktelik durumuna ilişkin bilgiler bulunmaktadır.

Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeği

Eryılmaz (2009) tarafından geliştirmiş olan Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeği, 4'lü likertli 15 maddeden oluşan bir ölçektir. Bu ölçek "Tamamen Katılmıyorum" ile "Tamamen Katılıyorum" arasında değişen dört farklı cevap olarak derecelendirilmiştir. Ölçekte dört alt boyut bulunmaktadır; Aile İlişkilerinde Doyum (1,2,3,4 numaralı maddeler), Olumlu Duygular (5,6,7,8 numaralı maddeler), Yaşam Doyumu (9,10,11 numaralı maddeler), Önemli Diğerleri İle İlişkiden Doyum (12,13,14,15 numaralı maddeler). Ölçekten alınabilecek puanlar 15 ile 60 puan arasında değişmektedir. Ölçeğin iç tutarlık katsayısı .86 ve Spearman Brown değeri .83; test tekrar test yöntemine dayalı güvenilirlik değeri ise .83'tür. Ölçeğin alt boyutlarının Cronbach Alfa Değeri sırasıyla .83, .73, .81, .66 şeklindedir. Faktör analizi sonucuna göre 4 faktörün toplam varyansın %61.641'ini açıkladığı görülmektedir.

Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği (MSPSS)

Zimet ve Arkadaşları (1988) tarafından geliştirilen Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği Eker ve Arkar (1995) tarafından Türkçeye uyarlanmıştır. 7'li Likertli, 12 maddeden oluşur. Ölçek "Kesinlikle Hayır" ile "Kesinlikle Evet" arasında değişen yedi cevap şeklinde derecelendirilmiştir. Ölçekte üç alt boyut bulunmaktadır. Aile(3,4,8,11 numaralı maddeler), Arkadaşlar (6,7,9,12 numaralı maddeler) ve Özel İnsan (1,2,5,10 numaralı maddeler). Ölçekten alınabilecek puanlar 12 ile 84 puan arasında değişmektedir. Ölçeğin Cronbach Alfa Değeri; aile alt boyutunda .85, arkadaş alt boyutunda .88, özel insan alt boyutunda ise .92 olarak saptanmıştır. Toplam puanda .89 olarak saptanmıştır. Geçerlik analizleri yapıldığında toplam puan ve alt boyutları diğer eşdeğer ölçeklerle pozitif korelasyonlar göstermiştir. Araştırma sonucunda ölçeğin Cronbach Alpha katsayısı .91 olarak saptanmıştır.

Verilerin Analizi

Araştırmadaki verilerin analizinde SPSS 22.0 programından yararlanılmıştır. Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeği normallik testi sonucunda basıklık değeri -.399, çarpıklık değeri .079 olarak bulunmuştur. Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği normallik testi sonucunda ise basıklık değeri -.266, çarpıklık değeri -.992 olarak bulunmuştur. Ölçek alt boyutlarının basıklık ve çarpıklık değeri -1.393 ile .767 arasında değişmektedir. Normallik değerleri açısından incelendiğinde bu sonuçlar ($\pm 1,5$) her iki ölçek ve alt boyutlarına ilişkin puanların normal dağıldığı görülmektedir. Ergen Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek düzeylerinin cinsiyet, yaş ve ekonomik durum değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşp farklılaşmadığını saptamak amacıyla t testi; Ergen Öznel İyi Oluş ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin sınıf, kardeş sayısı ve anne baba birliktelik durumu değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşp farklılaşmadığını saptamak amacıyla tek yönlü varyans analizi (ANOVA), Ergen Öznel İyi Oluş ile Algılanan Sosyal Destek Düzeyleri arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla Pearson Korelasyon Analizi, Algılanan Sosyal Destek Düzeyinin Ergen Öznel İyi Oluş Düzeyi üzerindeki etkisini saptamak amacıyla regresyon analizi yapılmıştır. Ölçekler ve alt boyutlarının normallik dağılımı Tablo 1’de verilmiştir.

Tablo 2. Ölçekler ve Alt Boyutlarına İlişkin Basıklık-Çarpıklık Değerleri

Değişken	Ortalama	Stand. Sapma	Basıklık	Çarpıklık
ÖİÖ Toplam	45,18	7,26	-,399	,079
SD Toplam	52,37	19,13	-,266	-,992
ÖİÖ/Aile İl. Doyum	12,90	2,25	-,494	,186
ÖİÖ/Ol. Duygular	12,07	2,25	-,421	,052
ÖİÖ/Ya. Doyumu	7,72	2,52	-,002	-,745
ÖİÖ/Diğ. İl. Doyum	12,48	2,55	-,685	,767
SD/Aile	17,47	7,33	-,194	-1,145
SD/ Arkadaş	17,82	7,63	-,238	-1,182
SD/Özel İnsan	17,07	8,04	-,076	-1,393

BULGULAR

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin cinsiyete göre karşılaştırılması amacıyla yapılan t Testi sonuçları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Cinsiyete Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	Cinsiyet	N	Ort.	S.S	df	t	p
Öznel İyi Oluş Toplam	Erkek	81	46,17	7,77	232	1,513	.132
	Kadın	153	44,66	6,95			
Sosyal Destek Toplam	Erkek	81	51,93	18,09	232	-,252	.802
	Kadın	153	52,60	19,71			
ÖİÖ/ Aile İlişkilerinde Doyum	Erkek	81	13,25	2,34	232	1,776	.077
	Kadın	153	12,71	2,18			
ÖİÖ/ Olumlu Duygular	Erkek	81	12,29	2,28	232	1,084	.279
	Kadın	153	11,96	2,23			
ÖİÖ/ Yaşam Doyumu	Erkek	81	7,83	2,54	232	,517	.606
	Kadın	153	7,66	2,51			
ÖİÖ/ Diğerleriyle İlişki Doyumu	Erkek	81	12,77	2,52	232	1,267	.206
	Kadın	153	12,33	2,56			
SD/ Aile	Erkek	81	17,67	6,99	232	,310	.757
	Kadın	153	17,36	7,53			
SD/ Arkadaşlar	Erkek	81	17,81	7,43	232	-,008	.993
	Kadın	153	17,82	7,76			
SD/ Özel İnsan	Erkek	81	16,44	7,66	232	-,875	.383
	Kadın	153	17,41	8,24			

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam [t(232)= 1,513 , p>.05], sosyal destek toplam [t(232)= -,252 , p>.05], aile ilişkilerinde doyum [t(232)= 1,776 , p>.05], olumlu duygular [t(232)= 1,084 , p>.05], yaşam doyumunu [t(232)= ,517 , p>.05], önemli diğerleriyle ilişkiden doyum [t(232)= 1,513 , p>.05], aile algılanan sosyal desteği [t(232)= ,310 , p>.05], arkadaşlar algılanan sosyal desteği [t(232)= -,008 , p>.05] ve özel insan algılanan sosyal desteği [t(232)= -,875 , p>.05] düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin ekonomik duruma göre karşılaştırılması amacıyla yapılan t Testi sonuçları Tablo 3'te verilmiştir.

Tablo 3. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Ekonomik Duruma Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	Eko. Du.	N	Ort.	S.S	df	t	p
Öznel İyi Oluş Toplam	Orta >	71	42,29	7,41	232	-4,157	.000
	Orta ≤	163	46,44	6,84			
Sosyal Destek Toplam	Orta >	71	45,33	18,66	232	-3,817	.802
	Orta ≤	163	55,43	18,57			

ÖİÖ/ Aile İlişkilerinde Doyum	Orta >	71	12,35	2,55	111,54	-2,293	.024
	Orta ≤	163	13,14	2,06			
ÖİÖ/ Olumlu Duygular	Orta >	71	11,76	2,45	232	-1,421	.157
	Orta ≤	163	12,21	2,15			
ÖİÖ/ Yaşam Doyumu	Orta >	71	6,64	2,17	232	-4,474	.000
	Orta ≤	163	8,19	2,52			
ÖİÖ/ Diğerleriyle İlişki Doyumu	Orta >	71	11,53	2,68	232	-3,871	.000
	Orta ≤	163	12,90	2,38			
SD/ Aile	Orta >	71	14,91	6,92	232	-3,610	.000
	Orta ≤	163	18,58	7,25			
SD/ Arkadaşlar	Orta >	71	15,81	7,71	232	-2,683	.008
	Orta ≤	163	18,69	7,46			
SD/ Özel İnsan	Orta >	71	14,60	7,71	232	-3,161	.002
	Orta ≤	163	18,15	7,96			

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam [$t(232) = -4,157$, $p < .01$], aile ilişkilerinde doyum [$t(111,54) = -2,293$, $p < .05$], yaşam doyumunu [$t(232) = -4,474$, $p < .01$], önemli diğerleriyle ilişki doyumunu [$t(232) = -3,871$, $p < .01$], aile algılanan sosyal desteği [$t(232) = -3,610$, $p < .01$], arkadaşlar algılanan sosyal desteği [$t(232) = -2,683$, $p < .01$] ve özel insan algılanan sosyal desteği [$t(232) = -3,161$, $p < .01$] düzeyleri ekonomik duruma göre anlamlı farklılık gösterirken; algılanan sosyal destek toplam [$t(232) = -3,817$, $p > .05$] ve olumlu duygular [$t(232) = -1,421$, $p > .05$] ekonomik duruma göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin yaşa göre karşılaştırılması amacıyla t Testi sonuçları Tablo 4'te verilmiştir.

Tablo 4. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Yaşa Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	Yaş	N	Ort.	S.S	df	t	p
Öznel İyi Oluş Toplam	13-16	134	45,94	7,32	232	1,862	.064
	17 ≤	100	44,17	7,09			
Sosyal Destek Toplam	13-16	134	51,82	18,87	232	-,502	.616
	17 ≤	100	53,10	19,55			
ÖİÖ/ Aile İlişkilerinde Doyum	13-16	134	13,00	2,31	232	,831	.407
	17 ≤	100	12,76	2,17			
ÖİÖ/ Olumlu Duygular	13-16	134	12,22	2,13	232	1,156	.249
	17 ≤	100	11,88	2,40			
ÖİÖ/ Yaşam Doyumu	13-16	134	8,05	2,58	232	2,340	.020
	17 ≤	100	7,28	2,37			
ÖİÖ/ Diğerleriyle İlişki Doyumu	13-16	134	12,66	2,45	232	1,227	.221
	17 ≤	100	12,25	2,68			

SD/ Aile	13-16	134	17,51	7,46	232	,098	.922
	17 ≤	100	17,42	7,20			
SD/ Arkadaşlar	13-16	134	17,56	7,59	232	-,586	.558
	17 ≤	100	18,16	7,72			
SD/ Özel İnsan	13-16	134	16,74	7,87	232	-,727	.468
	17 ≤	100	17,52	8,28			

Katılımcıların yaşam doyumu [t(232)= 2,340 , p<.05] yaşa göre anlamlı farklılık gösterirken; öznel iyi oluş toplam [t(232)= 1,862 , p>.05], sosyal destek toplam [t(232)= -,502 , p>.05], aile ilişkilerinde doyum [t(232)= ,831 , p>.05], olumlu duygular [t(232)= 1,156 , p>.05], önemli diğerleriyle ilişkiden doyum [t(232)= 1,227 , p>.05], aile algılanan sosyal desteği [t(232)= ,098 , p>.05], arkadaşlar algılanan sosyal desteği [t(232)= -,586 , p>.05] ve özel insan algılanan sosyal desteği [t(232)= -,727 , p>.05] düzeyleri yaşa göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin sınıfa göre karşılaştırılması Tablo 5’te verilmiştir.

Tablo 5. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Sınıfa Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	Sınıf	N	Ort.	S.S.	VK	KT	df	KO	F	p
ÖİÖ Toplam	9.Sınıf	57	46,22	7,69	GA	398,32	3	132,774	2,566	,055
	10.Sınıf	62	45,88	7,05	Gİ	11899,46	230	51,737		
	11.Sınıf.	51	42,76	7,49	T	12297,72	233			
	12.Sınıf	64	45,51	6,59						
SD Toplam	9.Sınıf	57	51,33	20,0	GA	2981,48	3	993,829	2,776	,042
	10.Sınıf	62	51,96	18,0	Gİ	82347,16	230	358,031		
	11.Sınıf.	51	47,52	20,0	T	85328,65	233			
	12.Sınıf	64	57,54	17,7						
ÖİÖ/Aile İl. Doyum	9.Sınıf	57	12,82	2,52	GA	24,064	3	8,021	1,595	,191
	10.Sınıf	62	13,17	2,20	Gİ	1156,67	230	5,029		
	11.Sınıf.	51	12,35	2,34	T	1180,73	233			
	12.Sınıf	64	13,14	1,90						
ÖİÖ/Ol. Duygular	9.Sınıf	57	12,29	2,06	GA	11,064	3	3,688	,724	,539
	10.Sınıf	62	11,96	2,23	Gİ	1171,55	230	5,094		
	11.Sınıf.	51	11,74	2,58	T	1182,61	233			
	12.Sınıf	64	12,25	2,16						
ÖİÖ/Yaş. Doyum	9.Sınıf	57	8,31	2,65	GA	56,770	3	18,923	3,056	,029
	10.Sınıf	62	8,00	2,69	Gİ	1424,17	230	6,192		
	11.Sınıf.	51	6,96	2,06	T	1480,94	233			
	12.Sınıf	64	7,53	2,43						

ÖİO/Diğ. İl. Doyum	9.Sınıf	57	12,78	2,35	GA	41,091	3	13,697	2,127	,098
	10.Sınıf	62	12,74	2,56	Gİ	1481,37	230	6,441		
	11.Sınıf.	51	11,70	2,63	T	1522,46	233			
	12.Sınıf	64	12,59	2,59						
SD/Aile	9.Sınıf	57	17,45	7,56	GA	266,85	3	88,951	1,666	,175
	10.Sınıf	62	17,56	7,46	Gİ	12283,49	230	53,406		
	11.Sınıf.	51	16,13	7,24	T	12550,34	233			
	12.Sınıf	64	19,96	6,96						
SD/ Arkadaş	9.Sınıf	57	17,19	7,76	GA	466,36	3	155,455	2,723	,045
	10.Sınıf	62	17,56	7,70	Gİ	13132,09	230	57,096		
	11.Sınıf.	51	16,13	8,09	T	13598,46	233			
	12.Sınıf	64	19,96	6,74						
SD/Özel İnsan	9.Sınıf	57	16,68	8,06	GA	311,40	3	103,801	1,617	,186
	10.Sınıf	62	16,74	7,69	Gİ	14767,21	230	64,205		
	11.Sınıf.	51	15,70	8,41	T	15078,61	233			
	12.Sınıf	64	18,84	7,94						

Katılımcıların algılanan sosyal destek toplam [$F_{(3,230)}= 2,776$, $p<.05$] düzeyleri sınıfa göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre 11. sınıf ($\bar{X}=69,91$) ile 12. sınıf ($\bar{X}=69,91$) arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların yaşam doyumu [$F_{(3,230)}= 3,056$, $p<.05$] sınıfa göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre 9.sınıf ($\bar{X}=8,31$) ile 11.sınıf ($\bar{X}=6,96$) arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların arkadaşlar algılanan sosyal desteği [$F_{(3,230)}= 2,723$, $p<.05$] düzeyleri sınıfa göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre 11.sınıf ($\bar{X}=16,13$) ile 12.sınıf ($\bar{X}=19,96$) arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam [$F_{(3,230)}= 2,566$, $p>.05$], aile ilişkilerinde doyum [$F_{(3,230)}= 1,595$, $p>.05$], olumlu duygular [$F_{(3,230)}= ,724$, $p>.05$], önemli diğerleriyle ilişki doyumu [$F_{(3,230)}= 2,127$, $p>.05$], aile algılanan sosyal desteği [$F_{(3,230)}= 1,666$, $p>.05$] ve özel insan algılanan sosyal desteği [$F_{(3,230)}= 1,617$, $p>.05$] düzeyleri sınıfa göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin kardeş sayısına göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 6'da verilmiştir.

Tablo 6. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Kardeş Sayısına Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	Kar. Sa.	N	Ort.	S.S.	VK	KT	df	KO	F	p
	0-1	64	45,53	6,50	GA	10,638	2	5,319	,100	,905

ÖİÖ	2-3	97	45,09	8,02	Gİ	12287,08	231	53,191		
Toplam	4 ve üstü	73	45,01	6,91	T	12297,72	233			
SD Toplam	0-1	64	52,98	18,5	GA	56,587	2	28,293	,077	,926
	2-3	97	52,46	19,3	Gİ	85272,06	231	369,143		
	4 ve üstü	73	51,71	19,6	T	85328,65	233			
ÖİÖ/Aile İL. Doyum	0-1	64	13,04	2,32	GA	2,273	2	1,136	,223	,800
	2-3	97	12,80	2,34	Gİ	1178,46	231	5,102		
	4 ve üstü	73	12,90	2,06	T	1180,73	233			
ÖİÖ/OL. Duygular	0-1	64	12,23	2,42	GA	2,310	2	1,155	,226	,798
	2-3	97	12,04	2,28	Gİ	1180,30	231	5,110		
	4 ve üstü	73	11,98	2,07	T	1182,61	233			
ÖİÖ/Yaş. Doyum	0-1	64	7,82	2,31	GA	,989	2	,494	,077	,926
	2-3	97	7,68	2,59	Gİ	1479,95	231	6,407		
	4 ve üstü	73	7,68	2,62	T	1480,94	233			
ÖİÖ/Diğ. İL. Doyum	0-1	64	12,42	2,38	GA	1,065	2	,533	,081	,922
	2-3	97	12,56	2,70	Gİ	1521,39	231	6,586		
	4 ve üstü	73	12,43	2,52	T	1522,46	233			
SD/Aile	0-1	64	17,32	7,36	GA	39,622	2	19,811	,366	,694
	2-3	97	17,93	7,53	Gİ	12510,72	231	54,159		
	4 ve üstü	73	16,98	7,10	T	12550,34	233			
SD/Arkadaş	0-1	64	18,31	7,33	GA	22,083	2	11,041	,188	,829
	2-3	97	17,57	8,06	Gİ	13576,37	231	58,772		
	4 ve üstü	73	17,71	7,40	T	13598,46	233			
SD/Özel İnsan	0-1	64	17,34	8,32	GA	6,449	2	3,225	,049	,952
	2-3	97	16,94	7,96	Gİ	15072,16	231	65,247		
	4 ve üstü	73	17,01	8,00	T	15078,61	233			

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam [$F_{(2,231)} = ,100$, $p > .05$], algılanan sosyal destek toplam [$F_{(2,231)} = ,077$, $p > .05$], aile ilişkilerinde doyum [$F_{(2,231)} = ,223$, $p > .05$], olumlu duygular [$F_{(2,231)} = ,226$, $p > .05$], yaşam doyumu [$F_{(2,231)} = ,077$, $p > .05$], önemli diğerleriyle ilişki doyumu [$F_{(2,231)} = ,081$, $p > .05$], aile algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)} = ,366$, $p > .05$], arkadaşlar algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)} = ,188$, $p > .05$] ve özel insan algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)} = ,049$, $p > .05$] düzeyleri kardeş sayısına göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ve Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin anne baba birliktelik durumuna göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 7’de verilmiştir.

Tablo 7. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Ve Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Anne Baba Durumuna Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	ABD	N	Ort.	S.S.	VK	KT	df	KO	F	p
	Birlikte	207	45,44	7,32	GA	150,27	2	75,136	1,429	,242

ÖİÖ	Ayrı	19	42,52	6,56	Gİ	12147,45	231	52,586		
Toplam	Vefat	8	44,75	6,71	T	12297,72	233			
	Birlikte	207	52,79	19,6	GA	596,22	2	298,114	,813	,445
SD Toplam	Ayrı	19	47,05	13,8	Gİ	84732,42	231	366,807		
	Vefat	8	54,00	16,5	T	85328,65	233			
ÖİÖ/Aile İl. Doyum	Birlikte	207	12,99	2,25	GA	23,218	2	11,609	2,317	,101
	Ayrı	19	11,84	2,06	Gİ	1157,521	231	5,011		
	Vefat	8	13,00	2,20	T	1180,739	233			
ÖİÖ/OL. Duygular	Birlikte	207	12,22	2,16	GA	50,101	2	25,050	5,110	,007
	Ayrı	19	10,52	2,34	Gİ	1132,515	231	4,903		
	Vefat	8	12,00	3,07	T	1182,615	233			
ÖİÖ/Yaş. Doyum	Birlikte	207	7,68	2,54	GA	3,041	2	1,520	,238	,789
	Ayrı	19	8,05	2,14	Gİ	1477,904	231	6,398		
	Vefat	8	8,00	2,82	T	1480,944	233			
ÖİÖ/Diğ. İl. Doyum	Birlikte	207	12,55	2,56	GA	7,955	2	3,977	,607	,546
	Ayrı	19	12,10	2,44	Gİ	1514,507	231	6,556		
	Vefat	8	11,75	2,71	T	1522,462	233			
SD/Aile	Birlikte	207	17,77	7,42	GA	197,38	2	98,693	1,846	,160
	Ayrı	19	14,42	5,81	Gİ	12352,96	231	53,476		
	Vefat	8	17,00	7,44	T	12550,34	233			
SD/ Arkadaş	Birlikte	207	17,77	7,69	GA	58,574	2	29,287	,500	,607
	Ayrı	19	17,26	7,46	Gİ	13539,88	231	58,614		
	Vefat	8	20,37	7,06	T	13598,46	233			
SD/Özel İnsan	Birlikte	207	17,25	8,16	GA	63,382	2	31,691	,488	,615
	Ayrı	19	15,36	6,76	Gİ	15015,23	231	65,001		
	Vefat	8	16,62	8,15	T	15078,61	233			

Katılımcıların olumlu duygu düzeyleri [$F_{(2,231)}= 5,110$, $p<.01$] düzeyleri anne baba durumuna göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre birlikte durumu ($\bar{X}=12,22$) ile ayrı durumu ($\bar{X}=10,52$) arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam [$F_{(2,231)}= 1,429$, $p>.05$], algılanan sosyal destek toplam [$F_{(2,231)}= ,813$, $p>.05$], aile ilişkilerinde doyum [$F_{(2,231)}= 2,317$, $p>.05$], olumlu duygular [$F_{(2,231)}= 5,110$, $p>.05$], yaşam doyumu [$F_{(2,231)}= ,238$, $p>.05$], önemli diğerleriyle ilişki doyumu [$F_{(2,231)}= ,607$, $p>.05$], aile algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)}= 1,846$, $p>.05$], arkadaşlar algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)}= ,500$, $p>.05$] ve özel insan algılanan sosyal desteği [$F_{(2,231)}= ,488$, $p>.05$] düzeyleri anne baba durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların Öznel İyi Oluş ile Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Düzeyi arasındaki ilişkinin saptanması amacıyla Pearson korelasyon analizi sonuçları Tablo 8’de verilmiştir.

Tablo 8. Katılımcıların Öznel İyi Oluş Düzeyi İle Algılanan Sosyal Destek Düzeyi Arasındaki İlişkinin Saptanması Amacıyla Yapılan Pearson Korelasyon Analizi Sonuçları

Değişken	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.ÖİÖ Toplam	1								
2.SD Toplam	.522**	1							
3.ÖİÖ/Aile İl. Doyum	.727**	.460**	1						
4.ÖİÖ/Ol. Duygular	.750**	.228**	.375**	1					
5.ÖİÖ/Ya. Doyumu	.777**	.348**	.370**	.532**	1				
6.ÖİÖ/Diğ. İl. Doyum	.775**	.534**	.490**	.396**	.427**	1			
7.SD/Aile	.549**	.767**	.640**	.248**	.343**	.441**	1		
8.SD/ Arkadaş	.360**	.851**	.249**	.170**	.202**	.455**	.451**	1	
9.SD/Özel İnsan	.398**	.871**	.273**	.154**	.324**	.436**	.485**	.663**	1

p<.05*, p<.01**

Katılımcıların öznel iyi oluş toplam ile algılanan sosyal destek toplam ($r = .522, p < .01$), öznel iyi oluş toplam ile aile algılanan sosyal desteği ($r = .549, p < .01$), öznel iyi oluş toplam ile arkadaşlar algılanan sosyal desteği ($r = .360, p < .01$), öznel iyi oluş toplam ile özel insan algılanan sosyal desteği ($r = .398, p < .01$), algılanan sosyal destek toplam ile aile ilişkilerinde doyum ($r = .460, p < .01$), algılanan sosyal destek toplam ile olumlu duygular ($r = .228, p < .01$), algılanan sosyal destek toplam ile yaşam doyumunu ($r = .348, p < .01$), algılanan sosyal destek toplam ile önemli diğerleriyle ilişkilerde doyum ($r = .534, p < .01$), aile ilişkilerinde doyum ile aile algılanan sosyal desteği ($r = .640, p < .01$), aile ilişkilerinde doyum ile arkadaş algılanan sosyal desteği ($r = .249, p < .01$), aile ilişkilerinde doyum ile özel insan algılanan sosyal desteği ($r = .273, p < .01$), olumlu duygular ile aile algılanan sosyal desteği ($r = .248, p < .01$), olumlu duygular ile arkadaşlar algılanan sosyal desteği ($r = .170, p < .01$), olumlu duygular ile özel insan algılanan sosyal desteği ($r = .154, p < .01$), yaşam doyumunu ile aile algılanan sosyal desteği ($r = .343, p < .01$), yaşam doyumunu ile arkadaş algılanan sosyal desteği ($r = .202, p < .01$), yaşam doyumunu ile özel insan algılanan sosyal desteği ($r = .324, p < .01$), önemli diğerleriyle ilişkilerde doyum ile aile algılanan sosyal desteği ($r = .441, p < .01$), önemli diğerleriyle ilişkilerde doyum ile arkadaşlar algılanan sosyal desteği ($r = .455, p < .01$) ve önemli diğerleriyle ilişkilerde doyum ile özel insan algılanan sosyal desteği ($r = .436, p < .01$) düzeyleri arasında anlamlı ilişki olduğu görülmüştür.

Katılımcıların Algılanan Sosyal Destek Düzeylerinin Öznel İyi Oluş Düzeyleri üzerindeki etkisini saptamak amacıyla çoklu regresyon analizi sonuçları Tablo 9’da verilmiştir.

Tablo 9. Katılımcıların Algılanan Sosyal Destek Düzeyinin Öznel İyi Oluş Düzeyi Üzerindeki Etkisini Saptamak Amacıyla Yapılan Çoklu Regresyon Analizi Sonuçları

Değişkenler	B	Sh	Beta	t	R ²	F	ΔR ²
Sabit	34,071	1,156					
SD/Aile	,358	,083	,362	4,298	,302	55,95	,321**
SD Toplam	,093	,032	,244	2,901	,025		

p<.05*, p<.01**

Öznel iyi oluş toplam ile aile algılanan sosyal desteği (R=.362, R²=0.302, p<.01) ve algılanan sosyal destek toplam (R=.244, R²=0.25, p<.01) arasında anlamlı ilişkiler görülmektedir. Aile algılanan sosyal desteği ile algılanan sosyal destek düzeylerinin öznel iyi oluş düzeyi üzerindeki etkisi incelendiğinde, aile algılanan sosyal desteği ile algılanan sosyal destek toplam düzeylerinin öznel iyi oluş toplamına ait varyansın %32,1’ini açıkladığı saptanmıştır.

TARTIŞMA ve SONUÇ

Bu araştırmanın temel amacı lise öğrencilerinin öznel iyi oluş düzeyleri ile algılanan sosyal destek düzeyleri arasındaki ilişkiyi saptamaktır. Araştırma sonucunda elde edilen bulgu ve yorumlara bu bölümde yer verilmiştir.

Araştırmadan elde edilen bulgulara göre Öznel İyi Oluş Düzeyi ve Algılanan Sosyal Destek Düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermemektedir. Nur Şahin (2011)’in üniversite öğrencilerinde yaptığı çalışmasında da öğrencilerin öznel iyi oluş ve algılanan sosyal destek düzeylerinin cinsiyet açısından farklılaşmadığı bulunmuştur. Bu yönüyle Nur Şahin (2011)’in araştırmasıyla tutarlı bir sonuç göstermektedir. Öznel iyi oluş hakkında yapılan ilk araştırmalardan Wilson (1967)’in araştırmasında da benzer şekilde cinsiyetin öznel iyi oluş etkisinin az olduğu saptanmıştır.

Öznel İyi Oluş Düzeyi alt boyutlarından olan aile ilişkilerinde doyum, yaşam doyumu ve önemli diğerleriyle ilişki doyumu düzeyleri ekonomik duruma göre anlamlı bir farklılık gösterirken olumlu duyguların ekonomik duruma göre anlamlı farklılık göstermediği bulunmuştur. Algılanan Sosyal Destek Düzeyi alt boyutlarından aile, arkadaşlar, özel insan algılanan sosyal destek düzeyleri de ekonomik duruma göre farklılık göstermemektedir. Canbay (2010) ve Dost (2004)’un araştırma sonuçlarına göre kişinin ailesinin ekonomik seviyesine göre öznel iyi oluş düzeyinin farklılaştığı saptanmıştır. Bu açıdan yapılan araştırma sonucu ile uyumaktadır. Gelir seviyesinin artması ile birlikte ailelerin çocuklarına sunacakları imkanlar da artacak ve beraber yapılan etkinlikler ve geçirilen zamanda da artış olacaktır. Bu durumun bireyin öznel iyi oluşunu da olumlu yönden etkileyeceği düşünülmektedir.

Araştırmadaki bir diğer bulgulara göre yaşam doyumu yaş açısından anlamlı bir farklılık gösterirken öznel iyi oluş, sosyal destek, aile ilişkilerinde doyum, olumlu duygular, önemli diğerleriyle ilişkiden doyum, aile algılanan sosyal desteği, arkadaşlar algılanan sosyal desteği ve özel insan algılanan sosyal destek düzeyleri yaş açısından anlamlı bir farklılık göstermemektedir. Yaşam doyumunun yaşa göre anlamlı farklılık göstermesinin öğrencilerin

liseye başlarken ve bitirirken içinde buldukları dönemin özelliklerinin yaşamdan beklentiler konusunda farklılaşmasından kaynaklandığı düşünülmektedir. Katılımcıların olumlu duygu düzeyleri anne baba birliktelik durumuna göre anlamlı bir farklılık göstermektedir. Eryılmaz (2011)'ın “Ergenlerin Öznel İyi Oluşlarıyla Aile Ortamları Arasındaki İlişki” hakkındaki araştırmasında ailenin bir arada olmasının bireyin öznel iyi oluşunu olumlu yönde etkilediği açıklanmaktadır.

Öznel İyi Oluş toplam puanı ile Algılanan Sosyal Destek Düzeyi alt boyutlarından aile algılanan sosyal destek düzeyi arasında anlamlı ilişkiler görülmektedir. Literatüre bakıldığında lise seviyesinde olan ergen öğrencilerin aile ilişkilerinin, öznel iyi oluşlarını yüksek oranda etkilediğine dair bulgulara rastlanmaktadır (Huebner,2004; Huebner ve Drane, 2005). Bu bulgulardan hareketle ruh sağlığı uzmanları, psikolojik danışmanlar ve eğitimciler; aile içi ilişkiler ve iletişimi destekleyici çalışmalara ağırlık vererek aile bütünlüğünü sağlamaya yönelik adımlar ile öğrencilerin öznel iyi oluş düzeyleri artırılabilir. Aile bütünlüğü bozulmuş öğrencilerin öznel iyi oluş düzeylerinin düşük olabileceği varsayılarak bu durumun akademik başarı, sosyal çevre vs gibi faktörlere olumsuz etkisini en aza indirebilmek için ruh sağlığı çalışanları, psikolojik danışmanlar ve öğretmenler risk faktörlerini belirleyerek önleyici çalışmalar yürütebilirler. Ebeveynler aile içi etkinlikler belirleyerek aile birliğini destekleyici aktiviteler yapabilirler.

Yapılan analizler sonucunda Ergen Öznel İyi Oluş düzeyleri ve alt boyut düzeyleri ile Algılanan Sosyal Destek Düzeyleri ve alt boyut düzeyleri arasında anlamlı ilişkiler saptanmıştır. Literatür incelendiğinde yapılan araştırmanın Gülaçtı (2010)'nın “Algılanan Sosyal Desteğin Öznel İyi Oluşa Etkisi” hakkında yaptığı araştırma sonuçlarıyla uyumlu olduğu görülmektedir. Araştırmanın bir sınırlılığı olarak bu çalışma sadece İstanbul'daki lise öğrencilerini kapsamaktadır, benzer bir çalışma ile ülke genelinde ilkökul öğrencilerini de kapsayan bir çalışma yapılabilir.

KAYNAKÇA

Argyle, M. ve Lu, L. (1990). Happiness and social skills. *Personality and Individual Differences*, 11(12), 1255-1261.

Barrera, M. (1986). Distinctions between social support concepts, measures, and models. *American Journal of Community Psychology*, 14, 413-445.
<https://doi.org/10.1007/BF00922627>

Canbay, H. (2010). Lise Öğrencilerinin Öznel İyi Oluş Düzeyleri ile Sosyal Beceri Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü.

Collins, W.A. and Gunnar, M.R. (1990), Social and personality development. *Annual Review of Psychology*, 41, 387–416.

Diener, E. (2012). New findings and future directions for subjective well-being research. *American Psychologist*, 67(8), 590–597. <https://doi.org/10.1037/a0029541>.

Diener, E. & Emmons, R.A., (1985). The independence of positive and negative affects. *Journal of Personality and Social Psychology*, 47, 1105- 1117.

Diener, E. & Seligman, M. E. P. (2002), “Very happy people”, *Psychological Science*,13(1): 81-84.

Doğan, T. (2013). Beş Faktör Kişilik Özellikleri ve Öznel İyi Oluş. *Doğuş Üniversitesi Dergisi*, 14 (1), 56-64.

Dost, T.M. (2004). Üniversite Öğrencilerinin Öznel İyi Oluş Düzeyleri. Yayınlanmamış Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Eker, D., ve Arkar, H. (1995). Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği’ nin faktör yapısı, geçerlik ve güvenilirliği [Factorial Structure, Validity, and Reliability of the Multidimensional Scale of Perceived Social Support]. *Türk Psikoloji Dergisi*,10(34), 17-25.

- Eryılmaz, A.(2009). Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeğinin geliştirilmesi. *Türk Eğitim Bilimleri Dergisi*, 7(4), 975-989.
- Eryılmaz, A. (2010). Developing a scale about subjective well-being increases strategies for adolescents. *Journal of Turkish Psychological Counseling*, 33, 81-88.
- Eryılmaz, A. (2011). Ergen Öznel İyi Oluşunun Öz Saygı ve İyimserlik Eğilimi İle İlişkisinin İncelenmesi. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 10, 37 (170-181)
- Geçtan, E. (2006). Psikodinamik Psikiyatri ve Normaldışı Davranışlar. İstanbul: Metis Yayıncılık.
- Gülaçtı, F. (2010). The effect of perceived social support on subjective well-being. *Procedia Social and Behavioral Sciences* 2, 3844–3849.
- Gencer, N., (Çeviren) (2018). Öznel iyi oluş: genel bir bakış. *Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 11(3), 2621-2638
- Huebner, E. S. (2004). Research on assessment of life satisfaction in children and adolescents.
- Huebner, E. S., Laughlin, J. E., Ash, C., & Gilman, R. (1998). Further validation of the multidimensional students' life satisfaction scale. *Journal of Psychoeducational Assessment*, 16(2), 118–134.
- Karasar, N. (2020). Bilimsel araştırma yöntemleri. İstanbul: Nobel Yayınevi.
- Lyubomirsky, S. (2001). Why are some people happier than others? *American Journal of Psychology*, 56 (3) 239-249.
- Lynch, M., & Cicchetti, D. (1997). Children's relationships with adults and peers: An examination of elementary and junior high school students. *Journal of School Psychology*, 35, 81–99.
- Nur Şahin, G. (2011). Üniversite Öğrencilerinin Kendini Açma, Öznel İyi Oluş ve Algıladıkları Sosyal Destek Düzeylerinin Karşılaştırılması. Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Özgür, G. (1993, 2 43). Sosyal Destek ve Sağlık. *Türk Hemşireler Dergisi*, s. 25-27
- Robinson, M. D., Solberg, E. C., Vargas, R. T. & Tamir, M., (2003). Trait as default, subjective well-being and the distinction between neutral and positive events. *Journal of Personality and Social Psychology*, 85, 3, 517-527
- Sorias O. (1988a). Sosyal desteklerin ruhsal sağlığı koruyucu etkisinin depresyonlu ve sağlıklı kontrollerde araştırılması. *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, 27, 3, 1033-1039.
- Yıldırım, İ. (1997). Akademik Başarı Düzeyleri Farklı Olan Lise Öğrencilerinin Bazı Değişkenlere Göre Sosyal Destek Düzeyleri. *Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Dergisi*, 3(10), 34.

Yıldırım, İ. (1997). Algılanan Sosyal Destek Ölçeğinin Geliştirilmesi, Güvenirliği Ve Geçerliği. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 13, 81-87.

Yavuzer, H. (2017). Çocuk Psikolojisi (41. B.). İstanbul: Remzi Kitapevi

Zimet, G. D., Dahlem, N. W., Zimet, S. G., & Farley, G. K. (1988). The multidimensional scale of perceived social support. *Journal of personality assessment*, 52(1), 30-41.

Wang, C.DC. ve Sound, C.C. (2008). The Role of Generational Status, Self Esteem, Academic Self Efficacy and Perceived Social Support in College Students' Psychological Well-Being. *Journal of College Counseling*, 11, 101-118.

Wilson, W. (1967). Correlates of avowed happiness. *Psychological Bulletin*, 67, 294-306.

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN YAŞAM DOYUMLARI İLE DUYGUSAL ZEKÂ DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

Psikolojik Danışman MEHDİ KAYITMAZ

İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ, Eğitim Fakültesi,
kayitmaz.mehdi@gmail.com- 0000-0002-4578-0472

ÖZET

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin yükseköğrenim yaşam doyumu ile duygusal zekâ düzeyleri arasındaki ilişkiyi incelemektir. Araştırmada nicel bir yöntem olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma verileri üniversitede öğrenim görmekte olan 85'i erkek (%37,4), 142'si kadın (%62,6) olmak üzere toplam 227 katılımcıdan toplanmıştır. Araştırmada Demografik Bilgi Formunun yanında Yükseköğrenim Yaşam Doyumu Ölçeği ve Duygusal Zekâ Ölçeği kullanılmıştır. Yapılan normallik testleri sonucunda tüm ölçek ve alt boyutların normal dağıldığı görülmüştür. Yükseköğrenim yaşam doyumu ve duygusal zeka düzeylerinin cinsiyet, sigara-alkol kullanımı ve yaşanan yer değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla t testi, Yükseköğrenim yaşam doyumu ve duygusal zeka düzeylerinin yaş, gelir durumu, algılanan kişilik tipi ve anne baba durumu değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla tek yönlü varyans analizi (ANOVA), Yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi ile duygusal zeka düzeyi arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla Pearson korelasyon analizi, duygusal zeka düzeyinin yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi üzerindeki etkisini saptamak amacıyla regresyon analizi yapılmıştır. Araştırma bulgularına göre yükseköğrenim yaşam doyumu ve alt boyutları ile duygusal zekâ ve alt boyutları arasında anlamlı ilişkiler görülmüştür. Korelasyon analizine bağlı olarak yapılan regresyon analizinde duygusal zekanın alt boyutu olan duygusal düzenleme düzeyinin yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyine ait varyansın %6,2'sini açıkladığı saptanmıştır. Tüm bu veriler ışığında bulgular tartışılmış, araştırmacılara, uygulayıcılara ve ruh sağlığı uzmanlarına önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Yaşam Doyumu, Zeka, Duygusal Zeka

GİRİŞ

Duygusal zekâ; genel olarak bireylerin, hisleri kavrayabilme ve yorumlayabilme yetisidir (Özel, 2021: 26). Duygusal zekâ (EQ) Amerikan Dialect Derneği tarafından 1955 yılı itibarıyla kabul edilmiş bir terimdir. Duygusal zekâ kavramının ilk tanımları eski tarihlere dayandığı söylenebilir (Altunbaş, 2018: 18). Duygusal zekâ kavramını ilk anlatan kuramcılardan olan E.L. Thorndike 'nin (1920) kişiler arasındaki ilişkileri anlama ve yönetme becerisi olan "sosyal zekâ" kavramına dayandırdığı söylenebilir (Akt., Gürsoy, 2016: 21).

Goleman, (2001: 46) duygusal Zekayı "Duygusal zekayı bireyin kendi duygularını anlaması, diğerlerinin duygularına empati beslemesi ve duygularını hayatını zenginleştirecek şekilde düzenleyebilmesi yetisi" olarak tanımlamaktadır. Bu nedenle birçok çalışmada duygusal zekâ düzeyine önem verilmektedir. Kişilik ve duygusal zekâ kavramları, empati ve sosyal beceriler gibi özellikler açısından bağlantılı olduğu gözlenmektedir (Kumru, 2021: 21). Bu anlamda bireylerin duygusal zekâ ile yaşam doyumları arasında bir ilişkisinin olduğu söylenebilir. Alan yazında Köksal ve Gazioğlu'na (2007) göre duygusal zekâ ile karar verme stratejisi üzerine çalışma yapmışlardır. Lise seviyesi öğrencilerinde gerçekleştirilen araştırma sonucuna göre duygusal zekâ ile mantıklı karar verme arasında anlamlı ilişki çıktığı gözlenmiş olup, bağımlı karar verme ile duygusal zekâ arasında ilişki çıkmadığı görülmüştür (Akt., Seven, 2019: 65).

Yaşam doyumunu kavramını ilk kez 1961 yılında Neugarten ve arkadaşları tarafından ortaya atılmıştır. Kişilerin yaşamlarıyla ilgili istek ve arzularının, sahip olduğu veya sahip olmak istediği yaşam arasında yapılmış karşılaştırma sonucu edinilen hislerdir (Erdoğan, 2018: 40). Bununla birlikte kişilerin bedensel bütünlüğü, aile ve çevreyle olan ilişkileri, psikolojik iyi oluşları, sahip oldukları yaşam standartları ile algıladıkları yaşam anlayışlarıyla dışa bağımlı olmadan yaşamlarını devam ettirmesi yaşam doyumunu olarak tanımlanabilir (Koçoğlu, 2006'dan akt; Hisoğlu, 2018: 17). Diener ve arkadaşlarına (1985) göre yaşam doyumunu, bireyin kişisel istekleri doğrultusunda yaşamının tamamını olumlu değerlendirmesidir (Akt., Koçyiğit, 2021: 61). Yaşam doyumunu kavramını, kişinin sahip olduğu ve arzularının karşılaştırılması sonucu elde ettikleri durum ve bu durumu algılayış biçimleri olarak ifade edilmektedir (Özer ve Karabulut 2003'ten akt; Tok, 2021: 28). Genel olarak yapılan literatür araştırmalarında yaşam doyumunu, bireylerin yaşamdan beklemiş oldukları ve elde ettiklerinin karşılaştırması sonucunda deneyimledikleri doyum halleridir (Kakız, 2021: 13). Özetle Yaşam doyumunu, insanların fizyolojik ihtiyaçları olan yeme içme, cinsellik, beklenti, istek ve arzuları gibi bunların yanında sevgi, ait olma, yakınlık, başarı gibi ruhsal ihtiyaçların karşılanması olarak tanımlanabilir. Literatür taramasında evli olan bireylerin, maddi durumlar yüksek olan ve uzun süre şehir hayatı yaşayan bireylerin, gelir durumu düşük ve şehir hayatında yaşamayan bireylere göre yaşam doyumları anlamlı ve yüksek düzeyde olduğu saptanmıştır (Kocatürk, 2019: 49). Bu araştırmada da üniversitede öğrencilerine yaşam doyumları ile duygusal zekâ düzeyleri arasında ilişki olup olmadığı incelenecektir.

Genç yetişkinlik döneminde üniversite eğitimini devam ettiren bireylerin yaşamlarında kendisinin belirlediği bazı kriterler bulunmaktadır. Üniversite öğrencilerinin ulaşmak istediği ideal yaşam hedefleri bulunmaktadır. Öğrencilerin ideal yaşam hedeflerine ulaşmak için psikolojik öznel iyi oluş ve öz yeterlilik algılarının yüksek düzeyde olması gerekmektedir. Duygularının farkında olan bireylerin diğer kişilerle de empati yapabilen bireylerin duygusal zekâ düzeylerinin yüksek olması yaşam doyumlarını arttıracak öneme sahiptir (Arslan: 2021: 5). Üniversite öğrencilerinin duygusal zekâ kavramlarından olan öz denetim, motivasyon sosyal beceriler gibi bireyin içsel dürtülerinin olumlu olması bireylerin yaşam kalitelerinin arttırmada paralellik gösterir. Bu da bireylerde yaşam doyumunu arttırdığı düşünülmektedir.

Dökmen'e (1995) göre duygu, bireyin algıladığı ve hissettiği sevinç, keder, heyecan gibi fenomenolojik alan içerisinde isteklerinin iç yaşantılar olarak ifade edilmektedir (Akt., Özkan,

2021: 47). Duygular, bireylerin davranışlarını etkileyen, toplumsal uyumu oluşturan ve bireylerin tepkilerini ayarlayan içsel sistemdir. Zekâ kavramı ise bireylerin düşünme, akıl yürütme, tahminde bulunma, sorgulama ve algılama gibi zihinsel işlevlerle gerçekleştirilen süreçlerin tamamını kapsayan bir kavram olarak tanımlanmaktadır (Block, kremen, 1996'dan akt; Murat, 2021: 8).

Duygusal zekâ eksikliğinde bireylerin, aile, iş ve toplum hayatında; sağlık durumunda olumsuz sonuçlar çıkabileceğini ifade etmektedir. Goleman'a göre; insan beyninin zihinsel işlevleri, yapılan her eylemle birlikte çalışmaktadır. Bu durumda hem iş hem de eğitim hayatında başarıyı yakalamak ve mutlu olmak için bireylerin duygusal zekanın temel işlevlerinden biri olan duyguların tanımlarını açıklamaktadır. Duygularını fark edip tanıyan kişiler, duygularını ifade edip kontrol altında tutabilirler ve onları nasıl yöneteceklerini bilirler. Bütün bu süreçler için duygusal zekâ becerilerini yapabilmek gerekmektedir. (Hafizoğlu, 2007, Büyükaslan 2015'ten akt; Özçelik, 2021: 22). Bu becerileri kullanabilen bireylerin yaşamlarını daha anlamlı hale getirebilmekle beraber yaşamlarından aldıkları haz ile yaşam doyumlarını da arttırabilmektedirler.

Yaşam doyumu, Diener'e (1984) göre bireylerin sevinçleri ve mutluluğu ile ilgili olarak bizlere öznel iyi oluşun bilişsel yanını göstermektedir. Öznel iyi oluşun bireyin hayatını bireysel ve duygusal yönden değerlendirmesi şeklinde tanımlanır. Pozitif psikoloji kapsamında incelenen birçok çalışma kavramlarından biri de öznel iyi oluşur. Öznel iyi oluş bireyin yaşamlarında öz denetimlerini yapabilen ve bunu sürdürebilen bireylerdir (Akt., Dal, 2015: 23). Yaşam doyumu kavramı kişiden kişiye farklılık gösterebilir, kavramın bireyden bireye farklılık göstermesi tanımlamada belirsizlik oluşturabilir. Bu belirsizliğin giderilmesi için, yaşam doyumu Kavramını daha iyi anlayabilmek için bireyde yaşam doyumunu etkileyen faktörlere değerlendirilmelidir. Bu faktörler günlük yaşamdan mutluluk duymak, kişinin yaşamını anlamlı kılması, uyum, Olumlu kişilik yapısı, Bedensel öz yeterlilik gibi kavramlar olarak açıklanmaktadır (Yetim, 2003'ten akt; Dal, 2015: 25).

Bu kavramlarla beraber yapılacak olan bu araştırma üniversite öğrencilerinin yaşam doyumları ile duygusal zekâ ilişkisini ortaya koymak amaçlanmaktadır. Katılımcıların üniversite öğrencilerinden oluşup, örneklem İstanbul'daki üniversiteler ile sınırlıdır. Araştırmanın üniversite öğrencilerinden oluşup veri toplamak için sunulan yükseköğrenim yaşam doyumu ölçeği ile duygusal zekâ ölçeklerine doğru ve samimi cevaplar verileceği varsayılmaktadır. Bu araştırma cinsiyet, yaş, eğitim düzeyi, gelir düzeyi kültürel-sosyal faaliyetler, anne-baba birlikteliği gibi kavramlar ele alınarak nicel araştırma yapılacaktır.

Bu araştırma üniversite öğrencilerinin yaşam doyumları ile duygusal zekâ düzeyleri arasındaki ilişkiyi ortaya koymayı amaçlamaktadır. Araştırmalarda bu konu hakkında özellikle Türkiye'de sınırlı sayıda çalışma olması bu araştırmanın yapılmasını gerekli hale getirmiştir. Yapılan literatür çalışmasında (İşleyen, 2021: 5) araştırmasının temel amacını duygusal zekâ ile belirsizliğe tahammülsüzlük ve yaşam doyumu arasındaki ilişkiyi incelemiştir. Araştırmanın temeline öğrencilerin duygusal zekâ ve belirsizliğe tahammülsüzlük düzeylerinin yaşam doyumu arasındaki ilişkinin önemini vurgulamıştır. Literatür incelendiğinde duygusal zekâ ile yaşam doyumu ve duygusal zekanın tüm alt boyutları ile yaşam doyumu arasında pozitif yönde

ilişki olduğu görülmüştür. Bu sonuçlara göre bireyin kendisinin ile diğer kişilerin duygularını tanıması, kendisini harekete geçirebilme, kendisi ve diğer kişilerle olan ilişkilerini yönetebilme ve öz denetimi sağlayabilen kişilerin yaşam doyumlarının da yüksek düzeyde olduğu görülmüştür (Dal, 2015: 54).

Literatürde (Başaran, 2020: 38) yapılan çalışmada üniversite düzeyinde eğitim gören bireylerin duygusal zekâ ile yaşam doyumları arasında pozitif yönde ilişkisi olduğu ve bu düzeylerin beraber yükselip, beraber azaldığı görülmüştür. İncelenen bir diğer araştırmada duygusal zekâ ile yaşam doyumları arasında psikolojik danışmanların öz yetkinliği arasında anlamlı düzeyde etkilediği saptanmıştır (Batal, 2021: 89).

Literatür taramasında (Arslan, 2021: 6) tarafından yapılan, bireyin kendini tanıması ve ifade etmesi, duygusal ve sosyal beceriler olan duygusal zekâ kapasitesi, kişinin kariyer sürecinde karşılaşılabileceği değişimlerle karşı başa çıkabilme, olumlu bakış açısına sahip olma durumları ile tüm bunların sonucunda içinde bulunduğu yaşam standartları ile ulaşmayı hedeflediği yaşamın birbiriyle paralellik göstermesi sonucunda ortaya çıkan yaşam doyumları araştırmasının önemini anlatmaktadır. İlgili alan yazında narsisizm ve yaşam doyumları ilişkisinin, nasıl bir aracı rol oynadığının önemini vurgulayıp duygusal zekanın ara değişken olarak incelemiştir. İlgili literatür araştırmasında, araştırılması düşünülen konuya benzer yapılan araştırma (Başaran, 2020: 3) tarafından incelenmiştir.

Bu nedenlere bağlı olarak günümüzde teknoloji dünyasının bireyler üzerindeki sıkıntı ve zorlukları daha da artmaktadır. Böyle bir ortamda bireylerin yaşam doyumları alanlarının ideal yaşam alanlarına yaklaşması için, bireylerin öz denetim, motivasyon, öz bilinç gibi kavramlarla duygusal zekâ alanlarının yüksek düzeyde olmasının önemi artmaktadır. Bu sebeple, yapılması düşünülen bu araştırma bireylerin yaşam doyumlarını yükseltebilmek adına duygusal zekâ düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi ve bu konudaki farkındalığın artması için bu çalışmanın yol gösterici bir kaynak olacağı düşünülmektedir.

1. Üniversite öğrencilerinin yükseköğrenim yaşam doyumları ve duygusal zekâ düzeyi cinsiyet, yaş, gelir durumu, sigara-alkol kullanımı, anne baba durumu ve yaşanan yer değişkenlerine göre anlamlı farklılık göstermekte midir?
2. Üniversite öğrencilerinin yükseköğrenim yaşam doyumları ile duygusal zekâ düzeyi arasında anlamlı ilişki var mıdır?
3. Üniversite öğrencilerinin duygusal zekâ düzeyi yükseköğrenim yaşam doyumunu anlamlı olarak yordamakta mıdır?

Araştırmanın hipotezleri şu şekildedir;

Duygusal zekâ ile yaşam doyum düzeyleri cinsiyete göre farklılık göstermemektedir.

Sigara/alkol kullanan kişilerin yaşam doyumları yüksektir.

Anne-baba birlikteliği olan bireylerin yaşam doyumları ve duygusal zekâ düzeyleri yüksektir.

Dışa dönük kişilik tipine sahip katılımcıların duygusal zekâ düzeylerinin daha yüksek olacağı yönündeki hipotez doğrulanmıştır.

YÖNTEM

Bu araştırma üniversite öğrencilerinin yükseköğrenim yaşam doyumu ile duygusal zekâ düzeyi arasındaki ilişkiyi ortaya koymak amacıyla yapılmıştır. Araştırmada nicel bir yöntem olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. İlişkisel tarama modeli, iki ya da daha çok sayıda değişkenin arasındaki ilişkiyi saptamayı amaçlayan araştırma modelidir (Karasar, 2020).

Çalışma Grubu

Araştırmaya katılan katılımcıların cinsiyet bakımından 85'i erkek (%37,4), 142'si kadın (%62,6); yaş bakımından 69'u 17-20 yaş (%30,4), 95'i 21-24 yaş (%41,9), 63'ü 25 ve üzeri yaş (%27,8); gelir durumu bakımından 46'sı 0-5000 TL (%20,3), 91'i 5001-10000 TL (%40,1), 90'ı 10001-20000 TL (%39,6); algılanan kişilik tipi bakımından 53'ü içe dönük (%23,3), 109'u dışa dönük (%48,0), 65'i kararsız (%28,6); sigara-alkol kullanım durumu bakımından 77'si evet (%33,9), 150'si hayır (%66,1); anne baba durumu bakımından 211'i birlikte (%93,0), 7'si boşanmış (%3,1), 9'u anne ya da babadan biri vefat etmiş (%4,0); yaşanılan yer bakımından 178'i aile ile birlikte (%78,4), 49'u aileden ayrı (%21,6) olduğu görülmektedir.

Veri Toplama Araçları

Bu bölümde araştırma değişkenlerinin yer aldığı veri toplama araçlarına ilişkin bilgiler yer almaktadır. Veri toplama araçları ayrı başlıklar hâlinde verilmiştir.

Demografik Bilgi Formu

Araştırmacı tarafından oluşturulan "Demografik Bilgi Formunda cinsiyet, yaş, gelir durumu, sigara-alkol kullanımı, anne baba durumu ve yaşanılan yer değişkenlerine ilişkin sorular yer almaktadır.

Yükseköğrenim Yaşam Doyumu Ölçeği

Yükseköğrenim Yaşam Doyumu Ölçeği, Erol ve Yıldırım (2016) tarafından geliştirilen beş alt boyut ve 29 maddeden oluşan bir ölçektir. Ölçekteki maddeler genel üniversite doyumu (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 numaralı maddeler), öğretim üyelerinden sağlanan doyum (10, 15, 16, 17 18 numaralı maddeler), üniversite sosyal hizmetlerinden sağlanan doyum (25, 27, 28, 29 numaralı maddeler), üniversite imkânlarından sağlanan doyum (22, 23, 24, 26 numaralı maddeler) ve üniversite yönetiminden sağlanan doyum (19, 20, 21 numaralı maddeler) olarak beş alt boyuta ayrılmaktadır. Ölçekte ters maddeler (6, 9, 10, 11, 17, 19, 22, 23, 24, 26) bulunmaktadır. Ölçekte 5'li likert tipi derecelendirme kullanılmaktadır (hiç katılmıyorum=1, katılmıyorum=2, kısmen katılıyorum=3, katılıyorum=4, tamamen katılıyorum=5). Ölçekten alınabilecek en düşük puan 29, en yüksek puan 145'tir. Ölçekten yüksek puan alınması yükseköğrenim yaşam doyumunun yüksek düzeyde olduğunu ifade etmektedir. Ölçeğin güvenirlik analizinde Cronbach's alpha katsayısı ölçek toplam puanı .93, genel üniversite doyumu .92, öğretim üyelerinden sağlanan doyum .81, üniversite sosyal hizmetlerinden sağlanan doyum .74, üniversite imkânlarından sağlanan doyum .84 ve üniversite yönetiminden sağlanan doyum .75 olarak bulunmuştur. Ölçeğin ölçüt geçerliğini saptamak amacıyla Genel Yaşam Doyumu Ölçeği kullanılmıştır. Yapılan analiz sonucunda yükseköğrenim yaşam doyumunu ölçeği ile genel yaşam doyumunu ölçeği arasında anlamlı ilişki olduğu saptanmıştır. Ölçeğin geçerliğini tespit etmek amacıyla yapılan doğrulayıcı faktör analizi sonucuna göre

ölçeğin değişkenleri açıklama düzeyinin anlamlı olduğu görülmüştür ($\chi^2/sd=1.96$, RMSEA=.064, SRMR=.069, GFI=.82, NFI=.93, RFI=.92, CFI=.96 ve IFI=.96). Bu araştırma kapsamında ölçek güvenirlik analizine göre Cronbach alfa katsayısı .93 olarak saptanmıştır.

Duygusal Zekâ Ölçeği

Duygusal Zekâ Ölçeği, Lee ve Kwak (2012) tarafından geliştirilen, Kayıhan ve Arslan (2016) tarafından Türkçe'ye uyarlanan, üç alt boyut ve 20 maddeden oluşan bir ölçektir. Ölçekteki maddeler; duygusal tanımlama (1, 2, 3, 4, 5, 6 numaralı maddeler), duygusal kolaylaştırma (7, 8, 9, 10, 11, 12 numaralı maddeler) ve duygusal düzenleme (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 numaralı maddeler) olarak alt boyutlara ayrılmıştır. Ölçekte 5'li likert tipi derecelendirme kullanılmaktadır (hiç katılmıyorum=1, katılmıyorum=2, kısmen katılıyorum=3, katılıyorum=4, tamamen katılıyorum=5). Ölçekten alınabilecek en düşük puan 20, en yüksek puan 100'dür. Ölçekte ters madde bulunmamaktadır. Ölçekten yüksek puan alınması yüksek duygusal zeka düzeyini ifade etmektedir. Ölçeğin güvenirlik analizinde Cronbach's alpha katsayısı ölçek toplam puanında .83, duygusal tanımlamada .72, duygusal kolaylaştırmada .71 ve duygusal düzenlemede .76 olarak bulunmuştur. Ölçeğin geçerliğini tespit etmek amacıyla yapılan doğrulayıcı faktör analizi sonucuna göre ölçeğin değişkenleri açıklama düzeyinin anlamlı olduğu görülmüştür ($x^2=399,55$, $df=167$, RMSEA=.075, NNFI=.90, CFI=.91, IFI=.91, SRMR=.080, GFI=.86). Bu araştırma kapsamında ölçek güvenirlik analizine göre Cronbach alfa katsayısı .88 olarak saptanmıştır.

İşlem Süreci

Uygulama 13-20 Mart tarihleri arasında gerçekleşmiştir. Uygulamanın yapılması için gerekli izinler alınmış olup uygulamada bulunan ölçekler katılımcılar tarafından yanıtlanmıştır. Uygulamalardan önce ölçeklerin ve demografik bilgi formunun nasıl uygulanacağı açıklanmış, araştırmanın konusunun ve gizliliği hakkında katılımcılara bilgi verilmiştir. İşlem sürecinde herhangi bir problem ile karşılaşılmamıştır

Verilerin Analizinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler

Araştırma verilerinin analiz edilmesi için SPSS 22.0 programından yararlanılmıştır. Yükseköğrenim yaşam doyumu ölçeği için yapılan normallik testi sonucunda basıklık değeri -.375, çarpıklık değeri .092 olarak bulunurken duygusal zeka ölçeği için yapılan normallik testi sonucunda basıklık değeri -.117, çarpıklık değeri -.175 olarak bulunmuştur. Ölçek alt boyutlarının basıklık ve çarpıklık değerleri -.696 ile .455 arasında değişmektedir. Bu sonuç normallik için kabul edilen değerler açısından incelendiğinde ($\pm 1,5$) her iki ölçek ve alt boyutlarına ilişkin puanların normal dağıldığı görülmektedir. Yükseköğrenim yaşam doyumu ve duygusal zeka düzeylerinin cinsiyet, sigara-alkol kullanımı ve yaşanan yer değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla t testi, Yükseköğrenim yaşam doyumu ve duygusal zeka düzeylerinin yaş, gelir durumu, algılanan kişilik tipi ve anne baba durumu değişkenlerine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını saptamak amacıyla tek yönlü varyans analizi (ANOVA), Yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi ile duygusal zeka düzeyi arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla Pearson korelasyon analizi,

duygusal zeka düzeyinin yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi üzerindeki etkisini saptamak amacıyla regresyon analizi yapılmıştır.

BULGULAR

Ölçekler ve alt boyutlarının normallik dağılımı Tablo 1’de verilmiştir.

Tablo 3. Ölçekler ve Alt Boyutlarına İlişkin Basıklık-Çarpıklık Değerleri

Değişken	Ortalama	Stand. Sapma	Basıklık	Çarpıklık
ÜYD/Genel Üniversite	40,36	9,84	-,356	-,270
ÜYD/Öğretim Üyeleri	16,63	4,04	-,696	,455
ÜYD/Sosyal Hizmetler	11,76	3,26	-,381	-,198
ÜYD/Üniversite İmkanları	13,09	3,14	-,418	,254
ÜYD/Üniversite Yönetimi	9,33	2,60	-,317	-,197
ÜYD Toplam	91,18	18,25	-,375	,092
DZ/Tanımlama	23,70	2,55	-,254	-,433
DZ/Kolaylaştırma	21,46	3,95	-,190	,022
DZ/Düzenleme	27,79	6,23	-,299	-,229
DZ Toplam	72,96	11,52	-,117	-,175

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumu ve duygusal zekâ düzeylerinin cinsiyete göre karşılaştırılması amacıyla yapılan t Testi sonuçları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zeka Düzeylerinin Cinsiyete Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	Cinsiyet	N	Ort.	S. S	DF	T	P
ÜYD/Genel Üniversite	Erkek	85	37,91	9,59	225	-2,941	,004
	Kadın	142	41,82	9,73			
ÜYD/Öğretim Üyeleri	Erkek	85	14,78	4,14	225	-5,694	,000
	Kadın	142	17,74	3,55			
ÜYD/Sosyal Hizmetler	Erkek	85	11,57	3,17	225	-,678	,498
	Kadın	142	11,88	3,31			

ÜYD/Üniversite İmkanları	Erkek	85	12,60	3,44	225	-1,835	,068
	Kadın	142	13,38	2,92			
ÜYD/Üniversite Yönetimi	Erkek	85	8,82	2,62	225	-2,293	,023
	Kadın	142	9,63	2,54			
ÜYD Toplam	Erkek	85	85,70	18,09	225	-3,593	,000
	Kadın	142	94,47	17,60			
DZ/Tanımlama	Erkek	85	22,82	4,11	225	-2,667	,008
	Kadın	142	24,23	3,71			
DZ/Kolaylaştırma	Erkek	85	20,94	3,63	225	-1,540	,125
	Kadın	142	21,77	4,11			
DZ/Düzenleme	Erkek	85	27,36	5,85	225	-,809	,420
	Kadın	142	28,05	6,45			
DZ Toplam	Erkek	85	71,12	10,23	225	-1,871	,063
	Kadın	142	74,07	12,13			

Katılımcıların genel üniversite doyumunu $[t(225) = -2,941, p < .01]$, öğretim üyeleri doyumunu $[t(225) = -5,694, p < .01]$, üniversite yönetimi doyumunu $[t(225) = -2,293, p < .05]$, yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam $[t(225) = -3,593, p < .01]$ ve duygu tanımlama $[t(225) = -2,667, p < .01]$ düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık gösterirken; sosyal hizmetler doyumunu $[t(225) = -,678, p > .05]$, üniversite imkanları doyumunu $[t(225) = -1,835, p > .05]$, duygu kolaylaştırma $[t(225) = -1,540, p > .05]$, duygu düzenleme $[t(225) = -,809, p > .05]$ ve duygusal zeka toplam $[t(225) = -1,871, p > .01]$ düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeylerinin sigara-alkol kullanım durumuna göre karşılaştırılması amacıyla yapılan t Testi sonuçları Tablo 3’de verilmiştir.

Tablo 3. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zeka Düzeylerinin Sigara- Alkol Kullanım Durumuna Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	S-A	N	Ort.	S. S	DF	T	P
ÜYD/Genel Üniversite	Evet	77	36,74	10,00	225	-4,107	,000
	Hayır	150	42,22	9,26			
ÜYD/Öğretim Üyeleri	Evet	77	15,32	4,34	225	-3,600	,000
	Hayır	150	17,31	3,71			
ÜYD/Sosyal Hizmetler	Evet	77	11,36	3,24	225	-1,336	,183
	Hayır	150	11,97	3,26			
ÜYD/Üniversite İmkanları	Evet	77	12,80	3,36	225	-,986	,325
	Hayır	150	13,24	3,02			
ÜYD/Üniversite Yönetimi	Evet	77	8,84	2,76	225	-2,032	,043
	Hayır	150	9,58	2,48			
ÜYD Toplam	Evet	77	85,07	19,06	225	-3,716	,000
	Hayır	150	94,32	17,04			
DZ/Tanımlama	Evet	77	24,07	3,99	225	1,014	,311

	Hayır	150	23,52	3,88			
DZ/Kolaylaştırma	Evet	77	21,83	4,03	225	1,005	,316
	Hayır	150	21,27	3,92			
DZ/Düzenleme	Evet	77	28,06	6,24	225	,463	,644
	Hayır	150	27,66	6,23			
DZ Toplam	Evet	77	73,97	10,60	225	,941	,348
	Hayır	150	72,45	11,97			

Katılımcıların genel üniversite doyumunu $[t(225) = -4,107, p < .01]$, öğretim üyeleri doyumunu $[t(225) = -3,600, p < .01]$, üniversite yönetimi doyumunu $[t(225) = -2,032, p < .05]$, yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam $[t(225) = -3,716, p < .01]$ sigara-alkol kullanım durumuna göre anlamlı farklılık gösterirken; sosyal hizmetler doyumunu $[t(225) = -1,336, p > .05]$, üniversite imkanları doyumunu $[t(225) = -,986, p > .05]$, duyu tanımlama $[t(225) = 1,014, p > .05]$ duyu kolaylaştırma $[t(225) = 1,005, p > .05]$, duyu düzenleme $[t(225) = ,463, p > .05]$ ve duygusal zeka toplam $[t(225) = 941, p > .01]$ düzeyleri sigara-alkol kullanımına göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeylerinin yaşadıkları yere göre karşılaştırılması amacıyla yapılan t Testi sonuçları Tablo 4'te verilmiştir.

Tablo 4. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zekâ Düzeylerinin Yaşadıkları Yere Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan t Testi Sonuçları

Değişken	Yer	N	Ort.	S. S	DF	T	P
ÜYD/Genel Üniversite	Birlikte	178	40,74	9,34	66,448	1,002	,320
	Ayrı	49	38,95	11,49			
ÜYD/Öğretim Üyeleri	Birlikte	178	16,79	3,89	225	1,130	,260
	Ayrı	49	16,06	4,52			
ÜYD/Sosyal Hizmetler	Birlikte	178	12,12	3,13	225	3,260	,001
	Ayrı	49	10,44	3,40			
ÜYD/Üniversite İmkanları	Birlikte	178	13,32	3,10	225	2,148	,033
	Ayrı	49	12,24	3,16			
ÜYD/Üniversite Yönetimi	Birlikte	178	9,40	2,60	225	,818	,414
	Ayrı	49	9,06	2,60			
ÜYD Toplam	Birlikte	178	92,40	17,60	225	1,923	,056
	Ayrı	49	86,77	20,00			
DZ/Tanımlama	Birlikte	178	23,56	4,06	91,546	-1,164	,247
	Ayrı	49	24,22	3,32			
DZ/Kolaylaştırma	Birlikte	178	21,58	4,02	225	,882	,379
	Ayrı	49	21,02	3,69			
DZ/Düzenleme	Birlikte	178	27,57	6,27	225	-1,034	,302
	Ayrı	49	28,61	6,07			
DZ Toplam	Birlikte	178	72,72	11,80	225	-,608	,544
	Ayrı	49	73,85	10,50			

Katılımcıların sosyal hizmetler doyumunu $[t(225)= 3,260, p<.01]$ ve üniversite imkanları doyumunu $[t(225)= 2,148, p<.05]$ düzeyleri yaşanılan yere göre anlamlı farklılık gösterirken; genel üniversite doyumunu $[t(66,448)= 1,002, p>.05]$, öğretim üyeleri doyumunu $[t(225)= 1,130, p>.05]$, üniversite yönetimi doyumunu $[t(225)= ,818, p>.05]$, yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam $[t(225)= 1,923, p>.05]$, duygusal tanımlama $[t(91,546)= -1,164, p>.05]$, duygusal kolaylaştırma $[t(225)= ,882, p>.05]$, duygusal düzenleme $[t(225)= -1,034, p>.05]$ ve duygusal zeka toplam $[t(225)= -,608, p>.05]$ düzeyleri yaşanılan yere göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeylerinin yaşa göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 5’te verilmiştir.

Tablo 5. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zekâ Düzeylerinin Yaşa Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	Yaş	N	Ort.	S.S.	VK	KT	DF	KO	F	P
ÜYD/Ge. Üniversite	17-20	69	41,33	11,0	GA	122,40	2	61,203	,629	,534
	21-24	95	39,58	8,80	Gİ	21789,97	224	97,277		
	25≤	63	40,46	10,0	T	21912,37	226			
ÜYD/Öğr. Üyeleri	17-20	69	17,18	3,80	GA	33,82	2	16,913	1,035	,357
	21-24	95	16,52	3,85	Gİ	3660,55	224	16,342		
	25≤	63	16,20	4,54	T	3694,37	226			
ÜYD/Sos. Hizmetler	17-20	69	12,05	3,25	GA	27,28	2	13,640	1,285	,279
	21-24	95	11,35	3,25	Gİ	2377,34	224	10,613		
	25≤	63	12,06	3,26	T	2404,62	226			
ÜYD/Üni. İmkanları	17-20	69	13,79	3,03	GA	49,73	2	24,868	2,549	,080
	21-24	95	12,83	3,06	Gİ	2185,32	224	9,756		
	25≤	63	12,71	3,30	T	2235,05	226			
ÜYD/Üni. Yönetimi	17-20	69	9,79	2,54	GA	27,55	2	13,776	2,056	,130
	21-24	95	8,96	2,59	Gİ	1500,66	224	6,699		
	25≤	63	9,36	2,62	T	1528,22	226			
ÜYD Toplam	17-20	69	94,17	19,6	GA	972,34	2	486,172	1,466	,233
	21-24	95	89,27	16,3	Gİ	74306,51	224	331,725		
	25≤	63	90,80	19,2	T	75278,85	226			
DZ/ Tanım.	17-20	69	24,04	4,01	GA	11,40	2	5,700	,368	,692
	21-24	95	23,52	3,69	Gİ	3467,41	224	15,480		
	25≤	63	23,61	4,18	T	3478,81	226			
DZ/ Kolaylaş.	17-20	69	21,92	4,63	GA	94,61	2	47,309	3,074	,048
	21-24	95	20,70	3,48	Gİ	3447,81	224	15,392		
	25≤	63	22,09	3,69	T	3542,43	226			
DZ/ Düzenle.	17-20	69	28,02	7,22	GA	36,08	2	18,043	,462	,630
	21-24	95	27,33	5,71	Gİ	8740,59	224	39,020		
	25≤	63	28,23	5,84	T	8776,67	226			
	17-20	69	74,00	13,5	GA	320,62	2	160,311	1,209	,301

DZ	21-24	95	71,56	10,4	Gİ	29714,16	224	132,653
Toplam	25≤	63	73,95	10,6	T	30034,78	226	

Katılımcıların genel üniversite doyumunu [$F_{(2,224)} = ,629$, $p > .05$], öğretim üyeleri doyumunu [$F_{(2,224)} = 1,035$, $p > .05$], sosyal hizmetler doyumunu [$F_{(2,224)} = 1,285$, $p > .05$], üniversite imkânları doyumunu [$F_{(2,224)} = 2,549$, $p > .05$], üniversite yönetimi doyumunu [$F_{(2,224)} = 2,056$, $p > .05$], yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam [$F_{(2,224)} = 1,456$, $p > .05$], duygusal tanımlama [$F_{(2,224)} = ,368$, $p > .05$], duygusal kolaylaştırma [$F_{(2,224)} = 3,074$, $p > .05$], duygusal düzenleme [$F_{(2,224)} = ,462$, $p > .05$] ve duygusal zeka toplam [$F_{(2,224)} = 1,209$, $p > .05$] düzeyleri yaşa göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeylerinin gelir durumuna göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 6'da verilmiştir.

Tablo 6. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zekâ Düzeylerinin Gelir Durumuna Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	Gelir	N	Ort.	S.S.	VK	KT	DF	KO	F	P
ÜYD/Ge. Üniversite	0-5b	46	38,45	10,2	GA	444,11	2	222,055	2,317	,101
	5-10b	91	41,97	9,32	Gİ	21468,26	224	95,840		
	10.1-20b	90	39,70	9,98	T	21912,37	226			
ÜYD/Öğr. Üyeleri	0-5b	46	15,39	3,89	GA	113,87	2	56,938	3,562	,030
	5-10b	91	17,31	4,14	Gİ	3580,50	224	15,984		
	10.1-20b	90	16,58	3,90	T	3694,37	226			
ÜYD/Sos. Hizmetler	0-5b	46	11,52	3,51	GA	3,741	2	1,870	,175	,840
	5-10b	91	11,86	3,12	Gİ	2400,88	224	10,718		
	10.1-20b	90	11,78	3,29	T	2404,62	226			
ÜYD/Üni. İmkanları	0-5b	46	12,97	3,53	GA	21,90	2	10,954	1,109	,332
	5-10b	91	13,46	2,63	Gİ	2213,14	224	9,880		
	10.1-20b	90	12,77	3,39	T	2235,05	226			
ÜYD/Üni. Yönetimi	0-5b	46	9,28	2,54	GA	12,68	2	6,340	,937	,393
	5-10b	91	9,60	2,43	Gİ	1515,54	224	6,766		
	10.1-20b	90	9,07	2,78	T	1528,22	226			
ÜYD Toplam	0-5b	46	87,63	18,6	GA	1566,38	2	783,192	2,380	,095
	5-10b	91	94,23	17,4	Gİ	73712,47	224	329,074		
	10.1-20b	90	89,93	18,5	T	75278,85	226			
DZ/ Tanım.	0-5b	46	22,80	4,10	GA	54,82	2	27,414	1,793	,169
	5-10b	91	24,14	3,89	Gİ	3423,98	224	15,286		
	10.1-20b	90	23,73	3,82	T	3478,81	226			
DZ/ Kolaylaş.	0-5b	46	21,06	3,81	GA	24,88	2	12,442	,792	,454
	5-10b	91	21,85	4,12	Gİ	3517,54	224	15,703		
	10.1-20b	90	21,26	3,87	T	3542,43	226			
DZ/ Düzenle.	0-5b	46	26,95	6,09	GA	41,34	2	20,671	,530	,589
	5-10b	91	27,95	6,19	Gİ	8735,33	224	38,997		
	10.1-20b	90	28,06	6,36	T	8776,67	226			

DZ	0-5b	46	70,82	12,0	GA	300,75	2	150,376	1,133	,324
Toplam	5-10b	91	73,95	11,5	Gİ	29734,03	224	132,741		
	10.1-20b	90	73,06	11,2	T	30034,78	226			

Katılımcıların öğretim üyeleri doyum düzeyi gelir durumuna göre anlamlı farklılık göstermektedir [$F_{(2,224)}= 3,562$, $p<.05$]. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre 0-5000 TL ($\bar{X}=15,39$) ile 5001-10000 TL ($\bar{X}=17,31$) arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların genel üniversite doyumunu [$F_{(2,224)}= 2,317$, $p>.05$], sosyal hizmetler doyumunu [$F_{(2,224)}= ,175$, $p>.05$], üniversite imkânları doyumunu [$F_{(2,224)}= 1,109$, $p>.05$], üniversite yönetimi doyumunu [$F_{(2,224)}= ,937$, $p>.05$], yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam [$F_{(2,224)}= 2,380$, $p>.05$], duygusal tanımlama [$F_{(2,224)}= 1,793$, $p>.05$], duygusal kolaylaştırma [$F_{(2,224)}= ,792$, $p>.05$], duygusal düzenleme [$F_{(2,224)}= ,530$, $p>.05$] ve duygusal zeka toplam [$F_{(2,224)}= 1,133$, $p>.05$] düzeyleri gelir durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zeka düzeylerinin algılanan kişilik tipine göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 7’de verilmiştir.

Tablo 7. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu Ve Duygusal Zeka Düzeylerinin Algılanan Kişilik Tipine Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	Alg. KT	N	Ort.	S.S.	VK	KT	df	KO	F	p
ÜYD/Ge. Üniversite	İçe D.	53	38,79	9,33	GA	527,008	2	263,504	2,760	,065
	Dışa D.	109	41,94	9,68	Gİ	21385,37	224	95,470		
	Kararsız	65	38,98	10,2	T	21912,37	226			
ÜYD/Öğr. Üyeleri	İçe D.	53	16,09	3,93	GA	21,469	2	10,734	,655	,521
	Dışa D.	109	16,86	4,37	Gİ	3672,910	224	16,397		
	Kararsız	65	16,70	3,54	T	3694,379	226			
ÜYD/Sos. Hizmetler	İçe D.	53	11,98	3,16	GA	7,068	2	3,534	,330	,719
	Dışa D.	109	11,81	3,20	Gİ	2397,558	224	10,703		
	Kararsız	65	11,50	3,46	T	2404,626	226			
ÜYD/Üni. İmkanları	İçe D.	53	12,84	3,07	GA	4,115	2	2,058	,207	,814
	Dışa D.	109	13,17	3,15	Gİ	2230,942	224	9,960		
	Kararsız	65	13,15	3,22	T	2235,057	226			
ÜYD/Üni. Yönetimi	İçe D.	53	8,73	2,65	GA	32,618	2	16,309	2,443	,089
	Dışa D.	109	9,67	2,49	Gİ	1495,602	224	6,677		
	Kararsız	65	9,23	2,67	T	1528,220	226			
ÜYD Toplam	İçe D.	53	88,45	16,7	GA	1134,745	2	567,373	1,714	,182
	Dışa D.	109	93,47	18,4	Gİ	74144,10	224	331,000		
	Kararsız	65	89,58	18,8	T	75278,85	226			
DZ/ Tanım.	İçe D.	53	22,96	3,48	GA	39,498	2	19,749	1,286	,278
	Dışa D.	109	23,88	3,94	Gİ	3439,313	224	15,354		
	Kararsız	65	24,03	4,19	T	3478,811	226			
DZ/	İçe D.	53	19,75	3,63	GA	202,521	2	101,261	6,791	,001

Kolaylaş.	Dışa D.	109	22,03	3,51	Gİ	3339,911	224	14,910		
	Kararsız	65	21,89	4,53	T	3542,432	226			
DZ/ Düzenle.	İçe D.	53	24,62	6,62	GA	890,038	2	445,019	12,64	,000
	Dışa D.	109	29,57	5,28	Gİ	7886,640	224	35,208		
	Kararsız	65	27,40	6,36	T	8776,678	226			
DZ Toplam	İçe D.	53	67,33	11,1	GA	2383,434	2	1191,71	9,654	,000
	Dışa D.	109	75,49	10,3	Gİ	27651,35	224	123,444		
	Kararsız	65	73,32	12,2	T	30034,78	226			

Katılımcıların duygu kolaylaştırma düzeyi algılanan kişilik tipine göre anlamlı farklılık göstermektedir [$F_{(2,224)} = 6,791$, $p < .01$]. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre içedönük ($\bar{X} = 19,75$), dışadönük ($\bar{X} = 22,03$) ve kararsız ($\bar{X} = 21,89$) grupları birbiri arasında anlamlı farklılık göstermektedir.

Katılımcıların duygu düzenleme düzeyi algılanan kişilik tipine göre anlamlı farklılık göstermektedir [$F_{(2,224)} = 12,640$, $p < .01$]. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre içedönük ($\bar{X} = 19,75$) ile dışadönük ($\bar{X} = 22,03$) ve kararsız ($\bar{X} = 21,89$) grupları arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların duygusal zeka toplam düzeyi algılanan kişilik tipine göre anlamlı farklılık göstermektedir [$F_{(2,224)} = 9,654$, $p < .01$]. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre içedönük ($\bar{X} = 67,33$) ile dışadönük ($\bar{X} = 75,49$) ve kararsız ($\bar{X} = 73,32$) grupları arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların genel üniversite doyumunu [$F_{(2,224)} = 2,760$, $p > .05$], öğretim üyeleri doyumunu [$F_{(2,224)} = ,655$, $p > .05$], sosyal hizmetler doyumunu [$F_{(2,224)} = ,330$, $p > .05$], üniversite imkânları doyumunu [$F_{(2,224)} = ,207$, $p > .05$], üniversite yönetimi doyumunu [$F_{(2,224)} = 2,443$, $p > .05$], yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam [$F_{(2,224)} = 1,714$, $p > .05$], duygusal tanımlama [$F_{(2,224)} = 1,286$, $p > .05$] düzeyleri gelir durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeylerinin anne baba durumuna göre karşılaştırılması amacıyla yapılan ANOVA sonuçları Tablo 8’de verilmiştir.

Tablo 8. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doyumu ve Duygusal Zekâ Düzeylerinin Anne Baba Durumuna Göre Karşılaştırılması Amacıyla Yapılan ANOVA Sonuçları

Değişken	ABD	N	Ort.	S.S.	VK	KT	df	KO	F	P
ÜYD/Ge. Üniversite	Birlikte	211	40,23	10,0	GA	158,227	2	79,114	,815	,444
	Boşanma	7	39,00	6,19	Gİ	21754,15	224	97,117		
	Vefat	9	44,33	7,46	T	21912,37	226			
ÜYD/Öğr. Üyeleri	Birlikte	211	16,63	4,01	GA	17,499	2	8,749	,533	,588
	Boşanma	7	15,57	4,50	Gİ	3676,880	224	16,415		
	Vefat	9	17,66	4,55	T	3694,379	226			
ÜYD/Sos. Hizmetler	Birlikte	211	11,66	3,30	GA	37,802	2	18,901	1,789	,170
	Boşanma	7	12,42	1,90	Gİ	2366,823	224	10,566		

	Vefat	9	13,66	2,69	T	2404,626	226			
ÜYD/Üni. İmkanları	Birlikte	211	13,05	3,16	GA	27,202	2	13,601	1,380	,254
	Boşanma	7	12,28	2,98	Gİ	2207,855	224	9,856		
	Vefat	9	14,66	2,39	T	2235,057	226			
ÜYD/Üni. Yönetimi	Birlikte	211	9,30	2,62	GA	1,974	2	,987	,145	,865
	Boşanm	7	9,42	2,43	Gİ	1526,246	224	6,814		
	a									
ÜYD Toplam	Vefat	9	9,77	2,38	T	1528,220	226			
	Birlikte	211	90,89	18,3	GA	778,044	2	389,022	1,170	,312
	Boşanm	7	88,71	16,1	Gİ	74500,81	224	332,593		
DZ/ Tanım.	a									
	Vefat	9	100,1	16,7	T	75278,85	226			
	Birlikte	211	23,81	3,85	GA	33,591	2	16,795	1,092	,337
DZ/ Kolaylaş.	Boşanm	7	22,28	5,25	Gİ	3445,220	224	15,380		
	a									
	Vefat	9	22,33	4,44	T	3478,811	226			
DZ/ Düzenle.	Birlikte	211	21,49	3,99	GA	7,746	2	3,873	,245	,783
	Boşanm	7	21,57	2,93	Gİ	3534,685	224	15,780		
	a									
DZ Toplam	Vefat	9	20,55	4,00	T	3542,432	226			
	Birlikte	227	21,46	3,95	GA	,547	2	,274	,007	,993
	Boşanm	211	27,81	6,29	Gİ	8776,131	224	39,179		
DZ Toplam	a									
	Vefat	7	27,57	7,04	T	8776,678	226			
	Birlikte	9	27,66	4,47	GA	74,051	2	37,026	,277	,758
DZ Toplam	Boşanm	211	73,12	11,5	Gİ	29960,73	224	133,753		
	a									
	Vefat	7	71,42	13,0	T	30034,78	226			

Katılımcıların genel üniversite doyumunu [$F_{(2,224)} = ,815$, $p > .05$], öğretim üyeleri doyumunu [$F_{(2,224)} = ,533$, $p > .05$], sosyal hizmetler doyumunu [$F_{(2,224)} = 1,789$, $p > .05$], üniversite imkânları doyumunu [$F_{(2,224)} = 1,380$, $p > .05$], üniversite yönetimi doyumunu [$F_{(2,224)} = ,145$, $p > .05$], yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam [$F_{(2,224)} = 1,170$, $p > .05$], duygusal tanımlama [$F_{(2,224)} = ,007$, $p > .05$], duygusal kolaylaştırma [$F_{(2,224)} = ,245$, $p > .05$], duygusal düzenleme [$F_{(2,224)} = ,462$, $p > .05$] ve duygusal zeka toplam [$F_{(2,224)} = ,277$, $p > .05$] düzeyleri anne baba durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir.

Katılımcıların yükseköğrenim yaşam doyumunu düzeyi ile duygusal zekâ düzeyi arasındaki ilişkinin saptanması amacıyla yapılan Pearson korelasyon analizi sonuçları Tablo 9'da verilmiştir.

Tablo 9. Katılımcıların Yükseköğrenim Yaşam Doymu Düzeyi ile Duygusal Zeka Düzeyi Arasındaki İlişkinin Saptanması Amacıyla Yapılan Pearson Korelasyon Analizi Sonuçları

Değişken	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.ÜYD/Ge. Üniversite	1									
2.ÜYD/Öğr. Üyeleri	,607**	1								
3.ÜYD/Sos. Hizmetler	,474**	,426**	1							
4.ÜYD/Üni. İmkanları	,376**	,391**	,447**	1						
5.ÜYD/Üni. Yönetimi	,603**	,616**	,532**	,444**	1					
6.ÜYD Toplam	,909**	,780**	,682**	,605**	,776**	1				
7.DZ/ Tanım.	,167*	,108	,037	,087	,094	,149*	1			
8.DZ/ Kolaylaş.	,183**	,100	,140*	,120	,068	,176**	,475**	1		
9.DZ/ Düzenle.	,253**	,154*	,106	,161*	,217**	,248**	,386**	,595**	1	
10.DZ Toplam	,257**	,154*	,118	,158*	,173**	,246**	,712**	,827**	,876**	1

p<.05*, p<.01**

Katılımcıların genel üniversite doymu ile duygu tanımlama ($r = .167, p < .05$), duygu kolaylaştırma ($r = .183, p < .01$), duygu düzenleme ($r = .253, p < .01$) ve duygusal zeka toplam ($r = .257, p < .01$) düzeyleri arasında, öğretim üyeleri doymu ile duygu düzenleme ($r = .154, p < .05$) ve duygusal zeka toplam ($r = .154, p < .05$) düzeyleri arasında, sosyal hizmetler doymu ile duygusal kolaylaştırma ($r = .140, p < .05$) düzeyleri arasında, üniversite imkanları doymu ile duygusal düzenleme ($r = .161, p < .05$) ve duygusal zeka toplam ($r = .158, p < .05$) düzeyleri arasında, üniversite yönetimi ile duygusal düzenleme ($r = .217, p < .01$) ve duygusal zeka toplam ($r = .173, p < .01$) düzeyleri arasında, yükseköğrenim yaşam doymu toplam ile duygusal tanımlama ($r = .149, p < .05$), duygusal kolaylaştırma ($r = .176, p < .01$), duygusal düzenleme ($r = .248, p < .01$) ve duygusal zeka toplam ($r = .246, p < .01$) düzeyleri arasında anlamlı ilişkiler olduğu görülmüştür.

Katılımcıların duygusal zekâ düzeyinin yükseköğrenim yaşam doymu düzeyi üzerindeki etkisini saptamak amacıyla yapılan çoklu regresyon analizi sonuçları Tablo 10'da verilmiştir.

Tablo 10. Katılımcıların Duygusal Zekâ Düzeyinin Yükseköğrenim Yaşam Doymu Düzeyi Üzerindeki Etkisini Saptamak Amacıyla Yapılan Regresyon Analizi Sonuçları

Değişkenler	B	SH	Beta	T	R ²	F	ΔR ²
Sabit	70,971	5,387		13,174			

DZ/Düzen.	,727	,189	,248	3,846	,062	14,790	,062**
------------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	---------------	---------------

R=.24 R²=.062 F_(1,225)=14,79 P=.00

Duygu düzenleme düzeyi ile yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi arasında anlamlı ilişki olduğu görülmektedir (R=.248, R²=0.62, p<.01). Duygu düzenleme düzeyinin yükseköğrenim yaşam doyumu düzeyi üzerindeki etkisine bakıldığında; yükseköğrenim yaşam doyumuna ilişkin varyansın %6,2'sini açıkladığı görülmektedir.

TARTIŞMA ve SONUÇ

Araştırmanın bu bölümünde; üniversite öğrencilerinin duygusal zekâ ve yaşam doyumları arasındaki ilişki nicel araştırma yöntemi ile araştırılmıştır. Katılımcıların geçerlilik ve güvenilirliği kanıtlanmış, yaşam doyumu ölçeği ile duygusal zekâ ölçeğine ek olarak sosyo-demografik bilgi formunda yer alan sorulara verdikleri yanıtlardan yola çıkılarak bulgular yorumlanmış olup, konu ile ilgili çalışmalar çerçevesinde, tartışılmıştır. Tartışmanın ardından uygulayıcılar ve araştırmacılar için önerilere yer verilmiştir. Yapılan çalışmada: cinsiyet, yaş, gelir durumu, anne-baba birlikteliği, yaşanan yer ile duygusal zekâ ve yaşam doyumu değişkenleri arasında anlamlı bir ilişki ortaya çıkmamıştır.

Yaşam doyum ölçeğinin beş alt boyutu olan; genel üniversite doyumu, öğretim üyeleri doyumu, üniversite yönetimi doyumu, yükseköğrenim yaşam doyumu toplam ve duygu tanımlama, düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık gösterirken; sosyal hizmetler doyumu, üniversite imkanları doyumu, duygu kolaylaştırma, duygu düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermemektedir. (Bektaş, 2014: 82) tarafında yapılan üniversite öğrencilerinde duygusal zekâ ve yaşam doyumu ilişkisi (facebook kullananlar üzerine bir araştırma) üzerine yaptığı çalışmada cinsiyete göre anlamlı bir fark bulunamamıştır. Araştırmanın giriş bölümünde oluşturulan” Duygusal zekâ ile yaşam doyum düzeyleri cinsiyete göre farklılık göstermemektedir” hipotezi doğrulanmamıştır.

(Başaran, 2020: 39) tarafından gerçekleştirilen, çalışmada 23-24 yaş aralığında bulunan üniversite öğrencilerinin duygusal zekâ düzeyleri 18-20 yaş grubunda bulunana katılımcılara oranla daha yüksek olduğunu tespit edilmiştir. Yapılan çalışmada üniversite öğrencilerinin, yaş gruplarının birbirlerine yakın olması nedeniyle anlamlı fark ortaya çıkarmadığı düşünülmektedir. Katılımcıların öğretim üyeleri doyum düzeyi gelir durumuna göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre arasında anlamlı farklılık görülmüştür.

Katılımcıların genel üniversite doyumu, sosyal hizmetler doyumu, üniversite imkânları doyumu, üniversite yönetimi doyumu, yükseköğrenim yaşam doyumu, duygusal tanımlama, duygusal kolaylaştırma, duygusal düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri gelir durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir. Yaşam doyum ölçeğinin alt boyutlarından olan; genel üniversite doyumu, öğretim üyeleri, üniversite yönetimi doyumu, yükseköğrenim yaşam doyumu ile toplam sigara-alkol kullanım davranışı arasındaki ilişkiyi tespit etmek için yapılan T testi analizinde anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Sosyal hizmetler doyumu, üniversite

imkanları doyumunu, duygu tanımlama duygu kolaylaştırma, duygu düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri sigara/alkol kullanımına göre anlamlı farklılık göstermemektedir. Tespit edilen araştırma sonucu kapsamında “Sigara/alkol kullanan kişilerin yaşam doyumları yüksektir.” Hipotezi doğrulanmıştır.

Katılımcıların genel üniversite doyumunu, öğretim üyeleri doyumunu, sosyal hizmetler doyumunu, üniversite imkânları doyumunu, üniversite yönetimi doyumunu, yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam duygusal tanımlama, duygusal kolaylaştırma, duygusal düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri anne baba durumuna göre anlamlı farklılık göstermemektedir. (Tetik, 2020: 92) tarafından gerçekleştirilen çalışmada ergenlerin duygusal zekâ düzeyleri ile anne-baba birliktelik durumları arasında anlamlı bir ilişki bulunamamıştır. Bu sonuçla örneklem grubu farklı olsa da dahi duygusal zekâ düzeyinin, anne-baba birlikteliği açısından anlamlı şekilde değişmediği tespit edilmiştir, üniversite sürecinin ergenlik döneminin devamı olduğu düşünüldüğünden ulaşılan sonucun kabul edilir nitelikte olduğu görülmüştür. “ anne-baba birlikteliği olan bireylerin yaşam doyumunu ve duygusal zekâ düzeyleri yüksektir” hipotezini doğrulamamıştır. Katılımcıların duygusal zekâ toplam düzeyi algılanan kişilik tipine göre anlamlı farklılık göstermektedir. Gözlemlenen farklılığın hangi gruplar arasında olduğunu belirlemek üzere verilere Tukey testi uygulanmıştır. Tukey testi sonucuna göre içedönük ile dışadönük kararsız grupları arasında anlamlı farklılık görülmüştür. “ Dışa dönük kişilik tipine sahip katılımcıların duygusal zekâ düzeylerinin daha yüksek olacağı yönündeki hipotez doğrulanmıştır.”

Üniversite öğrencilerinde yaşam doyumunu ile duygusal zekâ arasındaki ilişkiyi anlamak üzere gerçekleştirilen pearson momentler çarpımı korelasyon tekniği ile incelenmiştir. Katılımcıların genel üniversite doyumunu ile duygu tanımlama, duygu kolaylaştırma, duygu düzenleme ve duygusal zeka toplam düzeyleri arasında, öğretim üyeleri doyumunu ile duygu düzenleme ve duygusal zeka toplam düzeyleri arasında, sosyal hizmetler doyumunu ile duygusal kolaylaştırma düzeyleri arasında, üniversite imkanları doyumunu ile duygusal düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri arasında, üniversite yönetimi ile duygusal düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri arasında, yükseköğrenim yaşam doyumunu toplam ile duygusal tanımlama, duygusal kolaylaştırma, duygusal düzenleme ve duygusal zekâ toplam düzeyleri arasında anlamlı ilişkiler olduğu görülmüştür.

Yaşam doyumunu ve duygusal zekâ alt boyut puanlarının birbirini yordama düzeyini tespit edebilmek amacıyla regresyon analizi yapılmıştır. Elde edilen bulgulara göre duygu düzenleme düzeyi ile yükseköğrenim yaşam doyumunu düzeyi arasında anlamlı ilişki olduğu görülmektedir. Duygu düzenleme düzeyinin yükseköğrenim yaşam doyumunu düzeyi üzerindeki etkisine bakıldığında; yükseköğrenim yaşam doyumuna ilişkin varyansın %6,2’sini açıkladığı görülmektedir.

Üniversite öğrencilerinde duygusal zekâ ile yaşam doyum düzeyleri arasındaki ilişki, gelecek zamanda değişen insan hayatı ve ilişkilerin sonucu olarak görülebilir. Yapılan çalışma literatürde benzer çalışmalar olmasına rağmen farklı sonuçlar ile karşılaşılmıştır. Bu çalışma ilerleyen zamanlarda farkı çalışmalara katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Bu çalışma farklı

ölçekler kullanılarak farkı sonuçlar doğurabileceğinden ileride bu çalışmalar literatüre katkı sağlayabilir.

Bu araştırma üniversite öğrencileri üzerinde gerçekleştirilmiştir. İlerleyen yıllarda farklı örneklem gruplarda incelenerek konu ve yapılan çalışmalarla karşılaştırılarak literatüre katkı sağlayabilir. Yapılan çalışmada katılımcıların yaşadıkları zorluklara karşın, yöntem ve ölçeklerin kolaylaştırıcı yöntemler bulunmalıdır. Bu durumla birlikte ilerleyen yıllarda daha sağlıklı sonuçlar elde edilebilir.

Bu araştırma üniversite öğrencilerinin yaşam doyumları ve duygusal zekâ düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Özdeş konularda yapılacak araştırmalarda farklı değişkenler kullanılarak aralarındaki ilişki incelenebilir. Bu araştırma yaşam doyum ölçeği ve duygusal zekâ ölçeği ile nicel olarak veriler elde edilmiştir. Benzer konularda yapılacak çalışmalarda gözlem, görüşme vb. gibi nitel çalışmalarda yapılabilir.

KAYNAKÇA

- Altunbaş, T. (2018). *Duygusal zekâ programının öğrencilerin duygusal zekâ, atılgan, saldırgan ve çekingen davranışlarına etkisinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Eskişehir Osmangazi Üniversitesi.
- Arslan, D. (2021). *Üniversite öğrencilerinde duygusal zekanın yaşam doyumu ve kariyer seçimleriyle olan ilişkisi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Üniversitesi.
- Başaran, S. (2020). *Üniversite öğrencilerinde duygusal zekâ ve yaşam doyumu düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Haliç Üniversitesi, İstanbul.
- Batal, Ö. (2021). *Psikolojik danışmanların danışma öz yetkinliklerinin duygusal zekâ ve yaşam doyumlarına göre incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi.
- Dal, E. (2015). *Kadınlardaki duygusal zekâ düzeyi ile yaşam doyumu arasındaki ilişkinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Üsküdar Üniversitesi, İstanbul.
- Erdinç, İ. (2018). *Evli çiftlerde, evlilik uyumu, cinsel yaşam doyumu ve yaşam doyumu arasındaki ilişkinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Gelişim Üniversitesi.
- Gürsoy, E. (2016). *Duygusal zekâ eğitim programlarının ilköğretim ikinci kademe öğrencilerinin duygusal zekâ, empatik beceri ve davranış problemleri üzerine etkisi* (Yüksek Lisans Tezi) Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun
- Hisoğlu, A. (2018). *Otizm spektrum bozukluğu tanılı çocukların ebeveynlerinde algılanan sosyal destek ve problem çözme becerilerinin yaşam doyumuna etkisi* (Yüksek Lisans Tezi). Üsküdar Üniversitesi, İstanbul.
- İşleyen, H. M. (2021). *Üniversite öğrencilerinde duygusal zekâ, belirsizliğe tahammülsüzlük ve yaşam doyumu arasındaki ilişki incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi.
- Kakız, S. (2021). *Hayatın anlamı ve amacı ile yaşam doyumu arasındaki ilişkide dini başa çıkmanın aracılık rolünün incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi.
- Kılıç, C. (2020). *Lise Öğrencilerinin İnternet, Sosyal Medya ve Dijital Oyun Bağımlılıkları ile Yalnızlık, Bencillik Ve Yaşam Doyumu Düzeyleri Arasındaki İlişki, Malatya Örneği* (Yüksek Lisans Tezi). İnönü Üniversitesi, Malatya.

Kocatürk, T, Z. (2019). *Sosyal medya kullanan kadınlarda yaşam doyumu ve yalnızlık ilişkisi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Okan Üniversitesi.

Kumru, T. N. (2021). *Özgünlüğün kişilik özellikleri, duygusal zekâ ve empati ile incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, İstanbul.

Murat, E, M. (2021). *Evlilik uyumu ile bağlanma stilleri ve duygusal zekâ arasındaki ilişki* (Yüksek Lisans Tezi). Üsküdar Üniversitesi, İstanbul.

Özçelik, K, S. (2021). *Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu tanılı çocuk ve ergenlerin COVID-19 salgını ile ilgili algılarının duygusal zekâ düzeyleri ile olan ilişkisi* (Yüksek Lisans Tezi). Üsküdar Üniversitesi, İstanbul.

Özel, B. (2021). *Romantik ilişki doyumunun yordayıcıları olarak öz anlayış ve duygusal zekanın incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.

Özkan, M. S. (2021). *Psikolojik sağlamlık odaklı Psiko-Eğitim Programının bir grup yetişkinin psikolojik sağlamlık, duygusal zekâ ve toplumsal ilgi düzeylerine etkisinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Bursa Uludağ Üniversitesi.

Seven, E. (2019). *Duygusal zekâ ve duygusal zekanın tüketicilerin hedonik satın alma davranışına etkisi* (Yüksek Lisans Tezi). Bursa Uludağ Üniversitesi.

Tetik, G. (2020). *Ergenlerde algılanan ebeveyn tutumu ve duygusal zekâ arasındaki ilişkide, bağımlılığın aracı rolünün incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). Işık Üniversitesi, İstanbul.

Tok, M. (2021). *Genç yetişkinlerde narsisistik kişilik özelliklerinin sosyal görünüş kaygısı ve yaşam doyumu ile ilişkisinin incelenmesi* (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Gedik Üniversitesi.

ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARDA OYUN TERAPİSİ UYGULAMALARI: TÜRKİYE'DEKİ GÜNCEL DURUM

¹Tezli Yüksek Lisans Öğrencisi Özlem KARAYER,

²Tezli Yüksek Lisans Öğrencisi İrem KÖLEOĞLU,

³Dr. Öğr. Üyesi Aysun TURUPCU

¹ İzmir Demokrasi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Okul Öncesi Eğitimi

zkarayer@gmail.com – 0000-0002-2704-7824

²İzmir Demokrasi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Okul Öncesi Eğitimi

iremcole61@gmail.com - 0009-0005-7108-0508

³İzmir Demokrasi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalı

aysun.turupcu@idu.edu.tr - 0000-0002-3840-6802

ÖZET

Oyun kavramı beden ve zihnin bir arada işlemesi, oyuna katılan kişi tarafından eğlenme amacıyla gerçekleştirilen; bunun yanı sıra eğitim hedeflerini destekleyerek yetenek ve zekanın gelişimine katkı sağlayan eylemlerdir. Oyun çocuğun iç dünyasına yolculuk yapmasına olanak sağlayan bir kavram olmakla beraber aynı zamanda dış dünyaya açılan bir kapıdır. Oyun, çocuğun büyümesi ve gelişmesinde olduğu kadar, tedavi amaçlı da kullanılır. Oyun, özel gereksinimli çocukların tedavisinde kullanılan bir yöntemdir. Oyun terapileri, çocukların psiko-sosyal problemlerinin oyunun iyileştirici gücü kullanılarak tedavi edildiği bir terapi yöntemi olarak tanımlanır. Bu çalışmanın amacı Türkiye’de 2018-2023 yılları arasında yapılan, erken çocukluk döneminde bulunan özel gereksinim tanısı almış çocukların eğitiminde ve tedavisinde oyun terapisi kullanımını içeren çalışmaları incelemek ve Türkiye’deki güncel durumu değerlendirmektir. Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden sistematik derleme modeli kullanılmıştır. Çalışmada Yök Tez, Google Akademik ve Dergipark veri tabanları kullanılmış 10 çalışma üzerinden inceleme yapılmıştır. İncelenen çalışmalar yöntem, çalışma grubu ve bulgular başlıkları altında yorumlanmıştır. Bu doğrultuda oyun terapisinin, erken çocukluk eğitiminde özel gereksinim tanılı çocukların tedavisinde kullanılan etkili bir yöntem olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Erken çocukluk, Oyun terapisi, Özel gereksinimli çocuklar, Okul öncesi dönem

1.GİRİŞ

Erken çocukluk dönemi, bireyin doğumundan itibaren sekiz yaşına kadar olan zaman dilimini kapsamaktadır. Erken çocukluk dönemi bilişsel, sosyal, duygusal, motor gelişim, dil gelişimi ve öz bakım becerilerinin kazanılması açısından çocuğun bütüncül gelişimi için en kritik dönem olarak bilinir (Ekici & Kırkıç, 2021). Çocuğun bütüncül gelişimini desteklemek için kullanılacak araçların başında oyun gelir (Özer, Gürkan & Ramazanoğlu, 2006). Erken çocukluk dönemindeki çocuklar oyuna ihtiyaç duyar ve bu yolla gelecek yaşantılarında kullanacakları becerilerini geliştirebilir (Gross, 1898). Oyun özellikle erken çocukluk eğitimi veren kurumlarda çocuğu tanıma, becerilerini geliştirme ve bilgi düzeyini artırma amacıyla kullanılır (Hall, 1846, akt. Öğretir, 2008). Oyun çocuğun doğal öğrenmesini ve aktif katılımını desteklediği için hayata hazırlanmasında önemli bir öğrenme ortamıdır (Gross, 1898). Çocuk oyun oynarken bilinçli veya bilinçsiz öğrenme gerçekleştirir. Oyun sayesinde çocuk gelecek yaşantısında karşılaşılabileceği birçok sorunun üstesinden gelebilecek potansiyele sahip olacaktır (Ayan & Memiş, 2012). Bununla birlikte, oyun, çocuğun büyüme ve gelişiminde olduğu kadar, özel gereksinimlerin tedavi edilmesinde de önemli bir role sahiptir (Vanfleet, Syuwulak & Snicscak, 2010, akt. Kiye & Yaçın, 2021).

Alanyazın incelendiğinde erken çocukluk döneminde özel gereksinim başlığı altında, zihinsel yetersizlik, özel öğrenme güçlüğü, bedensel yetersizlik, dil ve konuşma bozukluğu, serebral palsi, işitme yetersizliği, görme yetersizliği, otizm spektrum bozukluğu, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu (dehb), yaygın gelişimsel bozukluk, fenilketanüri (fkü) ve duyu ve davranış bozukluğuna yer verilmiştir (MEB, 2013; Kılıçkaya & Zelyurt, 2015). Özel gereksinimli çocukların eğitimsel ve gelişimsel süreçlerinin desteklenmesinde farklı yöntemlere yer verilmektedir (Eripek vd., 2005). Oyun terapisi de bu yaklaşımlardan bir tanesi olarak ifade edilir (Adler, 1948, akt. Öğretir, 2008). Oyun terapileri, çocukların psiko-sosyal problemlerinin oyunun iyileştirici gücü kullanılarak tedavi edildiği bir terapi yöntemi olarak tanımlanır (Genç & Tolan, 2021). Oyun terapisinde oyunun sembolik fonksiyonuna dayanarak devam eder. Oyunlardaki sembolik yansımalar, çocuğun duygusal deneyimlerini daha rahat ve güvenilir olarak ifade etmesine yardımcı olur (Kurşun, 2022). Sembolik oyun, çocuğun 2 yaşından okul öncesi döneme kadar artarak devam eden, çocukların geçmiş yaşantılarındaki deneyimlerini, öğrendiği şeyleri ve gözlemledikleri durumlarla alakalı duyu, düşünce ve davranışlarını oyuna yansıtıkları bir oyun türüdür (Erdoğan, 2021).

Oyuncakların kullanımı ile çocuklar korkularını, kaygılarını, fantezilerini, suçluluk duygularını insanlardan çok eşyalara transfer ederler (Öğretir, 2008; Tolan & Genç, 2021). Bu çalışma oyun

terapisi uygulamalarının özel gereksinimli çocukların tedavisinde kullanımının incelemesi ve alan yazındaki güncel çalışmalara odaklanması açısından önem arz etmektedir.

2. AMAÇ

Bu çalışmanın amacı Türkiye’de 2018-2023 yılları arasında yapılan, erken çocukluk döneminde özel gereksinim tanımlı çocuklarda oyun terapisinin kullanımını içeren çalışmaları incelemek ve Türkiye’deki güncel durumu değerlendirmektir.

3.YÖNTEM

3. 1.Araştırmanın Modeli

Bu çalışma nitel araştırma yöntemlerinden sistematik derleme modeli ile desenlenmiştir. Sistematik derleme modeli, alanında uzman olan kişiler tarafından ulaşılabilir en iyi araştırma kanıtını belirlemek için benzer yöntemler ile yapılmış çok sayıda araştırmanın yapılandırılmış ve detaylı bir sentezi olarak nitelendirilmektedir (Karaçam, 2013).

3.2. Çalışma Grubu

Erken çocukluk döneminde bulunan özel gereksinim tanısı almış çocukların eğitiminde ve tedavisinde oyun terapisi kullanımının Türkiye’deki güncel durumunun belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu hedef doğrultusunda “Erken çocukluk”, “Oyun terapisi”, “Özel gereksinimli çocuklar”, “Okul öncesi dönem” anahtar kelimeleri kullanılarak Yök Tez, Google Akademik ve Dergipark veri tabanları taranmıştır. Tarama sonucu 664 çalışmaya ulaşılmıştır. Çalışma 2018-2023 yılları arasında yapılan, araştırma makaleleri ve lisansüstü tezleri olmak üzere 10 çalışma ile sınırlandırılmıştır.

3.3.Veri Toplama Süreci ve Verilerin Analiz Edilmesi

Çalışma kapsamına dahil edilen çalışmalar araştırmacılar tarafından hazırlanan excel formda bulunan başlıklar altında toplanmıştır. Formda çalışmaların yılı, çalışmaların amaçları, yöntemleri, çalışma grupları, bulgular, sonuçlar ve erken çocukluk, oyun terapisi, özel gereksinimli çocuklar, okul öncesi dönem anahtar kelimeler başlıklarına yer verilmiştir. Sınıflandırılmış olan çalışmalar betimsel analiz yoluyla analiz edilmiştir. Erken çocukluk döneminde özel gereksinimli çocuklarda oyun terapisi uygulamaları: Türkiye’deki güncel durum başlığı altında incelenmiştir.

4.BULGULAR

Erken çocukluk döneminde özel gereksinimli çocuklarda uygulanan oyun terapisi uygulamalarının Türkiye’de ki güncel durumunu yansıtan bulgular aşağıda tablolar halinde sunulmuştur. Tablolar incelenen çalışmaların yürütüldüğü yıllar, çalışmaların yöntemi ve çalışmaların bulguları olmak üzere üç başlıkta ele alınmıştır.

Tablo 1 İncelenen Çalışmaların Yılları

Çalışma Yılı	f
2018	2
2019	2
2020	1
2021	1
2022	2
2023	2

Tablo 1 İncelendiğinde çalışmaya dahil edilen 10 çalışmadan 2’si 2018 yılı, 2’si 2019 yılı, 1’i 2020 yılı, 1’i 2021 yılı, 2’si 2022 yılı ve 2’ si 2023 yılına ait çalışmalardır.

Tablo 2 Veri Toplama Araçları

Veri Toplama Araçları	f
Nicel Veri Toplama Araçları	1
Nitel Veri Toplama Araçları	6
Nicel/Nitel Veri Toplama Araçları	3

Tablo 2 İncelendiğinde, çalışmaların uygulanmasında kullanılan veri toplama araçlarının 1’inin nicel veri araçları (anket, deney..) ve 6’sının nitel veri toplama araçları (gözlem, görüşme...) ve 3’ünün hem nicel hem nitel veri toplama araçları kullanılarak desenlendiği görülmektedir.

Tablo 3 Çalışma Grubu

	Çalışma Grubu	f
Çocuk	2-6 Yaş	4
	6-12 Yaş	4
Yetişkin	Ebeveyn/Öğretmen	2

Tablo 3'e göre, incelenen 10 çalışmanın 8'inde çocuklarla birebir, 2 çalışmada çocuklar ve aileleri/öğretmenleri ile çalışmalar sürdürülmüştür.

Türkiye'deki güncel durumun belirlenmesi amacıyla yürütülen bu çalışmanın son adımında incelenen 10 araştırmada elde edilen bulgular analiz edilmiştir. Bu bağlamda bulgular iki kategori altında ele alınmıştır.

Oyun terapisi yönteminin kullanıldığı bu 10 çalışmada, çocukların hangi özel gereksinim tanısını aldığı incelenmiş ve bu doğrultuda tablo 4'teki bilgiler elde edilmiştir.

Tablo 4 Oyun Terapisinin Kullanıldığı Özel Gereksinim Türleri

Oyun Terapisinin Kullanıldığı Özel Gereksinim Türleri	f
Dil ve Sosyal Gelişim Tanısı	1
Dehb	2
Davranış Problemleri	3
Otizm Spektrum Bozukluğu	3
Özgül Öğrenme Güçlüğü	1

Tablo 4'e göre incelenen 10 çalışmada oyun terapisinin kullanım alanlarının neler olduğuna bakıldığında 1'inin dil ve sosyal gelişim tanısı, 2'sinin DEHB, 3'ünün davranış problemleri, 3'ünün otizm ve 1'inin özgül öğrenme güçlüğü ile ilgili olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Bununla birlikte özel gereksinim tanılı çocukların oyun terapisi ile tedavi edilmesinde hangi gelişim alanlarının desteklendiği bilgisi tablo 5’ te özetlenmiştir.

Tablo 5 Gelişim Alanlarına Göre Oyun Terapisi Kullanımı

Gelişim Alanlarına Göre Oyun Terapisi Kullanımı	f
Dil Gelişimi	2
Sosyal ve Duygusal Gelişim	8
Motor Gelişim	2

Tablo 5’e göre İncelenen çalışmaların, 2’sinin dil gelişimi, 8’inin sosyal ve duygusal gelişim alanları ve 2’sinin motor gelişim alanlarının tedavi ve desteklerinde kullanıldığı bilgilerine ulaşılmıştır.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Erken çocukluk döneminde normal gelişim gösteren ve özel gereksinimli çocuklarda uygulanan oyun terapisi kıymetli bir süreçtir.

2018-2023 yılları arasında yapılan, erken çocukluk döneminde özel gereksinim tanılı çocuklarda oyun terapisinin kullanımını içeren çalışmaları incelemek ve Türkiye’deki güncel durumunu incelemek amacıyla yürütülen bu çalışmada son 6 yılda yapılan çalışmaların dağılımlarının birbirine yakın olduğu görülmüştür. Ancak 2020 ve 2021 yıllarında 1’er çalışma

yapıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Bunun sebebinde Dünyada çıkan korona virüsün çıkması ve tam kapanma gibi durumların oluşması sebebiyle olduğu düşünülmüştür (YÖK,2020, MEB,2020).

İncelenen çalışmaların veri toplama araçlarına bakıldığında da çalışmaların çoğunluğunun nitel çalışmalar olduğu bireysel ve grup görüşmelerinin gözlemlerin yapıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Oyun terapisinin bireysel ya da grup şeklinde uygulanması sebebiyle nitel çalışmaların fazla olduğu düşünülmektedir.(Sweeney, Baggerly ve Ray 2014)

Oyun terapisi uygulama yaşları incelendiğinde en uygun yaş aralığı 3-12 yaş olduğu görülmektedir (Schaefer, 2013). İncelenen 10 çalışmada çalışma gruplarında yer alan çocukların yaşları 2-6 yaş ve 6-12 yaş olarak görülmüştür. Erken çocukluk döneminde sıklıkla; zihinsel yetersizlik, özel öğrenme güçlüğü, dil ve konuşma bozukluğu, otizm spektrum bozukluğu, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu (dehb) ve duyu ve davranış bozukluğu gibi özel gereksinim tanılarıyla karşılaşmıştır (MEB, 2013; Kılıçkaya & Zelyurt, 2015). Bu çalışmada da Dehb, dil ve sosyal gelişim tanılı çocuklar, özgül öğrenme bozukluğu, otizm spektrum bozukluğu ve davranış problemleri özel gereksinim tanılı çocuklar ile çalışılmış olduğu görülmüştür. Bu durum alan yazın ile paralellik göstermektedir.

İncelenen 10 çalışmada da DEHB, davranış problemleri, dil ve sosyal gelişim tanılı çocuklar, otizm spektrum bozukluğu ve özgül öğrenme güçlüğü gibi tanılı çocuklar ile çalışıldığı sonucuna ulaşılmıştır.Yapılan bu çalışmaların çocukları tedavi edici ve gelişim alanlarını destekleyici çalışmalar oldukları görülmektedir.

Çalışmada sosyal ve duygusal gelişim, dil gelişimi ve motor gelişim alanlarının ön planda olduğu görülmüştür.Alan yazında da bu gelişim alanlarının desteklendiği görülmektedir. Örneğin, otizm tanısı bulunan bir çocukla uygulanan oyun terapisi programı sonucunda gelişimsel becerilerinde artış olduğu gözlemlenmiştir(Çelikbaş, 2020). Bu tanılarda çalışılan çocuklar ve ailelerinin uygulamalar sonundaki geri bildirimlerine bakıldığında olumlu anlamda dönüşler olmuştur.

Oyun terapisi yöntemlerinden biri olan filial terapi yöntemi çocuk ve ebeveyn ilişkisini geliştirmek adına kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntemle çocuk ve ebeveyn ilişkisinin olumlu anlamda sonuçlar alındığı görülmektedir (Özkaya, T.B, 2015).

Gammon ve Rose (1991), gelişimsel geriliklere sahip 24 çocuk ve ebeveyni ile bilişsel ve davranışsal yöntem becerileri uygulayarak sonuçları gözlemlenmişlerdir.Bu çocuk ve ailelerde hem stres seviyelerinde anlamlı düşüşler hemde bilişsel ve davranışsal becerilerinde olumlu anlamda gelişmeler olduğu gözlemlenmiştir

Dehb tanıılı çocukların tedavisinde oyun terapisinin önemi ve kullanılan en yaygın müdahale yöntemlerinden biri olduğu vurgulanmaktadır (Bratton v.d, akt:Zorlu 2011)

Sonuç olarak, son 6 yıl içerisinde özel gereksinim tanıılı çocukların eğitim ve tedavilerinde oyun terapi yönteminin kullanılması ve yaygınlaştırılmasının önemli olduğu görülmüştür.

ÖNERİ

*Alan yazın incelendiğinde çoğunlukla çocukların sosyal duygusal gelişim alanlarının desteklendiği görülmektedir. Çalışmalara ek olarak özel gereksinimli çocukların diğeri gelişim alanlarına yönelik oyun terapisini uygulama çalışmalarının yapılması önerilebilir.

KAYNAKÇA

Ayan,S.,&Memiş, U.A. (2012). *Erken çocukluk döneminde oyun*. Selçuk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilim Dergisi, s. 143-149.

Bekeç, M., (2018). *Deneyimsel oyun terapisinin dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu tanısı olan 6-11 yaş arasındaki çocukların duygu ve davranışları üzerindeki etkisinin incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.

Buharalı, S., (2019). *Çocukların sosyal uyum ve duygu düzenleme düzeylerinin gelişiminde çocuk merkezli oyun terapisinin etkililiği*. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.

Çakıcı, A. (2021). *DEHB li çocuklara uygulanan oyun programının öncesi ve sonrasında semptom düzeylerinin kontrol grubuyla karşılaştırılması*. Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, 53(53), 439-468.

Deniz, E.,A., (2019). *Çocuk merkezli oyun terapisinin otizmli çocuklarda sosyal becerilerin gelişimine etkisinin incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Konya.

- Demirer, E. (2021). *Çocuk merkezli oyun terapisinin çocuktaki kaygı düzeyine etkisinin incelenmesi*. Akademik Platform Eğitim Ve Değişim Dergisi, 4(1), 91-110.
- Ekici, F.Y., & Kırkıç, K.A. (2021). *Erken çocukluk eğitimi programları. İçinde, erken çocukluk eğitimi kuramdan uygulamaya*. Nobel Yayınevi, İstanbul.
- Erdoğan, G. (2021). *Okul öncesi dönemde sembolik oyun ve duygu düzenleme becerilerinde baba işlevi*. Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, s. 353-367.
- Eripek, S., (2005). *Özel gereksinimi olan çocuklar ve özel eğitim*. Eripek, S., İçinde, Özel Eğitim, Eskişehir.
- Genç, M., & Tolan, Ö.Ç., (2021). *Okul öncesi dönem sık görülen psikolojik ve gelişimsel bozukluklarda oyun terapisi uygulamaları*. Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, s. 207-231.
- Göker-Özdemir, G., and Sertelin-Mercan, Ç. (2023). *The effectiveness of child-centered play therapy on behavior problems of children*. African Educational Research Journal, 11(1): 139-146.
- Güzel, N. C., & Çeçen-Eroğul, A. R. (2022). Sistemik Aile Yaklaşımı Temelli Grup Psikoeğitim Programının Boşanmış Bireylerin Boşanmaya Uyum Düzeylerine Etkisi. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*(64), 127-151.
- Kars, S., , Huri, M., Kayıhan, H., Ergül, Ç., (2020). *Otizm spektrum bozukluğu olan bir Çocukta dır/floortime müdahalesinin duysal işleme ve uyum davranışı üzerine etkisi: olgu sunumu*. Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 8(2), 2020, 175-184.
- Kilinc F, Saltık N (2020). *Kadın konuk evlerinde kalan çocukların problem davranışları üzerinde oyun terapisinin etkisinin incelenmesi*. Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 11(1), 27 - 34
- Kiye, S., & Yalçın, İ., (2021). *Oyun terapisi ve oyun terapisinin gruplarda kullanımı*. Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, s.287-303.
- Kılıçkaya, A., & Zelyurt, H. (2015). *Okul öncesi programlarında özel gereksinimli bireylerin yer alma durumlarının incelenmesi*. Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, s. 200-212.
- Kurşun, Z., (2022). *Otizm ve oyun terapisi*. Journal of Sustainable Educational Studies, s. 36-48.
- Küçük, Ş., (2018). *Gelişimsel oyun terapisinin okul öncesi dönemdeki çocukların dil ve sosyal gelişim düzeylerine etkisinin incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.
- Küçük Şahin, İ., & Tortop, H. S. (2019). *Gelişimsel oyun terapisinin okul öncesi dönemdeki çocukların dil ve sosyal gelişim düzeylerine etkisinin incelenmesi*. Journal of Gifted Education and Creativity, 6(2), 65-73.
- Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim Programı (2013). Türkiye.

- Nemecek, P. M. and Nemecek, J. R.(2017). *The nemecek protokol for autism and developmental disorders*. USA: CreateSpace Independent Publishing Platform.
- Orhan, E., (2022). *Çocuk merkezli oyun terapisinin dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu tanılı çocukların duyu ve davranışlarına etkisi*, Trabzon.
- Öğretir, A.D., (2008). *Oyun ve oyun terapisi*. Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, s. 94-100.
- Özer, A., Gürkan, A.C., & Ramazanoğlu, O. (2006). *Oyunun çocuk gelişimi üzerine etkileri*. Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, s. 54-57.
- Türe, E., Barut, Y. (2020). *Türkiye de yapılan oyun terapisi çalışmalarının incelenmesi*. Yaşam Becerileri Psikoloji Dergisi, 4(8), 127-138.
- Türkkent, E., & Özer, M. (2023). *Özel eğitime ihtiyacı olan bireyler için (0-36 ay) erken çocukluk özel eğitim öğretim programı: Ebeveynlerin program ve sürece yönelik deneyimlerin incelenmesi*. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 20(1), 304-331.
- Pamuk, M.M.H. (2022). *Yönlendirici grup oyun terapisinin dikkat eksikliği ve sosyal duygusal beceri algısına etkisi*. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.
- Psikiyatride güncel yaklaşımlar-Current Approaches in Psychiatry 2021; 13(2):207-231 doi: 10.18863/pgy.757366*
- Semerci, D., (2022). *Çocuk merkezli oyun terapisinin 48-72 aylık çocukların davranış problemlerine ve sosyal beceri düzeylerine etkisinin incelenmesi*. Doktora Tezi, İstanbul.
- Schaefer, C.E. (2013). *Oyun terapisinin temelleri*. B. T. Özkaya (çev.), Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.
- Sweeney, D.S., Baggerly, J.N. ve Ray, D.C. (2014). *Group play therapy: A dynamic Approach*. New York, NY: Routledge.
- Şensoy, P., İpek, M., (2023). *Çocuk merkezli oyun terapisinin öfke problemi olan çocuklar üzerindeki etkisi*. Aydın Sağlık Dergisi.

ANAEROBİK GÜÇ VE KAS KUVVETİNDE YAŞ VE CİNSİYET FAKTÖRÜ

AGE AND GENDER FACTOR IN MUSCLE STRENGTH AND ANAEROBIC POWER

Doç. Dr. İbrahim CAN

İğdır Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, İğdır.

ibrahimcan_61_@hotmail.com

ORCID NO: 0000-0002-2050-1473

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, kas kuvveti ve anaerobik performansta yaş ve cinsiyet faktörünün incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda çalışmada tarama modeli kullanılmıştır. Anaerobik güç ve kapasite terimi genellikle iki farklı anaerobik enerji sisteminin tüketilmesine göre kullanılan, hem takım hem de bireysel sporlardaki başarılı bir performansın sergilenebilmesi için gerekli olan birçok hareket örneğinin yapılmasına katkı sağlayan önemli bir özelliktir. Anaerobik güç terimi, fosfojen sistemi kullanılarak gerçekleştirilen kısa süreli ve yüksek şiddetteki fiziksel bir egzersizde birim zamanda üretilen maksimal güç olarak ifade edilirken, anaerobik kapasite ise anaerobik glikoliz enerji sistem kullanılarak gerçekleştirilen kısa süreli ve yüksek şiddetteki bir fiziksel egzersiz esnasında maksimal çalışma (iş) kapasitesi olarak ifade edilir. Kas kuvveti ise herhangi bir fiziksel aktivite esnasındaki bir dirence karşı koyabilme özelliği olarak tanımlanır. Literatüre bakıldığında, anaerobik performans ve kas kuvvetinde yaş ve cinsiyet faktörüne göre yapılan birçok çalışmanın mevcut olduğu görülür. Bu çalışmalarda, ergenlik öncesinde hem kas kuvveti hem de anaerobik performans özelliklerinin erkek ve kız çocukları arasında çok benzer veya kız çocukları lehine biraz yüksek olduğu görülür. Yaşla birlikte cinsiyet farklılıklarının da ortaya çıkması ve ergenlik döneminin başlamasıyla erkeklerdeki testosteronun anabolik etkileri artış gösterir (ergenlik döneminde erkeklerde 20-30 kat artış olur) ve cinsiyetler arasında önemli atletik performans farklılıkları ortaya çıkar. Sonuç olarak, erkek ve kadınların yapısındaki doğal fizyolojik adaptasyonlar birçok noktada benzerlik göstermesine rağmen, anatomik ve fizyolojik olarak doğal farklılıkların olması ve yaşla birlikte erkeklerdeki testosteron seviyesindeki büyük artış, atletik performansta cinsiyetler arasında ortaya çıkan farklılığın temel belirleyicisidir.

Anahtar Kelimeler: Anaerobik Güç, Kas Kuvveti, Yaş, Cinsiyet

ABSTRACT

The purpose of this study is to examine the age and gender factors in muscle strength and anaerobic performance. For this purpose, the scanning model was used in the study. The term anaerobic power and capacity is an important feature that is generally used according to the consumption of two different anaerobic energy systems and contributes to many movement

examples required for successful performance in both team and individual sports. While the term anaerobic power is expressed as the maximal power produced per unit time in a short-term and high-intensity physical exercise performed using the phosphogen system, anaerobic capacity is expressed as the maximal work (work) capacity during a short-term and high-intensity physical exercise performed using the anaerobic glycolysis energy system. Muscular strength is defined as the ability to resist resistance during any physical activity. When we look at the literature, it was seen that there are many studies on anaerobic performance and muscle strength according to age and gender factors. In these studies, before puberty, both muscle strength and anaerobic performance characteristics appear to be very similar between boys and girls or slightly higher in favor of girls. As gender differences emerge with age and the onset of puberty, the anabolic effects of testosterone in men increase (there is a 20-30-times increase in men during puberty) and significant athletic performance differences emerge between genders. As a result, although the natural physiological adaptations in the structure of men and women are similar in many points, the existence of natural anatomical and physiological differences and the large increase in testosterone levels in men with age are the main determinants of the difference between genders in athletic performance.

Key Words: Anaerobic Power, Muscle Strength, Age, Gender

GİRİŞ

Anaerobik güç ve kapasite, iki farklı anaerobik enerji sisteminin (ATP-CP ve anaerobik glikoliz) tüketilmesine göre kullanılır. ATP-CP (fosfojen) sistemi, ATP resentezinde kullanılan öncelikli enerji sistemidir. Kısa süreli ve yüksek şiddetli aktivitelerde kullanılan ve yüklenme şiddetinden bağımsız olarak tüm egzersizin başında oldukça aktif olan bir sistemdir. Laktik asit ya da anaerobik glikoliz sistemi ise 20 saniye ile yaklaşık 2 dakika arasında biten aktivitelerdeki baskın enerji sistemidir (Hale, 2003; Bompa ve Haff, 2009; Herda ve Cramer, 2016). ATP-CP sisteminin anaerobik güç ölçümünün, anaerobik glikolizin ise anaerobik kapasitenin bir ölçümü olduğu kabul edilir (Kearney ve ark., 2000). Enerjinin üretilme hızı olan "güç" terimini, üretilen toplam enerji miktarı olan "kapasite" teriminden ayırt etmek önemlidir (Van Someren, 2016). Anaerobik güç gerçekleştirilebilen maksimal çalışmanın oranıdır, genellikle watt (W) cinsinden ölçülür ve en yüksek hareket hızını ifade eder. Bir saniye üzerinde üretilen zirve güç, anaerobik gücü gösterir. Anaerobik kapasite, gerçekleştirilebilen yüksek yoğunluktaki maksimal çalışma miktarıdır, genellikle kilojul (kJ) gibi iş birimi ile ölçülür ve 30 saniye üstünde gerçekleştirilen çalışma miktarı ise anaerobik kapasiteyi gösterir (Martin, 2014). Kısa süreli patlayıcı olaylarda (örneğin cirit, güller atma, yüksek atlama gibi) başarıyı belirleyen anaerobik güç olsa da, birçok sprint ve 10 saniye ile yaklaşık olarak 4 dakika arasındaki orta mesafeli olaylar için önemli olan anaerobik kapasitedir (örn. 100-1500 metre koşu, 50-400 metre yüzme, 200-1000 metre kano ve kayak ile 1000-4000 metre yol bisikleti) (Van-someren, 2016).

Kuvvet, sinir-kas sisteminin belirli bir hızdaki hareket örneğini yaratabilmesi için bir kas veya kas grubu tarafından üretilen kuvvet miktarıdır. Kas kuvveti üretilmesi sadece kas sistemi ile ilgili değil, sinir sistemiyle de ilgilidir (Stoppani, 2006). Kas kuvveti sıfırdan (güç üretilmez) maksimal kuvvet üretilene kadar (maksimal kas kuvveti) süreklilik halindedir. Yani kas kuvveti

mutlak bir değer değildir, sürekli değişime eğilimlidir ve dış direnç hareketinde değişiklik ortaya çıkaran özelliktir (Moir, 2012). Herhangi bir fiziksel aktivite esnasında vücut, dış dirence karşı bir kuvvet uygular (Wiggins-James ve ark, 2005). Bir kasın kuvvet üretebilme kapasitesi, kasın fizyolojik cross-sectional (kesit) alanına ve özellikle kastaki lif sayısı ve kesit alanına bağlıdır. Çünkü büyük bir fizyolojik kesit alana sahip olan kaslar daha fazla kuvvet üretebilir (Zatsiorsky ve Kraemer, 2006).

Büyüme terimi; büyüklük, fizik, vücut kompozisyonu ve vücudun çeşitli sistemlerindeki ölçülebilir değişikliklerdir. Yaş ya da kronolojik yaş, büyüme ve performans araştırmalarındaki ortak referanstır ve bir bireyin doğumundan ölümüne kadar geçirdiği süre olarak tanımlanır. Özellikle ergenlik yıllarında aynı kronolojik yaşta olan bireyler arasında büyüme, olgunluk ve performans durumu açısından önemli farklılıklar vardır (Beunen ve Malina, 2008; Patel ve ark., 2015). Çocukların 10 yaşına kadar kuvvet özelliğinde gelişme olmasına rağmen, kas kütlelerinde bir artış olmadığı, yaş ilerlemesi ile çocuğun fiziksel özellikleri ve kas kütlelerindeki artışa bağlı olarak da kas kuvvetinin geliştiği ifade edilir. Cinsiyet farklılıklarının ortaya çıkması ile (10-11 yaşlarında) kuvvet gelişiminin hızlandığı ve 13-14 yaşlarında büyük bir gelişim oranına ulaştığı belirtilir (Muratlı, 2007). Kuvvet özelliği, genellikle 20-30 yaşları arasında en yüksek seviyeye ulaşır ve erkeklerde 45-50 yaşlarına kadar aynı kalır (Hurley, 1995). Fakat, bu yaşlardan sonra hem kadın hem de erkeklerin kas kuvvetinde bir azalma başlarken, 70'li yaşlardan itibaren bu azalma çok daha etkili bir şekilde gerçekleşir (Fleck ve Kraemer, 2004). Kuvvet özelliğinde yaş ile ortaya çıkan azalmalar öncelikle kastaki değişiklikler ve özellikle de kas kaybına neden olan kas liflerinin sayısındaki ve boyutundaki azalmaya bağlanır (Metter ve ark., 1997). Hem erkek hem de kadınlardaki kuvvet kaybı, üst ekstremitelere göre alt ekstremitelerde daha erken başlar (Bemben ve ark., 1991; Era ve ark. 1992).

Kuvvet yarışlarında kadınlara kıyasla erkeklerin daha yüksek performans sergilemesinin temel sebebi daha büyük kas kütlelerine sahip olmalarıdır (Manilal 2006). Kas kütlelerinin gelişimi büyüme ve olgunlaşma esnasında anaerobik güçteki yaş ve cinsiyete bağlı farklılıkların önemli bir bölümünün nedenini açıklar. 5-18 yaşlar arasında erkeklerde, kas kütlesi vücut kütlelerinin % 42'sinden % 54'üne yükselir (kas kütlesi 7.5 kg'dan 37 kg'a, yani neredeyse beş kat artar). Aynı yaş aralığında kadınların kas kütlelerinde artış, vücut kütlelerinin % 40'dan % 45'ine çıkar (7 kg'dan 24 kg'a, yani 3.4 kat artar). Erkekler yaklaşık 30 yaşında, kadınlar 20 yaşından önce en yüksek kas kütlelerine ulaşır (Armstrong ve Welsman, 2007).

Anaerobik performans bakımından çocukların anaerobik güç ve kapasitesi, yetişkinlerden daha düşüktür ve dolayısıyla anaerobik çalışmalar ya da atma, atlama, yüzme ve sprint benzeri anaerobik türdeki etkinlikleri gerçekleştirebilme yetenekleri, yetişkin ve ergenlerden büyük bir oranda düşüktür. Bu sonuçlar, kısmen çocukların kısa ve patlayıcı yüksek şiddetli aktivitelerde mekanik enerjiyi kimyasal enerji kaynaklarından üretebilme özelliğinin düşük olduğunu ifade eder (Van-Praagh, 2007; McArdle ve ark., 2010). Çocuklarda anaerobik performans genellikle yağsız vücut kütlelerine ve kas kütlesi oranına bağlıdır (Van-Praagh, 2000). Ergenlik öncesinde çocuklardaki ortalama etkinlik süresi düşük ve orta şiddetli aktivitelerde 6 saniye iken, yüksek şiddetli aktivitelerde 3 saniye civarındadır (Bailey ve ark., 1995). Bunun nedeni, muhtemelen çocuklardaki glikolitik kapasitenin düşük olması, sinir-kas koordinasyonunun yetersiz olması,

egzersizden sonra kanda asidoz seviyesinin düşük olması, düşük kas fosfofruktokinaz aktivitesi ve kandaki testosteron konsantrasyonunun düşük olmasıdır (Jürimae ve Jürimae, 2000).

Çocukluk ve ergenlik dönemlerinde yapılan bisiklet testindeki maksimal güç değerlerinin genç yetişkinlik dönemindeki güç değerinden düşük olduğu, erkek çocuklar ve yetişkin erkekler arasındaki anaerobik performansta görülen farklılığın, kızlar ve kadınlar arasındaki farklılıktan daha fazla olduğu sonucuna ulaşılmıştır (Armstrong ve Welsman, 2007). Wingate bisiklet testi kullanılarak 8 ila 45 yaşları arasındaki erkeklerde yapılan bir çalışmada, üst ve alt ekstremitelere ait absolut zirve güç ve ortalama güç değerlerinin 10 yaşından 25-35 yaşına kadar arttığı elde edilmiştir. Erkek çocukların (10-12 yaş) alt ekstremitesindeki zirve ve ortalama güç değerleri, yetişkin erkeklerin (25-35 yaş) değerlerinin yaklaşık % 43 ve % 47'sine karşılık gelmektedir. Kızların (10-12 yaş) zirve ve ortalama güç değerleri ise kadın yetişkinlerin (18-25 yaş) zirve ve ortalama güç değerlerinin % 44 ve % 55 olarak elde edilmiştir (Inbar ve ark., 1996).

Erkek ve kadınların yapısındaki doğal fizyolojik uyumlar birçok noktada benzer olmasına rağmen, anatomik ve fizyolojik olarak doğal farklılıklar vardır (Kraemer ve ark., 2012). İskelet kası erkeklerde vücut kütlelerinin yaklaşık % 50'sini, kadınlarda % 40'ını oluşturur. Kuvvet, kas kütlesi ile orantılı olduğundan genellikle erkekler daha kuvvetlidir (Cheuvront ve ark., 2002) ve cinsiyete bağlı farklılıklar % 40 - 80 oranında değişir. Erkeklerin daha fazla kuvvet üretmesi; kas-iskelet sistemindeki farklılıklar, morfoloji ve lif dağılımı, elektromekanik yanıtlar ve sinir aktivasyonu, hormon konsantrasyonu ve aktivite örneği gibi faktörlere bağlanabilir (Eckerson, 2000). Erkeklerde daha yüksek testosteron konsantrasyonu dolaşması ve androjen ile uyarılan protein sentezi olmasından dolayı, her iki cinsiyetin kas kesit alanında fizyolojik farklılıklar ile kuvvet yeteneğinde absolut performans farklılığı ortaya çıkar. Sonuç olarak, erkek ve kadınlar arasında absolut kuvvet farklılıkları, vücut kompozisyonundaki farklılığın kolektif sonucudur (Cheuvront ve ark., 2002).

YÖNTEM

Yapılan bu çalışmada, tarama modeli kullanılmıştır. Tarama modeli, geçmişte ya da halen var olan bir durumu, var olduğu şekliyle tanımlamayı amaçlayan bir yöntemdir.

BULGULAR

Olimpik stil halterde, kilo sınıflandırmasına göre erkek ve kadın sporcuların dünya rekoru performansları tablo 1'de, farklı yaş kategorisinde mücadele eden erkek futbolcuların alt vücut anaerobik güç değerleri ise tablo 2'de verilmiştir. Ayrıca, 11-17 yaşları arasındaki erkek ve kız çocuklarının zirve güç ve ortalama güç değerleri (şekil 1) ile hem erkek (şekil 2) hem de kadın (şekil 3) bireylerin yaşları ve bir bisiklet ergometresi kullanılarak ulaşılan zirve güç değerleri arasındaki ilişki aşağıdaki şekillerde verilmiştir.

Tablo 1. Olimpik Stil Halter Branşında Kilo Sınıflandırmasına Göre Erkek ve Kadınların Dünya Rekoru (Silkme ve Koparma Toplamı) Performansları (Cheuvront ve ark., 2002).

Kilo Sınıflandırması (kg)	Kombine Toplam (kg)		Farklılık (%)
	Erkek	Kadın	
56-58	302.5	235.0	- 29

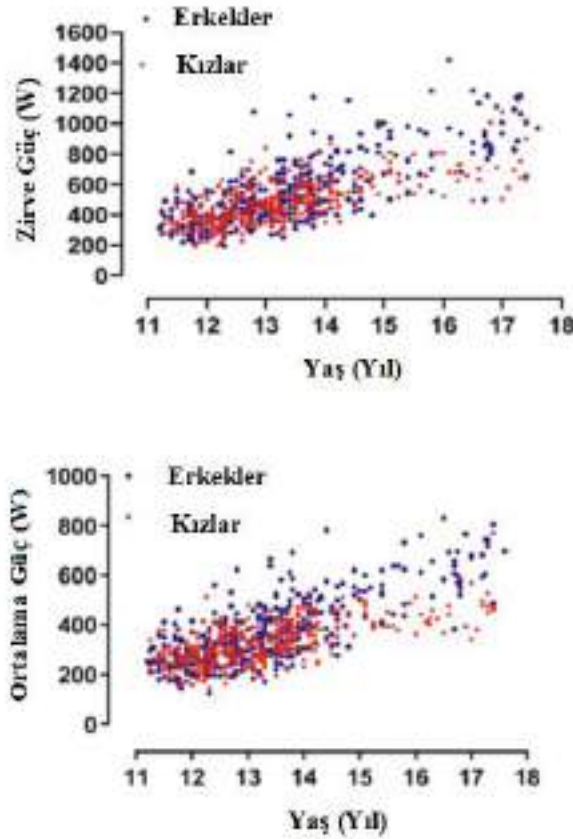
62-63	325.0	240.0	- 35
69	357.5	255.0	- 40
75-77	372.5	285.0	- 31

Tablo 2. Farklı Yaş Kategorilerinde Mücadele Eden Erkek Futbolcuların Alt Vücut Anaerobik Güç Değerleri (Nikolaïdis, 2011).

YAŞ	ZG (W)	ZG (W/kg)	OG (W)	OG (W/kg)	MG (W)	MG (W/kg)	YI (%)
U13	452.3	9.56	356.7	7.6	264.1	5.68	40.4
U14	566.1	9.64	450.9	7.73	338.3	5.83	39.3
U15	626.4	10.31	490.6	8.07	359.6	5.93	42.2
U16	714.2	10.91	564.5	8.61	408.5	6.26	42.5
U17	769.4	10.63	601.1	8.56	427.4	6.11	42.2
U18	774.2	11.23	614.3	8.97	442.9	6.51	41.7
U19	769.6	10.99	605.6	8.66	427.6	6.1	44.3
U20	839.3	11.52	662	9.03	468.5	6.39	44.2
U21	852.9	11.21	686.4	9.13	513	6.83	39.5

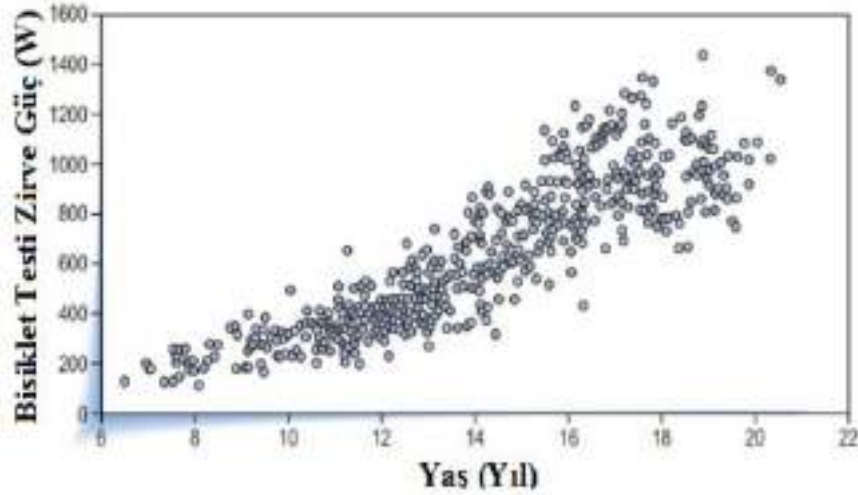
ZG: Zirve Güç; OG: Ortalama Güç; MG: Minimal Güç; YI: Yorgunluk İndeksi

Şekil 1. 11-17 Yaş Arasındaki Erkek ve Kız Çocuklarının Zirve Güç ve Ortalama Güç Değerleri (Armstrong ve Welsman, 2019)

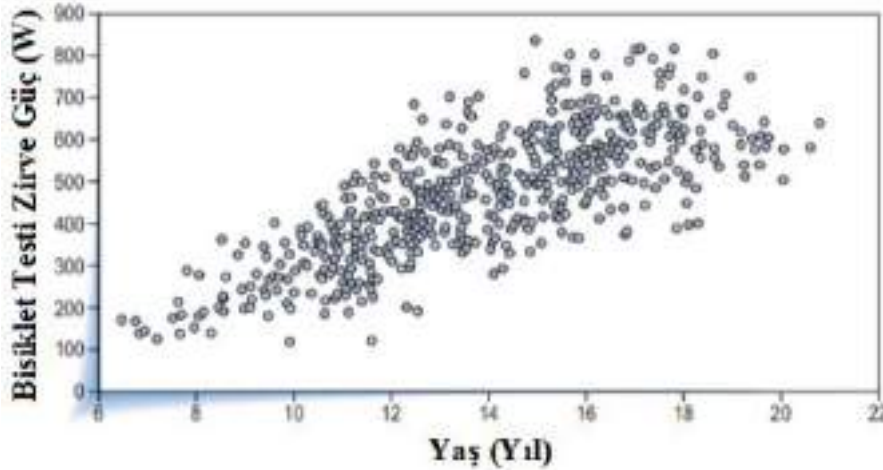


Şekil 1'e bakıldığında, her iki cinsiyetin ortalama ve zirve güç değerlerinin yaşla birlikte arttığı görülür. Bahsi geçen çalışmada, erkek çocuklarının 11 yaşından 17 yaşına kadar ortalama güç değerinde % 115, zirve güç değerinde %120 oranında bir artış olduğu, kızlarda ise aynı yaş aralığında bu artışın % 60 ve % 66 olduğu elde edilmiştir. 11 yaşında her iki cinsiyetin ortalama ve zirve güç değerleri arasında önemli bir farklılık olmadığı, kızların zirve güç ve ortalama güç değerlerinin 14 yaşından itibaren düzelmeye başladığı ve 17 yaşına gelindiğinde hem ortalama hem de zirve güç değerlerindeki cinsiyet farkının % 30 olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Şekil 2. Erkeklerde Yaş ve Zirve Güç Değeri Arasındaki İlişki (Van-Praagh, 2000)



Şekil 3. Kadınlarda Yaş ve Zirve Güç Değeri Arasındaki İlişki (Van-Praagh, 2000)



Hem erkekler hem de kadınlarda, çocukluk ve ergenlik dönemlerinde bisiklet ergometrisi kullanılarak elde edilen zirve güç değerinin genç yetişkinlik döneminde elde edilen değerlerden daha düşük olduğu görülür (şekil 2 ve şekil 3).

GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

Literatürdeki çalışmalar incelendiğinde, hem kas kuvveti hem de anaerobik performansta ergenlikten önce cinsiyetler arasında herhangi bir farklılığın olmadığı veya kız çocukları lehine biraz yüksek olduğu, cinsiyete dayalı farklılıkların ergenlik döneminden sonra ortaya çıkmaya

başladığı, yaş artışı ile birlikte erkeklerde testosteron hormonundaki artış nedeniyle cinsiyetler arasında erkekler lehine önemli performans farklılıklarının olduğu ve hem kas kuvveti hem de anaerobik performansta yaş artışına paralel olarak bir artış olduğu görülür. Sonuç olarak, erkek ve kadınların yapısındaki doğal fizyolojik adaptasyonlar birçok noktada benzerlik göstermesine rağmen, anatomik ve fizyolojik olarak doğal farklılıkların olması ve yaşla birlikte erkeklerdeki testosteron seviyesindeki büyük artış, atletik performansta cinsiyetler arasında farklılığın temel belirleyicisidir.

KAYNAKLAR

- Armstrong, N., Welsman, JR. (2007). Egxcercise metabolism. In Armstrong N. (Editor). Pediatric exercise physiology (pp. 71-98), China: Churchill Livingstone Elsevier.
- Armstrong, N., Welsman, J. (2019). Sex-specific longitudinal modelling of short-term power in 11-18-year-olds. *Medicine and Science in Sport and Exercise*, 51(5): 1055-1063.
- Bailey, RC., Olson, J., Pepper, SJ., Porszasz, J., Barstow, TJ., Cooper, DM. (1995). The level and tempo of children's physical activities: An observational study. *Medicine Sciences and Sports in Exercise*, 27(7): 1033-1041.
- Bemben, MG., Massey, BH., Bemben, DA., Misner, JE., Boileau, RA. (1991). Isometric muscle force production as a function of age in healthy 20-74 years old men. *Medicine Science and Sports Exercise*, 23(11): 1302-1310.
- Beunen, G., Malina, RM. (2008). Biologic maturation: Relevance to athletic performance. In Hebestreit, H., Bar-Or, O. (Editors), *The young athlete* (pp. 3-17). Singapore: Blackwell Publishing.
- Bompa, O., Haff, GT. (2009). *Periodization: Theory and methodology of training*. United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- Cheuvront, SN., Moffatt, RJ., DeRuisseau, KC. (2002). Body composition and gender differences in performance. In Driskell, JA., Wolinsky, I. (Editors), *Nutritional assessment of athletes* (pp. 177-202) United State: CRC Press.
- Eckerson, JM. (2000). Gender differences in isokinetic strength. In Brown LE (Editor) *Isokinetic in human performance* (pp. 339-357). United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- Era, P., Lyyra, AL., Viitasalo, JT., Heikkinen, E. (1992). Determinants of isometric muscle strength in men of different ages. *European Journal of Applied Physiology*. 64(1): 84-91.
- Fleck, JS., Kraemer, JW. (2004). *Designing resistance training programs*. United States: Human Kinetics.
- Hale, T. (2003). *Exercise physiology: A thematic approach*. West Sussex: John Wiley and Sons.
- Herda, TJ., Cramer, JT. (2016). Bioenergetics of exercise and training. In Haff, GG., Triplett, T. (Editors). *Essentials of strength training and conditioning* (pp. 42-64). United States: Champaign IL, Human Kinetics.

- Hurley, BF. (1995). Age, gender, and muscular strength. *Journal of Gerontology: Biological Sciences, Medical Sciences*. 50(Special Issue): 41-4.
- Inbar, O., Bar-Or, O., Skinner JS. (1996). *The wingate anaerobic test*. United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- Jürimae, T., Jürimae, J. (2000). *Growth, physical activity, and motor development in prepubertal children*. United State: CRC Press.
- Kearney, JT., Rundell, KW., Wilber, RL. (2000). Measurement of work and power in sport. In Garrett, WE., Kirkendall, TD. (Editors). *Exercise and sport science* (pp. 31-52), Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins.
- Kraemer, JW., Fleck, JS., Deschenes, RM. (2012). *Exercise physiology: Integrating theory and application* China: Lippincott Williams / Wilkins.
- Manilal, KP. (2006). *Science of strength training*. New Delhi: Sports Publication.
- Martin, D. (2014). Generating anaerobic power. In Joyce, D., Lewindon, D. (Editors). *High-performance training for sports* (pp. 199-210). United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- McArdle, WD., Katch, FI., Katch, VL. (2010). *Exercise physiology: Nutrition, energy, and human performance*. United State: Lippincott Williams / Wilkins.
- Metter, EJ., Conwit, R., Tobin, J., Fozard, JL. (1997). Age associated loss of power and strength in the upper extremities in women and men. *Tje Journals of Gorontology Series A Biological Sciences and Medicine*. 52(5): 267-276.
- Moir, LG. (2012). Muscular stregh. In Miller, T. (Editor). *Science of strength and conditioning series: NSCA's guide to tests and assessment* (pp. 147-191). United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- Muratlı, S. (2007). *Antrenman bilimi yaklaşımıyla çocuk ve spor*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- Nikolaidis, PT. (2011). Anaerobic power across adolescence in soccer players. *Human Movement*, 12(4): 342-347.
- Patel, PS., Chaudhary, AR., Dudhia, BB., Bhatia, PV., Soni, NC., Jani, YV. (2015). Accuracy of two dental and one skeletal age estimation methods in 6-16 year old Gujarati children. *Journal of Forensic Dental Sciences*, 7(1): 18-27.
- Stoppani, J. (2006). *Encyclopedia of muscle & strength: Principles, equipment, exercises, workouts, programs*. United States: Champaign IL, Human Kinetics.
- Van-Praagh, E. (2000). Development of anaerobic function during childhood and adolescence. *Pediatric Exercise Science*, 12(2) :150-173.
- Van-Praagh, E. (2007). Anaerobic fitness tests: What are we measuring? In Tomkinson, GR., Olds, TS. (Editors). *Pediatric fitness: Secular trends and geographic variability* (pp. 26-45). *Medicine and Sport Science*. Basel.

- Van-Someren, KA. (2006). The physiology of anaerobic endurance training. In Whyte, G. (Editor). The physiology of training: Advances in sport and exercise science series (pp. 85-116). Philadelphia: Churchill Livingstone Elsevier.
- Wiggins-James N., James R., Thompson G. (2005). AS PE for aqua. Chine: Harcourt Education Limited.
- Zatsiorsky, VM., Kraemer, WJ. (2006). Science and practice of strength training. United States: Human Kinetics.

VÜCUT KOMPOZİSYONU VE SPORTİF PERFORMANS ARASINDAKİ İLİŞKİ

THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY COMPOSITION AND ATHLETIC PERFORMANCE

İbrahim CAN

İğdır Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, İğdır.

ibrahimcan_61_@hotmail.com

ORCID NO: 0000-0002-2050-1473

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, vücut kompozisyonu ve sportif performans arasındaki ilişkilerin araştırılmasıdır. Bu amaç doğrultusunda, çalışmada tarama modeli kullanılmıştır. Günümüzde teknolojik gelişmeler, antrenmanların kalitesi ve uygulamalarda farklı yöntemlerin kullanılması ile sporcuların performanslarında büyük gelişmeler meydana gelmiştir. Bununla birlikte, vücut kompozisyonu da büyük bir öneme sahiptir ve hem antrenörler hem de sporcular tarafından en yüksek sportif performansa ulaşmak için ilgili spor branşında optimal vücut kompozisyonunun ne olması gerektiği çok iyi bilinir. Bu nedenle sporcunun yapısı, boyutu ve vücut kompozisyonu hemen hemen tüm atletik eforlardaki sportif başarı için kritik bir öneme sahiptir. Vücut boyutu (ya da büyüklüğü) bir bireyin boy uzunluğu ve kütlelerini (örneğin, kısa ya da uzun, büyük ya da küçük veya ağır ya da hafif) ifade ederken, vücut yapısı morfolojisini ya da şeklini (enfomorfî, mezamorfî, ektomorfî) ifade eder. Vücut kompozisyonu ise vücudun kimyasal bileşimini ifade eder ve kimyasal model (yağ, protein, su, karbonhidrat, mineral), anatomik model (yağ dokusu, kas, kemik, organlar, diğer dokular) ve iki bileşenli model (yağlı ve yağsız kütleler) olmak üzere üç farklı modele ayrılır. Literatüre bakıldığında, ideal vücut kompozisyonunun her spesifik spor branşında ve hatta aynı spor branşındaki sporcuların pozisyonuna veya yarışmanın türüne göre değişiklik gösterdiğini söyleyebiliriz. Profesyonel bir basketbol oyuncusu için 180 cm olan boy uzunluğu kısa olabilirken, bu boy uzunluğu bir maraton koşucusu için çok yüksektir ya da bir maraton koşucusu ve jimnastikçi için yüksek bir vücut ağırlığı sportif başarı için bir dezavantaj iken, sumo güreşçisi veya atma sporlarındaki sporcular için bir avantaj sağlayacaktır. Atletizm yarışmalarında, atma kategorilerinde mücadele eden sporcuların fiziksel özellikleri, maratonda başarılı olan sporculardan oldukça farklıdır. Kuvvet, güç ve kas dayanıklılığının gerekli olduğu spor branşlarındaki sporcularda yağsız kütlelerin maksimal düzeyde olması önemli olarak kabul edilirken, yağsız kütle oranının fazla olması uzun bir süre boyunca vücut kütlelerini yatay olarak hareket ettirmek zorunda olan mesafe koşucularında istenmeyen bir durumdur. Sonuç olarak, vücut kompozisyonu atletik performansı etkileyebilen bir faktördür ve bu nedenle sporcular ve antrenörler için oldukça ilgi çekici bir özelliktir.

Anahtar Kelimeler: Vücut Kompozisyonu, Performans, Başarı

ABSTRACT

The purpose of this study is to investigate the relationships between body composition and athletic performance. For this purpose, scanning model was used in the study. Nowadays, with technological developments, the quality of training and the use of different methods in applications, great improvements have occurred in the performances of athletes. However, body composition is also of great importance and it is well known by both coaches and athletes what the optimal body composition should be in the relevant sport in order to achieve the highest athletic performance. Therefore, the athlete's build, size and body composition are of critical importance for athletic success in almost all athletic efforts. Body size refers to an individual's height and mass (e.g., short or tall, large or small, or heavy or light), while body structure refers to their morphology or shape (enphomorphy, mesomorphy, ectomorphy). Body composition refers to the chemical composition of the body and is divided into three different models: chemical model (fat, protein, water, carbohydrate, mineral), anatomical model (adipose tissue, muscle, bone, organs, other tissues) and two-component model (fat mass and fat-free mass). Looking at the literature, we can say that ideal body composition varies in each specific sport branch and even depending on the position of the athletes in the same sport branch or the type of competition. While the height of 180 cm may be short for a professional basketball player, this height is too high for a marathon runner, or while a high body weight is a disadvantage for sporting success for a marathon runner and gymnast, it will provide an advantage for a sumo wrestler or athletes in throwing sports. The physical characteristics of athletes competing in throwing categories in athletics competitions are quite different from athletes who are successful in the marathon. While it is considered important to have maximal fat-free mass in athletes in sports branches where strength, power and muscular endurance are required, a high fat-free mass ratio is undesirable in distance runners who have to move their body mass horizontally for a long time. In conclusion, body composition is a factor that can affect athletic performance and is therefore a very interesting feature for athletes and coaches.

Key Words: Body Composition, Performance, Success

GİRİŞ

Herhangi bir spor branşında mücadele eden bir sporcunun vücut büyüklüğü, vücut yapısı ve kompozisyonu, ilgili branştaki atletik başarısının belirlenmesinde oldukça önemli rol oynar. Vücut boyutu, bir bireyin boy uzunluğu ve kütlesini (ağırlığını) ifade eder ve genellikle büyük veya küçük, ağır veya hafif, uzun veya kısa olarak sınıflandırılır. Bu kategorilerdeki ayrımlar, spesifik performans gerekliliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, bir bireyin vücut büyüklüğü spor branşına, ilgili spor branşındaki oyun pozisyonuna ve rekabet seviyesine göre dikkate alınmalıdır. Belirli spor dallarındaki (örneğin, futbol ve basketbol) birçok sporcu, vücut boyutu geleneksel olarak performans kalitesi ile ilişkilendirildiği ve atlet ne kadar büyük ise performansı da o kadar iyi olur düşüncesinden hareketle kendi sporlarında iyi olabilmek için büyük olmaları gerektiğine inanır. Fakat büyük olmak, her zaman daha iyi olunacağı anlamına gelmez. Bazı sporlarda (örneğin jimnastik, artistik patinaj ve dalış vb.) daha küçük ve daha hafif

sporcuların performans açısından daha iyi olduğu düşünülmektedir. Bu örnekler göstermektedir ki ideal vücut tipi her spor branşına göre değişir. Bir dayanıklılık koşucusu, bir mesafe koşusu esnasında taşıdığı yükü minimize indirmek için zayıflamak zorundadır ama bir sumo güreşçisi bu sporun doğası gereği daha büyük veya kilolu olmanın daha iyi olacağını göstermesinden dolayı vücut ağırlığını en üst düzeye çıkarmak için çok çalışır. Çeşitli ağırlıklardaki sporcular, oynadıkları mevkilere göre de değerlendirilir. Güreş gibi kilo sınıflandırması olan diğer sporlar, sporcuları kısa sürede büyük miktarda kilo vermeye zorlayan katı ağırlık standartları vardır. Profesyonel bir basketbol oyuncusu için kısa olarak tabir edilen bir boy uzunluğu, uzun mesafe koşucusu için oldukça yüksek olarak düşünülebilir veya futboldaki bir stoper oyuncusu ya da basketboldaki bir pivot oyuncusu için çok düşük olan bir vücut ağırlığı, bir orta saha oyuncusu ya da guard oyuncusu için çok yüksek olabilir ve bu fiziksel özellikler sporcuların performans düzeylerini etkileyebilir (Wilmore ve Costill, 2004; Kenney ve ark., 2012).

Vücut yapısı, vücudun şeklini veya morfolojisini ifade eder ve genellikle bireyleri küçük, orta, büyük ve zayıf (ektomorfik), kaslı (mezomorfik) ve şişman (endomorfik) olarak tanımlar. Bu vücut yapısı sınıflandırması 1940'da psikolog bir hekim olan William H. Sheldon tarafından ileri sürülmüş ve kendi ismiyle anılmıştır. Bu sınıflandırma yaklaşımında, kişi zayıf veya kaslı gibi bir kategoriye yerleştirilerek vücut şekli tanımlanır (McArdle ve ark., 2010) ve her bireyin vücut formunda bu üç bileşenden belirli bir oranda olduğu ifade edilir. Olimpiyat oyunlarındaki atletizm müsabakalarına ilişkin basit bir gözlem sonucuna göre gülle atmada başarılı olanların fiziksel özellikleri, maraton branşında başarılı olan sporculardan çok farklıdır. Yine, olimpiyat oyunlarına katılan sporcuların somatotipleri ise düşük endomorfi ve yüksek mezomorf özellik olarak ifade edilir (Powers ve Howley, 2007).

Vücut kompozisyonu, vücudun kimyasal bileşimini ifade eder ve üç farklı modele ayrılır. Bunlar; kimyasal model, anatomik model ve iki bileşenli modeldir. İlk iki model vücudu çeşitli kimyasal ve anatomik bileşenlerine ayırır. Kimyasal model; yağlar, protein, su, karbonhidrat ve minerallerden meydana gelirken; anatomik model yağ (adipoz) dokusu, kas, organlar, kemik ve diğer maddelerden oluşur. Üçüncü model ise vücut kompozisyonunu yağlı ve yağsız kütleler olarak iki bileşene ayırır (Porcari ve ark., 2011; Kenney ve ark., 2012). Vücut kompozisyonu kavramını daha iyi anlayabilmek için insan vücudunun yağlı ve yağsız bileşenlerden meydana geldiği bilinmelidir. Yağlı kütleler, genellikle yağdan meydana gelen toplam vücut kütlelerinin yüzdesi olan relatif vücut yağıdır. Bu yüzden yağ bileşenine yağ kütlesi veya vücut yağ yüzdesi denir. Yağsız bileşene ise yağsız vücut kütlesi denir ve yağ olmayan tüm vücut dokusunu ifade eder (Hoeger ve Hoeger, 2008).

Vücut kompozisyonunun değerlendirilmesi hem antrenöre hem de sporcuya önemli bilgi verir. Örneğin, 188 cm boyundaki bir beyzbol takımının orta saha oyuncusunun vücut ağırlığı 91 kg ise bu onun ideal kiloda olduğunu gösterir mi? veya bu oyuncunun vücut ağırlığının 4.5 kg'ının yağlı kütlelerden ve geri kalan 86.5 kg'ının yağsız kütlelerden oluşan ağırlık olduğunu bilmek, sporcunun boy ve kilosunun bilinmesinden çok daha fazla fikir vermez mi? Bu bilgiyle donanmış hem sporcu hem de antrenör, bu sporcunun vücut kompozisyonunun ideal olduğunun farkına varır. Çoğu sporda vücut yağ yüzdesi ne kadar yüksekse performans o kadar düşük olur.

Sporcunun vücut kompozisyonunun doğru bir şekilde değerlendirilmesi, optimum performansa hakkında değerli bilgiler sağlar (Kenney ve ark., 2012).

Çoğu sporcu, toplam vücut büyüklüğü veya ağırlığıyla ilgilenmek yerine, özellikle yağsız kütleyle ilgilenmelidir. Güç, kuvvet ve kas dayanıklılığı gerektiren aktivitelerde mücadele eden sporcularda yağsız kütle maksimale çıkarılmalıdır. Ancak yağsız kütle artması, uzun bir süre toplam vücut kütlelerini yatay hareket ettirmek zorunda olan mesafe koşucusu gibi dayanıklılık sporcuları için arzu edilmeyen bir durumdur. Daha yüksek yağsız kütle, taşınması gereken ve sporcunun performansını olumsuz etkileyebilecek ilave bir yükür. Bu aynı zamanda dikey veya yatay mesafelerini ya da her ikisini de maksimale çıkarmak zorunda olan yüksek atlama, uzun atlama, üç adım atlama, sııklı atlama sporcuları için de geçerlidir. Aktif yağsız kütle olmasına rağmen ilave ağırlık, bu etkinliklerde performansı kolaylaştırmak yerine azaltabilir. Vücut yağ yüzdesi optimal değerlerin üzerinde ne kadar yüksek olursa, sporcunun performansının o kadar düşük olduğu birçok çalışma gösterilmiştir. Bu, koşma ve atlama gibi vücut ağırlığının boşlukta hareket ettirilmesi gerekli olan tüm aktiviteler için geçerlidir. Okçuluk ve atıcılık gibi daha sabit aktiviteler için daha az önemlidir. Genel olarak zayıf sporcular daha iyi bir performans gösterir. Aşırı kilo performansı düşürdüğü için dayanıklılık sporcuları yağ depolarını en aza indirmeye çalışır. Hem mutlak hem de relatif vücut yağı, yüksek antrenmanlı mesafe koşucularının koşu performansını derinden etkileyebilir. Daha az yağ genellikle daha iyi bir performansa yol açar. Ağır siklet haltercileri, daha az yağın daha iyi olduğu genel kuralının istisnası olabilir. Bu spor branşındaki sporcular, ek ağırlığın ağırlık merkezlerini düşüreceği ve kaldırma sırasında onlara daha büyük mekanik avantaj sağlayacağı varsayımıyla yarışmadan hemen önce büyük miktarda yağ ağırlığı eklerler. Sumo güreşçisi, genel büyüklüğün sportif başarıdaki temel belirleyicinin olmadığı teorisinin bir diğeri istisnasıdır. Bu sporda iri olan bir bireyin kesin bir avantajı vardır ama yine de yağsız kütle daha yüksek olan bir güreşçi en iyi genel başarıya sahip olmalıdır. Yüzmedeki performans da bu genel kuralın bir istisnası gibi görünmektedir. Vücut yağı, suyun kaldırma kuvvetini artırması ve böylece vücudun sudaki sürüklenmesini azaltması ve yüzeyde kalabilme maliyetini azaltmasından dolayı bir yüzücüye de bazı avantajlar sağlayabilir (Kenney ve ark., 2002).

Vücut kompozisyonunun belirlenmesi için yaygın şekilde kullanılan laboratuvar ve saha temelli birçok yöntem vardır. Dual enerji X-ışını absorpsiyometrisi (DEXA), araştırmalarda ve tıbbi tesislerde vücut kompozisyonunu değerlendirmeye yönelik sıklıkla kullanılan yöntemdir. Bir radyografik teknik olan DEXA, toplam vücut yağ kütlelerini, yağ dağılım modelini ve kemiği ölçme için çok düşük dozda X-ışını enerjisi kullanır. Birçok egzersiz bilimcisi DEXA'nın vücut kompozisyonunu değerlendirmek için standart teknik olduğunu düşünüyor. Ayrıca, bilgisayarlı tomografi (BT), radyografi, manyetik rezonans görüntüleme (MRI), hidrometri (toplam vücut suyunu ölçme), toplam vücut elektrik iletkenliği ve nötron aktivasyonu gibi farklı yöntemlerde mevcuttur. Bu cihazlara ulaşmanın kolay olmaması, tekniklerin karmaşık ve pahalı ekipmanları içermesinden dolayı, bu cihazların hiçbirinin sportif popülasyonun genel değerlendirilmesinde kullanılması olası değildir ve bu nedenle, vücut kompozisyonunun tahmini olarak belirlenmesi için farklı yöntemler vardır. Bu teknikler laboratuvar tekniklerine göre daha fazla erişilebilir, ekipman daha az maliyetlidir. Bu nedenle antrenörler, kondisyonerler ve hatta sporcu tarafından

laboratuvar dışında daha kolay kullanılabilir tekniklerdir. Vücut kompozisyonu belirlenmesi için kullanılan saha yöntemleri antropometri (vücut ölçümü) ve biyoelektrik empedans analizi (BIA) olarak sınıflandırılabilir. Antropometrik teknikler arasında deri kıvrımları, boy ve ağırlık, vücut kitle indeksi, çevre, çap ve uzunluk ölçümleri bulunur. Bu teknikler genellikle pratiktir, minimal düzeyde ekipman gerektirir ve (doğru bir şekilde uygulanırsa) yararlı, makul derecede doğru bilgiler sağlayabilir. Biyoelektrik empedans analizi ise 1980'lerde uygulamaya konan ve gerçekleştirilmesi yalnızca birkaç dakika süren ayak bileği, ayak, bilek ve elin arkasına olmak üzere vücuda dört elektrotun bağlandığı basit bir prosedürdür (Wilmore ve Costill, 2004; Birch ve ark., 2005; Hoeger ve Hoeger, 2008; Powers ve Howley, 2007; McArdle ve ark., 2010; Plowman ve Smith, 2011; Kenney ve ark., 2012; Porcari ve ark., 2015).

YÖNTEM

Yapılan bu çalışmada, tarama modeli kullanılmıştır. Tarama modeli, geçmişte ya da halen var olan bir durumu, var olduğu şekliyle tanımlamayı amaçlayan bir yöntemdir.

BULGULAR

Vücut ağırlığı standartları, sporcuların vücut kompozisyonlarına göre belirlenmelidir. Bu nedenle, ağırlık standartlarının oluşturulması, her spor branşı için relatif vücut yağı standartları oluşturulmalıdır. Tablo 1'de farklı spor branşlarında mücadele eden erkek ve kadın sporcuların relatif vücut yağı yüzdelere yönelik referans değer aralıkları verilmiştir. Bu değerler elit erkek ve kadın sporcular için geçerlidir ve bu değerlerin dışında bir sporcunun performansı büyük bir ihtimalle olumsuz olarak etkilenecektir.

Tablo 1. Bazı Spor Branşlarındaki Erkek ve Kadın Sporcular İçin Relatif Vücut Yağ Değeri Aralıkları (Kenney ve ark., 2012)

Spor Branşı	Relatif Yağ Yüzdesi (%)	
	Erkek	Kadın
Beyzbol ya da Softball	8-14	12-18
Basketbol	6-12	10-16
Vücut Geliştirme	5-8	6-12
Bisiklet	5-11	8-15
Futbol	5-25	-
Golf	10-16	12-20
Jimnastik	5-12	8-16
Buz ya da Çim Hokeyi	8-16	12-18
Kürek	6-14	8-16
Kayak (Alp ve Kuzey)		
Yüzme	6-12	10-18
Tenis	6-14	10-20
Atletizm (Saha Yarışları)	8-18	12-20
Atletizm (Koşu Yarışları)	5-12	8-15
Triatlon	5-12	8-15
Voleybol	5-12	10-18

Tablo 2. Tokyo (1964) ve Mexico City (1968) Olimpiyatlarında Bazı Yarışmalara Katılan Erkek Sporcuların Yaş ve Vücut Kompozisyonu Değerleri (McArdle ve ark., 2010)

Branş	Yarışma	Olimpiyat	Yaş (yıl)	BU (cm)	VA (kg)	YVK (kg)	VY (%)
Spirnt	100, 200 m; 4X100 m, 100 m engelli	Tokyo	24,9	178.4	72.2	64.9	10.1
		Mexico	23.9	175.4	68.4	62.8	8.2
Uzun Mesafe	3000, 5000, 10000 m	Tokyo	27.3	173.6	62.4	61.5	1.4
		Mexico	25.3	171.9	59.8	60.1	-
Maraton	42.2 km	Tokyo	28.3	170.3	60.8	59.2	2.7
		Mexico	26.4	168.7	56.6	58.1	2.7
Sıçrama	Yüksek, uzun ve üç adım sıçrama	Tokyo	25.3	181.5	73.2	67.2	8.2
		Mexico	23.5	182.8	73.2	68.2	6.0
Ağırlık Fırlatma	Gülle, disk ve çekiç	Tokyo	27.6	187.3	101.4	71.6	29.4
		Mexico	27.3	186.1	102.3	70.7	30.9
Yüzme	Serbest, sırt, kelebek, kurbağalama,	Tokyo	20.4	178.7	74.1	65.1	12.1
		Mexico	19.2	179.3	72.1	65.6	9.0
Basketbol		Tokyo	25.3	189.4	84.3	73.2	13.2
		Mexico	24.0	189.1	79.7	73.0	8.4
Jimnastik	Tüm Yarışlar	Tokyo	26.0	167.2	63.5	57.0	9.9
		Mexico	23.6	167.4	65.1	57.2	7.0
Güreş	Horoz ve tüg siklet	Tokyo	27.3	163.3	62.3	54.4	12.7
		Mexico	22.5	166.1	57.0	56.3	1.2
Kürek	Tek ve çift, eşli, dörtlü ve sekizli	Tokyo	25.0	186.0	82.2	70.6	14.1
		Mexico	24.3	185.1	82.6	69.9	15.4

BU: Boy Uzunluğu; VA: Vücut Ağırlığı; YVK: Yağsız Vücut Kütlesi; VY: Vücut Yağ Oranı

Tablo 3. Tokyo (1964) ve Mexico City (1968) Olimpiyatlarında Bazı Yarışmalara Katılan Kadın Sporcuların Yaş ve Vücut Kompozisyonu Değerleri (McArdle ve ark., 2010)

Branş	Yarışma	Olimpiyat	Yaş (yıl)	BU (cm)	VA (kg)	YVK (kg)	VY (%)
Spirnt	100, 200 m; 4X100 m, 110 m engelli	Tokyo	22.7	166.0	56.6	49.6	12.4
		Mexico	20.7	165.0	56.8	49.0	13.7
Sıçrama	Yüksek, uzun ve üç adım sıçrama	Tokyo	23.6	169.5	60.2	51.7	14.1
		Mexico	21.5	169.4	56.4	51.7	8.4
Ağırlık Fırlatma	Gülle, disk ve çekiç	Tokyo	26.2	170.4	79.0	52.3	33.8
		Mexico	19.9	170.9	73.5	52.6	28.5
Yüzme	Serbest, sırt, kelebek, kurbağalama,	Tokyo	18.6	166.3	59.7	49.8	16.6
		Mexico	16.3	164.4	56.9	46.6	14.5
Jimnastik	Tüm Yarışlar	Tokyo	22.7	157.0	52.0	44.4	14.7
		Mexico	17.8	156.9	49.8	44.3	11.0

Erkeklerde basketbolcular, kürekçiler ve haltercilerin en uzun ve en ağır sporcular olduğu ve aynı zamanda diğer spor branşlarındaki sporcularla kıyaslandığında bu sporcuların YVA ve

VY değerlerinin de yüksek olduğu görülür. Her iki olimpiyatta da ağırlık atıcılarının ortalama vücut yağı % 30 iken, maraton ve uzun mesafe koşucularının vücut yağ ortalamaları %1,6 gibi düşük bir değer olarak görülür. Bir spor kategorisinde en büyük vücut kompozisyonu farklılığı, Tokyo (% 12,7 VY) ve Mexico City'deki güreşçiler (% 1,2 VY) arasında elde edilmiştir. Kadın sporculara bakıldığında ise ağırlık atıcılarının yüksek vücut yağ oranına sahip olduğu görülür.

GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

Günümüzde teknolojik gelişmeler, antrenman kalitesi ve uygulamalarda farklı yöntemler kullanılması ile sporcuların performanslarında büyük gelişmeler meydana gelmiştir. Bununla birlikte, vücut kompozisyonu da büyük bir öneme sahiptir ve hem antrenörler hem de sporcular tarafından en yüksek sportif performansa ulaşabilmek için ilgili spor branşındaki optimal vücut kompozisyonunun hangi düzeylerde olması gerektiği çok iyi bilinir. Literatürde görüldüğü gibi, her spor branşının kendine özgü kadın ve erkek sporculara yönelik vücut kompozisyonu aralığı mevcuttur ve bu değerlerin dışındaki vücut kompozisyonu, sporcunun performansını büyük bir ihtimalle olumsuz olarak etkileyecektir. Sonuç olarak, vücut kompozisyonu atletik performansı etkileyebilen önemli bir faktördür ve bu nedenle sporcular ve antrenörler için oldukça ilgi çekici bir özeldir.

KAYNAKLAR

- Birch, K., McLaren, D., George, K. Sport and exercise physiology. Oxon: BIOS Scientific Publishers, 2005.
- Hoeger, WWK., Hoeger, SA. Principles and labs for physical education. United State: Wadsworth Cengage Learning; 2016.
- Kenney, LW., Wilmore, HJ., Costill, LD. Physiology of sport and exercise. United States: Champaign IL, Human Kinetics; 2012.
- McArdle, WD., Katch, FI., Katch, VL. Exercise physiology: Nutrition, energy, and human performance. United State: Lippincott Williams / Wilkins; 2010.
- Plowman, AS., Smith, LD. Exercise physiology: For health, fitness and performance. Philadelphia: Lippincott Williams / Wilkins; 2011.
- Porcari, JP., Bryant, CX., Comana, F. Exercise physiology. United State: FA Davis Company; 2015.
- Powers, SK., Howley, ET. Exercise physiology: Theory and application to fitness and performance. New York: McGraw Hill Higher Education; 2007.
- Wilmore, JH., Costill, DL. Physiology of sport and exercise. United States: Champaign IL, Human Kinetics; 2004.

SPORTİF FAALİYETLERE KATILIMIN TEMEL PSİKOLOJİK İHTİYAÇLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN

Trakya Üniversitesi, Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi
cuneyttaskin@trakya.edu.tr - Orcid: 0000-0001-5219-4837

ÖZET

Bu çalışmanın amacı; spor bilimleri fakültelerinde okuyan öğrencilerin sportif faaliyetlere katılımları ile temel psikolojik ihtiyaçlar ölçeğine vermiş oldukları cevaplar hakkındaki görüşlerinin incelemesidir. Araştırmanın evrenini 2022-2023 eğitim öğretim yılında Trakya Üniversitesi Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesinde öğrenim görmekte olan 1350 öğrenci oluşturmuştur. Örneklemi ise rastgele örnekleme ile seçilmiş 319 öğrenci oluşturmuştur. Araştırmada veri toplama aracı olarak; öğrencilerin temel psikolojik ihtiyaçlarını belirleyebilme amacı ile geliştirilmiş olan; “Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeği” kullanılmıştır. Örneklem grubu olan öğrencilerinin cinsiyet, aile ekonomik geliri ve sportif faaliyetlere katılım yılı düzeylerine göre, temel psikolojik ihtiyaçlar ölçeğinden almış oldukları puanlar SPSS 26.0 paket programında çeşitli testler (Mann Whitney-U, Kruskal Wallis) kullanılarak analiz edilmiştir. Araştırma grubu öğrencilerinin ölçeğe vermiş oldukları cevaplar doğrultusunda, “cinsiyet ve aile ekonomik geliri” değişkenlerinde istatistiksel olarak anlamlı farklılaşma tespit edilemezken ($p>0,05$), “sportif faaliyetlere katılım yılı” alt boyutunda anlamlı farklılaşma tespit edilmiştir ($p<0,05$). Özellikle spor bilimleri öğrencilerinin sportif faaliyetlere katılım yıllarının temel psikolojik ihtiyaçlarını etkilediği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Spor Bilimleri, Temel Psikolojik İhtiyaçlar, Ölçek Uyarlama

1. GİRİŞ

İnsan yaşamında İhtiyaçlar, fizyolojik ve psikolojik olmak üzere iki kategoriden oluşur. Fizyolojik ihtiyaçlar, hayatın devamını sürdürebilmek için gereklidir. Psikolojik ihtiyaç ise, bireyin kendini iyi hissetmesi için gereklidir. Fizyolojik ihtiyaçlar karşılandığında, bireyin psikolojik ihtiyaçları daha fazla önem kazanır. Psikolojik ihtiyaçlar karşılandığında, bireyin yaşam kalitesi artar. Psikolojik ihtiyaçlar, bireyin epistemolojik algısal niteliklerini şekillendirir. Epistemolojik algı, bireyin dünyayı anlama ve anlamlandırma biçimidir. Psikolojik ihtiyaçlar, bireyin davranışsal tercihlerini de etkiler. Birey, psikolojik ihtiyaçlarını karşılamak için belirli davranışları sergiler. Psikolojik ihtiyaçlar, bireyin yaşam kalitesini doğrudan etkiler. Psikolojik ihtiyaçları karşılanmayan bireyler, daha fazla stres, kaygı ve depresyon yaşarlar. Psikolojik ihtiyaçları karşılanan bireyler ise, daha mutlu, daha sağlıklı ve daha başarılı olurlar (Ryan, 1995; Köknel, 2005).

Temel psikolojik ihtiyaçlar (TPİ) ilişkisellik, yeterlik ve özerklik olarak üzere üç kategoride sınıflandırılabilir. Özerklik ihtiyacı, bireyin kendi seçimlerini yapabilme ve kendi hayatını kontrol edebilme ihtiyacıdır. İlişkisellik ihtiyacı, bireyin başkalarıyla bağlantı kurabilme ve ait olma ihtiyacıdır. Yeterlilik ihtiyacı, bireyin yeteneklerini kullanabilme ve başarılı olma ihtiyacıdır.

Spor ile uğraşma, öğrencilerin TPİ ile yakından ilişkilidir. Örneğin, özerklik ihtiyacını karşılayan öğrencilerin; sportif aktivitelerde daha aktif rol alma ve kendi seçimlerini yapabilme olasılıkları daha yüksektir. İlişkisellik ihtiyacını karşılayan öğrencilerin; sportif faaliyetlerde

daha fazla arkadaş edinme ve ait olma duygusu yaşama olasılıkları daha yüksektir. Yeterlilik ihtiyacını karşılayan öğrencilerin ise sportif faaliyetlerde daha başarılı olma ve kendini iyi hissetme olasılıkları daha yüksektir. Bireyin temel psikolojik ihtiyaçları fizyolojik ihtiyaçların giderilmesinden sonra ortaya çıkar. Bu ihtiyaçların karşılanması, bireyin kişisel gelişimine ve kişisel özelliklerine direkt nüfuz eder. Ayrıca, her türlü sportif faaliyete olan tutumu ve algıyı da etkiler. Bu çalışmada, spor bilimleri öğrencilerin sportif faaliyetlere katılımları ile temel psikolojik ihtiyaçlarının çeşitli demografik özellikler (cinsiyet, ailenin ekonomik geliri, spor ile uğraşma) tarafından etkilenip, etkilenmediği incelenmiştir.

2. YÖNTEM

Bu çalışmada, bir olgu veya eyleme yönelik araştırma grubunun fikirlerinin ya da ilgileri, yetenekleri ve davranış şeklindeki özelliklerinin tanımlandığı tarama yöntemi kullanılmıştır (Fraenkel, 2006; Büyüköztürk, 2017). Tarama modeli, olayları veya durumları geçmişte ya da şu anki haliyle olduğu gibi inceleyen bir araştırma yaklaşımıdır. Bu yöntem, olayları objektif bir biçimde tarayarak, mevcut formatlarına sadık kalarak araştırmayı hedefler. Tarama modeli, detaylı bir gözlem ve analiz süreci ile olayların özgün özelliklerini korur ve içerdikleri bilgileri eksiksiz bir şekilde değerlendirir.

Bu çalışmada, sosyal bilimlerde yaygın olarak kullanılan; geniş gruplar üzerinde yürütülen, gruptaki bireylerin bir olgu ya da olayla ilgili görüşlerinin, tutumlarının alındığı ve betimlenmeye çalışıldığı tarama yöntemi kullanılmıştır. Bu yöntem içerisinde sıklıkla yararlanılan veri toplama tekniği olarak da anket tekniği kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi'nde okuyan 1350 öğrenci oluşturmaktadır. Yazıcıoğlu ve Erdoğan tarafından %95 güven aralığında örneklem sayısı en az 288 olarak hesaplanmaktadır. Araştırmamızda rastgele örnekleme yöntemi ile toplamda 319 öğrenciye ulaşılmıştır.

2.1. Veri Toplama Araçları

Araştırmada katılımcıların demografik bilgilerine yönelik bilgilerin belirlenebilmesi için, tarafımızdan demografik özellikler formu hazırlanmıştır. Kişisel bilgi formunda cinsiyet, sınıf, yaş, aile ekonomik geliri, sportif faaliyetlere katılım yılı ve beden eğitimi ve spor dersini sevme ile alakalı bilgilerinin olduğu sorular bulunmaktadır. Ölçüm yapılmak üzere kullanılan araç ise; Vlachopoulos, Katartzi, and Kontou tarafından tasarlanan Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeğidir (TPİÖ). Bu ölçek, 12 madde içeren üç boyutlu 7'li Likert tipi bir derecelendirme sistemi kullanılmaktadır (Vlachopoulos, 2011). Spor bilimleri alanına uyarlama çalışmasında ise, ölçeğin orijinal yapıları korunarak 5'li Likert tipinde düzenlenmiştir (Taşkın, 2023). Öğrencilere "özerklik, yeterlik ve ilişki kurma" başlıklarını içeren beden eğitimi ile ilgili temel ihtiyaçları değerlendirmelerini sağlamak için "bilgi formu" sunulmuştur. Katılımcılardan, temel psikolojik ihtiyaçlarına ilişkin değerlendirmelerini belirlerken uygun derecelendirmeyi seçmeleri istenmiştir. Ölçeğin güvenilirlik Cronbach Alfa katsayıları, yüksek düzeyde kabul edilebilir bir güvenilirlik düzeyi göstermiştir.

2.2. Verilerin Analizi

Bu çalışmada, verilerin istatistiksel analizi için SPSS 26.0 yazılımı kullanılmıştır. Kullanılan verilerin normallik dağılımlarının hesaplanmasında çarpıklık (skewness) ve basıklık (kurtosis) sayıları değerlendirilmiş ve normal dağılmıyor sonucuna ulaşılmıştır (George, 2010). Demografik değişken olan "cinsiyet" değişkeni Mann Whitney-U testi ile, "aile geliri ve spor

ile uğraşma yılı” değişkenlerinde Kruskal Wallis analiz testi uygulanmıştır. Analiz sonuçlarının etki değeri büyüklüğü Rosenthal ($r=Z/\sqrt{N}$) formülü ile hesaplanmıştır (Rosenthal, 1991).

3. BULGULAR

Çizelge 1. Bağımsız Değişkenlere Uygulanan İstatistiksel Testler ve Anlamlılık Tespiti

Bağımsız Değişkenler	Uygulanan Test	Anlamlı Farklılık	Anlamlı Farklılık Tespit Edilen Boyutlar
Cinsiyet	Mann Whitney-U	Yok ($p>0,05$)	-
Aile Ekonomik Gelir	Kruskal Wallis	Yok ($p>0,05$)	-
Sportif Faaliyetlere Katılım Yılı	Kruskal Wallis	Var ($p<0,05$)	-Özerklik -Yeterlik -İlişki

Yapılan istatistiksel analizler neticesinde; cinsiyet ve aile ekonomik geliri demografik özelliklerinde istatistiksel fark bulunmamış olup ($p>0,05$), sportif faaliyetlere katılım yılı demografik özelliğinde istatistiksel anlamlı fark ($p<0,05$) tespit edilmiştir. İstatistiksel fark bulunamayan (cinsiyet, aile ekonomik gelir) testler için tablo düzenlenmemiş, anlamlı farklılık bulunanlar (sportif faaliyetlere katılım yılı) için analiz testleri aşağıda Tablo 2’de açıklanmıştır.

Çizelge 2. Sportif Faaliyetlere Katılım Yılı Değişkeni Kruskal Wallis Test Sonucu

Değişkenler ve Alt Boyutlar		n	Ortalama Derece	χ^2	Serbestlik Derecesi	p	Farkın Kaynağı ve Etki Büyüklüğü
Özerklik	0-2 Yıl	110	157,86	12,065	3	0,007*	Hiç Spor Yapmadı / 5 Yıl ve Üzeri r = 0,348
	3-4 Yıl	84	172,76				
	5 Yıl ve Üzeri	78	184,67				
	Hiç Spor Yapmadı	54	130,02				
Yeterlik	0-2 Yıl	110	168,54	23,145	3	0,000*	Hiç Spor Yapmadı / 5 Yıl ve Üzeri r = 0,263
	3-4 Yıl	84	176,97				
	5 Yıl ve Üzeri	78	177,35				
	Hiç Spor Yapmadı	54	107,99				
İlişki	0-2 Yıl	110	169,54	15,795	3	0,001*	Hiç Spor Yapmadı / 5 Yıl ve Üzeri r = 0,322
	3-4 Yıl	84	173,57				
	5 Yıl ve Üzeri	78	175,97				
	Hiç Spor Yapmadı	54	117,30				

*: $p<0,05$

Tablo 2’de öğrencilerin sportif faaliyetlere katılım yılı ile ölçeğin özerklik ($\chi^2_{(3)}=12,065$), yeterlik ($\chi^2_{(3)}=23,145$) ve ilişki ($\chi^2_{(3)}=15,795$) üzerinde istatistiki açıdan anlamlı fark belirlenmiştir ($p<0,05$). Boyutların hepsinde altı kez Mann Whitney-U gerçekleştirilmiş olup, hesaplamadan kaynaklı hatayı ortadan kaldırabilmek için Bonferroni düzeltme işlemi [$\alpha=(0,05/6)=0,008$] yapılmıştır. Elde edilen sonuçlara göre, özerklik, yeterlik ve ilişki alt boyutlarında; farklılaşmanın “hiç spor yapmadım” ile “5 yıl ve üzeri” öğrencilerinden kaynaklandığı belirlenmiştir. Sportif faaliyetlere katılım yıllarının farklılaşan gruplarında; yeterlik r : 0,348 orta düzey etki, ilişki r=0,198 düşük düzey etki ve tüm maddeler r : 0,322 orta düzey etki tespit edilmiştir. Dolayısıyla sportif faaliyetlere katılım yılı değişkeninin, hiç spor

yapmadım ile 5 yıl ve üzeri grubu öğrencileri arasında; özerklik, yeterlik ve ilişki hakkındaki düşüncelerine orta ile düşük seviyede etkisi bulunmuştur.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Araştırmada temel psikolojik ihtiyaçlar ölçeğinden toplanan veriler neticesinde araştırma grubunun demografik özelliklerinden “cinsiyet” ve “aile ekonomik geliri” değişkenlerinde anlamlı farklılığa rastlanılmazken “sportif faaliyetlere katılım yılı” değişkeninde anlamlı farklılığa rastlanılmıştır.

Öğrencilerin cinsiyetleri ile temel psikolojik ihtiyaçlar ölçek maddelerine vermiş oldukları cevapların istatistiki açıdan bir fark yaratmadığı tespit edilmiştir. Literatür incelendiğinde, temel psikolojik ihtiyaçlar ile ilgili pek çok çalışmanın olduğu ve bu çalışmalarda cinsiyet ile TPİ ölçeği arasında bir ilişki tespit edilmediği raporlanmıştır (Türkdoğan, 2011; Atalay, 2016; Aydın, 1993; Cengiz, 1999; Çelikkaleli, 2005; Deveci, 2007; Bacanlı, 2009; Kesici, 2002; Karataş, 2017; Sünbül, 2003; Çırak, 2017; Nigar, 2014; Evangelou, 2018; Taşkın, 2022). Benzer nitelikteki çalışmaların içerikleri incelendiğinde, ölçme aracının tüm alt boyutlarında erkekler lehine daha yüksek puanlar olduğu görülmüştür (Deaner, 2012).

Cinsiyet değişkeninde farklılık tespit edilmemişse de ortalamalardaki benzerliklerin literatürde desteklendiği görülmektedir. Elde edilen sonuçlar, temel psikolojik ihtiyaçlara yönelik değer ve yetenek algılarının erkek ve kadınlar arasında benzer nitelikte olduğu sonucuna işaret etmektedir. Bu sonuç, daha önce yapılan benzer çalışmalardaki bulgularla paralellik göstermekte ve öğrencilerin psikolojik ihtiyaçlarının cinsiyete bağlı olarak aynı düzeyde olduğunu göstermektedir (Nigar, 2014). Öğrencilerin üniversite dönemindeki psikolojik ihtiyaçlarının, yaşadıkları çevre ve sosyo-ekonomik durumlarına bağlı olarak benzer şekillendiği düşünülmektedir. Bu nedenle, öğrenciler arasındaki farklılaşmanın yalnızca sportif faaliyetlere olan ilgiden kaynaklandığı düşünülmektedir. Daha önce yapılan benzer çalışmalara bakıldığında, bu bulgularla uyumlu sonuçlar elde edildiği görülmüştür. Erbaş ve Ünlü (2016) spor bilimlerinde okuyan öğrencilerin temel psikolojik ihtiyaçlarının incelendiği çalışmada, 1. ve 2. sınıf üniversite öğrencilerinin özerklik ve yeterlik ihtiyaçlarının 4. sınıf öğrencilerinden farklılaştığı ve bu farkın 1. ve 2. sınıf öğrencileri lehine daha yüksek olduğu bulgusuna ulaşmışlardır (Erbaş, 2016).

Farklı bir araştırmada, üniversite 1. sınıf öğrencilerinin derslere yönelik psikolojik ihtiyaç algılarının 4. sınıf öğrencilerine göre daha yüksek olduğu tespit edilmiştir. İlgili iki çalışmada da ölçeğin diğer alt boyutlarında gruplar arasında anlamlı farklılıklar saptanmamış ve bu sonuçların kendi çalışmamızla uyumlu olduğu gözlemlenmiştir. Eğitim sistemimizin KPSS sınav merkezli bir düşünceye sahip olduğu düşünülürse, son sınıftaki öğrencilerin meslek edinebilme kaygısının artabileceği, tüm yıl boyunca sadece KPSS sınavına odaklanabilecekleri ve okul derslerine gerekli özeni gösteremeyecekleri göz önünde bulundurulmaktadır.

Yaş grubu farklı ama içerik olarak benzer yapılan çalışmalarda küçük yaşta öğrencilerin büyüklere nazaran daha özerk bir tavır sergiledikleri raporlanmıştır (Aktaş, 2017; Çelik, 2011). Öğrencilerin sporla ilgilenme süreleri dikkate alınarak temel psikolojik ihtiyaçları değerlendirildiğinde; daha uzun süredir spor yapmış olan öğrenciler lehine anlamlı farklılıklar tespit edilmiştir. Bu bağlamda, sporla daha uzun süreli ilgilenen öğrencilerin temel psikolojik ihtiyaçlarının olumlu yönde daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Spora yüksek düzeyde katılan öğrencilerin psikolojik ihtiyaçlarını daha iyi karşıladığına dair literatürde de benzer sonuçlara rastlanmıştır. Elde edilen sonuçlar, öğrencilerin aktif olarak spora katılımlarının psikolojileri üzerinde yüksek derece bir etki sahibi olduğunu gösterdiğinden, spor bilimleri ders müfredatlarının bu veriler ışığında düzenlenmeleri teklif edilebilir, şöyle ki; sportif faaliyet

içeren uygulama ders saatlerinin artırılmasının önerilmesi mantıklı olabilir. Bu şekilde, öğrencilerin psikolojik ihtiyaçlarının daha iyi karşılanması ve genel refahlarının artırılması hedeflenebilir.

KAYNAKÇA

- Aktaş H, Yılmaz N. Üniversite gençlerinin yalnızlık ve utangaçlık unsurları açısından akıllı telefon bağımlılığı. *Social Sci and Ed R* 2017;3(1):85-100.
- Atalay A. The analysis on sport attitudes of students at high school education in Turkey. *Educational R and R* 2016;11(5):194-203.
- Aydın O. Sınıf öğretmeni adayların Psikolojik ihtiyaçları ile öğretmenlik tutumları arasındaki ilişki (tez). İstanbul: Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1993.
- Bacanli H, İlhan T, Aslan S. Beş faktör kuramına dayalı bir kişilik ölçeğinin geliştirilmesi: sıfatlara dayalı kişilik testi (SDKT). *Türk Eğ Bil D* 2009;7(2):261-79.
- Büyüköztürk Ş, Kılıç Ç, Akgün ÖE, Karadeniz Ş, Demirel F. *Örnekleme yöntemleri*, Ankara: Yargı Yayınları, 2017.
- Cengiz E. Anadolu lisesi, fen lisesi ve yabancı dil ağırlıklı lise (süper lise) öğrencilerinin sosyal ve kişisel uyum düzeyleri ile psikolojik ihtiyaçlarının incelenmesi (tez), İstanbul: Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1999.
- Cengiz E. Anadolu lisesi, fen lisesi ve yabancı dil ağırlıklı lise (süper lise) öğrencilerinin sosyal ve kişisel uyum düzeyleri ile psikolojik ihtiyaçlarının incelenmesi (tez). Malatya: İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1999.
- Çelik Z, Pulur A. Ortaöğretim öğrencilerinin spor tutumları. *Van E F* 2011;(3):115-21.
- Çelikkaleli Ö, Gökçakan N, Çapri B. Lise öğrencilerinin bazı psikolojik ihtiyaçlarının cinsiyet, okul türü, anne ve baba eğitim düzeyine göre incelenmesi. *Uludağ Üni Eğ Fak D* 2005;18(2):245-68.
- Çırak MF. Spor yapan ve yapmayan öğrencilerin temel psikolojik ihtiyaçlarının karşılanmasının incelenmesi: Ağrı ve Konya ili örneği (tez). Bartın: Bartın Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2017.
- Deaner RO, Geary DC, Puts DA, Ham SA, Kruger J, Fles E, Grandis T. A sex difference in the predisposition for physical competition: males play sports much more than females even in the contemporary US. *PloS One* 2012;7(11):49-68.
- Deveci H. Sosyal bilgilerde bilgi, beceri ve değerlerin kazandırılması. Ş. Yaşar (Ed.), *Hayat bilgisi ve sosyal bilgiler öğretimi içinde*. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2007:187-206.
- Erbaş MK, Ünlü H. The relationship between the levels of physical education predisposition and motor skills of adolescent female students. *Turkish O J Ed Tec* 2016.
- Evangelou E, & Digelidis N. Students' attitudes and predispositions toward physical education in Greece. *Physical Edu and Sp* 2018;18(3):1624-31.
- Fraenkel RJ, Wallen EN. *How to Design and Evaluate Research in Education*. McGraw-Hill, NewYork. 2006.
- Kesici Ş. Üniversite öğrencilerinin karar verme stratejilerinin psikolojik ihtiyaç örüntüleri ve özlük niteliklerine göre karşılaştırmalı olarak incelenmesi (Tez) Konya: Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2002.
- Köknel Ö. *Kaygıdan mutluluğa kişilik*. İstanbul: Altın Kitaplar, 2005.
- Murat G, Karataş İ. Problem çözme süreçlerinde öğrencilerin modelleme seviyelerinin belirlenmesi. *Ahi Evran Üni Kırşehir Eğ Fak D* 2017;18(3):608-32.

- Nigar F. Ortaokul öğrencileri ile yatılı bölge ortaokul öğrencilerinin öznel iyi oluş ve temel psikolojik ihtiyaçları düzeyinin karşılaştırması, PDR K 2014.
- Rosenthal R. Etki büyüklükleri: Pearson korelasyonu, BESD aracılığıyla gösterimi ve alternatif indeksler, 1991.
- Ryan RM. Psychological needs and the facilitation of integrative processes. *J of Personality* 1995;(63): 397–427.
- Sünbül AM, Kesici Ş, Üre Ö, Bozgeyikli H. Öğrencileri Motive Etme Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirliği The Validity and Reliability of Teachers' Move Scale. *Students K* 2003.
- Taşkın, C., & Bahadır, T. K. (2021). Development of Candidate Teachers' Problem Solving Ability With the Audience Response System. *Journal of Education and Learning*, 10(2). (Şubat 2021)
- Taşkın, Y., Saç, A., & Taşkın C. (2023). Serbest zaman etkinlikleri dersinin statik ve dinamik açıdan öğretmen görüşlerine göre incelenmesi. *ROL Spor Bilimleri Dergisi*, 4(2), 565-580.
- Türkdoğan T, Duru E. Üniversite öğrencilerinde temel ihtiyaçların karşılanma düzeyinin bazı sosyo-demografik değişkenler açısından incelenmesi. *Mehmet Akif Ersoy Üni Eğ Fak D* 2011;11(22):199-223.
- Vlachopoulos SP, Katartzi ES, Kontou MG. The basic psychological needs in physical education scale. *Teaching in Phy Edu* 2011;30(3):263-80.

TEMEL PSİKOLOJİK İHTİYAÇLAR ÖLÇEĞİNİN SPOR BİLİMLERİ EVRENİNE UYARLAMA ÇALIŞMASI

Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN

Trakya Üniversitesi, Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi
cuneyttaskin@trakya.edu.tr - Orcid: 0000-0001-5219-4837

ÖZET

Spor bilimleri evrenine uyarlanacak olan Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeği; Vlachopoulos, Katartzi, and Kontou tarafından tasarlanmıştır. Ölçek, 12 madde içeren üç boyutlu 7'li Likert tipi bir derecelendirme sistemini kullanmaktadır. Türkçeye uyarlanma çalışmasında ise, ölçeğin orijinal yapıları korunarak 5'li Likert tipinde düzenlenmiştir. Ölçekte kullanılan puanlama sistemi; Hiç Uygun Değil (1), Uygun Değil (2), Kısmen Uygun (3), Uygun (4) ve Tamamen Uygun (5) şeklindedir. Ölçeğin alt boyutları; özerklik, yeterlik ve ilişki şeklinde olup, iç tutarlılık katsayıları sırası ile .72, .83, .82 bulunmuştur. Uyarlama çalışmasında; Trakya Üniversitesi Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi' inde okuyan ve spor bilimleri alanını temsil eden 1330 öğrenci araştırma evrenini oluşturmaktadır. Ölçeğe ait maddelerin spor bilimleri evrenine uygunluğunu belirleyebilmek için doğrulayıcı faktör analizi uygulanmıştır. Analiz modelinde uyum indeksleri ki-kare (x^2), ki-kare/serbestlik derecesi (x^2/sd), mutlak uyum indeksleri (GFI, AGFI), yaklaşık hataların ortalama karekökü (RMSEA), artık temelli uyum indeksi (RMR) gibi isimler alır. Ölçeğe ait uyum indekslerine bakıldığında; x^2 değeri iyi uyum (0,658), x^2/sd iyi uyum (3,124), GFI değeri kabul edilebilir uyum (0,973), RMSEA değeri kabul edilebilir uyum (0,048) ve RMR değeri kabul edilebilir uyum (0,037) olarak belirlenmiştir. Ölçme aracının üç alt boyutu altında yer alan toplam 12 madde oluşan ölçme aracının güvenilirliğinin hesaplanmasında iç tutarlılık göstergesi olan Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları 0,78 ile 0,84 arasında hesaplanmıştır. Elde edilen veriler doğrultusunda kullanılan ölçeğin, yüksek güvenilirlikli olduğu ve spor bilimleri evrenine kültürel olarak uyum sağladığı tespit edilmiştir

Anahtar Kelimeler: Spor bilimleri, Temel psikolojik ihtiyaçlar, Ölçek uyarlama

1. GİRİŞ

Temel psikolojik ihtiyaçlar (TPI) ilişkisellik, yeterlik ve özerklik olarak üzere üç kategoride sınıflandırılabilir. Özerklik ihtiyacı, bireyin kendi seçimlerini yapabilme ve kendi hayatını kontrol edebilme ihtiyacıdır. İlişkisellik ihtiyacı, başkalarıyla bağlantı kurabilme ve ait olma ihtiyacıdır (Tezcan, 1984). Yeterlilik ihtiyacı ise yeteneklerin kullanabilme ve başarılı olma ihtiyacıdır. Temel psikolojik ihtiyaçlar, bireyin sağlıklı ve mutlu bir yaşam sürmesi için gereklidir. Birey, temel psikolojik ihtiyaçlarını karşıladığında, daha iyi bir yaşam kalitesine sahip olur (Ryan, 2003; Lumpkin, 1996).

Temel psikolojik ihtiyaçları belirleyebilmek için çeşitli ölçekler geliştirilmiş olmakla birlikte, üniversite düzeyinde yapılmış olan ölçek geliştirme çalışmalarının hiçbiri spor bilimleri evreninde uygulanmamıştır (Şentürk, 2007; Köknel, 2005). Yapılacak olan spor bilimleri evrenli ölçek geliştirme çalışmaları, ölçeklerin kendi yapı geçerliliklerine hizmet ederek daha spesifik ölçümler elde edebilmeyi kolaylaştıracaktır. Böylece yalnızca ölçeğin uygulanacağı evrene ait veriler elde etmesine de katkı sağlayacaktır.

Duygu ve düşünceleri ölçmeye yarayan pek çok ölçeğin geliştirilmesinde özel bir evrene göre hareket edilerek veri toplanması hem ölçeğin geçerliliğini arttıracak hem de tekrar tekrar güvenli sonuçlar vermesine sebep olacaktır. Temel psikolojik ihtiyaçlar ölçeğinin spor bilimleri evreninde geçerli ve kullanışlı olup olmadığını araştırmak spor bilim alanına katkı sağlayacak olması bakımından oldukça önem arz etmektedir.

2. YÖNTEM

2.1. Veri Toplama Araçları

Vlachopoulos, Katartzi, and Kontou tarafından tasarlanan Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeği (TPIÖ) adlı çalışma, beden eğitimi alanında kullanılmaktadır. Bu ölçek, 12 madde içeren üç boyutlu 7'li Likert tipi bir derecelendirme sistemi kullanmaktadır (Vlachopoulos, 2011). Türkçeye uyarlanma çalışmasında ise, ölçeğin orijinal yapıları korunarak 5'li Likert tipinde düzenlenmiştir. Öğrencilere "özerklik, yeterlik ve ilişki kurma" başlıklarını içeren beden eğitimi ile ilgili temel ihtiyaçları değerlendirmelerini sağlamak için "bilgi formu" sunulmuştur. Katılımcılardan, temel psikolojik ihtiyaçlarına ilişkin değerlendirmelerini belirlerken uygun derecelendirmeyi seçmeleri istenmiştir. Ölçeğin güvenilirlik Cronbach Alfa katsayıları, yüksek düzeyde kabul edilebilir bir güvenilirlik düzeyi göstermiştir. Ölçekte kullanılan seçenekler şöyledir: Hiç Uygun Değil (1), Uygun Değil (2), Kısmen Uygun (3), Uygun (4) ve Tamamen Uygun (5).

2.2. Verilerin Analizi

İlk olarak kullanılan ölçeğin IBM AMOS 24.0 programı ile yapı geçerliliği kontrol edilmiştir. Bu işlemde doğrulayıcı faktör analizi (DFA) uygulanmıştır. Doğrulayıcı faktör analizi; Yapısal eşitlik modellemesi psikoloji, sosyoloji, eğitim araştırmaları, siyasal bilimler, pazarlama vb. araştırmalarında kullanılan bir tekniktir (Dow, Jackson, Wong ve Leitch, 2008). Temel olarak faktör analizi ve regresyon analizinin birleşimidir. Teorik modele göre oluşturulan tahmini kovaryans matrisinin, gözlenen verilerin kovaryans matrisine uygunluğunu test eder (Hox ve Bechger, 1995). Diğer bir deyişle; ölçeğin ölçmek istediği özelliği ölçüp ölçemediğini, faktörlerinin oluşumunu ve bizim araştırma kültürümüze uygun olup olmadığının kontrolü işlemleri gerçekleştirilmiştir. İkinci olarak ölçeğin alt boyutları arasındaki korelasyona SPSS 26.0 programı ile bakılmış sonrasında, alt boyutların Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları vasıtası ile iç tutarlılığı hesaplanmıştır.

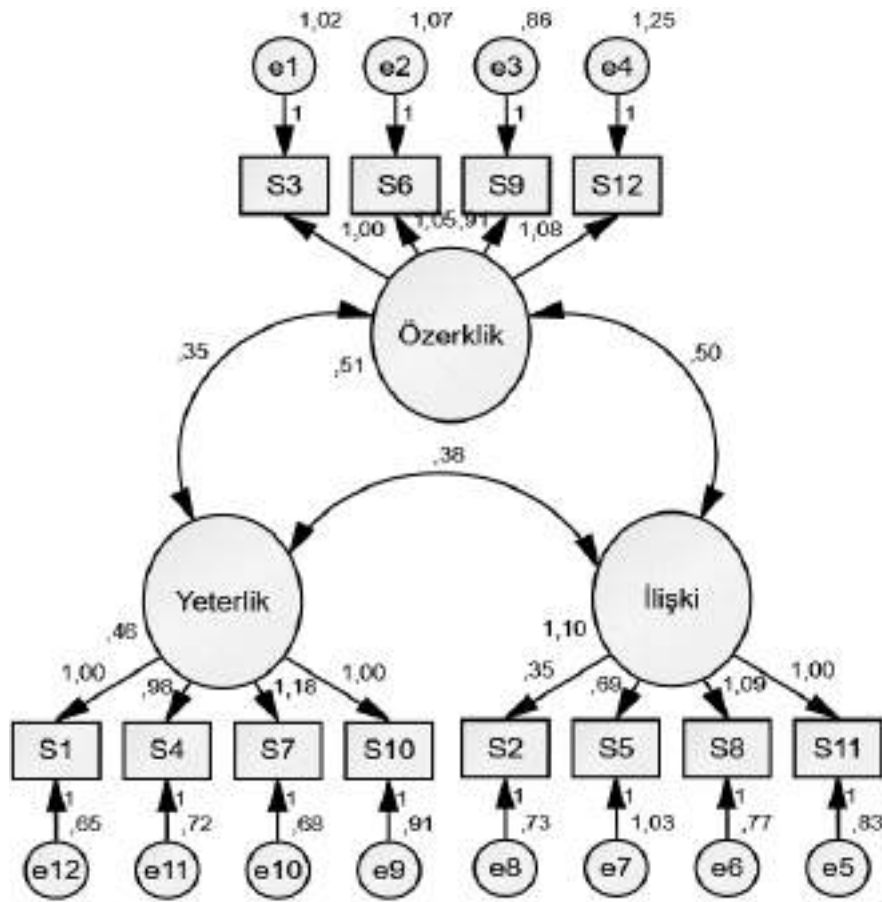
3. BULGULAR

Çizelge 1. Uyum İyiliği İndeksleri ve Normal Değerleri

İndeksler	İyi Uyum	Kabul Edilebilir Uyum	Araştırma Modeline Ait Değerler
χ^2 "p" Değeri	$p>0.05$	-	0,658*
χ^2/sd	$3>$	$5>$	3,124*
GFI	>0.95	>0.90	0,973*
AGFI	>0.95	>0.90	0,922*
CFI	>0.95	>0.90	0,898
RMSEA	<0.05	<0.10	0,048*
RMR	<0.05	<0.10	0,037*

*: uyum gösteren değerler

Çizelge 1’de gösterildiği üzere; ölçme aracının uyum indeks değerleri, χ^2 değeri iyi uyum (0,658), χ^2/sd değeri iyi uyum (3,124), GFI değeri iyi uyum (0,973), AGFI değeri kabul edilebilir uyum (0,922), RMSEA değeri iyi uyum (0,048) ve RMR değeri iyi uyum (0,037) göstermektedir. Bu değerlerin sonucunda kullanılan ölçeğin amacına hizmet ettiği ve araştırma evrenine kültürel olarak uyum sağladığı tespit edilmiştir (Munro, 2005; Schreiber, Nora, Stage, Barlow ve King, 2006; Şimşek, 2007; Hooper ve Mullen, 2008; Schumacker ve Lomax, 2004; Waltz, Strickland ve Lenz 2010). Doğrulayıcı faktör analizi ile elde edilen sonuçlar, spor bilimleri alanında okuyan öğrencilerin bilişsel ve kültürel düzeylerine uygun olduğunu doğrulamıştır. Doğrulayıcı faktör analizine dayanarak elde edilen modelin diyagramı aşağıda sunulmuştur. Bu doğrulamalar, ölçeğin kullanıldığı amacın yerine getirildiği ve öğrencilerin kültürel bağlamına uygun olduğunu göstermektedir.



Görsel 1. Doğrulayıcı Faktör Analiz Diyagramı

Ölçme aracının üç alt boyutu altında toplam 12 maddeden oluşan güvenilirlik hesaplamalarında iç tutarlılık göstergesi olarak Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları kullanılmıştır. Ölçeğin ilk oluşturulma aşamasında (n:230), Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları hesaplanmış ve bu değerler elde edilmiştir. Daha sonraki bu çalışmada ise (n:319) katılımcı ile elde edilen güvenilirlik katsayıları aşağıda Çizelge 2’de açıklanmıştır.

Çizelge 2. Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeğinin Güvenirlik Katsayıları

Ölçek Alt Boyutları	Orijinal Ölçeğin Güvenirlik Katsayıları	Bu Çalışmadaki Güvenirlik Katsayıları
Özerklik	0,72	0,78
Yeterlik	0,83	0,84
İlişki	0,82	0,81
Tüm Ölçek	-	0,83

Bu sonuçlar, ölçme aracının alt boyutlarının güvenilir ve güçlü olduğunu ve ayrıca ölçeğin bütünüyle de güvenilir bir şekilde kullanılabileceğini göstermektedir. Bu durum, ölçme aracının istikrarlı ve güvenilir bir şekilde kullanılabileceği anlamına gelmektedir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Ölçeğin faktör yapısına kanıt sağlamak amacıyla yapılan doğrulayıcı faktör analizi sonuçları, açımlayıcı faktör analizi sonucu elde edilen 12 madde ve 3 faktörlü yapının doğrulandığını göstermektedir. x^2/sd oranının 3'e yakın olması model ile veriler arasında iyi düzeyde bir uyum olduğunu göstermekle birlikte tüm uyum indeksleri (RMSEA, RMR, SRMR, CFI, GFI, AGFI, NFI) iyi uyuma işaret etmektedir.

Ölçeğin güvenilirlik seviyesini belirlemek amacıyla yapılan analizler, ölçeğin yüksek güvenilirlik seviyesine sahip bir ölçek olduğunu göstermektedir. Büyüköztürk (2008), Cronbach Alpha katsayısının 0,70 ve daha yüksek olmasının test puanlarının güvenilirliği için genel olarak yeterli olacağını belirtmektedir. Vlachopoulos ve arkadaşları tarafından yapılan ölçek geliştirme çalışmasında elde edilen güvenilirlik katsayıları alt faktörler için 0,72 (Özerklik) ile 0,83 (Yeterlik) arasında değişmektedir. Bizim çalışmamızda elde ettiğimiz güvenilirlik katsayısı değerleri, diğer çalışmalarda elde edilen değerlerle paralellik göstermektedir (Şanlı, 2022; Taşkın ve Canlı, 2021 ve 2022). Araştırma sonucu elde edilen bulgular, 12 madde ve 3 faktörden oluşan Temel Psikolojik İhtiyaçlar Ölçeği'nin spor bilimleri alanında kullanılmak üzere geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olduğunu göstermektedir. Diğer taraftan örneklemin sadece spor bilimleri öğrencilerinden oluşması, araştırmanın sınırlılığı olarak değerlendirilebilir. Sonuç olarak Boş Zaman Tutum Ölçeğinin farklı disiplinlere uyarlama çalışmasının yapılması akademisyen ve araştırmacılara önerilmektedir.

KAYNAKÇA

- Büyüköztürk, Ş., Kılıç-Çakmak & Demirel, F. (2008). Bilimsel araştırma yöntemleri.
- Dow KE, Wong J, Jackson C, Leitch RA. A comparison of structural equation modeling approaches: The case of user acceptance of information systems. *Computer Information Sys* 2008;48(4):106-14.
- Hooper, D., Coughlan, J., & Mullen, M. Evaluating model fit: a synthesis of the structural equation modelling literature. In 7th European Conference on research methodology for business and management studies (Vol. 2008, pp. 195-200).
- Hox J, Bechger T. Comparison and combining of different approaches to the multi-feature-multi-method matrix. McGraw-Hill, New York, 1995.
- Köknel Ö. Kaygıdan mutluluğa kişilik. İstanbul: Altın Kitaplar, 2005.
- Lumpkin A. Physical education and sport. A contemporary introduction. Times Mirror/Mosby, St. Louis, 1996.

- Munro BH. Statistical methods for health care research (Vol. 1). Lippincott w w 2005.
- Munro BH. Statistical Methods For Health Care Research. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005. p.351-76
- Ryan RM. Psychological needs and the facilitation of integrative processes. J of Personality 1995;(63): 397-427.
- Ryan RM, Brown KW. Why We Don't Need Self-Esteem: On fundamental needs, contingent love, and mindfulness. Psych Inquiry 2003;14(1):71-82.
- Schreiber JB, Nora A, Stage FK, Barlow EA, King J. Reporting Structural Equation Modeling and Confirmatory Factor Analysis Results: A Review. The Journal of Educational Research 2006; 99(6): 323-38.
- Schumacker, R. E., & Lomax, R. G. (2004). *A beginner's guide to structural equation modeling*. psychology press.
- Simsek, Z. (2007). CEO tenure and organizational performance: An intervening model. Strategic Management Journal, 28(6), 653-662.
- Şanlı, E. (2022). *Beden eğitimi ve spor öğrencilerinin rekreatif faaliyetler hakkında görüşlerinin incelenmesi* (Master's thesis, Trakya Üniversitesi).
- Şentürk A, Özdilek Ç. Antik ve modern olimpiyat oyunlarında olimpiyat ateşinin yakılma sebepleri ve bugüne kadar düzenlenen oyunlarda meşaleyi taşıma seremonileri. Dumlupınar Ün. 2007;(19):217-30.
- Taşkın C., Canlı U., Adaptation Study of The Leisure Attitude Scale to the Field of Sports Sciences, 8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgarian Academy of Sciences Organization, ISBN: 978-625-8213-50-8, August 29-30, 2022, Sofia, Bulgaria (Ağustos 2022)
- Taşkın C., Canlı U., Adaptation of The Leisure Constraints Questionnaire to Physical Education and Sports Student Culture, Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, The Philippine Merchant Marine Academy, ISBN: 978-625-7464-03-1, College in San Narciso, Zambales, Philippines, August 2-4, 2021 (Ağustos 2021)
- Taşkın C., Canlı U. (2021)., Nomofobi Ölçeğinin Beden Eğitimi ve Spor Alanına Uyarlanması: Alternatif Modeller Strateji Ölçüm Modeli Testi, The Journal of Eurasia Sport Sciences and Medicine, Cilt 3, Sayı 2 Ss. 59-69. (Ağustos 2021)
- Tezcan M. Eğitim Sosyolojisi. Ankara: A. Ü. İlahiyat Fakültesi Yayını. 1984:127.
- Vlachopoulos SP, Katartzi ES, Kontou MG. The basic psychological needs in physical education scale. Teaching in Phy Edu 2011;30(3):263-80.
- Waltz, C. F., Strickland, O. L., & Lenz, E. R. (2010). Measurement reliability. Measurement in nursing and health research, 145-162.

SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİM ORTAMINA YÖNELİK TUTUMLARI

Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN

Trakya Üniversitesi, Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi
cuneyttaskin@trakya.edu.tr - Orcid: 0000-0001-5219-4837

ÖZET

Bu çalışmanın amacı; spor bilimleri fakültelerinde okuyan öğrencilerin uzaktan eğitim ortamlarına yönelik tutumlarının incelemesidir. Öğrencilerin, uzaktan eğitim sistemine bakış açıları, uzaktan eğitim öz yeterlikleri ve derslere ilişkin görüşleri belirlenmek amacıyla Yıldız ve arkadaşları tarafından geliştirilen “Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini 2022-2023 eğitim öğretim yılında Trakya Üniversitesi Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesinde öğrenim görmekte olan 1383 öğrenci oluşturmuştur. Örneklemi ise rastgele örnekleme ile seçilmiş 303 öğrenci oluşturmuştur. Ölçeğin sonuçları SPSS 26.0 paket programında çeşitli testler (Mann Whitney-U, Kruskal Wallis) kullanılarak analiz edilmiştir. Verilerin frekans ve yüzde gibi tanımlayıcı istatistikler ile çeşitli parametrik ve non-parametrik istatistiksel testler uygulanmıştır. Sonuçlar, öğrencilerin uzaktan eğitim sistemini benimsediğini ve sistemin kullanımıyla ilgili herhangi bir problem yaşamadıklarını göstermiştir. Uzaktan eğitimin avantajları olarak video kayıtlarının tekrar izlenmesi, esneklik ve zaman tasarrufu görülürken, internete ve eğitime ulaşamama ve sosyal yalıtılmışlık gibi olumsuz yönleri de tespit edilmiştir. Sonuç olarak, uzaktan eğitimin geleneksel eğitim yöntemleriyle harmanlanması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Spor Bilimleri, Uzaktan Eğitim, Tutum

1. GİRİŞ

Bütün dünyaya büyük bir hızla yayılmaya başlayan Covid-19, 11 Mart 2020 tarihinden itibaren Türkiye'de de hissedilmeye başlamıştır. Türkiye'de ilgili devlet kurumları ilk vaka tespit edilir edilmez hızlı bir şekilde salgınla mücadele adına çok sayıda sektörü kapsayan tedbirler almıştır. Bu doğrultuda tüm üniversitelerde eğitime kısa bir süre ara verilmiş ve ardından Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK), 23 Mart 2020 tarihinden itibaren dijital imkânlar kullanılarak üniversitelerde uzaktan eğitimin sürdürüleceğini duyurmuştur. Türkiye'de uzaktan eğitim sisteminin gelişiminin geçmiş yıllara dayanması, çoğu üniversitenin uzaktan eğitim hazırlıklarının olması ve altyapılarının mevcut durumu nedeniyle, bu sürece uyum sağlamaları daha kolay olmuştur.

Dünyadaki uzaktan eğitim sisteminin yaklaşık üç yüzyılı kapsayan bir geçmişi olduğu söylenebilir. Türkiye'de uzaktan eğitim araştırmaları dünyada ilk uzaktan eğitimin ortaya çıkmasından yaklaşık iki yüzyıl sonra başlamıştır. Uzaktan eğitim konusu Türkiye'de 1923-1960 arası dönemde daha çok kavramsal düzeyde tartışılmıştır. 1970'lerden sonra bazı girişimler sınırlı kalsa da uzaktan eğitimin ilk temelleri ortaöğretim düzeyinde atılmıştır. 1980 yılından sonra Anadolu Üniversitesi Açıköğretim bölümünün açılmasıyla başlayan uzaktan eğitim, yükseköğretime taşınmıştır. Bu yıllarda hem ortaöğretim hem de yükseköğretim düzeyinde uzaktan eğitim sistemi büyük mesafe kat etmiş, büyük bir ilgi kabul ve görmeye başlamıştır (Bozkurt, 2017). Özellikle 2000'li yıllardan itibaren iletişim ve bilgi teknolojilerindeki gelişmeler, uzaktan eğitim sistemini bambaşka bir konuma taşımış ve

milyonlarca öğrenciye imkân sağlamıştır. Anadolu Üniversitesi dışında İstanbul ve Atatürk Üniversitesi de açık öğretim faaliyetlerine başlamıştır (Gürer, 2016). Yukarıda belirtilenler çerçevesinde gerçekleştirilen çalışmada, uzaktan eğitim ortamlarına yönelik spor bilimleri öğrencilerinin tutumlarının araştırılması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda, Trakya Üniversitesi, Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi'nde okuyan öğrencilere bir anket yapılmıştır. Anketlerden elde edilen verilerin analizi SPSS 26 programında yapılmıştır. Yapılan analiz sonucunda elde edilen bulgulardan yola çıkarak araştırmayla ilgili değerlendirmelerde bulunulmuştur.

2. YÖNTEM

Bu araştırmada, bir konuya ya da olaya ilişkin katılımcıların görüşleri ya da özellikleri (ilgi, beceri, yetenek, tutum gibi) belirlenmek amacıyla tarama yöntemi kullanılmıştır (Fraenkel ve Wallen, 2006; Büyüköztürk, Kılıç, Çakmak, Akgün, Karadeniz ve Demirel, 2012). Betimsel tarama (survey) modeli kullanılarak gerçekleştirilen araştırmada, olay, birey ya da nesne olduğu gibi tanımlanmaya çalışılmış ve herhangi bir şekilde değiştirilme ya da etkilenme çabası gösterilmemiştir. Önemli olan, onu uygun bir biçimde gözlemleyip belirleyebilmektir (Karasar, 2005)."

Bu araştırmanın evreni, 2022-2023 eğitim öğretim yılında Trakya Üniversitesi Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesinde öğrenim görmekte olan 1383 öğrenci oluşturmaktadır. Örneklem ise, şansa dayalı olarak seçilmiş 303 üniversite öğrencisinden oluşmaktadır. Örneklem seçiminde, hata payı olarak %95 güven aralığı ($\alpha=0.05$) temel alınmıştır. Yazıcıoğlu ve Erdoğan (2004)'e göre, 1383 elemanlı bir evreni temsil için en az 245 eleman yeterli olmasına rağmen, araştırmada 303 öğrenciye ulaşılmıştır. Şansa dayalı eleman örneklemede, her varlığın ya da bireyin örnekleme girme şansının eşit olması önemlidir (Kıncal, 2013).

2.1. Veri Toplama Araçları

Araştırmada katılımcıların demografik bilgilerine yönelik bilgilerin belirlenebilmesi için, demografik özellikler formu hazırlanmıştır. Çalışmada, spor bilimleri öğrencilerine uygun zamanda uygulanabilen bir ölçme aracı kullanılmıştır. Öğrenciler, ders aralarında fakülte yönetiminin izni alınarak ölçme aracına cevap vermişlerdir. Derslerde ulaşamayan öğrencilere ise, "Google Forms" sitesi üzerinden online olarak ölçek doldurtulmuştur. Araştırmada kullanılan veri toplama aracı (Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Ölçeği) ise, Ezgi Pelin Yıldız, Metin Çengel ve Ayşe Alkan (2021) tarafından geliştirilmiştir. Ölçeği geliştiren araştırmacılar tarafından; geçerlilik aşamasında madde korelasyon analizi, açıklayıcı faktör analizi ve doğrulayıcı faktör analizi yapılmış, güvenilirlik aşamasında ise Cronbach Alpha iç tutarlık katsayısı hesaplanmıştır. Nihayetinde 24 madde ve 4 alt boyuttan (yeterlilik ve motivasyon faktörü, kullanılabilirlik faktörü, etkililik faktörü ve memnuniyet faktörü) oluşan ölçek, 5'li likert tipi puanlanarak [Kesinlikle Katılıyorum (5), Katılıyorum (4), Kararsızım (3), Katılmıyorum (2), Kesinlikle Katılmıyorum (1)] son halini almıştır. Spor bilimleri alanına uyarlama çalışmasında ise, ölçeğin orijinal yapıları korunarak 5'li Likert tipinde düzenlenmiştir (Taşkın, 2023). Ölçeğin güvenilirlik Cronbach Alfa katsayıları, yüksek düzeyde kabul edilebilir bir güvenilirlik düzeyi göstermiştir.

2.2. Verilerin Analizi

Araştırma verilerinin parametrik / non-parametrik dağılımlarını tespit edebilmek için çarpıklık ve basıklık (skewness-kurtosis) sonuçları incelendiğinde; skewness ve kurtosis değerlerinin standart hataya bölünmesi ile elde edilen sonuçlar -1,5 ile +1,5 arasında görülmemektedir. Buradan hareket ile araştırma verilerinin normal dağılmadığı tespit edilmiştir. İstatistiki analizlerde non-parametrik testler kullanılarak veri seti incelenmiştir. Araştırmanın bağımsız değişkenlerinden “cinsiyet” değişkeninin incelenmesinde Mann Whitney-U, “gelir” değişkeni için ise Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Test istatistiği ile elde edilen anlamlı sonuçların etki büyüklüğünü hesaplamak için Rosenthal ($r=Z/\sqrt{N}$) formülünden yararlanılmıştır (Rosenthal, 1991).

3. BULGULAR

Çizelge 1. Bağımsız Değişkenlere Uygulanan İstatistiksel Testler ve Anlamlılık Tespiti

Bağımsız Değişkenler	Uygulanan Test	Anlamlı Farklılık	Anlamlı Farklılık Tespit Edilen Boyutlar
Cinsiyet	Mann Whitney-U	Var (p<0,05)	-Yeterlilik -Kullanılabilirlik
Gelir	Kruskal Wallis	Var (p<0,05)	-Yeterlilik -Kullanılabilirlik -Etkililik -Memnuniyet

Uygulanan istatistiki testler sonucunda, cinsiyet değişkeninin yeterlilik ve kullanılabilirlik, gelir değişkeninin de tüm alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmiştir (p<0,05). Değişkenlere ilişkin yapılan testler detaylı olarak aşağıda gösterilmiştir (Çizelge 2, Çizelge 3).

Çizelge 2. Cinsiyet Değişkenine Göre Whitney-U Testi

Cinsiyet ve Alt Boyutlar		N	Sıra Ortalaması	U	P	Etki Büyüklüğü (r)
Yeterlilik	Kadın	169	149,10	10832,5	0,046*	0,122
	Erkek	134	155,66			
Kullanılabilirlik	Kadın	169	147,02	10481,5	0,038*	0,115
	Erkek	134	158,28			
Etkililik	Kadın	169	151,79	11287,0	0,96	-
	Erkek	134	152,27			
Memnuniyet	Kadın	169	150,41	11054,5	0,72	-
	Erkek	134	154,00			

*: p<0,05

Cinsiyet bağımsız değişkenine ait bulgular incelendiğinde; öğrencilerin cinsiyetlerine göre ölçeğe vermiş oldukları cevaplar arasında istatistiksel olarak yeterlilik (U=10832,5, p=0,046) ve kullanılabilirlik (U=10481,5, p=0,038) alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmiştir (p<0,05). Yeterlilik alt boyutunda tespit edilen anlamlı farklılığın etki büyüklüğü r=0,122 olarak hesaplanmıştır. Kullanılabilirlik alt boyutunda tespit edilen anlamlı farklılığın etki büyüklüğü r=0,115 olarak hesaplanmıştır. Buna göre; cinsiyet değişkeninin, yeterlilik ve kullanılabilirlik üzerinde düşük düzey etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir (Cohen, 1988).

Çizelge 3. Gelir Değişkenine Göre Kruskal Wallis Testi

Alt Boyutlar ve Gelir		N	Ortalama Derece	χ^2	Serbestlik Derecesi	p	Farkın Kaynağı ve Etki Büyüklüğü
Yeterlilik	Düşük	4	217,63	2,409	2	0,031*	Düşük / Yüksek r=0,142
	Orta	39	155,58				
	Yüksek	260	150,45				
Kullanılabilirlik	Düşük	4	219,75	3,917	2	0,049*	Düşük / Yüksek r=0,127
	Orta	39	166,99				
	Yüksek	260	148,71				
Etkililik	Düşük	4	232,50	4,420	2	0,007*	Düşük / Yüksek r=0,132
	Orta	39	163,55				
	Yüksek	260	149,03				
Memnuniyet	Düşük	4	202,75	3,741	2	0,014*	Düşük / Yüksek r=0,138
	Orta	39	171,17				
	Yüksek	260	148,34				

Öğrencilerin okudukları gelir durumları ile ölçeğin yeterlilik ($\chi^2_{(3)}=2,409$, $p<0.05$), kullanılabilirlik ($\chi^2_{(3)}=3,917$, $p<0.05$), etkililik ($\chi^2_{(3)}=4,420$, $p<0.05$) ve memnuniyet ($\chi^2_{(3)}=2,409$, $p<0.05$) alt boyutları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($p<0.05$). Gelir değişkeninin hangi grubu arasında farklılık olduğunu tespit edebilmek amacıyla Mann Whitney-U Testi kullanılmıştır. Toplam altı adet Mann Whitney-U Testinin işletilmesi ve hata miktarının azaltılması için Bonferroni düzeltmesi [$\alpha=(0.05/6)=0.008$] uygulanmıştır. Dolayısıyla, gruplar arasındaki anlamlılık seviyesi $\alpha=0.008$ olarak alınmıştır. Buna göre anlamlı farklılık dört alt boyutta da düşük gelir ile yüksek gelir arasında (sırası ile; $r=0,142$, $r=0,127$, $r=0,132$, $r=0,138$) olduğu bulunmuştur. Gelir değişkeninin yeterlilik, kullanılabilirlik, etkililik ve memnuniyet görüşleri üzerinde düşük düzeyde anlamlı etkisi vardır, sonucuna ulaşılmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Bu çalışma, öğrencilerin uzaktan eğitimle ilgili görüşlerini toplamak amacıyla yapılmıştır. Ancak, eğitim sisteminin diğer tarafı olan akademisyenlerin de görüşleri önemlidir. Bu nedenle, çalışmanın ileride akademisyenlere yönelik olarak uzaktan eğitimle ilgili görüşlerin alınması ve ayrıca uzaktan eğitim sisteminin öğrenci başarı notlarına etkilerinin tespit edilmesi şeklinde genişletilmesi düşünülmektedir. Bu şekilde, eğitim sistemi için daha kapsamlı ve objektif bir değerlendirme yapılabilir ve daha iyi sonuçlar elde edebilmek için gerekli düzenlemeler yapılabilir.

Uzaktan eğitimin çeşitli alanlarda yoğun şekilde kullanıldığını ve özellikle salgın döneminde eğitim ihtiyacının büyük bir kısmının uzaktan eğitim teknolojileriyle giderilmeye çalışıldığını görülmektedir. Uzaktan eğitim, kişilere zaman ve mekân esnekliği sunarak eğitim ihtiyaçlarını karşılamakta ve birçok ülke acil koduyla tüm eğitim kademelerini kapatarak online sisteme geçtiği görülmüştür.

Covid-19 salgının ilk zamanlarında en çok vakaların görüldüğü İtalya'da uzaktan eğitim kararının alındığını belirtmektedir. İtalya Millî Eğitim Bakanlığı, eğitimde yer alan öğretmenleri eğitmek için ayrı bir web sitesi kurmuş ve eğitimlerine başlamıştır. Üniversitelerde ise eğitimciler okullarında çalışmaya devam ederek çalışma saatleri içerisinde uzaktan eğitim alan öğrencilerin eksikliklerini gidermek için ziyaret kabul etmişlerdir. Bu şekilde, öğrencilerin eğitimlerine devam etmeleri sağlanmıştır. (Telli & Altun, 2020).

Bangladeş'te üniversite öğrencilerine yönelik yapılan bir araştırmanın sonuçlarını ve pandemi döneminde Çin'de yapılan bir diğer araştırmanın sonuçlarını açıklamaktadır. Dutta ve Smita (2020) tarafından Bangladeş'te yapılan araştırma, uzaktan eğitimde öncelikli olarak elektronik cihaz eksikliği, sınırlı internet erişimi ve uzaktan eğitimde kullanılan yazılımların kullanım zorluğunun öğrenciler için sorunlar oluşturduğunu belirtmektedir. Çin'de yapılan bir diğer araştırmada ise pandemi döneminde şehir merkezinde ve aileyle birlikte yaşayan öğrencilerin daha az eğitim kaygısı yaşadıkları ve gelir düzeyi yüksek ailelere sahip öğrencilerin eğitim kaygısı yaşamadıkları sonucuna ulaşılmıştır. (Cho, Fang, Hou, Han, Xu, Dong & Zheng, 2020). Kaysi (2020) tarafından İstanbul'da bir devlet üniversitesinde yapılan bir online anketin sonuçlarını açıklamaktadır. Anket sonuçlarına göre, öğrenciler sadece online ders yerine, derslerin bir kısmının online, bir kısmının ise yüz yüze olmasını (karma sistemi) tercih etmişlerdir. Ayrıca öğrenciler, ödev teslimlerinin de online olmasını istemişlerdir. Metin, uzaktan eğitime hızlı bir şekilde geçilmesine rağmen, öğretim üyelerinin ve öğrencilerin kolay uyum sağladıklarını belirtmektedir. Bu sonuçlar, öğrencilerin uzaktan eğitim sisteminde yüz yüze eğitimin de yer almasının önemli olduğunu, ayrıca ödevlerin online teslim edilmesinin öğrenciler tarafından tercih edildiğini göstermektedir.

Akyavuz ve Çakın (2020) tarafından yapılan bir araştırmada, okul yöneticilerinin uzaktan eğitim sürecinde karşılaştıkları sorunlar incelenmiştir. Araştırma sonucunda okul yöneticilerinin en çok karşı karşıya kaldıkları sorunların iletişim eksikliği, teknik yetersizlik ve bilgi eksikliği olduğu belirlenmiştir. Bu sonuçlar, okul yöneticilerinin uzaktan eğitim sürecinde daha iyi iletişim kurmaları, teknolojik altyapılarını geliştirmeleri ve eğitimle ilgili bilgi seviyelerini arttırmaları gerektiğini göstermektedir.

Dikmen ve Bahçeci (2020) tarafından yapılan araştırma, Covid-19 salgını döneminde Fırat Üniversitesi'nde uzaktan eğitim kalitesinin online alt yapısının yeterliliği ile ilgilidir. Araştırma sonucunda, uzaktan eğitim kalitesinin nitelikli insan gücü, teknoloji okuryazarlığı gibi etmenlere bağlı olarak artabildiği belirlenmiştir. Bu sonuçlar, uzaktan eğitim sürecinde nitelikli insan kaynağının önemini ve teknoloji okuryazarlığının önemini vurgulanmasını göstermektedir. Ayrıca, online alt yapının yeterli olmasının uzaktan eğitim kalitesini arttırdığına dair bir sonuca ulaşmışlardır.

Kurnaz ve Serçemeli (2020) tarafından yapılan bir araştırmada, uzaktan eğitim sürecinde en çok zorlandıkları derslerin uygulamalı dersler olduğu belirlenmiştir. Bu sonuçlar, uygulamalı derslerin uzaktan eğitim sistemi içinde daha zorluklar oluşturduğunu göstermektedir. Bu nedenle, araştırmacılar pandemi sonrasında uygulamalı dersler için telafi derslerinin yapılmasını ve harmanlanmış eğitim sisteminin uygulanmasını tavsiye etmişlerdir. Harmanlanmış eğitim sistemi, uzaktan eğitimin yanı sıra, sınıf ortamındaki eğitimi de içermektedir. Bu sayede, uygulamalı derslerde zorluk yaşayan öğrenciler için daha fazla destek sağlanabilecektir.

Özyürek, Begde, Yavuz ve Özkan (2016) tarafından yapılan bir araştırmada, 115 öğrencinin katılımı ile uzaktan eğitimin en büyük faydalarının bireylere başka işte çalışma imkanı sunması olduğu belirlenmiştir. Bu sonuçlar, uzaktan eğitimin bireylere esnek çalışma saatleri ve mekânları sunmasının önemini göstermektedir. Ayrıca, öğrencilerin uzaktan eğitim sürecinde karşılaştıkları sorunların başında internet bağlantısının olduğu ifade edilmiştir. Bu nedenle, internet bağlantısının kesintisiz ve hızlı olması önemlidir. Ayrıca, araştırmacılar ders

başarısının öğretim elemanının kullandığı materyal ve öğretim yöntemlerine bağlı olduğunu belirtmişlerdir. Bu sonuçlar, öğretim elemanlarının seçtikleri materyallerin ve kullandıkları yöntemlerin öğrencilerin ders başarısını etkilediğini göstermektedir.

Tanrikulu, Tuğcu ve Yılmaz (2013) tarafından yapılan bir araştırmada, öğrencilerin uzaktan eğitimden aldıkları eğitimden memnuniyetleri incelenmiştir. Araştırma sonuçlarına göre, uzaktan eğitimde verimliliğin öğrencilerin memnuniyetini etkileyen faktörler arasında iletişim, online yayına kolay ulaşım ve birlikte çalışabilirlik gibi etmenlerin olduğu belirtilmiştir. Bu sonuçlar, uzaktan eğitimde iletişimin önemini ve online yayına kolay ulaşımın ve birlikte çalışabilirliğin öğrencilerin memnuniyetini arttırdığını göstermektedir.

Çiftçi, Güneş ve Üstündağ (2010) tarafından yapılan bir araştırmada, öğrencilerin uzaktan eğitimle ilgili tutumlarını belirlemeye çalışılmıştır. Elde edilen sonuçlara göre, öğrencilerin uzaktan eğitimden memnuniyeti cinsiyetle ilgili bir değişkenlik göstermemektedir. Ancak, öğrencilerin bölümleri ve takip ettikleri programlar bazında farklılıklar gösterebilmektedir. Bu sonuçlar, uzaktan eğitimin tüm öğrenciler için uygun olmadığını, bölüm ve programlar bazında değişkenlik gösterdiğini göstermektedir. Öğrencilerin uzaktan eğitim sistemlerine bakış açılarının program ve bölüme göre değişebileceğini vurgulamaktadır.

Uzaktan eğitim üzerine yapılan çalışmaların incelendiği ve verimliliğin artırılması için gerekli olan faktörlere değinilmelidir. Öncelikle, öğrencilerin ve kullanıcıların memnuniyetinin ölçülmesi ve sürekli iyileştirmeler yapılması gerektiği vurgulanmaktadır. Uzaktan eğitimde destek hizmetlerinin verimlilik ve memnuniyet üzerinde önemli bir etkisi olduğu görülmektedir. Ayrıca, üniversitelerin uzaktan eğitimdeki başarısının üniversite tercihlerini etkileyebileceği ifade edilmektedir. Üniversitelerin imkân ve alt yapısının öğrencilerin tercihlerinde önemli bir faktör olduğu görülmektedir. Son olarak, salgın dönemi ile birlikte sunulan uzaktan eğitimin diğerlerinden farklılık arz ettiği ve bu nedenle ölçeklerin yeniden geliştirilmesi gerektiği ifade edilmektedir. Bu, salgın dönemi ile ilgili sorunların ölçeklerde yer alması gerektiği ve çalışmanın önemini arttırdığını vurgulamaktadır. Bu yönüyle, çalışma diğerlerinden farklılaştığı ve literatüre katkı sunacağı söylenebilir.

KAYNAKÇA

- Akyavuz, E., & Çakın, M. (2020). Covid-19 salgınının eğitime etkisi konusunda okul yöneticilerinin görüşleri. *Turkish Studies*, 15(4), 723-737.
- Bozkurt, A. (2017). Türkiye’de Uzaktan Eğitimin Dünü, Bugünü ve Yarını, *Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi*, 3(2), 85-124.
- Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö. E. Karadeniz, Ş. ve Demirel, F. (2012). *Bilimsel araştırma yöntemleri*. Ankara: Pegem Akademi.
- Cao, W., Fang, Z., Hou, G., Han, M., Xu, X., Dong, J., & Zheng, J. (2020). The psychological impact of the COVID-19 epidemic on college students in China. *Psychiatry research*, 112934.
- Cohen, J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral sciences* (2nd ed.). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Çiftçi, S., Güneş, E., & Üstündağ, M. T. (2010). Attitudes of distance education students towards web based learning - a case study. 2nd World Conference on Educational Sciences, pp.2393-2396. İstanbul, Turkey.

- Dikmen, S., & Bahçeci, F. (2020). Covid-19 Pandemisi sürecinde yükseköğretim kurumlarının uzaktan eğitime yönelik stratejileri: Fırat Üniversitesi Örneği. *Turkish Journal of Educational Studies*, 7 (2) , 78-98. DOI: 10.33907/turkjes.721685
- Dutta, S., & Smita, M. K. (2020). The Impact of COVID-19 Pandemic on Tertiary Education in Bangladesh: Students' Perspectives. *Open Journal of Social Sciences*, 8(09), 53.
- Fraenkel R.J. & Wallen E.N. (2006) *How to Design and Evaluate Research in Education*. McGraw-Hill, NewYork.
- Gürer, M. D., Tekinarsan, E. ve Yavuzalp, N. (2016). Çevrimiçi Ders Veren Öğretim Elemanlarının Uzaktan Eğitim Hakkındaki Görüşleri, *Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry*, 7(1), 47-78.
- Karasar, N. (2005). *Bilimsel Araştırma Yöntemi* (14. Baskı). Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- Kaysi, F. (2020). Covid-19 salgını sürecinde Türkiye’de gerçekleştirilen uzaktan eğitimin değerlendirilmesi. 5th International Scientific Research Congress (IBAD - 2020) Bildiriler.
- Kıncal, R. Y. (2013). *Bilimsel Araştırma Yöntemleri* (2.basım). Ankara: Nobel Yayıncılık.
- Kurnaz, E., & Serçemeli, M. (2020). Covid-19 Pandemi Döneminde Akademisyenlerin Uzaktan Eğitim ve Uzaktan Muhasebe Eğitimine Yönelik Bakış Açıkları Üzerine Bir Araştırma. *Uluslararası Sosyal Bilimler Akademisi Dergisi*, (3), 262-288.
- Özyürek, A., Begde, Z., Yavuz, N., & Özkan, İ. (2016). Uzaktan eğitim uygulamasının öğrenci bakış açısına göre değerlendirilmesi. *Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 6 (2) , 595-605.
- Rosenthal, R. (1991). *Meta-analytic procedures for social reserach* (2nd ed.). Newbury Park, CA: Sage.
- Tanrikulu Z., Tugcu C., & Yilmaz, S. (2010). E-University: Critical success factors, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2, 1253–1259.
- Taşkın, C., & Bahadır, T. K. (2021). Development of Candidate Teachers' Problem Solving Ability With the Audience Response System. *Journal of Education and Learning*, 10(2). (Şubat 2021)
- Taşkın, Y., Saç, A., & Taşkın C. (2023). Serbest zaman etkinlikleri dersinin statik ve dinamik açıdan öğretmen görüşlerine göre incelenmesi. *ROL Spor Bilimleri Dergisi*, 4(2), 565-580.
- Telli, S., & Altun, D. (2020). Coronavirüs ve çevrimiçi (online) eğitimin önlenemeyen yükselişi. *Üniversite Araştırmaları Dergisi*, 3 (1), 25-34 . DOI: 10.32329/uad.711110
- Yazıcıoğlu, Y., & Erdogan, S. (2004). *SPSS Uygulamalı Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Detay Yayıncılık, 49-50.
- Yildiz, E. P., Çengel, M., & Alkan, A. (2021). Pandemi sürecinde uzaktan eğitim ortamlarının kullanımına ilişkin tutum ölçeği. *OPUS International Journal of Society Researches*, 17(33), 132-153.

UZAKTAN EĞİTİM ORTAMLARININ KULLANIMINA İLİŞKİN TUTUM ÖLÇEĞİNİN SPOR BİLİMLERİ EVRENİNE UYARLAMA ÇALIŞMASI

Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN

Trakya Üniversitesi, Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi
cuneyttaskin@trakya.edu.tr - Orcid: 0000-0001-5219-4837

ÖZET

Spor bilimleri evrenine uyarlanacak olan “Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Ölçeği”; Ezgi Pelin Yıldız, Metin Çengel ve Ayşe Alkan tarafından tasarlanmıştır. Ölçek, 24 madde içeren dört alt boyutlu 5’li Likert tipi bir derecelendirme sistemini kullanmaktadır. Ölçeğin alt boyutları; yeterlilik, kullanılabilirlik, etkililik ve memnuniyet şeklinde olup, tasarlanma sürecinde iç tutarlılık katsayıları sırası ile .94, .81, .88, .84 bulunmuştur. Uyarlama çalışmasında; Trakya Üniversitesi Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi’nde okuyan ve spor bilimleri alanını temsil eden 1330 öğrenci araştırma evrenini oluşturmaktadır. Ölçeğe ait maddelerin spor bilimleri evrenine uygunluğunu belirleyebilmek için doğrulayıcı faktör analizi uygulanmıştır. Analiz modelinde uyum indeksleri ki-kare (x^2), ki-kare/serbestlik derecesi (x^2/sd), mutlak uyum indeksleri (GFI, AGFI), yaklaşık hataların ortalama karekökü (RMSEA), artık temelli uyum indeksi (RMR) gibi isimler alır. Ölçeğe ait uyum indekslerine bakıldığında; x^2 değeri iyi uyum (620,285), x^2/sd iyi uyum (2,521), AGFI değeri kabul edilebilir uyum (0,921), RMSEA değeri kabul edilebilir uyum (0,071) ve RMR değeri kabul edilebilir uyum (0,049) olarak belirlenmiştir. Ölçme aracının dört alt boyutu altında yer alan toplam 24 madde oluşan ölçme aracının güvenilirliğinin hesaplanmasında iç tutarlılık göstergesi olan Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları 0,73 ile 0,87 arasında hesaplanmıştır. Elde edilen veriler doğrultusunda kullanılan ölçeğin, yüksek güvenilirlikli olduğu ve spor bilimleri evrenine kültürel olarak uyum sağladığı tespit edilmiştir

Anahtar Kelimeler: Uzaktan Eğitim, Spor Bilimleri, Ölçek Uyarlama

1. GİRİŞ

Spor bilimleri, eğitimin teknolojik yeniliklerden en fazla etkilenen alanlarından biridir. COVID-19 pandemisi, spor eğitimi ve antrenmanlarını önemli ölçüde etkileyerek geleneksel öğrenme ortamlarını değiştirmiş ve uzaktan eğitim yöntemlerine olan talebi artırmıştır. Bu dönem, spor öğrencilerinin, antrenörlerin ve spor endüstrisinin uzaktan eğitim ortamlarına yönelik tutumlarını ve kabul düzeylerini dönüştürmüştür. Bu çalışma, "Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Ölçeği" 'ni spor bilimleri evrenine uyarlamayı amaçlayarak, spor eğitimi ve antrenmanlarında uzaktan eğitimin benimsenmesi sürecini incelemektedir.

Spor eğitimi, fiziksel performansın yanı sıra zihinsel ve stratejik becerileri de geliştirmeyi hedefler. Ancak, pandemi gibi istisnai dönemlerde, spor eğitiminin sürdürülebilirliği ve kalitesi, uzaktan eğitim yaklaşımlarının kabul edilebilirliğiyle doğrudan ilişkilidir. Bu nedenle, uzaktan eğitim ortamlarının spor bilimleri alanında nasıl adapte edilebileceğini anlamak, öğrenme süreçlerini iyileştirmek ve sporcuların gelişimini desteklemek için kritik önem taşımaktadır. Bu çalışmanın temel amacı, spor bilimleri alanındaki uzaktan eğitim uygulamalarına yönelik bir ölçek geliştirme ve uyarlamadır. Uyarlanmış ölçek, spor eğitimcilerine, sporculara ve diğer

ilgili paydaşlara, uzaktan eğitim yöntemlerinin spor eğitimi ve antrenmanlarına entegrasyonu konusunda rehberlik edebilecek önemli veriler sunabilir (Yıldız ve ark., 2021)

Pandemi ile birlikte gelen sosyal izolasyon döneminde öğrenenlerin uzaktan eğitime olan talebi artmıştır. Uzaktan eğitimin zamandan ve mekândan esneklik sağlama, öğrenenlerin kendi hızlarında öğrenmesi gibi birçok avantajının yanı sıra psikolojik ve pedagojik açıdan üniversite düzeyinde gerçekleştirilen eğitim etkinliklerinin her kademeye uygulanması sırasında yaşanabilecek çeşitli sorunlardan da bahsetmek mümkündür (Moore, Deane ve Galyen, 2011). Bu bağlamda ilkökulda öğrenim gören bir öğrenciye lise öğrencisine ders anlatır gibi ders anlatmak doğru bir yaklaşım olmayacaktır; bu noktada ders sürelerinin kademelere göre ayarlanması uzmanlar tarafından tavsiye edilmektedir. Bir diğer sınırlılık ise; yüz yüze ders anlatmaya alışmış bir öğretmenin kamera karşısında ders anlatma konusunda hiçbir deneyimi olmamasıdır. Bu durumun uzaktan eğitim ortam ve araçlarının kullanımında, kaygı düzeylerini arttırdığı öngörülmektedir.

Pandemi dönemi içerisinde uzaktan eğitime yönelik eş zamanlı (senkron) sınıf araçlarının ve özellikle Öğrenme Yönetim Sistemlerinin kullanımı ön plana çıkmıştır. Bu bağlamda Öğrenme Yönetim Sistemleri (ÖYS), uzaktan eğitim faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kullanılan web yazılımlarıdır (Turnbull, Chug ve Luck, 2020). ÖYS sınıfına giren birçok araç bulunmakla birlikte, açık kaynak kodlu oluşu, kullanım kolaylığı, tek bir kullanıcı ara yüzüne sahip olma, video konferans desteği gibi avantajlarıyla Moodle ÖYS dikkat çekmektedir (Güven & Güven, 2016; Arribillaga ve Bezanilla, 2020; Rodrigues, 2020). Moodle aynı zamanda, çevrimiçi öğrenmede gereksinim duyulabilecek ihtiyaçların büyük bir kısmına cevap verebilecek, çevrimiçi ders ve kurs yönetim sistemleri olarak tüm kullanıcılar (öğrenci, yönetici, öğretim elamanı) tarafından kolaylıklar kullanılabilir platformlardır (Kaleci ve Kapidere, 2014). Moodle ayrıca 235 ülkede kullanılmakla birlikte 82 dilde desteği mevcuttur. Bu çalışma, uzaktan eğitim ortamlarının spor bilimleri evrenindeki potansiyel etkilerini ve bu alandaki eğitim pratiklerini yönlendirebilecek faktörleri anlamak adına kapsamlı bir çerçeve sunmayı hedeflemektedir. Uyarlanmış tutum ölçeği, spor eğitimindeki uzaktan eğitimin kabulünü ve etkililiğini değerlendirmede bir temel oluşturabilir. Bu bağlamda, uzaktan eğitim ortamlarının spor bilimleri evrenine entegrasyonunun sağlanması, pandemi sonrası dönemde de sporcunun gelişimine destek olacak önemli bir adım olarak görülmektedir.

2. YÖNTEM

Bu araştırmada, bir konuya ya da olaya ilişkin katılımcıların görüşleri ya da özellikleri (ilgi, beceri, yetenek, tutum gibi) belirlenmek amacıyla tarama yöntemi kullanılmıştır (Fraenkel ve Wallen, 2006; Büyüköztürk, 2002; Demirel, 2001). Betimsel tarama (survey) modeli kullanılarak gerçekleştirilen araştırmada, olay, birey ya da nesne olduğu gibi tanımlanmaya çalışılmış ve herhangi bir şekilde değiştirilme ya da etkilenme çabası gösterilmemiştir. Önemli olan, onu uygun bir biçimde gözlemleyip belirleyebilmektir (Karasar, 1998).

Verilerin analiz aşamasında İlk olarak kullanılan ölçeğin IBM AMOS 24.0 programı ile yapı geçerliliği kontrol edilmiştir. Bu işlemde doğrulayıcı faktör analizi (DFA) uygulanmıştır. Doğrulayıcı faktör analizi; Yapısal eşitlik modellemesi psikoloji, sosyoloji, eğitim araştırmaları, siyasal bilimler, pazarlama vb. araştırmalarında kullanılan bir tekniktir (Dow, Jackson, Wong ve Leitch, 2008). Temel olarak faktör analizi ve regresyon analizinin birleşimidir. Teorik modele göre oluşturulan tahmini kovaryans matrisinin, gözlenen verilerin kovaryans matrisine uygunluğunu test eder (Hox ve Bechger, 1995). Diğer bir deyişle; ölçeğin ölçmek istediği özelliği ölçüp ölçemediğini, faktörlerinin oluşumunu ve bizim araştırma kültürümüze uygun olup olmadığının kontrolü işlemleri gerçekleştirilmiştir. İkinci olarak

ölçeğin alt boyutları arasındaki korelasyona SPSS 26.0 programı ile bakılmış sonrasında, alt boyutların Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları vasıtası ile iç tutarlılığı hesaplanmıştır.

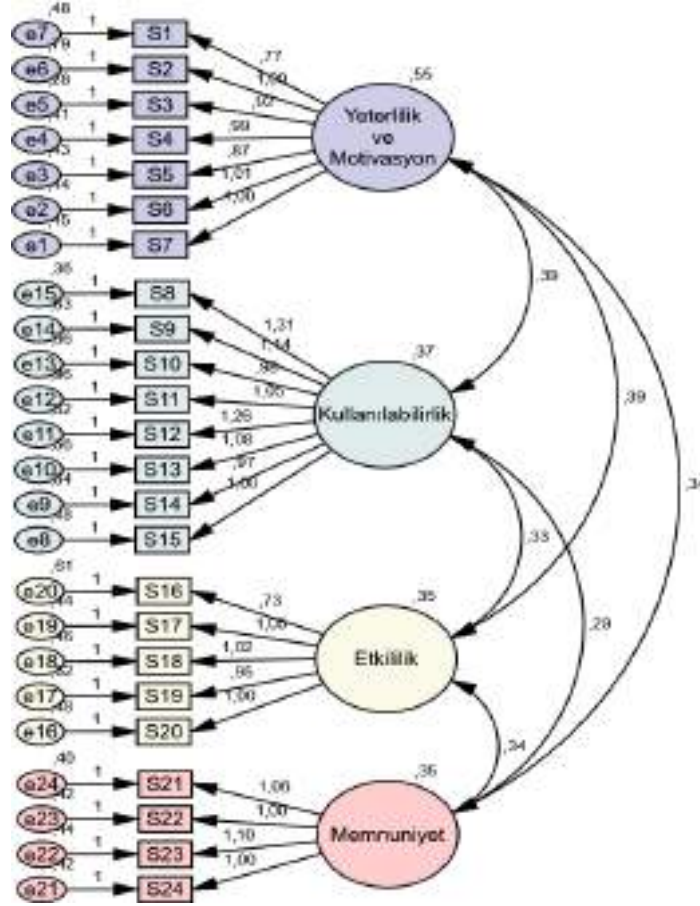
3. BULGULAR

Çizelge 1. Uyum İyiliği İndeksleri ve Normal Değerleri

İndeksler	İyi Uyum	Kabul Edilebilir Uyum	Araştırma Modeline Ait Değerler
χ^2 “p” Değeri	$p>0.05$	-	620,285*
χ^2/sd	$3>$	$5>$	2,521*
GFI	>0.95	>0.90	0,853
AGFI	>0.95	>0.90	0,921*
CFI	>0.95	>0.90	0,894
RMSEA	<0.05	<0.10	0,071*
RMR	<0.05	<0.10	0,049*

*: uyum gösteren değerler

Çizelge 1’de gösterildiği üzere; ölçme aracının uyum indeks değerleri, χ^2 değeri iyi uyum (620,285), χ^2/sd değeri iyi uyum (2,521), AGFI değeri kabul edilebilir uyum (0,921), RMSEA değeri iyi uyum (0,071) ve RMR değeri iyi uyum (0,049) göstermektedir. Bu değerlerin sonucunda kullanılan ölçeğin amacına hizmet ettiği ve araştırma evrenine kültürel olarak uyum sağladığı tespit edilmiştir (Munro, 2005; Schreiber, Nora, Stage, Barlow ve King, 2006; Şimşek, 2007; Hooper ve Mullen, 2008; Schumacker ve Lomax, 2004; Waltz, Strickland ve Lenz 2010). Doğrulayıcı faktör analizi ile elde edilen sonuçlar, spor bilimleri alanında okuyan öğrencilerin bilişsel ve kültürel düzeylerine uygun olduğunu doğrulamıştır. Doğrulayıcı faktör analizine dayanarak elde edilen modelin diyagramı aşağıda sunulmuştur. Bu doğrulamalar, ölçeğin kullanıldığı amacın yerine getirildiği ve öğrencilerin kültürel bağlamına uygun olduğunu göstermektedir.



Görsel 1. Doğrulayıcı Faktör Analiz Diyagramı

Ölçme aracının dört alt boyutu altında toplam 24 maddeden oluşan güvenilirlik hesaplamalarında iç tutarlılık göstergesi olarak Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları kullanılmıştır. Ölçeğin ilk oluşturulma aşamasında (n:230), Cronbach Alfa güvenilirlik katsayıları hesaplanmış ve bu değerler elde edilmiştir. Daha sonraki bu çalışmada ise (n:319) katılımcı ile elde edilen güvenilirlik katsayıları aşağıda Çizelge 2’de açıklanmıştır.

Çizelge 2. Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Güvenirlik Katsayıları

Ölçek Alt Boyutları	Orijinal Ölçeğin Güvenirlik Katsayıları	Bu Çalışmadaki Güvenirlik Katsayıları
Yeterlilik ve Motivasyon	0,94	0,82
Kullanılabilirlik	0,81	0,87
Etkililik	0,88	0,73
Memnuniyet	0,84	0,78

Bu sonuçlar, ölçme aracının alt boyutlarının güvenilir ve güçlü olduğunu ve ayrıca ölçeğin bütünüyle de güvenilir bir şekilde kullanılabileceğini göstermektedir. Bu durum, ölçme aracının istikrarlı ve güvenilir bir şekilde kullanılabilmesi anlamına gelmektedir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Ölçeğin faktör yapısına kanıt sağlamak amacıyla yapılan doğrulayıcı faktör analizi sonuçları, açımlayıcı faktör analizi sonucu elde edilen 24 madde ve 4 faktörlü yapının doğrulandığını

göstermektedir. x^2/sd oranının 3'e yakın olması model ile veriler arasında iyi düzeyde bir uyum olduğunu göstermekle birlikte tüm uyum indeksleri (RMSEA, RMR, SRMR, CFI, GFI, AGFI, NFI) iyi uyuma işaret etmektedir.

Ölçeğin güvenilirlik seviyesini belirlemek amacıyla yapılan analizler, ölçeğin yüksek güvenilirlik seviyesine sahip bir ölçek olduğunu göstermektedir. Büyüköztürk (2008), Cronbach Alpha katsayısının 0,70 ve daha yüksek olmasının test puanlarının güvenilirliği için genel olarak yeterli olacağını belirtmektedir. Ezgi Pelin Yıldız ve arkadaşları tarafından yapılan ölçek geliştirme çalışmasında elde edilen güvenilirlik katsayıları alt faktörler için 0,73 (Etkililik) ile 0,87 (Kullanılabilirlik) arasında değişmektedir. Bizim çalışmamızda elde ettiğimiz güvenilirlik katsayısı değerleri, diğer çalışmalarda elde edilen değerlerle paralellik göstermektedir (Şanlı, 2022; Taşkın ve Canlı, 2021 ve 2022). Araştırma sonucu elde edilen bulgular, 24 madde ve 4 faktörden oluşan Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutum Ölçeği'nin spor bilimleri alanında kullanılmak üzere geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olduğunu göstermektedir. Diğer taraftan örneklemin sadece spor bilimleri öğrencilerinden oluşması, araştırmanın sınırlılığı olarak değerlendirilebilir. Sonuç olarak uzaktan eğitim ortamlarının kullanımına ilişkin tutum ölçeğinin farklı disiplinlere uyarlama çalışmasının yapılması akademisyen ve araştırmacılara önerilmektedir

KAYNAKÇA

- Büyüköztürk, Ş. (2002). Sosyal bilimler için veri analizi el kitabı, Pegem Yayıncılık, Ankara.
- Demirel Ö., Seferoğlu S.S., & Yağcı E. (2001). Öğretim teknolojileri ve materyal geliştirme, Ankara: Pegem Yayıncılık.
- Dow KE, Wong J, Jackson C, Leitch RA. A comparison of structural equation modeling approaches: The case of user acceptance of information systems. *Computer Information Sys* 2008;48(4):106-14.
- Esnaola-Arribillaga, I., & Bezanilla, M. J. (2020). Levels of Moodle use to support university face-to-face teaching. *IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologias Del Aprendizaje*, 15(3), 129-137.
- Fraenkel R.J. & Wallen E.N. (2006) How to Design and Evaluate Research in Education. McGraw-Hill, New York.
- Hooper, D., Coughlan, J., & Mullen, M. Evaluating model fit: a synthesis of the structural equation modelling literature. In 7th European Conference on research methodology for business and management studies (Vol. 2008, pp. 195-200).
- Hox J, Bechger T. Comparison and combining of different approaches to the multi-feature-multi-method matrix. McGraw-Hill, New York, 1995.
- Kaleci, D. ve Kapıdere, M. (2014). Moodle için web tabanlı SCORM paketi tasarımı: Soru ve sınav hazırlama örneği. *Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Dergisi*, 3(2), 29-39.
- Karasar, N. (2005). *Bilimsel Araştırma Yöntemi (14. Baskı)*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- Moore, J.L., Dickson-Deane, C. ve Galyen, K. (2011). e-Learning, online learning, and distance learning environments: Are they the same? *Internet and Higher Education*, 14(2), 129-135.
- Munro BH. *Statistical Methods For Health Care Research*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005. p.351-76
- Rodrigues, S. (2020). Higher education teachers' needs concerning with the moodle and the impact of training received in the use of the platform : Case study in higher education. 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies(CISTI), Sevilla, Spain, 1-6.
- Schreiber JB, Nora A, Stage FK, Barlow EA, King J. Reporting Structural Equation Modeling and Confirmatory Factor Analysis Results: A Review. *The Journal of Educational Research* 2006; 99(6): 323-38.

- Schumacker, R. E., & Lomax, R. G. (2004). *A beginner's guide to structural equation modeling*. psychology press.
- Simsek, Z. (2007). CEO tenure and organizational performance: An intervening model. *Strategic Management Journal*, 28(6), 653-662.
- Şanlı, E. (2022). *Beden eğitimi ve spor öğrencilerinin rekreatif faaliyetler hakkında görüşlerinin incelenmesi* (Master's thesis, Trakya Üniversitesi).
- Taşkın C., Canlı U. (2021)., Nomofobi Ölçeğinin Beden Eğitimi ve Spor Alanına Uyarlanması: Alternatif Modeller Strateji Ölçüm Modeli Testi, *The Journal of Eurasia Sport Sciences and Medicine*, Cilt 3, Sayı 2 Ss. 59-69. (Ağustos 2021)
- Taşkın C., Canlı U., Adaptation of The Leisure Constraints Questionnaire to Physical Education and Sports Student Culture, *Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII*, The Philippine Merchant Marine Academy, ISBN: 978-625-7464-03-1, College in San Narciso, Zambales, Philippines, August 2-4, 2021 (Ağustos 2021)
- Taşkın C., Canlı U., Adaptation Study of The Leisure Attitude Scale to the Field of Sports Sciences, *8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference*, Bulgarian Academy of Sciences Organization, ISBN: 978-625-8213-50-8, August 29-30, 2022, Sofia, Bulgaria (Ağustos 2022)
- Turnbull, D., Chugh, R. & Luck, J. (2020). Learning management systems: a review of the research methodology literature in Australia and China. *International Journal of Research & Method in Education* 44(4):1-15. D
- Waltz, C. F., Strickland, O. L., & Lenz, E. R. (2010). Measurement reliability. *Measurement in nursing and health research*, 145-162.
- Yıldız, E. P., Çengel, M., & Alkan, A. (2021). Pandemi sürecinde uzaktan eğitim ortamlarının kullanımına ilişkin tutum ölçeği. *OPUS International Journal of Society Researches*, 17(33), 132-153.

ÜLKEMİZDEKİ SPOR TEŞKİLATLANMALARININ ANALİZİ VE OLİMPİYAT OYUNLARINA ETKİSİNİN İRDELENMESİ

Sacide TÜFEKÇİ¹ Doç. Dr. Şakir TÜFEKÇİ² Doç. Dr. Talha MURATHAN³

1: İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim dalı, Malatya, Türkiye.

<https://orcid.org/0000-0002-5422-0928>

2: İnönü Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Malatya, Türkiye.

<https://orcid.org/0000-0002-7815-571>

3: İnönü Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Malatya, Türkiye

<https://orcid.org/0000-0002-9837-3707>

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, Türkiye'deki spor teşkilat yapısının geçmişten günümüze analiz edilmesi ve olimpiyat oyunlarına olan etkisinin incelenmesidir. Bu çalışma, nitel araştırma yaklaşımlarından betimsel tarama modeli kullanılarak gerçekleştirilmiştir. 1924 Paris Olimpiyat Oyunlarından 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunlarına kadar olan süreçte, Uluslararası Olimpiyat Komitesi ve Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi'nin resmi internet sitelerinden elde edilen veriler kullanılmıştır. Araştırma sonuçları, Türkiye'deki spor teşkilatlanmasının yıllar içinde sürekli bir değişime tabi tutulduğunu göstermektedir. Bu da teşkilat yapısında bir tatminsizliğin olduğunu ortaya koymaktadır. Bu nedenle, olimpiyat oyunlarındaki başarılarımız ve madalya sayılarımız yıllara göre değişkenlik göstermiştir. 1948 Londra Olimpiyat Oyunları'nda 7. sırada, 1956 Melbourne/Stockholm'de 11. sırada, 1960 Roma'da 6. sırada, 1968 Meksiko'da 17. sırada ve 1996 Atlanta'da 18. sırada yer aldığımız görülmektedir. Ayrıca, 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunları'nda Türkiye'nin genel sıralamada 41. sıradan 35. sıraya yükseldiği ve altın ile bronz madalya sayısının arttığı gözlenmiştir. Bu, ülkenin spor teşkilat yapısında bir iyileşme olduğunu göstermektedir. Bu son olimpiyat oyunlarındaki başarılarımız ülkenin teşkilat yapısında bir iyileşmenin olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Spor Teşkilatı, Spor Yönetimi, Olimpiyat, Teşkilat Analizi

ABSTRACT

The aim of this research is to analyze the sports organization structure in our country from past to present and to examine its impact on the Olympic Games and to shed light on future studies. In this study, which was conducted using the scanning method and document analysis in the quantitative research approach, all data about Turkey was obtained from the official websites of the International Olympic Committee and the Turkish National Olympic Committee, from the 1924 Paris Olympic Games to the 2020 Tokyo Olympic Games. In conclusion; When we look at the change in the sports organization in Turkey over the years, there has been a constant change in the organizational structure, which shows us that there is dissatisfaction in the organizational structure. For this reason, our success in the Olympic Games and the number of medals have continued with ups and downs over the years. Among Turkey's most notable successes, it was 7th in the 1948 London Olympic Games, 11th in 1956 Melbourne/Stockholm, 6th in 1960 Rome, 17th in 1968 Mexico City and 18th in 1996 Atlanta. . In addition, Turkey's place in the general rankings at the 2020 Tokyo Olympic Games increased from 41st to 35th, while the number of gold and bronze medals increased. Our success in these last Olympic Games shows that there is an improvement in the organizational structure of the country.

Key Words: Sports Organization, Sports Management, Olympics, Organizational Analysis.

1. GİRİŞ

Spor, farklı tanımlara sahip olan bir kavramdır. Kişisel olarak bir yaşam tarzı olarak tanımlanabileceği gibi, spora olan yaklaşım şekli de kişinin yaşam tarzını etkileyebilir. Spor, birinci olarak bireylerin günlük yaşamlarında bilinçli veya bilinçsiz olarak gerçekleştirdikleri bir etkinliktir. Bunun yanı sıra, spor kişisel olarak bir yaşam biçimidir. Günümüzde, spor bireylerin yaşam tarzı haline gelmiştir. Ayrıca, sporun örgütsel bir yapısı da bulunmaktadır.

Spor politikalarının ulusal ve uluslararası spor yapılandırmaları üzerindeki etkisi, spor organizasyonlarının ve spor ekonomisinin öneminin artmasıyla birlikte yönetim ve organizasyon anlayışının gelişmesine yol açmıştır. Ülkelerin spor yönetimleri, kültürel gelişimleriyle birlikte vatandaşlarının serbest zamanlarını değerlendirme, eğlenme anlayışları ve spor becerilerinin artırılması amacıyla şekillenmiştir.

Yönetim kavramı, siyaset kavramı gibi, literatürde ve halk arasında farklı şekillerde anlatılmaktadır. Yönetimi tanımlayan temel kavramlar, sevk ve idare etme, idari sistem ve örgüt olarak özetlenebilir. Spor yönetimi ise, sporcuları spor yapmaya zorlayan, hiyerarşik bir otoriter düzenlemeyle yönetici ve sporcu olarak ayrılan bir kurum şeklinde tanımlanabilir (1).

Türk spor yönetimi ve politikasının en temel amacı; ulusal açıdan gerçekleştirilen spor yönetim yapısının, kuvvetlendirilmesi ve sporun doğru şekilde sevk ve idare edilmesi olarak ifade edilir. Günümüzde çağdaş sporların örgüt yapılanmaları ülkelerin gelişmişlik düzeyleri, kültürleri, demografik özellikleri gibi farklı değişkenlerden etkilenebilmektedir (2).

Spor, bireylerin ve ülkelerin yaşamında önemli bir yer tutan bir alan olduğu için, yaygınlaşması ve uluslararası başarıların elde edilmesi spor teşkilatlanmalarına bağlıdır. Ancak, spor hizmetlerinin etkili ve verimli bir şekilde amacına ulaşabilmesi için uygun bir yapılanma gerekmektedir. Spor teşkilatlanmasında, özerklik konusu sürekli olarak gündeme gelmiştir. Ülkemizde spor teşkilat yapısının temelleri atıldıktan sonra özerklik kavramı önem kazanmıştır ve günümüzde spor teşkilat yapısının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Özellikle federasyonlar gibi sporu yönlendiren en önemli yapıların özerklik kazanması, farklı yönetim yapıları, karar mekanizmaları ve ekonomik işleyişleriyle incelenmesi gereken konular arasındadır.

Spor teşkilatları, sporsal amacı doğrultusunda kurulan, sporsal faaliyetlerin yürütülmesi için politikalar oluşturarak işlerin yapılmasını sağlayan hizmet kurum ve kuruluşlarıdır. Bir ülkenin spor teşkilatlarının etkin bir şekilde sporsal faaliyetleri yürüttüğü düşünüldüğünde, ülkenin spor teşkilat yapısının iyi olması sporsal başarıyı etkileyebilir. Spor teşkilat yapısı devlet tarafından kurulabileceği gibi, özerk kurumlar aracılığıyla da gerçekleştirilebilir (3).

Türk Milli Olimpiyat Komitesi (TMOK), ülkemizin önemli yapılanmalarından biridir ve tarihi 20. yüzyılın başlarına kadar uzanmaktadır. İlk olarak Osmanlı Olimpiyat Komitesi adıyla 1908 yılında kurulan TMOK, daha sonra 1911 yılında Uluslararası Olimpiyat Komitesi tarafından resmi olarak tescil edilmiştir.

Olimpiyatlar, dünya genelinde insanların farklı ülkeleri görmek, keşfetmek, kültürleri tanımak ve yaymak için bir fırsat olmuştur (4). Olimpiyat oyunları, sporcular, gazeteciler, organizatörler, televizyoncular, spor adamları, pazarlamacılar ve seyircilerin katılımıyla gerçekleşen, maliyeti yüksek bir spor organizasyonudur. Sadece gelişmiş ülkelerin bu maliyeti karşılayabildiği düşünülürken, ev sahibi ülkelerin tanıtımı, popülerlikleri, turizm faaliyetlerinin artışı ve modern

spor tesislerinin ülkeye kazandırılması gibi faydalar sağlamaktadır. Spor organizasyonlarının maliyetinin karşılanması için ev sahibi ülkeler, modern pazarlama anlayışıyla hareket ederek masraflarını çeşitli büyük ticari şirketlerle paylaşarak bu şirketlerin tanıtımına ve spor faaliyetlerine destek olma imkanı sağlamaktadır (5).

2. MATERYAL VE METOD

Yöntem olarak nitel araştırma yöntemlerine dahil olan doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Çalışmadaki verilerin toplanmasında belgesel tarama tekniği kullanılmış olup, elde edilen dokümanların incelemesi yapılmıştır. Belgesel tarama tekniği, belirli bir amaca dönük olarak, kaynakları bulma, elde edilen verileri okuma, not alma ve değerlendirme işlemlerini kapsamaktadır. Verileri toplarken Türkiye'nin spor sistemleri ve teşkilat yapısı, ve bu yapılanmanın olimpiyat oyunlarına olan etkisinin incelenmesine ilişkin olarak bilimsel kaynaklardan yararlanılmıştır (6).

3. BULGULAR

Spor kuruluşları, spora ilişkin amaçlar doğrultusunda, geniş kapsamlı bir işin ya da işlerin yapılabilmesi amacıyla kurulan spor hizmet kuruluşlarıdır. Ülkemizdeki spor kuruluşlarını hizmet ve faaliyetleriyle statüleri bakımından ikiye ayırmak gerekir. Bunlar Kamu kurum ve kuruluşları ve Özel spor kuruluşlarıdır.

1.Gençlik ve Spor Bakanlığı; Her yaştaki halkın bedensel ve akılsal yeteneklerini geliştirecek beden eğitimi ve spor faaliyetlerinin sevk ve idaresini sağlamak, yurt içerisinde ve yurt dışında spor alanında ülkeyi en iyi şekilde temsil edebilecek sporcu, spor yöneticileri, hakem ve antrenörlerle diğer elemanların yetiştirilmesini temin etmek, Gençlik ve spor faaliyetleri için gerekli olan spor tesislerini yaptırılmasını sağlamak, Gençlik ve spor faaliyetleri alanında diğer ülkeler ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur.

2. Spor Genel Müdürlüğü (SGM) Türk sporuna yönelik karar ve denetim yetkilerini elinde bulundurup spor faaliyetlerinin sevk ve idaresini sağlama, spor faaliyetlerini programlayarak, bu faaliyetler için gerekli araç ve gereç malzemelerini karşılamak, sporcuların vize ve tescil işlemlerini yapmak, spor faaliyetleri için gereken tesisleri yapmak, spor federasyonlarının kurulması için gerekli usul ve esasları tayin etmek, spor alanında yayınlar yapmak. Spor kulüp ve kuruluşlarıyla sporcu ve spor elemanlarını denetlemek, başarılı sporculara yardımlar yapmak ve ödüllendirmek, sporcu sağlığı ile ilgili tedbirler almak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur.

3. Yüksek Öğretim Kurumlarında Spor ve Organizasyonu Spor alanında çalışmalar ve gösteriler düzenlemek araştırma ve uygulama yapmak ve yaptırmak, sporla ilgili grup çalışmaları ve karşılaşmaları düzenlemek, spor birlikleri kurmak ve bu alandaki çalışmalarını yaygınlaştırmak, üniversiteleri temsilen öğrencilerin yarışmalara katılmalarını sağlamak, üniversitelerin beden eğitimi ve spor bölümlerini açmak ve yürütmek, spor yoluyla üniversite gençliği, içine düştüğü huzursuzluk ve bunalımdan kurtarılmak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur.

Spor Federasyonları Bir veya daha fazla spor dalı teknik ve idari bakımdan federasyona bağlıdır. Federasyonlar, kendi spor dallarındaki faaliyetlerin sevk ve idaresinde özerktirler. Ama genel müdürlüğün denetimi altındadırlar. Sporcuların eğitim ve yetiştirilmeleri için gerekli olan ve ihtiyaç duyulan antrenörlerin yetiştirilmelerini sağlar, hakem kursları düzenler, başarılı

sporcular için kamp ve gelişim kursları düzenler, uluslararası spor yarışmalarına katılır, yurt içi yarışmalar düzenler, ihtiyaç halinde spor tesisin yapımına destek ve yardımcı olmak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur.

Uluslararası Olimpiyat Komitesi (IOC) 1984 yılında Paris’te kurulmuştur. Merkezi İsviçre’dedir. Modern Olimpiyatların denetim ve gelişiminden sorumlu komitedir. Kazanç amacı yoktur. Spor yarışmalarının örgütlenmesini ve gelişmesini özendirmek, olimpik ilkeler çerçevesinde spor çalışma ve yarışmalarına yön vererek dünya sporları arasında dostluğu geliştirmek, amatörlüğü korumak, olimpiyat oyunlarının yer ve programını saptamak hangi spor dallarının programda yer alacağını uluslararası spor federasyonlarıyla işbirliği içinde kararlaştırmak, yaz ve kış olimpiyat oyunlarına en çok katılımın olmasını sağlamak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur.

Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi 1922 yılında kurulmuştur. Uluslararası olimpiyat komitesinin statüsüne uygun olarak ülkemizde amatör sporu, spor ruhu olimpiyat hareketini geliştirmek, yaymak, korumak ve kuvvetlendirmek, Türkiye’nin olimpiyat ve benzeri organizasyonlara katılmasını sağlamak, olimpiyat oyunlarının ülkemizde yapılmasına ilişkin girişimlerde bulunmak, olimpiyat ve benzeri oyunlarla ilgili toplantılara katılmak, spor federasyonlarıyla işbirliği yapmak ve eğitim hizmetlerine katkıda bulunmak gibi amaçlar doğrultusunda kurulmuştur (7).

Tablo 4. Tokyo 2020 Olimpiyat Oyunları başarı listesinde geçmiş Olimpiyat Oyunlarında Türkiye’nin kazandığı madalyalar ile kaçınıcı sırada yer alınabileceğini gösteren sıralama (8).

Türkiye’nin Katıldığı Olimpiyat Oyunları	Madalya Türü Gümüş	Toplam Madalya Sayısı	Tokyo 2020’deki Sıralama	Altın	Bronz
1. Roma 1960	7	2	0	9	15
2. Londra 1948	6	4	2	12	17
3. Atlanta 1996	4	1	1	6	22
4. Atina 2004	3	4	4	11	25
5. Stockholm 1956	3	2	2	7	27
6. Sidney 2000	3	2	0	5	28
7. Tokyo 2020	2	2	9	13	35
7. Tokyo 1964	2	3	1	6	35
8. Barselona 1992	2	2	0	4	35
9. Meksiko 1968	2	0	0	2	42
10. Rio 2016	1	3	4	8	45
11. Pekin 2008	1	1	3	5	55
12. Londra 2012	1	1	1	3	58

13.	Seul	1988	1	1	0	2	58
14.	Berlin	1936	1	0	1	2	59
15.	Müni	1974	0	1	0	1	77
16.	Los Angeles	1984	0	0	3	3	85

4. Tartışma ve Sonuç

Ülkemizde spor teşkilat yapısı Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı olarak kurulmuş olup, ülkedeki spor faaliyetleri bu kurum aracılığıyla organize edilmektedir. Gençlik ve spor bakanlığının yanı sıra Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi, Üniversiteler, Belediyeler, Sivil toplum kuruluşları gibi örgütler sporun yönetilmesinde yardımcı olarak görev alırlar. Bununla birlikte ülkede spor faaliyetlerinin finansında devletin ayırdığı bütçe temel kaynak oluşturmaktadır. Bu bakımdan Gençlik ve Spor Bakanlığı'nın gerek tesis yapımında gerek malzeme desteği gerekse spor federasyonları aracılığıyla vermiş olduğu parasal kaynak ile ülkede sporu finans ettiği söylenebilir. Sonuç olarak; Türkiyede ki spor teşkilatlanmasının yıllar içindeki değişimine baktığımız zaman teşkilat yapısında sürekli bir değişikliğe gidilmiştir buda bizlere teşkilat yapısında bir tatsızlığın olduğunu göstermektedir. Bundan dolayı olimpiyat oyunlarındaki başarılarımız madalya sayılarımız yıllara göre inişli çıkışlı olarak devam etmiştir. Uluslararası Olimpiyat Komitesi (UOK) ile Türkiye Milli Olimpiyat Komitesinin (TMOK) resmi internet sitelerinden yararlanılarak 1924 Paris Olimpiyat Oyunlarından 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunlarına kadar uzanan süreçte Türkiye ile ilgili veriler elde edilmiştir. Türkiye'nin en belirgin başarıları arasında 1948 Londra Olimpiyat Oyunlarında 7. Sırada 1956 Melbourne/Stockholm'de 11. sırada 1960 Roma'da 6. sırada 1968 Meksiko'da 17. Sırada ve 1996 Atlanta'da 18. sırada olduğu görülmüştür. Ayrıca 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunlarında Türkiye'nin genel sıralamadaki yeri 41. sıradan 35. sıraya yükselirken, altın ve bronz madalya sayısı artmıştır (8). Bu son olimpiyat oyunlarındaki başarıımız ülkenin teşkilat yapısında bir iyileşmenin olduğunu göstermektedir fakat bu başarının gerçek bir başarı mı yoksa tesadüfi bir başarı mı olduğunu anlamamız için 2024 Paris Olimpiyat Oyunlarında incelenmesi gerekmektedir ancak bu şekilde doğru bir çıkarımda bulunulabilir. Olimpiyat oyunlarında Türkiye'nin başarısını arttırmak için bazı stratejik düzenlemeler ve öneriler yapılabilir. Bunlar;

1. Olimpiyatlarda başarılı olan ülkeler gibi Türkiye'de, en kısa zamanda performans sporunun temelini oluşturan fiziksel aktivite ve egzersiz ile rekreasyonel sporları kapsayan fiziksel uygunluk ve sağlıklı yaşam alanında katılımı artırılabilir.

2. Sportif katılım, geliştirme ve mükemmelleştirmeye yönelik spor politikaları ve teşkilat yapısı oluşturulabilir.
3. Sportif kariyer sonrası eğitim destek programları geliştirilebilir ve bunlar devlet tarafından desteklenebilir.
4. Fiziksel ve sportif etkinliklere katılan erkek ve kadınların sayısının artırılabilir.
5. Antrenörlük ve hakemlik mesleğinin standartları ve eğitimi antrenör ve hakemlere verilebilir.
6. Avustralya ve Çin de uygulandığı gibi tüm spor dallarına yatırım yapılarak “sporda milli kalkınma hamlesi” başlatılabilir.

KAYNAKÇA

1. Fişek, K., Spor Yönetimi, Bağırhan Yayınları, 2’ci Baskı, Ankara, 1998.
2. Gök, Y., Sunay, H. (2010). Türkiye Ve Fransa’da Uygulanan Spor Yönetiminin Kamu Yönetimi Açısından Karşılaştırılması. Spormetre Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi 8, 7-16.
3. Ekenci, G., Serarşlan, M. Z. (1997). Gelişim Aşamaları Bakımcıdan Türk Spor Teşkilatı Ve Değerlendirmesi. Gazi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, 2(3), 72-81.
4. Erten, R. (2006). Türk Sporunun Yapısal Düzeni. Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 10(1), 117-136.
5. Güçlü, M. (2001). Olimpiyat Oyunları Ve Spor Sponsorluğu. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 21(3).
6. Yıldırım, A., & Simsek, H. (1999). Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri (11 baski: 1999-2018).
7. Ceylan, L., Uzun, R. N., Gül, O., Gül, M., & Çebi, M., (2020). Türk Spor Politikasının Tarihsel Gelişimi: Devlet Ve Spor. Sporda Akademik Yaklaşımlar-6 (Pp.172-193), Ankara: Gece Kitaplığı.
8. Zıyagıl, M. (2021). Geçmişten Günümüze; Türkiye Cumhuriyetinin Yaz Olimpiyat Oyunlarındaki Başarısı. Spor Eğitim Dergisi, 5(3), 36-52.

ÜLKEMİZDEKİ SPOR POLİTİKALARININ ANALİZİ VE OLİMPİYAT OYUNLARINA ETKİSİNİN İRDELENMESİ

Sacide TÜFEKÇİ¹ Doç. Dr. Şakir TÜFEKÇİ² Doç. Dr. Talha MURATHAN³

1: İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim dalı, Malatya, Türkiye.

<https://orcid.org/0000-0002-5422-0928>

2: İnönü Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Malatya, Türkiye.

<https://orcid.org/0000-0002-7815-571>

3: İnönü Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Malatya, Türkiye

<https://orcid.org/0000-0002-9837-3707>

ÖZET

Bu araştırmada amaç, ülkemizde uygulanan spor politikalarının irdelenmesi ve olimpiyat oyunlarına etkisinin incelenip yapılacak olan çalışmalara ışık tutmasıdır. Yöntem olarak nitel araştırma yaklaşımlarından betimsel tarama modeli kullanılmıştır. Türkiye'nin geçmişten günümüze kadar sporla ilgili çıkarmış olduğu politikalar ve bu politikaların olimpiyat oyunları üzerindeki etkisi irdelenip sonuç olarak; Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan bugüne kadar 1924, 1961 ve 1982 yıllarında olmak üzere üç Anayasa kabul edilmiştir. 1924 ve 1961 Anayasalarında spora yer verilmemiştir. 1982 Anayasasında ise 58. (Gençliğin Korunması) Ve 59. (Sporun Geliştirilmesi) Maddelerin de sporla ilgili düzenlemelerin yapıldığı görülmektedir. Ancak, dünyanın ve Türkiye'nin değişen koşulları mevcut politikanın yetersiz olduğunu ve olimpiyatlarda istenilen başarıya ulaşılmadığını göstermiştir. Dünyanın ve Türkiye'nin gelişen ve değişen koşulları artık yeni bir spor politikasını zorunlu kılmaktadır. Politikaların hedefi sporun kitlelere yayılmasını ve her yaştaki vatandaşlarımızın spor yapmasını sağlamak olmalıdır ancak bu şekilde olimpiyat oyunlarında istenilen başarı yakalanabilir.

Anahtar Kelimeler: Spor Politikaları, Spor Analizi, Spor Yönetimi, Olimpiyat

ABSTRACT

The aim of this research is to examine the sports policies implemented in our country and their effects on the Olympic Games and to shed light on future studies. As methods, scanning method and document review method were used in the quantitative research approach. The sports-related policies that Turkey has enacted from past to present and the impact of these policies on the Olympic Games are examined and as a result; Since the establishment of the Republic of Turkey, three Constitutions have been adopted in 1924, 1961 and 1982. Sports were not included in the 1924 and 1961 Constitutions. It is seen that in the 1982 Constitution, regulations regarding sports were made in Articles 58 (Protection of Youth) and 59 (Development of Sports). However, the changing conditions of the world and Turkey have shown that the current policy is insufficient and the desired success has not been achieved in the Olympics. The developing and changing conditions of the world and Turkey now necessitate a new sports policy. The goal of policies should be to spread sports to the masses and to ensure that citizens of all ages participate in sports. Only in this way can the desired success be achieved in the Olympic Games.

Key Words: Sports Policies, Sports Analysis, Sports Management, Olympics

1. GİRİŞ

Spora farklı boyutlardan yaklaşarak, sporun çeşitli tanımlarını yapmak mümkündür. Sporun ortaya çıkışını temel alan bir yaklaşımla, spor insanın doğayla mücadele ederken kazandığı temel becerilerini ve geliştirdiği savaşıma yöntemlerini, boş zamanlarının artışına bağlı olarak, bireysel veya toplumsal düzeyde, barışçıl bir şekilde kullanarak oyun, eğlenme ve işten uzaklaşma amacıyla gerçekleşen estetik, teknik, fiziksel, rekabetçi ve toplumsal bir süreç olarak tanımlanabilir (1). Başka bir tanıma göre spor; insanın ekonomik, sosyal ve kültürel gelişiminin temel bir parçasıdır ve beden ve ruh sağlığının geliştirilmesini, kişilik oluşumunu ve karakter özelliklerinin geliştirilmesini amaçlar. Aynı zamanda çevreye uyum sağlamayı kolaylaştırarak bilgi, beceri ve yetenek kazandırır ve insanlar, toplumlar ve uluslararası ilişkilerde dayanışma, kaynaşma ve barışı teşvik eder. Spor aynı zamanda belirli kurallara göre, rekabet içinde mücadele etme, heyecan duyabilme, yarışma ve üstünlük sağlama amacıyla gerçekleştirilen etkinliklerdir. Politika ise, bugün ve gelecekte alınacak kararlara yön vermek için seçilen belirli bir yol veya davranış tarzı olarak tanımlanabilir. Aynı zamanda uzun vadeli planlar yapmayı, yöneticilere karar verme konusunda yol gösterici ilkeler sunmayı içeren bir dizi süreçtir.

Spor politikası, sporun ele alınma biçimi, prensip ve hedefleri, bu hedeflere ulaşmak için izlenen yöntemler, altyapı, tesisler, ekipman ve eğitim anlayışı, ulusal ve uluslararası düzeyde sporun bakış açısı, sporun örgütlenme ve uygulanma felsefesi gibi konuları kapsar. Türkiye'de spor politikalarının amaçları, ulusal sporun organize edilmesi, güçlendirilmesi ve sporcu gelişiminin yönlendirilmesidir. Hükümetlerin sporu programlarında yer vermeleri ve oluşturdukları spor politikaları, sporun gelişimi açısından büyük öneme sahiptir (2).

2. YÖNTEM

Bu çalışmada, nitel araştırma yöntemlerinden biri olan doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Veriler, belgesel tarama tekniği ile toplanmış ve elde edilen dokümanlar incelenmiştir. Belgesel tarama tekniği, belirli bir amacı olan kaynakları bulma, verileri okuma, not alma ve değerlendirme süreçlerini içermektedir (3).

3. BULGULAR

1. Türk Sporunun Politikasına İlişkin Mevcut Durum

Türkiye'nin spor politikalarını belirleyen temel unsurlar, Anayasa, yasalar, kalkınma planları ve hükümet stratejileri aracılığıyla ortaya konan amaçlar ve hedeflerdir. Ülkemizde Anayasanın spor ile ilgili 58. Ve 59. Maddelerine istinaden **Devlet Spor Politikası** ve **Hükümet Politikası** ülke içerisindeki sorsal faaliyetlere rehberlik olma ve spora yönlendirilme açısından önem arz etmektedir (4).

DEVLET POLİTİKASI

Devlet Politikası kapsamında şu maddeler yer almaktadır:

Milli Spor Politikası;

- ✓ *Sağlıklı insanlar yetiştirmek*
- ✓ *Spor yoluyla insanlara fırsat eşitliği sağlamak*
- ✓ *Yurt içine spor faaliyetlerini yaymak*
- ✓ *Uluslar arası seviyede yarışacak sporcu yetiştirmek*

Uluslararası Spor Politikası;

- ✓ *Ülkenin çeşitli yönlerden propagandasını yapmak,*
- ✓ *Ülkenin ideolojik, sosyal, siyasi üstünlüğünü göstermek,*
- ✓ *Maddi kazanç sağlamak*

Hükümet Politikası

- ✓ *Spor saha ve tesisleri*
- ✓ *Spor araç ve gereçleri*
- ✓ *Spor yönetici ve öğreticileri*
- ✓ *Sportif eğitim ve yarışma programlarının uygulanması*

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan bugüne kadar 1924, 1961 ve 1982 yıllarında olmak üzere üç Anayasa kabul edilmiştir. 1924 ve 1961 Anayasalarında spora yer verilmemiştir. 1961 Anayasası spor konusunda özel bir hüküm içermemiş, "sağlık hakkı" başlıklı düzenlemesinde devletin, "herkesin beden ve ruh sağlığı içinde yaşayabilmesini sağlamakla ödevli olduğu belirtilmiştir. Ülkemizde, devletin spora etkili ve devamlı bir destek sağlamasının hukuki dayanağı olan 1982 Anayasasında ise Spor konusunda özel düzenlemelerin yapıldığı görülmektedir.

1982 Anayasasında sporla ilgili ilk ve tek düzenleme, İkinci Kısımın "Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler" başlıklı üçüncü bölümünde yer almaktadır.

1982 Anayasası'nın 58. maddesi, 'Gençliğin korunması' başlığı altında yer almaktadır. Bu madde, devletin gençleri, ülkenin istiklali ve Cumhuriyetin emaneti olarak görerek, pozitif bilim ve Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda yetiştirmelerini sağlamak ve devletin ülke ve millet bütünlüğünü tehdit eden düşüncelere karşı tedbirler almakla yükümlü olduğunu belirtmektedir. Ayrıca, devletin gençleri alkol, uyuşturucu, suçluluk, kumar gibi zararlı alışkanlıklardan ve cehaletten korumak için gerekli önlemleri alması gerektiği vurgulanmaktadır. Böylece toplumun beden ve ruhen sağlıklı bireylerden oluşması hedeflenmektedir.

Yine 1982 Anayasası'nın 59'uncu maddesinde, "Sporun geliştirilmesi" başlığı altında yer alan hükümler, Türk vatandaşlarının beden ve ruh sağlığını geliştirmek için devletin tedbirler alması gerektiğini belirtmektedir. Bu madde, sporun kitleler arasında yayılmasını teşvik etmeyi ve başarılı sporcuları korumayı öngörmektedir. Maddeye ilişkin gerekçede ise, sporun beden sağlığının korunması için bir sağlık hizmeti olduğu ve sporun kitlelere yayılmasının bu amacın gerçekleştirilmesinde en etkili araç olduğu vurgulanmaktadır. Ayrıca, sporun sadece spor yapanlar için değil, seyirciler için de eğitici ve sağlıklı bir yaşam ortamı sağladığına dikkat çekilerek, sporun geliştirilmesinin devlet tarafından ele alınması gerektiği ifade edilmektedir (5).

4. TARTIŞMA VE SONUÇ

1990'lı yıllarda Türkiye, spor alanında büyük bir atılım dönemi yaşamış ancak maalesef 2000'li yıllarda gerilemeyle karşı karşıya kalmıştır. Alt yapı, eğitim ve parasal kaynak konularında yapılan hamleler, planlanan spor müsabakalarının finansmanını nasıl sağlayabileceğimiz düşüncesiyle birçok eğitim ve kamp çalışmaları ile yurt içi ve yurt dışı müsabakaların iptal edilmesine yol açmıştır. Ek olarak, olimpiyatlar için talip olan bir ülkenin öncelikle olimpiyatları düzenlemek için gerekli tesisleri bir an önce tamamlaması gerekmektedir. Ne var ki, spor yatırımları için gereken en azından onlarca trilyonluk bütçe spor teşkilatına sadece 300-400 milyar lira gibi bir miktar ayrılması gerçeğiyle karşı karşıyayız. Türkiye'de yaklaşık 11,000 tesis bulunmaktadır ve bakım-onarım masrafları sadece bu ödenekle karşılanabilir. Olimpiyatların ülkemizde düzenlenmesi için 3796 sayılı olimpiyat kanunu çıkarılmasına rağmen, yapılan çalışmaların istenen düzeyde olmadığı belirlenmiştir. Bunun sebebi, olimpik standartlara uygun tesislerin inşa edilememesi, inşa edilen tesislerin tamamlanamaması, olimpiyat fikrinin halka benimsetilememesi ve yeterli tanıtımın yapılamaması gibi birçok konuda yetersiz kalınması olarak gösterilebilir. Yani büyük çaplı spor organizasyonları tecrübesinin eksikliğinin daha önceki adaylıklarımızın kabul edilmemesinin nedenlerinden biri olduğunu söyleyebiliriz.

Dünyadaki ve Türkiye'deki değişen ve gelişen koşullar, yeni bir spor politikasının gerekliliğini ortaya koymaktadır. Amacımız sporun geniş kitlelere yayılmasını sağlamak ve her yaş grubundaki vatandaşlarımızın spor yapma imkanı bulmasını sağlamaktır. Günümüzde spor, dünya barışı, anlayış ve işbirliğinin sembolü haline gelmiş olup, sadece bedensel sağlığı koruma eylemi olmaktan çıkmış, kitlesel bir öneme sahip hale gelmiştir. Ancak sporun bu tüm işlevleri, Türk Spor Politikası'nı şekillendiren unsurlarla ve bu unsurlara yönelik geliştirilen önerilere bağlı olarak gerçekleştirilebilir.

Sporun devlet politikası haline getirilmesi gerekmektedir. Spor İl Müdürlükleri, Valilerin emrinde bulunmalarına rağmen, yetki ve görev açısından İçişleri Bakanlığı, Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü ve Yerel Yönetimler ile işbirliği içerisinde çalışmalıdır.

Türk spor politikası ve Türk sporunun bilimsel ve çağdaş gelişiminin sağlanması amacıyla, bilimsel atılımın uygulayıcısı olan uzman kişilerin bir araya getirilmelidir. 500 den fazla eleman çalıştıran iş yerlerin spor tesisleri kurmalarını teşvik ederek, bunun yerine getirmeyen iş yerlerine yasal işlemler uygulanmalıdır.

Her federasyonun milli takımları için sporcu kamp ve eğitim merkezleri açılmaya çalışılmalıdır. Her yörenin fiziki özelliklerine göre yerel yönetimlere bağlı teşkilatlar oluşturulmalıdır. Olimpiyat tesislerinin bitirilmesi için 5 yıllık bir plan yapıp hemen uygulamaya geçilmelidir. Yerel yönetimlerin Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğüne verdikleri yüzde birlik pay kaldırılarak bütçelerinin en az yüzde üçünü spor tesisi yapımı ve spor organizasyonunda kullanmaları sağlanmalıdır.

KAYNAKÇA

1. Aydın, A.D., Demir, H., Yetim, A.A., (2007), Türk spor politikalarında öngörülen hedeflerin gerçekleşme düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma (GSGM örneği), Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 1, (2): 87- 96.
2. Fişek, K., (1980), Devlet politikası ve toplumsal yapıyla ilişkileri açısından spor yönetimi Dünyada-Türkiye“de, Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yayınları, Ankara.
3. Gök, Y., Sunay, H., (2010), Türkiye ve Fransa“da uygulanan spor yönetiminin kamu yönetimi açısından karşılaştırılması, Spormetre, VIII, (1): 7-16. İnal, A.N., (2003). Beden Eğitimi ve Spor Bilimi, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.
4. Yıldırım, A.ve Şimşek H. (2013). Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri. 9. Basım, Ankara: Seçkin Yayıncılık.
5. Aydın, A. D., Demir, H., & Yetim, A. (2007). Türk Spor Politikalarında Öngörülen Hedeflerin Gerçekleşme Düzeylerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma Gsgm Örneği. Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, 1(2), 87-96.

GELENEK İÇİNDE ARİSTOTELES'İN DİL FELSEFESİ

Doç.Dr.Mehmet Akif DUMAN

Necmettin Erbakan Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Fakültesi Dilbilimi Bölümü,
Konya/Türkiye, akifduman@live.de, ORCID ID: 0000-0002-5633-8268.

ÖZET

Geleneksel dil teorisinin başlangıç ismi olan Aristoteles'in konularını mantık, dil, şiir, retorik, psikoloji, etik, politika, doğa tarihi, doğa felsefesi, metafizik ve teoloji başta olmak üzere birçok disiplinin oluşturduğu 106 Ciltlik külliyatından geriye kalanlar dahi Batı medeniyetini yeniden biçimlendirmeye yetmiş görünmektedir. Tüm bu donanımıyla Aristoteles dil felsefesi için lalettayin bir isim değil, biçimlendirici-belirleyici-kurucu bir şahsiyettir.

Geleneksel dil teorisi ifadesiyle Aristoteles ile Wilhelm Wundt arasındaki dönemin tamamı kastedilmektedir. Bu dönemde dil, az çok yalnızca düşüncelerin ve bilginin iletilmesi için bir araç olarak anlaşılmıştır. Bu geleneksel dil teorisinin “fazla teorik ve entelektüel” olmasının nedeni dilin bilişsel yönünün, kavramsal içeriğinin, gösterge ve bildirim cümlelerinin abartılmasıdır.

Aristoteles'in, düşüncelerin formülasyonunda, yorumlanmasında ve eleştirisinde dilin oynadığı rol üzerinde kafa yordduğu her adımda netleşir. Kendi düşüncesinin dilsel faktörler tarafından belirlenip belirlenmediği ve hangi anlamda belirlendiği daha az açıktır. Dolayısıyla Aristoteles'in gerçekliği dilin gözlüğüyle gördüğü ve betimlemenin özelliklerini dilin özellikleri olarak görme eğiliminde olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Aristo, dil felsefesi, felsefe

Giriş

XIX. yüzyılda Hegel'in yenilenen yorumuna ve Aristotelesçi çalışmaların kapsamlı bir şekilde yenilenmesine ve derinleşmesine rağmen, *Corpus Aristotelicum* ile ilgili birçok yanlış fikir ve görüş bugün hâlâ yaşamaktadır. Coseriu'ya göre yüksek bir felsefi düzeyde olmasa da, her zaman mevcut olagelen bu yanlış anlaşılımların esas sebebi metinleri doğrudan analiz etmek yerine ikinci ve üçüncü elden gelen genel ve geleneksel yorumların temel alınmasıdır (1975, 68-69). Dolayısıyla Aristoteles ile *doğrudan* hesaplaşmak ve eserleri üzerinden dil felsefesini analiz etmek en mantıklı yol olacaktır.

Her ne kadar Platon'un dilbilimsel-felsefi düşüncelerinin problem içeriği zaten etkileyici çeşitlilikte önemli sorular içeriyor olsa da Platon'un felsefe yapmasını bir tür dil felsefesi biçiminde yeniden yorumlamaya çalışmak hata olur. Dil felsefesi sorunları üzerine daha sonraki tartışmalarda, dil felsefesi üzerine bağımsız bir çalışma yazmamış olmasına rağmen ön planda olan Platon'dan çok Aristoteles'tir. Özel ilgi uyandıran şey onun *poetika* ve *retorik* hakkındaki

yorumlarından çok, *Önermeler* (Int.) adlı eserinde yargı teorisi üzerine yaptığı birkaç yorumdur. Her şeyden önce, anlamlı bir sesli ifade olarak *logosu* (λογος), doğruluk değeri olmayan (talep veya soru gibi) ve doğruluk değeri olan (ifade ve yargı gibi) cümle türlerine ayırması ve *apofantik logosa* ilişkin daha ileri açıklamalar, Aristoteles'e dil felsefesinde daha büyük bir önem kazandırmıştır. Dilsel göstergeye ilişkin olarak, onun ses ile anlam arasında keyfi ve dolayısıyla yerleşik bir ilişki olarak anlaşılması gerektiği görüşündedir. Salt işaretler ve ses yapıları, ruhun içindeki izlenimlere işaret eder. Ancak ikisi birleştiğinde dilsel işaretler dilden bağımsız gerçekliğin isimleri haline gelir. Aristoteles dilsel göstergenin oluşumunda yer alan dört örneği birbirinden ayırır: yazı, ses, iç ruhsal alan (Geist) ve şeyler (dil dışı gerçeklik). Aristoteles, dil dışı gerçeklik ile geist arasındaki ilişkiyi algının yardımıyla açıklığa kavuşturur (bkz. An. 416 b 33, 424 a 1) (Prechtl 1999, 8-9).

Gelenek İçinde Aristoteles

Şüphesiz, Aristoteles bazı temel eleştirilerden uzak kalmış bir filozof da değildir. Felsefi kavramların dogmatikleştirilmesinde ısrar eden felsefi hermenötik açısından, Aristoteles'in felsefi kavramlarını dilden yansıma yoluyla elde ettiği ve gerçekliği araştırdığını düşünmediği ileri sürülmüştür. Ancak *Corpus Aristotelicum*'da Aristoteles'in felsefeyi olgusal bir bilim olarak anladığını ve kendi payına gerçeklik hakkında doğru ifadeler elde ettiğini iddia ettiğini gösteren yeterli sayıda pasaj vardır (Met. II/ 1; An. I/ 1). İçeriğe ilişkin bir dizi varsayımın dilin özelliğinden kaynaklandığının fark edilmemiş olması imkansızdır. Bu görüş bilhassa hakikatin şeylere ve özelliklere, töze ve niteliklere bölünmesinde sarıh bir hal almaktadır. Gerçeğe bu şekilde bakma (Bertrand Russell, Benjamin L. Whorf ve diğerlerinin iddia ettiği gibi) gramer kategorilerinin gerçeğe yansıması olarak anlaşılabilir: “Basitçe, bizim dilimizde bir şeyin algılanabilir özellikleriyle, onun hakkında söylenenlerin aksine, açıkça o şeyin kendisini temsil eden bir kelime veya deyim sunmadan ilişki kuramayız. Buna göre, her ismin tek bir gerçek varlığa tekabül etmesi gerektiği şeklindeki ilkel hurafenin bulaştığı kişiler, şeyin kendisi ile algılanabilir özelliklerinden bazıları veya tümü arasında mantıksal olarak ayırım yapmanın gerekli olduğunu varsayarlar” (Ayer 1970, 52). Bu anlamda Aristoteles'in ve ondan sonraki tüm filozofların bir *dil kurbanı* haline geldiği kolayca inkâr edilemez. Öte yandan, bu tür teşhislerin ancak modern mantıkla mümkün olabilen içgörülerini gerektirdiğini görmek de önemlidir. Aristoteles bu tür bir değerlendirmeye kapalıdır. Bu, özellikle yüklem fenomenini dilsel bir fenomen olarak anlamasından, ama aynı zamanda semantik gerçekçilik anlamında ontolojik bir yapı olarak idrak etmesinden de bellidir.

Aristoteles'in dil felsefesine ilişkin literatürde, ne onun elinde birleşik bir dil kavramının bulunması (Graeser 1983, 199), ne de dili kendi felsefi ilgisinin bağımsız bir nesnesi haline getirmemesi neredeyse giriş niteliğinde bir basmakalıp durum gibi görünmektedir. Mesela Aristoteles, Stoacıların aksine, dili felsefi söylemin konusu haline getirmemiştir (Graeser 1977, 373). Ya da Aristoteles öncelikle dille değil, dilde temsil edilen şeyle ilgilenmiştir (Oehler 1984, 86). Bu görüşler hem doğrudur hem değildir Wolfram'a göre: Öncelikle, Aristotelesçi dil terminolojisi şüphesiz kafa karıştırıcı derecede çeşitlidir (ὀνόματα, λόγος, ἐρμηνεία διάλεκτος, vb.) ve ayrıntılı olarak belirsizdir (örneğin λόγος = kelime grubu, cümle, tanım, metin , insan dili). Ancak diğer yandan, belirli bağlamlarda *dil* teriminin terminolojik olarak sabitlenmesine yönelik açıkça fark edilebilir bir çaba da vardır, örneğin διάλεκτος (diálektos) üzerine biyolojik

yazılarda ve λέξις (léxis) üzerine şiir ve retorikte (Ax 1986, 127 vd; 133 vd). Buna ilaveten, Aristoteles felsefi ilgisini kesinlikle öncelikle basit ve karmaşık kavramsal düşünme yapılarına (Organon’da olduğu gibi) veya dil dışı gerçeklik yapılarına (biyolojik yazılarda olduğu gibi) yönlendirir. O kesinlikle dil felsefesi üzerine monografiler yazmak isteyen bir filozof ya da daha sonraki Yunan dilbilgisi uzmanı Apollonios Dyskolos (MS 2. yüzyıl) gibi Yunan dilinin yapılarını açıklama niyetinde olduğunu beyan eden bir dilbilimci değildir. Ancak yine de, özellikle onun felsefesinin nesne tanımıyla ilgili olarak, dilbilimsel-felsefi perspektifin, bir monografin bağımsız bir nesnesi gibi görünmese bile, hiçbir şekilde ihmal edilmediğini vurgulamak gerekir. Tam tersine: Aristoteles’in bütün yapıtında niceliksel olarak bile öyle şaşırtıcı bir ağırlık kazanır ki, insan yeniden dilden Aristotelesçi felsefenin bir nesnesi olarak söz etme isteği duyar. Dil felsefesine olan bu yoğun ilgi, kendisini iki şekilde ifade eder: Bir yandan, *Önrmeler*’in 1-4. bölümlerinde olduğu gibi, daha geniş, açıkça tanımlanmış, dili tanımlayan bir pasajda veya *Poetika*’nın 19-22. bölümlerinde yoğunlaşabilir. Yani Aristoteles en azından bazı bölümlerde bir tanımlama nesnesi olarak kendisini doğrudan dile adanmıştır (Ax 1992, 244-260).

Aristoteles’in tartışmalarında dilsel sezgilere dayandığı ve tabiri caizse onları açıkça ortaya koyduğu yönünde bir eleştiri de vardır. Oxford’un günlük dil felsefesine ilişkin bir anlayışa dayanan bu fikir meselenin önemli bir noktasına isabet ediyor gibi görünmektedir. Çünkü Aristoteles her zaman söylenene ve kastedilene yönelir ve bu bağlamda sağduyu sezgilerini değerlendirmelerinde çıkış noktası olarak alır. Bu prosedür, özellikle ahlak felsefesine ait araştırmalar söz konusu olduğunda bariz görünmektedir. Ama bu onun felsefe yapmanın dilsel sezgilerin açıklanmasıyla ve onunla sona erdiği ve bitmesi gerektiği anlamına gelmez. Çünkü, *İkinci Analitikler* projesinin gösterdiği gibi, onun gözünde bilim, şüphesiz gerçeklerden veya ilk cümlelerden başlayan ve aksiyomatik ve tündengelimli bir şekilde somut sonuçlara doğru ilerleyen bir şeydir. Kendisinin bu kriterleri karşılayan bir çalışma sunmamış olması bununla çelişmemelidir (Graeser 1996, 44-46).

Öte yandan, tüm çalışma boyunca dağılmış, ilgili nesne alanının tanımına sürekli eşlik eden, dil felsefesinden sayısız bireysel gözlem vardır. Bunlar, söz konusu konu alanını, kavramsal ya da olgusal nesne alanının yapılarını yansıttığı ölçüde ve bu tür yapıları gizlediği ve onların anlama ve tanımlayıcı anlamalarının önünde durduğu sürece dil yardımıyla ya da dile karşı, Aristoteles felsefesinin neredeyse kurucu unsuru olan inceleme çabasıyla kaynaklanmaktadır. Bağlantılı pasajlara ve bireysel gözlemlere göre daha dışsal olan bu farklılaşmaya ek olarak, Aristoteles’in dil felsefesine yaklaşımlarının, açıklama nesnesi tarafından belirlenen içerikle ilgili motifleri arasında da ayırım yapılabilir. Bunlar esas olarak (1) biyoloji ve psikolojinin, (2) mantığın ve (3) şiir ve retorik’in tanımlayıcı bağlamlarından kaynaklanır. Daha spesifik olarak şunlarla ilgilidirler: ses üretimi olarak dil, akustik bir olgu olarak; yani dilsel fonetik sembollerle simgelenen düşünce içeriği ve işlemler hakkında görüşler, yani mantıksal-anlamsal görünüşler ve dilin şiir ve konuşmada durumsal ve türe uygun kullanımı, yani dilin değerlendirilmesinin üslupsal veya pragmatik yönü (Ax 1992, 254-260).

Denilebilir ki sonrasında Aristoteles’ten şu veya bu şekilde etkilenmemiş dil filozofu bulmak mümkün değildir. Mesela Orta çağ mantığına, Aristoteles’in kavramsal mantığının dayandığı anlamsal temeli inceleme ve gerektiğinde mühim ayrımları ortaya koyma görevi verilmiştir. Doğal dilin semantik varsayımlarını analiz etme girişimine, deneyimin rasyonel yapısını temsil ettiği somut ampirik formlarla ilgilenme gibi daha ileri bir görev eşlik eder (bkz. Moody 1966,

443-452). Aristoteles, felsefeyi kavramsal araçlarıyla zenginleştirmiş ve felsefi etkinliğin bir tarz ve profesyonel bir karakter kazanmasına önemli ölçüde katkıda bulunmuştur. Hem İslam dünyasında hem de Latin Orta Çağlarında mükemmel bir filozof olarak kabul edilmesinin gösterdiği gibi, düşünce tarzı (zihnin netliği ve metodolojideki titizliği), örnek olarak geniş bir şekilde hissedilmiştir. Batı geleneği söz konusu olduğunda, *Kategoriler*, Plotin'in öğrencisi Porphyrios'un giriş ile şerhi ve Boethius'un şerhleriyle birlikte *Önermeler*, Orta Çağ'ın dayandığı sözde *logica vetus*'un (eski mantık) temelini oluşturmaktadır. Her iki yazı da çok sayıda yorum alır ki *Önermeler*'in yorumlanması XVIII. yüzyılda da sürer. Belki de daha az bilinen şey, 1864'te Charles Sanders Peirce'ün *Kategoriler*'in ilk bölümlerini tercüme etmesidir. Ancak Aristotelesçi okul geleneğinde araç (organon) olarak görülen bu yazıların işlevi, hiçbir şekilde mantıksal bir eğitim öncesi rolüyle sınırlı değildir. Büyük yazılar bilinmediği ya da yalnızca eksik bilindiği sürece, kişinin kendisini yönlendirdiği ve konuyu anlamaya çalıştığı felsefenin özünü bile temsil etmektedir ve IX. yüzyılda Latin Batı'nın bilinen ilk felsefi tezinin (Fredegisius'un yaratılış açıklaması olarak hiçliğinin var olduğu iddiası) dilbilimsel-felsefi bir sapmanın ürünü olması tuhaf olsa da belki de semptomatiktir ve Aristotelesçi bir düşüncenin yanlış anlaşılması gibi görünmektedir. Aristoteles'in yazıları, izleyenlere yalnızca felsefi ve kavramsal eğitim için bir temel olarak hizmet etmez. Ayrıca tüm araştırmaların başlangıç noktasıdır ve fazlasıyla bilgilendirici oldukları ortaya çıkar. Skolastik felsefenin üstesinden gelmenin ve felsefi çabaları yeniden yönlendirmenin (Rönesans ve erken modern zamanlarda olduğu gibi) gerekli olduğu yerlerde bile, Aristoteles'in yarattığı terminoloji hakimdir ve hatta günümüz felsefesinde bile Aristoteles'in yüklem cümlelerinin yapısı, özne ve yüklem anlatımlarının kendine has özellikleri üzerine düşünceleri, P. F. Strawson gibi analitik yönelimli yazarlarda önemli rol oynamıştır (Graeser 1996, 46).

Dil felsefesinin bazı önemli unsurları, Platon'un geç dönem çalışmalarında zaten bulunabilmesine rağmen, genellikle Aristo'ya atfedilir. "Var olanın var olmadığını veya var olmayanın var olduğunu söylemek yanlıştır; var olanın olduğunu ve var olmayanın olmadığını söylemek doğrudur." (Met. IV, 1011 b 26 vd.). Aristo'nun bu tasavvuru Platon'un doğru ve yanlış cümleyi tanımlamasına (Sofist . 263b, 263d) oldukça yakındır. Aristoteles de bu formülü Platon gibi anlamak istediğini ve sofistler gibi yanlış önermelerin olasılığını reddetmek için onu kullanmak istemediğini açıkça belirtir. Aristoteles'in Orta Çağ anlayışına atıfta bulunarak, bu görüşe daha sonra doğruluğun uygunluk veya yeterlilik teorisi adı verilmiştir. Alfred Tarski'nin hakikat kavramı üzerine yaptığı çalışmalardan bu yana bu kavram yeniden saygın hale gelir (Kompa 2015, 9).

Aristoteles'e göre tür ifadeleri (örneğin 'at') bir şeyin yalnızca neye benzediğini değil, aynı zamanda ne olduğunu da söylemeye yarar. Aristoteles'e göre bu genel terimlerin göndermeleri, yani tür biçimleri olduğuna dair her türlü belirti vardır. Ontolojik nedenlerden dolayı onun için özellikle önemlidirler. Saul Kripke'nin bilinçli olarak metafizik yüklü dil felsefesinin "neo-özcülük" (Kripke 2008) adını taşıdığı özcülük, Aristoteles'in özcülüğüdür (Lamarque 1997, 21-22).

Sonuç

Dil teorisi alanında, Aristoteles'e genellikle *dilin gelenekselliği* tezinin yanı sıra dilbilimsel ve dilbilgisel bir mantık atfedilir. Aristoteles'in bir yandan dili mantıksal düşüncenin bir ürünü olarak ele alarak dilsel kategorileri mantıksal kategorilerle özdeşleştirdiği, diğer yandan dili bir *uzlaşım* olarak gördüğü söylenir. Dolayısıyla *doğa* (phýsis) ve *hukuk* (nomos) tartışmasında güya hocasını takip ederek ikinci tezden (yahut teoriden) yanadır. Zaten Platon'u her ne kadar *Kratylos*'ta çekingen yahut görüşünü net biçimde ortaya koyar göremesek de yaşlılık zamanlarına denk gelen *Yedinci Mektup*'ta (daire misali üzerinden) açıkça mutabakat taraftarı olduğunu gösterir. Gerçekte, Aristoteles ne mantıktan ne de mutabakat (hukuk) tezinden söz eder. Onun için tam tersi geçerlidir. O, mantığın bir temsilcisi değildir, ancak dilin mantıksal olarak belirsiz olduğunu ve zorunlu olarak rasyonel, mantıksal düşünmeden önce geldiğini açıkça göstermiştir. *Doğrunun* ve *yalanın* yalnızca çok özel bir konuşma veya dil kullanma biçiminin özellikleri olduğunu da ortaya koyar. Aristoteles, *mutabakat* doktrinini savunmaz, çünkü dili nedensel olarak değil, nihai olarak, yani amacına göre açıklar; bu sayede alternatif *doğa* veya *hukuk* Aristoteles için tamamen anlamsızdır (1975, 70). Akabinde Coseriu *Önermeler*, *Birinci Analitikler*, *İkinci Analitikler* ve *Poetika*'yı (20. Bölüm) merkeze alarak analize girişir. Bilhassa Organon'un ikinci, üçüncü ve dördüncü kitapları etrafında şekillenen analiz kanaatimizce altıncı kitaptan (*Sofistçe Çürütmeler*) başlarsa sorun yahut sorular daha net anlaşılacaktır. Aristoteles'in dil felsefesi, dil eleştirisi ve anlambilim öğeleriyle yahut bilgi edinmek için dil analizinin genel değeriyle sınırlı değildir (*Sofistçe Çürütmeler* 7, 169a 30-35; 16, 175a 1; 33, 182b 22).

Kaynakça

Albrecht, Erhard (1975): *Sprache und Philosophie*. Berlin: VEB.

Aristoteles (1848): *Metaphysik*, çev. Albert Schweigler, Tübingen: Fues.

Aristoteles (1970): *Metaphysik*, çev. Franz F. Schwarz, Stuttgart: Reclam.

Aristoteles (1975): *Politik*, çev. Mete Tuncay, İstanbul: Remzi Kitabevi.

Aristoteles (1982/ 1994a): *Poetik*, çev. Manfred Fuhrmann, Griechisch/ Deutsch, Stuttgart: Reclam.

Aristoteles (1995): *Organın I. Kategoriyalar*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.

Aristoteles (1996): *Organın II. Önerme*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.

Aristoteles (1996): *Organın III. Birinci Analitikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.

Aristoteles (1996): *Organın IV. İkinci Analitikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.

- Aristoteles (1996): *Organın V. Topikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (2007): *Fizik, Metafizik, Nikomakhos'a Etik, Politika, Poietika*. haz. Kaan H. Ökten, İstanbul: Say.
- Aristoteles (2019): *Sofistçe Çürütmeler*, çev. Y. Gurur Sev, İstanbul: Pinhan.
- Ax, Wolfram (1986). *Laut, Stimme und Sprache: Studien zu drei Grundbegriffen der antiken Sprachtheorie*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Ax, Wolfram (1992): Aristoteles. *Sprachphilosophie*. Berlin-New York: Walter de Gruyter, 244-260.
- Ayer, Alfred J. (1970): *Wahrheit und Logik*. Çev. H. Herring. Stuttgart.
- Bertram, Georg W. (2011): *Sprachphilosophie zur Einführung*. Hamburg: Junius.
- Borsche, Tilman (1996): *Klassiker der Sprachphilosophie*. München: C.H.Beck.
- Coseriu, Eugenio (1975): *Geschichte der Sprachphilosophie: C. I: von der Antike bis zur Gegenwart*, Tübingen: Narr.
- Graeser, Andreas (1983). Aristoteles, *Philosophie der Antike*. Zur Sprachtheorie. Beck.
- Homberger, Dietrich (2000): *Sachwörterbuch zur Sprachwissenschaft*. Stuttgart: Reclam.
- Kompa, Nikola (2015): *Handbuch Sprachphilosophie*. Stuttgart: Metzler.
- Kripke, Saul (2008): *Naming and Necessity*. Cambridge: Mass.
- Lamarque, Peter W. (1997): *Concise Encyclopedia of Philosophy of Language*. Pergamon.
- Oehler, Klaus (1984): *Aristoteles. Kategorien*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Platon (2015): *Sofist*, çev. Furkan Akderin, İstanbul: Say Yayınları.
- Precht, Peter (1999): *Sprachphilosophie*, Stuttgart: Metzler.

ARİSTOTELES'İN DİL FELSEFESİNDE METAFOR VE SEMANTİK OYUNLAR

Doç.Dr.Mehmet Akif DUMAN

Necmettin Erbakan Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Fakültesi Dilbilimi Bölümü,
Konya/Türkiye, akifduman@live.de, ORCID ID: 0000-0002-5633-8268.

ÖZET

Doğru ve yanlış hüküm bakımından dilsel kullanımdaki en belirgin sapma metaforunda yaşanır. Benzetme ve metafor arasındaki çarpıcı benzerliği gören ilk filozoflardan Aristoteles için önemli olan bir metafor bulabilmektir. Bu, başkasından öğrenilemeyecek bir yetenektir (Poet. 22, 1459a). Aristo metaforun temelinde *mukayese* olduğunu düşünür. Aristoteles, metaforik ifadeler için kabiliyeti özel bir yeteneğin işareti olarak takdir etse de felsefi argümanlar bağlamında kullanımını kesinlikle reddeder. Bu, *tanımlarla başlar* (An. post. II 13) ve sözgelimi ılımlılık türünü belirtmek için *uyumun* kullanılmasına (Top. IV 3) kadar uzanır. Aristoteles öncelikle onomasyolojik olarak ilerler, yani genellikle kavram üzerinden konuyu adlandırmaya çalışır. Dolayısıyla Aristotelesçi anlambilim, dilsel tezahürleri açısından varlıkların bir gruplandırılmasıdır. Yoğun çabalarının temelinde, bir konu yahut düşünce alanının yapısının mutlaka dilin yapısıyla örtüşmediği, daha ziyade daha iyi bilgi elde etmek için her ikisinin de her zaman birbirine karşı tutulması gerektiği anlayışı yer alır. Dilsel adlandırmadaki farklılaşma derecesinin ilgili konu alanına aşinalığa bağlı olduğunun bilincindedir. Bu amaçla Aristoteles nazarında anonim, homonim, sinonim, paronim gibi kavramların incelenmesi dil felsefesi açısından temel bilgilerin edinilmesini sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Aristo, metafor, semantik (anlambilim)

Giriş

Konuşma dili kapsamında *biçim* kavramı da Aristoteles felsefesinde önemli bir alt konudur. Terimin kullanım olarak konuşma (lexis) çalışmasının bir yönünü ele alması ve *Poetika*'da düşünceye (diánoia) uygulanan konudan resmi açıdan farklı olması dikkat çekicidir. Aristo tragedyanın öğeleri hakkında konuştuğundan sonra geriye *dilsel anlatımın* ve *düşüncelerin* kaldığını belirtir. Düşünceyi hitabetle ilgili kitaplara bırakır (*Retorik*'e). Düşünce alanında sözle ortaya konan her şey bir amaçla ve bir duygu ekseninde kurgulanır (Poet. 19, 1456a 35). Burada esas olan dil (lógos) aracılığıyla bir şey üretmek isteyen konuşmacı veya yazarın niyetidir.

Dilin kullanımı ve Metafor

Eylemdeki düşüncenin anlatılması için söze gerek yokken sözdeki düşünceler ortaya konurken konuşan kişinin sorumlu olması *niyet* tespitini destekler. Aristo konuşma biçimlerinden emir, öykü, soru ve yanıt gibi şeyleri anlar (1456b 10-15) ki bunların hepsi temelde birer *beyandır*: “Söz, ayrı ayrı alınan her bir bölümünün bir tasdik veya bir inkâr olarak değil, bir beyan olarak bir anlamı olan uygulamalı mânalı bir sestir” (İnt. 4). Hecenin tek başına bir anlamı yoktur, sözcük ise (var olup olmadığı) belirsiz bir anlama sahiptir. Odaklanması gereken sözcüğün etkileşimli anlamıdır, yani sözcük ancak cümle içinde bağlam-bağımlı olarak değer kazanır. Görüldüğü kadarıyla Aristoteles, bildirici cümlelerin söylenmesinden oluşan konuşma biçimiyle anlaşılır bir şekilde ilgilenmektedir. Bu bakış açısıyla Aristoteles, *doğru* ve *yanlış* anlamsal özellikler olarak idrak eden konuma yakın görünmektedir.

“Kendinde doğruyu veya yanlış bulunduran söz açıklayıcıdır” (İnt. 4) hükmü zihinsel işlemleri de içermektedir. Bilhassa *Metafizik*'te kullanılan *diánoia* terimi (VI 4, 1027b 25) doğru ve yanlışın özelliklerini düşünceye yerleştirmekle *sözün* önemini işaret eder. Bağlamın cümlede anlam kazanacağını düşünürsek bu sefer yargı cümle ile paralellik kazanır. Daha ziyade *epistemenin* zıttına *dóxa*nın yani kesin olmayan bilginin kastedildiği yargı ancak cümle içinde işlevseldir (Cat. 5). Hem cümlenin yapısı hem de düşüncenin yapısı bir bağlantı ve ayrılık açısından kavrandığı sürece anlaşılabilir olacaktır.

Doğru ve yanlış hüküm bakımından dilsel kullanımdaki en belirgin sapma metaforunda yaşanır. Benzetme ve metafor arasındaki çarpıcı benzerliği gören ilk filozoflardan Aristoteles (Lycan 2008, 179) için önemli olan bir metafor bulabilmektir. Bu, başkasından öğrenilemeyecek bir yetenektir (Poet. 22, 1459a). Aristo metaforun temelinde *mukayese* olduğunu düşünür. Aristoteles, metaforik ifadeler için kabiliyeti özel bir yeteneğin işareti olarak takdir etse de felsefi argümanlar bağlamında kullanımını kesinlikle reddeder. Bu, *tanımlarla* başlar (An. post. II 13) ve sözgelimi ılımlılık türünü belirtmek için *uyumun* kullanılmasına (Top. IV 3) kadar uzanır.

Metaforun köken araştırması yapıldığında hiç şüphesiz ilk ve en mühim duraktır Aristoteles: (1) metafor hızlı kavranmamalıdır; (2) basit bir şekilde eş anlamı düşünülmemeli, hakiki anlama yakın olmamalıdır; (3) sözde, öylesine (metaforumsu) olmamalı; (4) zihinsel bir zevk vermeli, hoş giden bir sürpriz gibi, şok tesiri yaratmalıdır (Black 1996, 64). Bilhassa bunlardan sonuncusu en hızlı tespit kriteri olmalıdır; yani “Richard bir aslandır” dendiğinde zihinde bir buluş (şimşek çakması gibi) parlıyor ve esaslı bir zevk (tabiri caizse bir tat) hasıl ediyorsa o vakit metafor vardır. Elbette Aristoteles, Akhilleus özneli misali verdiği bu trivial (değersiz, adi, basit, banal, bayağı) olacağını bilemezdi yahut bu kadar çok sık kullanılıp yıpranacağını. Aristoteles'in, metaforun bilhassa zihnî zevk verme (bilmece gibi), buluş içermeye (sıradan olmayan bir zekanın eseri olarak) ve bilgeliğin özelliklerini öne çıkardığı düşünülürse ilk ve en sağlam kaynak olma vasfı inkâr edilemez. Elbette bu tasavvurların daha olgun formu Cicero'da görülür. Yani metaforun “benzetme” ile rabitası inkâr edilemez; mukayese teorisine göre de metaforun altında bir analogi veya benzetme yatmaktadır (Black 1996, 66).

Black'e göre Aristoteles'in *Poetika*'sındaki mukayese teorisi dar bir sahada ve anlam alanında belirir. Aristoteles'i detaylı bir tartışmanın merkezine almak için elde yeterli argüman olmadığını düşünür (Black 1996, 67). Ya da *Poetika*'nın ikinci cildinin elde olmaması sebebi

ile bu eksiklik hissedilir. Hülasaten, metaforu teşbih olarak tasavvur etmek Aristoteles merkezli ve referanslıdır. “Metafor, az bilineni bilinene benzetme aracıdır” (Wheelwright 1960, 112). Metaforun iki ya da daha çok şey arasındaki benzerliği vurgulaması veya bunları mukayese vasıtası olması Searle tarafından da tekrar edilir (Searle 1982, 107). Searle, Aristoteles’i bu teorinin temsilcisi sayar (Searle 1982, 115). *Mukayese teorisi* hakkındaki detaylı bir de analiz yapar. Ona göre, benzerlik metaforun anlaşılmasında rol sahibi olmasına rağmen, metaforik ifade kesin kez benzerlik üzerine bir tespit olmak zorunda değildir (Searle 1982, 110). Zira benzerliğin metaforun mânâsı ile değil idraki ile alakası vardır.

Semantik Oyunlar

Anonim (ἀνώνυμος) terimi, bir konu alanının dilde mevcut olan olası adlandırmalarla karşılaştırılmasından kaynaklanan tanımlamadaki boşlukları belirtmek için kullanılır. Buradaki odak noktası neredeyse tamamen eksik tek tek kelimeler (ὀνόματα) ve özellikle de eksik genel isimlerdir. Biyolojik yazılarda, örneğin kanatlı hayvanlar (490 a 12 vd.) veya canlı dört ayaklılar (490 b 31 vd.) alanında anonimliğin özellikle sıklıkla belirtilmesi tesadüf değildir. Ancak bir konu alanının diğer bileşenleri de anonim olarak tanımlanır, örneğin belirli hareket türleri (201 a 12 vd.; 226 a 29 vd.) veya etkinleştirilmiş duyuşal nesnelere (426 a 12 vd.) gibi isimsiz soyutlar. Anonimler aynı zamanda ahlakın erdem-kötülük sisteminde de tekrar tekrar belirtilmektedir (örneğin 1221 a 3). Açıklamadaki bu tür boşlukları kapatmaya yönelik yardımlar, yeni kelimelerin oluşturulması (ὀνοματοποιεῖν 7 a 5), tanımlayıcı bir açıklamanın (λόγος 418 a 27) veya metaforların (1405 a 35 vd.) kullanılmasıdır. İşaret modelinin üç örneğinden bakıldığında, ὄνομα [isim], λόγος [terim, kavram] ve πράγμα [şey], için tam bir çizgisellik söz konusudur: (İsim) ----- kavram ----- şey

Homonim (ὁμωνυμία, ὁμώνυμος), en az iki şeyin isimlerinin benzerliğini ancak cinslerindeki farklılıkları ifade eder. "Canlı varlık" ve "imge" (= boyanmış canlı varlık), Yunanca’da ζῷον adını paylaşmaktadır, ancak bununla anılan şeyler farklı türlere aittir, bu nedenle farklı şekilde tanımlanırlar (Cat. 1 a 1-6). *Eşsesli* olarak kullanılan ζῷον için aşağıdakiler geçerlidir: bir isim (ὄνομα), iki terim/tanım (λόγοι): (1) ‘canlı varlık’, (2) ‘imaj’ ve iki şey (πράγματα): (1) canlı varlık ve (2) görüntü (gerçekte). ζῷον zaten, kör veya resmedilmiş gözün aksine canlı, işlevsel göz olan ὀφθαλμός gibi (412 b 18 vd), tespit edilmesi zor olan özel bir eşadlılık durumudur; çünkü iki anlam, benzerliğe dayalı bir kimlik (gerçek/boyalı varlık/göz) nedeniyle birbirine yakındır. Aristoteles bu noktada etimolojik veya anlam-tarihsel süreçleri hesaba katmaz. Öte yandan κλεις [anahtar], = (1) ‘köprücük kemiği’ ve (2) ‘kapı anahtarı’ (1129 a 29 vd) gibi açık durumlar da vardır. Aynı durum eşadlılık için de geçerlidir: Eşadlılık kavramı merkezi bir öneme sahiptir, çünkü eşadlılar, ortaya çıkardıkları yanlış düşünme ve muhakeme tehlikelerine karşı uyarıda bulunmak amacıyla birçok yerde ortaya çıkarılmıştır. Eşadlılık sorunu *Topik* 1.15’te (106 a 1 vd) ve *Sofisçe Çürütmeler*’de de (165 b 30 vd; 175 a 36 vd; 177 a 9 vd) tartışılmaktadır.

Sinonim yani eş anlamlı (συνωνυμία, συνώνυμος), ortak bir adla anılabilen, ancak eşsesli şeylerin aksine, aynı cinsle ait olan ve bu nedenle yalnızca bir ortak terimi olan en az iki şeydir (Cat. 1 a 6- 12). Örnek yine bir ve aynı kelimenin eşanlamlı ve eşanlamlı olarak, yani farklı ve aynı türdeki şeylere uygulanabileceğini göstermek için ζῷον’dur. Eşanlamlı olarak kullanılan ζῷον, insanlar ve sığırlar gibi aynı türden olan şeylerin ortak adıdır. Tanımı değiştirmeye gerek

kalmadan her ikisine de ‘canlı varlıklar’ denilebilir. Diyalektik tartışma açısından bu ayrımın doğurduğu tehlikeler ve fırsatlar özellikle Topik 6.10’da (148 a 23 vd.) gösterilmektedir. Bugün bize yabancı olan Kategoriler’deki bu ayrıntılı eşanlamlılık kavramına ek olarak (148 a 24 vd ve 162 b 37 vd ile doğrulanan), Aristoteles iki veya daha fazla kelimenin bir kelimeyle ilişkisi şeklindeki ortak eşanlamlılık anlayışını da tanımaktadır (103 a 9; 112 b 21 vd terim olmadan ve 1404 b 39 vd terim ile).

Bir *paronim* (παράωνυμος), adını zaten kendi adı olan başka bir şeyden alan bir şeydir ve türetilmiş ad bundan sonra yalnızca başka bir dilsel türetme biçimi (πτῶσις) yoluyla farklılık gösterir (Cat. 1 a 12-15). Paronimler, bir dilde kafa karıştırıcı derecede benzer olan kelimelerdir (mesul-mahsul, hayat-heyet, süre-sure vb.). Paronimler şakalar ve kelime oyunları için uygundur çünkü anlamlarının bir bağlamda olduğu kolayca varsayılır, ancak daha sonra beklenmedik bir şekilde bu bağlamdan çıkarılır. Bu tür türetmeler dilsel-morfolojik değerlendirmelere değil, tamamen onomasiyolojik, gerçeklerle ilgili değerlendirmelere dayanmaktadır. Başlangıç noktası, nesnelere alemindeki ilişkilerdir ve buna paralel olarak adlandırma ilişkileri de karşılık gelir. Paronim bir isimdeki belirsizliğin bir biçimi değildir, yalnızca onun ikincil türetme karakterini tanımlar. Onların bilgisi, örneğin cins ve tür alanındaki ilişkilerin doğru değerlendirilmesi için de önemlidir (109 b 4 vd; 111 a 33 vd). Dolayısıyla Aristotelesçi anlambilimin üç ana kavramı iki grup oluşturur: Homonim ve sinonim, 165 a 6 vd. anlamında dilin ekonomik kısıtlamalarından kaynaklanan *belirsizlik* durumlarıdır. Paronim ise ikincil türetme durumlarını kapsar. Her üç adlandırma türüne de sürekli dikkat etmek, düşünme, akıl yürütme ve tartışmada doğruluğu ve üstünlüğü garanti eder.

Sonuç

Aristoteles nazarında anonim, homonim, sinonim, paronim gibi kavramların incelenmesi dil felsefesi açısından temel bilgilerin edinilmesini sağlayacaktır. Fakat dilin bu sınırlı oyun sahası karşısında metaforun konulması ile tablo net bir hal alır. Metafor dilin sınırlı olanakları ile sınırsız anlamsal bütünler yaratmaya imkân tanıdığı halde Aristo tarafından ana hatları ile belirlenmiş ve analogi teorisinin temelleri böylece atılmıştır.

Kaynakça

- Albrecht, Erhard (1975): *Sprache und Philosophie*. Berlin: VEB.
- Aristoteles (1995): *Organın I. Kategoriyalar*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (1996): *Organın II. Önerme*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (1996): *Organın III. Birinci Analitikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (1996): *Organın IV. İkinci Analitikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (1996): *Organın V. Topikler*, çev. Hamdi Ragıp Atademir, İstanbul: MEB.
- Aristoteles (2019): *Sofistçe Çürütmeler*, çev. Y. Gurur Sev, İstanbul: Pinhan.

- Aristoteles (2020): *Poetika*, çev. Furkan Akderin, İstanbul: Say.
- Bertram, Georg W. (2011): *Sprachphilosophie zur Einführung*. Hamburg: Junius.
- Black, Max ([1954]/1983): Die Metapher. In: Haverkamp, Anselm (ed.) (erste Ausg. 1954) (1983/1996); (1983): “Die Metapher”, In: Haverkamp, Anselm (Hg.): *Theorie der Metapher*, Darmstadt.
- Borsche, Tilman (1996): *Klassiker der Sprachphilosophie*. München: C.H.Beck.
- Graeser, Andreas (1983). Aristoteles, *Philosophie der Antike*. Zur Sprachtheorie. Beck.
- Homberger, Dietrich (2000): *Sachwörterbuch zur Sprachwissenschaft*. Stuttgart: Reclam.
- Kompa, Nikola (2015): *Handbuch Sprachphilosophie*. Stuttgart: Metzler.
- Searle, John R. (1979/1982): “Metaphor”. In: Ders. (1979), Cambridge University Press, s.76-116= in: *Metaphor and Thought*, 2.Aufl. Ed. Andrew Ortony, Cambridge: Cambridge University Press, s.83-112. Deutsch (1982): “Metapher”. In: Ders. (1982), *Ausdruck und Bedeutung, Untersuchungen zur Sprechakttheorie*, Frankfurt a.M., s.98-138.
- Wheelwright, Philip (1960/1996): “Semantics and Ontology”, in: *Metaphor and Symbol*, ed. Lionel C. Knights/ Basil Cottle (Colston Papers XII), London, s.1-9; (1996): in Haverkamp, *Theorie der Metapher*, s.106-119.

DÜZENİN DİYALEKTİĞİ: POLİTİKA, ETİK VE HUKUK İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

Doç. Dr. ERAY YAĞANAK ¹

¹ Akdeniz Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, erayyaganak@akdeniz.edu.tr- 0000-0001-7822-7510

ÖZET

İnsanın kendinde, kendi için değeri, insanın içeriden dışarıya ve dışarıdan kendine (içeriye) bakışından bağımsız değildir. Dolayısıyla, insanın insan olmaktan kaynaklanan değerini belirleyen ontolojik zemin “içeriden” ve “dışarıdan” bakış aracılığıyla açıklanabilir. Bu durum, insanı diğer varlık kategorilerden ayıran dönüşlü ilişki biçiminin de temelini oluşturur ve bu ilişkide insan etkirken, aynı zamanda, etkilenir. İnsanın toplumsallığını ortaya çıkaran da tam olarak bu dönüşlü ilişki biçimidir. Etkiyen (eyleyen) bir varlık olarak insan hem dönüşür hem de dönüştürür. Bireysellik bu dönüşüm sürecindeki tikelliklerin kendi olma sürecine karşılık gelirken toplumsallık tikel olanın bütün olandan farkı olarak ortaya çıkar. Daha açık deyişle, toplumsallık bağımsız tikelliklerin bütüncül olarak kavranması demektir. Bütünlük ya da homojenlik ortak kavrayışın ontolojik zeminini, fark ise bu ortak kavrayışın dışında kalan tikellikleri gösterir. Bütün ve tekil arasındaki ilişkinin asimetrik ilişkiler ağını göstermek/tanımlamak/açıklamak için kullanılması ve bütünün tikele indirgenemez bir ontolojik kategori olarak görülmesi, daha açık deyişle, tikele kendini görünür kılabileceği bir alan bırakılmaması, klasik Yunan siyaset felsefesinde Platon ve Aristoteles’ten bu yana tartışıla gelen “düzen” sorununun ana tartışma eksenini oluşturagelmıştır. Bu bağlamda, düzen, bir insanın bir bütünde kendini bütünle uyum içinde görünür kılabileceği bir durum olarak belirlenirken, düzensizlik tikelin bütünden farkı olarak görülür. Düzen ve toplum arasındaki ilişki, bu ilişkiyi düzenleyen etik ilkelerden, siyaset yapma tarzından ve hukuk sisteminden bağımsız ele alınamaz. Dolayısıyla fark olarak görülen ya da dile getirdiğim bu üç bağlam dışında kalan/bırakılan her tekil bütüne uydurulması zorunlu olan kategori olarak görülür. Daha açık deyişle, agonizm bütünün içsel uyumunu tehlikeye sokan ve hatta onu bozan bir çatışma alanı olarak tasarlandığı/kurgulandığı/görüldüğü için etik, politik ve hukuk, uyumu koruyan temel dinamikler olmaları nedeniyle, her türlü çatışmayı önleyen araçlar olarak mutlaklaştırılırlar. Bu çalışmada, siyasal düzen ve toplumsal düzen arasındaki ilişki, bu ilişkileri düzenleyen üç temel norm olarak adlandırdığım etik, politika ve hukuk aracılığıyla incelenecek ve bu üç normun bütüne bağlı olmayan tikelliklerin görünür olma iradelerinin önünde engel teşkil ettikleri iddia edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Siyasal düzen, toplumsal düzen, fark, etik, politika, hukuk

Hem bireyler/kişiler arasında hem de bireylerin/kişilerin ortak bir değer/ilke/kural üzerinde uzlaşısı sonucu oluşan sosyal gruplar içinde insan ilişkilerini düzenleyen toplumsal düzenin kurulması ve sürdürülmesine yönelik iki temel yaklaşımdan söz edilebilir: ahlaki ilkeler ve siyasi/politik güç. Harle'nin (1998) "ilke yönelimli ve güç yönelimli" yaklaşımlar olarak adlandırdığı bu iki yönelimden ahlaki ilkeleri temel alan yaklaşıma göre, insanlar katı ahlaki ilkelere uydukları takdirde aralarındaki ilişkiler düzenli ve uyumlu olacaktır. Siyasi/politik güç yaklaşımına göre ise, düzen ve buna bağlı olarak hem bireyler hem de gruplar arasındaki düzenli (çatışmasız/kaotik olmayan) ilişkiler, ancak ve ancak, yönetenin yönetilenler üzerinde güç uygulaması sonucunda sağlanabilir. Düzenin, herhangi bir siyasi yapı/örgütlenme olmadan, eylemlerin belirli ahlaki ilkelere göre düzenlendiği, başka bir deyişle, insanların kendilerini yine kendileri aracılığıyla yönettikleri durumda sağlanabileceği varsayımını dile getiren ilk yaklaşımda her tek birey kendi üzerine düşeni yapmakla yükümlü kılınır. Bu yaklaşım, Kant'ın (1982) "koşulsuz buyruk" olarak adlandırdığı ilkede anlamını bulduğu biçimde, düzenin koşulunu her tek insanın gönüllü iradesine bırakır. Ne var ki, reel politik dikkate alındığında, gönüllülük düzen için yeterli koşulları sağlamaz. Bu nedenle, ikinci yaklaşımın, düzenin koşulu olarak vurguladığı siyasi/politik güç bir zorunluluk olarak kendini görünür kılar. Kaldı ki güç olmaksızın düzen olamayacağı için gönüllülük esasına dayanan düzen tasavvuru yerini bir siyasi/politik örgütlenmeye bırakmak zorundadır. Dile getirdiğim bu iki yaklaşım, tarihsel olarak, Harle'nin (1998) dile getirdiği temel bir soruya verilen yanıtlar üzerinden ortaya çıkar: İnsan ilişkilerinde belirsizliğin, öngörülemezliğin, çıkar çatışmalarının ve güçlü duyguların hüküm sürdüğü bir dünyada insan birlikteliği nasıl mümkün olabilir? Bu soru, aslında, düzeni kuran etik, politika/siyaset ve hukuk arasındaki diyalektik ilişkiyi de açığa çıkaran bir sorudur. Dolayısıyla, düzen sorunu, bu diyalektik ilişkiye bağlı olarak, insan inşası olan bu üç kurum arasındaki ilişkilerin nasıl kurgulandığıyla ve buna bağlı olarak da hem toplumun bütüncül işleyişiyle hem de tekil bireyselliklerin bu bütün içindeki konumlarıyla ilgili bir sorundur.

Düzen ve politika arasındaki ilişki, en genel anlamıyla, yöneten ve yönetilen arasındaki ilişkidir. Bu ilişkiden kaynaklanan yönetim biçimi ise düzenin hukuk aracılığıyla meşrulaştırılmasının sonucu olarak ortaya çıkar. Bu ikisi arasındaki ilişki, bütünlük kategorisinin korunması adına, toplumsal uyumun ve siyasi istikrarın zorunlu koşulları olarak görülür. Zorunluluk, kendisini, toplumsal çözülmeyi önlemenin meşru zemini olarak dayatır ve buna bağlı olarak bu zorunluluğun meşruiyetinin kaynağının bireysel çıkarlarını/arzularını/isteklerini ortak çıkarların önüne koyan insani eğilimler olduğu varsayılır. Bu varsayımın temel hareket noktası, aslında, yönetim biçiminin ne olması gerektiği sorunudur. Dolayısıyla yönetim biçimi (siyasi güç) ve hukuk (ya da yasa) düzenin temel bileşenleri olarak karşımıza çıkar. Bu temel bileşenler arasındaki ilişki, güç ilişkisi olarak, en az iki kişinin bir araya geldiği andan itibaren insanın temel sorunu olagelmiştir. Felsefe tarihinde, bu sorunun sistematik biçimde inceleyen ilk filozoflar Platon (2010) ve Aristoteles'tir (1975). Platon ve Aristoteles'in temel amacı da düzenin bozulmasına neden olabilecek olası tehditlerin/tehlikelerin neler olabileceğini göstermek ve siyasi istikrarı ya da düzeni sağlamanın araçlarını bulmaktır. Her ikisi de en iyi yönetim biçimi nedir sorusuna yanıt ararken *demos*'u,

en geniş anlamıyla, “çokluk”u dışarda tutmayı yeğlediler. Her ikisi de demokrasiyi ya da demokratik yönetim biçimini “keyfilik” içerdiği/içerebileceği, Aristoteles’in ifadesiyle “her devletin kaldırabileceği” (Aristoteles, 1975, 185) bir yönetim biçimi olmaması gerekçesiyle reddettiler. Dolayısıyla, yasa ya da hukuk, Cohen’in vurguladığı gibi, “yurttaşların özgürlüğünü ve özerkliğini korumaktan ziyade, bu özgürlük ve özerliğe karşı gerekli bir siper (Cohen, 200, 42) olarak konumlandırılacak hem Platon hem de Aristoteles için hukuk ya da yasa siyasi istikrarı sağlamanın hem kuramsal hem de kurumsal çerçevesini oluşturacak, yasa homojenitenin koruyucusu/dayanağı olarak meşrulaştırılacaktır. Bunun doğal sonucu olarak da farklılaşma ya da heterojenite devlet ve toplum arasındaki ayrışmanın nedeni olarak görülecek, Luhmann’ın “*Toplumun Farklılaşması*” (1982) adlı kitabında dile getirildiği gibi, özellikle Aristoteles’in düşüncesinin temeli oluşturan “yönetimin toplumun geneliyle özdeşleştirilmesi düşüncesi geçmişte sahip olduğu tüm inandırıcılığını yitirecek, hiç kimsenin ‘toplam statüsü’ toplumun politik alanı içinde yer almaz hale gelecek, insan artık sadece ‘politik bir hayvan’ olarak tanımlanamayacak ve bu nedenle de siyasi otoritenin meşrulaştırılması toplumun bir bütün olarak kuruluşuyla özdeşleştirilemez duruma gelecektir” (XVII).

Toplumun bir bütün olarak varoluşunu temsil etmesi gereken siyasi otoritenin toplumdan farklılaşması ya da ayrışması kendine siyasi sistemin bütünlüğü içinde özerk bir alan yaratması anlamına gelir. Toplumun tamamını dışlayıcı bir yapı olarak ortaya çıkan bu özerklik varoluşunu düzensizliğin kaos düzenin ise süreklilik, huzur ve refah ortamı yaratacağı söylemi üzerine inşa eder. Bu söylem ve inşa süreci, siyasi otoritenin devamlılığını sağlamak üzere, etik ve hukuku da yükümlülükler ve haklar adı altında sisteme entegre eder. Bu entegrasyon sürecinde, hukuk, düzeni sağlayan zorunlu kurallar bütünü olarak, özgürlüğün sınırlarını çizen bir toplumsal kontrol aracı görevi görürken etik ise hukuka uygun davranmayı bir yükümlülük haline getirerek kişilerde içsel bir otokontrol ve denetim ortaya çıkarmanın aracı haline dönüşür. Bu iki kontrol biçimi otoritenin meşruiyet zeminini oluşturur. Bu meşruiyet bir kez kazanıldı mı özerklik ya da farklılaşma daha da güçlenir ve bütün ve tikel arasındaki karşılıklı temsiliyet ilişkisi zayıflar.

Dile getirdiğim bu düşünceler on yedinci yüzyılda siyaset kuramcılarının da temel tartışma konusunu oluşturur. Siyaset felsefesinde artık bir klasik haline gelen Thomas Hobbes’un *Leviathan* (2020) adlı kitabında dile getirdiği, insan yaşamının, düzen olmaksızın, “yalnız, kötü, vahşi ve kaba” olacağı savı düzen tasavvurunun diyalektik işleyişini oluşturur. Bu işleyişte tüm süreç otoritenin sürekliliğini ve meşruiyetini sağlama adına düzenin kendinde değeri üzerine kurgulanır. Düzenin yaşam ve mülkiyet hakkının korunması adına otoriteye bağlanmasının sonucu olarak ortaya çıkan mutlakiyetçi yönetim anlayışı siyasi sistemi bir bütün olarak egemenin/otoritenin keyfiyetine bağlamış olur. Benzer şekilde John Locke (2012) da, her ne kadar Hobbes kadar katı olmadığı söylenebilirse de, eşitler arasındaki eşitliğin istikrarsızlık ya da düzensizlik ortaya çıkarabileceğini iddia ederek “rıza” kavramını düzenin sağlanmasının koşulu olarak ileri sürer ve hakların koruyucusu olarak otoritenin varlığını bir zorunluluk olarak dayatır. Tikel/bireysel farklılıkları “genel irade” ve “ortak iyi” altında toplayan J.J. Rousseau (2018) düzenin güven ve özgürlük ortamı yaratacağını iddia ederken egemenin ya da otoritenin keyfi davranma olasılığını genel irade, alacağı kararlarda, her koşulda bütünü dikkate alır ifadesini kullanarak, düzen ya da istikrar adına egemeni/otoriteyi meşrulaştırır. Hobbes, Locke

ve Rousseau'nun görüşleri çerçevesinde incelediğimiz tüm bu meşrulaştırma sürecinde etik ve hukuk onlara tabi olanların dışında bir kategori olarak konumlandırılır ve her ikisi de siyasi sistemi egemenin kontrolüne bırakan bir rol üstlenir.

Platon ile başlatılan ve modern döneme kadar geçen sürecin kısaca ele alındığı bu çalışmada düzenin ya da istikrarın egemenin/otoritenin temel enstrümanları olan etik ve hukuk aracılığıyla sağlanmaya çalışıldığı, bu iki enstrümanın toplumu kontrol altına alma araçları olarak kullanıldığı ve bu şekilde bütün ve tikel arasındaki diyalektik ilişkinin tersine çevrildiği gösterilmeye çalışılmıştır.

KAYNAKÇA

- [1] Aristoteles, (1975). *Politika*, Çev. Mete Tuncay. Remzi Kitabevi: Ankara,
- [2] Cohen, D. (2000). *Law, Violence, and Community in Classical Athens*. Cambridge University Press: New York
- [3] Harle, V. (1998). *Ideas of Social Order in the Ancient World*. Greenwood Press: Westport
- [4] Hobbes, T. (2020). *Leviathan*. Çev. Semih Lim. Yapı Kredi Yayınları: İstanbul
- [5] Kant, I. (1982). *Ahlak Metafiziğinin Temellendirilmesi*, Çev. Ioanna Kuçuradi, Türkiye Felsefe Kurumu Yayınları: Ankara
- [6] Locke, J. (2012). *Yönetim Üzerine İkinci İnceleme*. Çev. Fahri Bakırcı. Ebabil Yayınevi: Ankara
- [7] Luhmann, N. (1982). *The Differentiation of Society*. trans. Stephen Holmes&Charles Larmore, Columbia University Press: New York
- [8] Platon. (2010). *Devlet*. Çev. S. Eyüboğlu & M. A. Cimcoz. Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları: İstanbul
- [9] Rousseau, J. J. (2018). *Toplum Sözleşmesi*. Çev. İsmail Yerguz. Say Yayınları: İstanbul

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ E-TİCARET UYGULAMALARININ SATIN ALMA DAVRANIŞI ÜZERİNDEKİ ROLÜNE İLİŞKİN NİTEL BİR ARAŞTIRMA

Yüksek Lisans Öğrencisi, IRMAK TOSUN¹, Doç. Dr., ÖMER AYDINLIOĞLU²

¹Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Halkla İlişkiler ve Tanıtım ABD, tosun.irmak@gmail.com – 0009-0000-8689-0937

²Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Yeni Medya ve İletişim Bölümü, oaydinlioglu@cumhuriyet.edu.tr-0000-0001-6718-4850

ÖZET

Mobil cihazlar ve kullanıcı merkezli teknolojiler yapay zekâ ile desteklendiğinde tüketiciye satın alma kararını kolay ve hızlı verebilme gibi avantajlar sunabilmektedir. Bilindiği üzere satın alma davranışı karmaşıktır ve hızlı tüketim kategorisi ürünleri dışında tüketicinin satın alacağı ürüne karar vermesi zaman alabilmektedir. E-ticaret uygulamaları çağımızın pazar yerleri olarak işlev görürken tüketim davranışına da yeni boyutlar kazandırmaktadır. Son zamanlarda yapay zekâ desteğinin bahse konu uygulamalara entegre edilmesiyle birlikte tüketici sitede veya uygulamada gördüğü ürünü sepete atmadan önce üzerinde veya belirli bir mekânda görme, yapay zekâ tarafından seçilen ürün ile uyumlu alternatif ürün önerisi alma veya tamamen tüketicinin talepleri doğrultusunda ürün konfigürasyonu yapabileme imkânı bulmaktadır. Verilen örnekler başta tüketim anlayışı olmak üzere online alışveriş davranışını değiştirmektedir. Diğer taraftan hali hazırda bazı markalar bahse konu yapay zekâ destekli uygulamaları e-ticaret sitelerinde tüketicinin kullanımına sunmuştur. Bu araştırma ile amaçlanan katılımcıların yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları ile ilgili görüşlerini toplamak ve incelemektir. Bu doğrultuda Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde öğrenim gören ve kolayda örnekleme yöntemiyle belirlenen 12 öğrenci odak grup görüşmesine dahil edilmiştir. Katılımcılara ilk olarak daha önce yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanıp kullanmadıkları sorusu yöneltilmiştir. Toplam 12 katılımcıdan yedisinin daha önce bu tür uygulamaları kullanmadıklarını belirtmesi üzerine katılımcılara farklı markaya ait yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına ait reklamlar izletilmiştir. Katılımcılara ardından yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının satın alma davranışları üzerindeki rolüne ilişkin sorular yöneltilmiş ve elde edilen veriler betimsel olarak analiz edilmiştir. Araştırma yapay zekâ araştırmalarına pazarlama boyutundan katkı sunması açısından önemlidir. Çalışma sonucunda katılımcıların yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik büyük çoğunluğunun bilgi sahibi olmadığı, e-ticaret uygulamaları ile ilgili reklam izletildikten sonra ise görüşlerinin olumlu olduğu, bahse konu e-ticaret uygulamalarını satın alma kararını kolaylaştırması, ürünü önceden deneyimleme imkânı sunması, zamandan tasarruf sağlaması ve ürünü iade etme işleminden tüketiciyi kurtarması gibi gerekçelerle kullanmak istedikleri sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yapay Zekâ, Dijital Pazarlama, E-Ticaret Uygulamaları, Satın Alma Davranışı

GİRİŞ

İnternet ve iletişim teknolojilerinde meydana gelen gelişmeler kullanıcıların çevrimiçi ortamlarda harcadığı süreyi uzatmakla birlikte yeni davranış ve alışkanlıklar kazanmalarını da sağlamaktadır. Kazanılan davranışların başında online satın alma davranışı gelmektedir. Özellikle Covid-19 salgını sonrası tüketicilerin karantina süreçlerinde satın alma davranışlarını e-ticaret siteleri ile sanal marketler üzerinden gerçekleştirdikleri görülmektedir. Sayıları giderek artan e-ticaret uygulamaları yapay zekâ teknolojilerinin de yardımıyla çok daha etkili ve kullanıcı dostu bir form almaya başlamıştır. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının tüketicilere sundukları özelliklerin başında kişiselleştirilmiş arayüzler, akıllı arama, kişisel öneride bulunma gibi özellikler gelmektedir. Tüketici hakkında bilgi toplayarak tüketiciye önerilerde bulunan ve tüketici adına akılcı kararlar verebilen yapay zekâ teknolojisi, gündelik hayatın pek çok alanında olduğu gibi satın alma davranışı konusunda da insanın en büyük yardımcısı olmaya aday görünmektedir. Pazarlama disiplininde bilgisayar sistemlerinin veya algoritmaların yakın gelecekte çok daha yaygın bir kullanımda karşımıza çıkacağı aşikardır. Bu konuda dünyanın önde gelen küresel şirketleri büyük miktarlarda bütçeler ayırmakta ve yatırımlar gerçekleştirmektedir. Örneğin Nike gibi küresel giyim markaları yapay zekâ destekli sanal uygulamalar aracılığıyla tüketiciye satın almak istediği spor ayakkabısını ayağında görme imkânı sunmaktadır. Ayrıca üretmiş olduğu yapay zekâ destekli yazılımlar ve uygulamalar (Nike Run gibi) aracılığıyla sporcuların kişisel verilerini toplamakta, depolamakta ve işlemektedir. Böylelikle sporcuya özel ekipman ve antrenman önerilerinde bulunabilmektedir. Bir diğer örneği Karaca markası oluşturmaktadır. Karaca, e-ticaret uygulaması üzerinden sunduğu ‘evinde görüntüle’ özelliği ile müşterilerine ürünü kendi istedikleri bir ortamda görüntüleme imkânı sunmaktadır. Böylece müşteri satın alma kararını daha sağlıklı bir şekilde verebilmektedir.

Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında Z kuşağı tüketicilerin görüşlerini toplayıp ortaya koymayı amaçlayan bu çalışmada kavramsal çerçeve olarak yapay zekâ kavramı, kavramın tarihsel gelişimi, dijital pazarlama ve yapay zekâ teknolojisi ilişkisi ile son olarak yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları ve satın alma davranışı konuları sunulmuştur. Çalışmanın uygulama aşamasında ise odak grup görüşmesi gerçekleştirilmiş, katılımcılardan elde edilen bulgular analiz edilmiştir.

Yapay Zekâ Kavramı ve Kavramın Tarihsel Gelişim Süreci

Yapay zekâ kavramı hakkında tam anlamıyla bir tanım bulunmamakla birlikte farklı disiplin ve çalışma alanlarında farklı tanımlar ile karşılaşılmaktadır. Wang (2019, s. 28) yapay zekâ kavramına yönelik tanım karmaşası ile ilgili “mevcut yapay zekâ alanı, aslında her birinin kendi amacı, yöntemleri, uygulanabilir durumları vb. olan çok sayıda araştırma alanının bir karışımıdır ve hepsine teorik nedenlerden ziyade esas olarak tarihsel nedenlerden dolayı ‘Artificial Intelligence’ adı verilmektedir” şeklinde bir açıklamada bulunmaktadır. Merriam-Webster Elektronik Sözlüğü yapay zekâ kavramını: 1. “Bilgisayar sistemlerinin ve

algoritmaların akıllı insan davranışını taklit edebilme yeteneği”, 2. “Bilgisayarlarda akıllı davranışın simülasyonu ile ilgilenen bir bilgisayar bilim dalı” şeklinde tanımlanmaktadır. Kumar vd. (2019, s. 1-2) yapay zekâyı “bir sistemin dış verileri doğru şekilde yorumlama, bu tür verilerden öğrenme ve bu öğrendiklerini esnek adaptasyon yoluyla belirli hedeflere ve görevlere ulaşmak için kullanma yeteneği” olarak tanımlamaktadır. Keleş vd. (2017) ise yapay zekâyı, bilgisayarların akıllı davranışlarda bulunmasını sağlamak amacıyla insanın karar verme ve problem çözme yeteneklerini algoritmalara dönüştürerek makineleri daha akıllı hale getirmeye çalışan bir bilim dalı olarak ifadelendirmektedir. Kok vd., (2009) kısaca yapay zekâyı “Akıllı insan davranışlarını taklit etme” olarak tanımlarken yapay zekâ ile ilgili yapılan tanımlarının çoğunun dört kategoriye ayrıldığını belirtmektedirler. Söz konusu kategoriler:

1. İnsanlar gibi düşünen sistemler
2. İnsanlar gibi hareket eden sistemler
3. Mantık çerçevesinde düşünen sistemler
4. Mantık çerçevesinde hareket eden sistemler.

Yapay zekanın geçmişi Antik Yunan, Çin ve Mısır’a kadar uzanmaktadır. Antik Yunanlıların robot teknolojisine ilişkin mitleri bulunmaktaydı. Rene Descartes mekanik insanla bir olasılıktan öte bir metafor olarak daha fazla ilgilenmiştir (Buchanan, 2005, s. 53). Çinli ve Mısırlı mühendisler otomatlar yapmaktaydı. Klasik filozofların insan düşünce sistemini sembolik bir sistem olarak tanımlama çabası modern yapay zekanın başlangıcının izleri olarak görülmektedir. Ancak yapay zekâ alanı 1956 yılına kadar resmi olarak kurulamamıştır. 1956 yılında ilk kez Hannover New Hampshire’deki Dartmouth Üniversitesi’nde yapay zekâ konferansı düzenlenmiştir (Mijwel, 2015, s. 1). İngiliz Matematikçi Alan Turing bugün Turing Makinesi olarak bilinen evrensel bir hesap makinesinin mümkün olduğunu kanıtlamıştır. Turing’in hayali olan evrensel hesap makinesi idealize edilmiş bir insan bilgisayar, sistematik çalışan, sınırsız zamanı ve sonsuz kâğıt ve kalem kaynağı olan bir kâtip tarafından yapılabilecek her türlü hesabı, sorunu çözebilecek bir makinedir (Mijwel, 2015, s. 1; Copeland, 2007, s. 429). Birkaç on yıl sonra ilk pratik dijital bilgisayarlar üretilmiş, böylece yapay zekanın fiziksel aracı mümkün hale gelmiştir (Mijwel, 2015, s. 1).

İlk yapay zekâ programları 1951-1952’de İngiltere’de Manchester ve Cambridge’de yürütülmüştür. Bunun nedeni, kısmen dünyanın ilk elektronik programlı dijital bilgisayarların Britanya’da çalışmasıdır. İlk yapay zekâ çalışması 1948’de Manchester Üniversitesi Bilgisayar Makine Laboratuvarı’nda bulunan Manchester Bebek’tir. İkincisi ise 1949’da Cambridge Üniversitesi Makine Laboratuvarı’nda yürütülen EDSAC’tır. 1952 yılında Ferranti için çalışan Dietrich Prinz uygulanabilecek ilk satranç programını yazmıştır. 1952 yılının yazında Christopher Strachey, bir dama oyunu programlamayı başarmış, program makul bir hızda oyunu oynayabilmiştir. Öğrenmeyi içeren ilk çalışan yapay zekâ programları, Anthony Oettinger tarafından yazılmış ve 1951 yılında Cambridge EDSAC’ta yürütülmüştür. Amerika Birleşik Devletleri’nde yürütülen ilk yapay zekâ uygulamaları IBM 701 için Arthur Samuel tarafından yazılmış olan Dama programıdır ve ilk kez 1952’nin sonunda yürütülmüştür. 1955-1956’da Newell, Shaw ve Simon Whitehead ve Russell’in Matematik İlkeleri’nden teorileri

kanıtlamak için tasarladıkları Logic Theorist adında bir program yazmışlardır (Copeland, 2007, s. 434-437).

İnsanlık, düşünce mekanizmaları ve akıllı davranışlar hakkındaki hipotezleri test eden ve böylece daha önce yalnızca teorik olasılıklar olarak var olan mekanizmaları gösteren deneysel makinalar icat etmeyi ancak son yarım yüzyılda başarabilmiştir. Diğer taraftan yapay zekâ, sadece robotlar ile ilgili değildir. Aynı zamanda bilgisayarları deneysel cihazlar olarak kullanan akıllı düşünce ve eylemin doğasını anlamakla da ilgilidir (Buchanan, 2005, s. 53).

Yapay zekanın kronolojik olarak gelişim tarihi şöyle listelenmektedir (Mijwel, 2015, s. 2-3):

1 Mayıs: Antik çağda Alexander Heron su ve buhar gücüyle çalışan mekanik mekanizmalara sahip otomatlar yaptı.

1206: Sıbernetik biliminin öncülerinden Ebu İz Bin Rezzaz Al Jezeri suyla çalışan otomatik kontrollü makineler yaptı.

1623: Wilhelm Schickard bir mekanik ve 4 işlem yapabilen bir hesap makinesi icat etti.

1672: Gottfried Leibniz günümüz bilgisayarlarının soyut temelini oluşturan ikili bir sayma sistemi geliştirdi.

1822-1859: Charles Babbage mekanik bir hesap makinesidir. Ada Lovelace Babbage'in delikli kartlarıyla makinaları üzerinde yaptığı çalışmadan ötürü ilk bilgisayar programcısı olarak düşünülmektedir. Lovelace'in çalışması algoritmalar içermektedir.

1923: Karel Capek, robot konseptini ilk defa Rossum'un Evrensel Robotları adlı tiyatro oyununda tanıttı.

1931: Kurt Gödel kendi adıyla anılan eksiklik teorisini ortaya atmıştır.

1936: Konrad Zuse, 64K bellek adında Z1 adında programlanabilir bir bilgisayar geliştirdi.

1946: 30 tonluk oda büyüklüğündeki ilk bilgisayar olan ENIAC (Elektronik Sayısal Entegratör ve Bilgisayar) çalışmaya başladı.

1948: John von Neumann kendini kopyalayan program fikrini ortaya attı.

1950: Bilgisayar biliminin kurucusu Alan Turing Turing Testi kavramını tanıttı.

1951: Mark 1 cihazı için ilk yapay zekâ programları yazıldı.

1956: Matematik problemlerini çözmeye yönelik mantık teorisini programı Newell, Shaw ve Simon tarafından tanıtıldı. Sistem ilk yapay zekâ sistemi olarak kabul edilmektedir.

1950lerin sonu-1960ların başı: Margaret Masterman ve arkadaşları tarafından makine çevirisi için şematik bir ağ geliştirilmiştir.

1958: MIT'den John McCarty, LIST (İşleme Dili Listesi) dilini yarattı.

1960: JCR Licklider çalışmalarında insan makine ilişkisini anlattı.

- 1962: Unimaton endüstriyel alana yönelik robot üreten ilk firma olarak kuruldu.
- 1965: Bir yapay zekâ programı ELIZA yazıldı.
- 1966: İlk animasyonlu robot Shakey Stanford Üniversitesi’nde üretildi.
- 1973: DARPA, TCP/IP adı verilen protokolleri geliştirmeye başladı.
- 1974: İnternet ilk kez kullanılmaya başlandı.
- 1978: Herbert Simon yapay zekâ üzerinde önemli bir çalışma olan Kısıtlı Rasyonalite Teorisi ile Nobel Ödülü kazandı.
- 1981: IBM ilk kişisel bilgisayarı üretti.
- 1993: MIT Üniversitesinde insan görünümlü robot Cog’un üretimine başlandı.
- 1997: Deep Blue adlı süper bilgisayar dünyaca ünlü satranç oyuncusu Kasparov’u mağlup etti.
- 1998: İlk yapay zekâ oyuncusu Furby piyasaya sürüldü.
- 2000: İletişimde jest ve mimik hareketlerini kullanabilen Kismet isimli robot tanıtıldı.
- 2005: Yapay zekâ ve insan yetenek ve kabiliyetine en yakın olan robot Asimo tanıtıldı.
- 2010: Asimo’nun zihin gücü kullanarak hareket etmesi sağlandı.

Dijital Pazarlamada Yapay Zekâ Teknolojisi

En temel anlamıyla dijital pazarlama, ürün ve hizmetleri internet üzerinden tanııtma pratiği şeklinde tanımlanabilir (Aydın, Nalbant ve Coğuplugil, 2023, s. 3). Bahse konu pratik özellikle pandemi süreci ile çok daha yoğun bir hal almıştır. Tüketiciler bu süreçte, aralarında ürün araştırması yapmadaki kolaylık ve kampanya fırsatları gibi avantajları bulunan mobil alışverişe yönelerek yapmış oldukları alışverişlerin yüzde 45’inde bilgisayar kullanmış, yüzde 55’inde mobil alışverişi tercih etmiştir (Önder, 2020).

İnsan hayatını kolaylaştırma ihtiyacından doğan yapay zekâ (Şahin ve Kaya, 2019) teknoloji alanında dünyanın dört bir tarafında kuruluşların yoğun ilgi duyduğu ve her geçen gün yeni çalışmalarla destek verdiği bir alan olmuştur. Yapay zekâ sadece endüstriyel ve gündelik yaşam gelişmelerini etkilemekle kalmamakta, aynı zamanda büyük veri ve robotik gibi gelişen teknolojilerin itici gücü olarak hareket etmektedir (Aydın vd. 2023, s. 5).

Yapay zekâ, bilgisayarların yazılım ve algoritmalar kullanarak insanlar gibi düşünüp görevleri yerine getirebileceği yönündeki geniş fikirden ileri gelmektedir. Günlük yaşamın neredeyse her alanında insan yaşam tarzlarını aktif olarak şekillendirmekte ve bunu kişiselleştirme yoluyla yapmaktadır (Kumar vd., 2019, s. 1-2; Taşçı ve Çelebi, 2020). Bununla birlikte, yapay zekâ teknolojisi, otomasyon ve sürekli öğrenme alanında faaliyet göstererek veri odaklı analitiği ve karar almayı yönlendiren zekâ görevi görür. Yapay zekâ firma tekliflerinin oluşturulmasına ve yönetilmesine yardımcı olabilecek bilgilerin toplanması, saklanması, yönetilmesi ve geri

getirilmesiyle ilgili faaliyetten çoğunu otomatikleştirir. Derin öğrenme, genetik algoritmalar ve doğal dil işleme gibi teknolojileri kullanarak yapay zekâ makineleri büyük miktarda verideki kalıpları tanıyacak şekilde eğitebilir (Kumar vd., 2019, s. 2). Tüm bunlara ek olarak, e-ticaret siteleri yapay zekâ teknolojisinden yararlanarak müşteri deneyimini iyileştirebilmekte, ürün ve hizmetlerini daha iyi pazarlayabilmektedir. Bu bağlamda, e-ticaret faaliyetinde bulunan işletmeler, doğal dil işleme, görüntü ve konuşma tanıma, problem çözme ve makine öğrenmesi gibi yapay zeka teknolojisinin sunduğu avantajlardan faydalanarak, kullanıcı davranışlarını etkili bir şekilde izleyerek pazarlama faaliyetlerini geliştirmektedir (Güven ve Güven, 2023: 81-82). Ayrıca, yapay zekaya dayalı sezgisel dijital uygulamalar, yüz tanıma, çeşitli filtreler ve efektler gibi özellikler işletmelerin kullanıcı deneyimini geliştirmek amacıyla yürüttüğü faaliyetler arasında yer almaktadır (Taşçı ve Çelebi, 2020). Yapay zekâ teknolojisine ait uygulamalar her geçen gün daha fazla çeşitlilik göstermektedir. Örneğin, kişisel kullanıma yönelik popüler yapay zekâ araçları arasında kişisel asistan (örneğin Alexa, Siri ve Cortana), seyahat planlaması (örneğin Mezi), Müzik (Pandora), finansal planlama (örneğin Olivia), dil çevirisi (örneğin Liv), ve akıllı ev çözümleri (örneğin Nest) yer alır. Ticari kullanıma yönelik popüler yapay zekâ araçları arasında tak-çalıştır uygulamaları (örneğin FluidAI), e-ticaret ve dijital pazarlama için (örneğin Sentient), süreç otomasyonu için (örneğin Amazon MTürk), yüz tanıma için (örneğin Haystack), hukuk dili asistanı (örneğin Legal Robot) ve kredi puanlama için (örneğin Lenddo) gösterilebilir (Kumar vd., 2019, s. 2).

Yeni Nesil Alışveriş Deneyimi: Yapay Zekâ Destekli E-Ticaret Uygulamaları ve Satın Alma Davranışı

E-ticaret, basitçe internette alınan veya satılan her şey olarak tanımlanmaktadır. Gelişen teknoloji, dijitalleşen pazar ile içinde bulunulan kriz süreci tüketicilerin satın alma davranışını online alışveriş yönünde değiştirmiştir. E-ticaret, basitçe internette alınan veya satılan her şey olarak tanımlanmaktadır. Söz konusu ticaret, bir tüketicinin arkadaşına bir Sting CD'sini kargo artı 12,48 dolara sattığı 1994'teki ilk çevrimiçi işleminden bu yana istikrarlı bir biçimde büyümektedir (www.mckinsey.com). Klasik pazarlama anlayışından modern pazarlamaya geçiş ile işletmeler tüketiciyi yakından tanımanın yanısıra yakından takip etmeye başlamıştır (Çelik ve Aydınlioğlu, 2022, s. 479). Bu gelişmeyi mümkün kılan unsurun son yıllardaki yapay zekâ teknolojilerindeki gelişmeler ve bu gelişmelerin pazarlamaya entegrasyonu olduğu ifade edilebilir. WeAreSocial ajansının Hootsuite ile hazırladığı "Dijital Türkiye Şubat 2022" raporu sonuçlarına göre, Türkiye'de internetten alışveriş yapan tüketicilerin sayısı son 1 yılda 3,6 milyon kişi artarak 40 milyon 840 bine ulaşmıştır. Diğer bir ifadeyle, Türkiye'de internet kullanıcılarının yüzde 64'ü düzenli olarak sanal mağazalardan mal ya da hizmet satın almaktadır (Kaya, 2022). Ipsos E-Ticaret Paneli Nisan 2021-Mart 2022 dönemi verilerine göre ise tüketiciler online alışverişi 1. Online sitelere özel kampanyalar 2. Evden çıkamadığı zamanlarda kapıya gelen ürünler, 3. Zamandan tasarruf, 4. Ürünleri taşımak gerekmemesi/Fiyatları karşılaştırarak daha hesaplı alışveriş, 5. 7/24 açık market gibi gerekçelerle tercih etmektedir (www.ipsos.com, 03.12.2023). Araştırma raporu sonuçlarından da görüldüğü üzere e-ticaret siteleri veya uygulamaları ile online alışveriş davranışı tüketiciler arasında giderek yaygınlaşmaktadır. E-ticaret uygulamaları tüketiciye aşağıdaki avantajları sunmaktadır (Yang, Zhao ve Wang, 2010, s. 1):

1. Uzaysal-zamansal sınırın olmaması
2. Mal bilgilerinin kapsamlı anlaşılması
3. Tüm ürün yelpazesi
4. Düşük fiyat
5. Uygun ödeme
6. Alışveriş maliyetinden tasarruf

Sammer&Malkova (2016) ise e-ticaret uygulamalarının tüketiciye sağladığı avantajları şöyle sıralamaktadır:

1. Zamandan tasarruf
2. Uygun fiyat
3. Geniş ürün gamı
4. Kapsamlı ürün bilgileri
5. Tüketicilere sunulan psikolojik rahatlık
6. Uygun ödeme şekli
7. Dağıtım seçenekleri
8. Tatillerde rahat alışveriş yapma

E-ticaret uygulamalarının tüketici açısından dezavantajları ise şöyle belirtilebilir (Yang, Zhao ve Wang, 2010, s. 2):

1. Bilgi güvenliği ve ticari kredi sorunları
2. Sanal ortamdaki tüm ürünlerin satın alınmaya uygun olmaması
3. Gerçek alışveriş ortamından ve atmosferinden yoksunluk
4. Kargo sorunları
5. Güvenilir olmayan satış sonrası hizmet

Sammer&Malkova (2016) ise e-ticaret uygulamalarının tüketici açısından dezavantajları ile ilgili olarak şunları belirtmektedir:

1. Tüketici ürünleri sadece gözüyle değerlendirebilir
2. Aldatılma ihtimali
3. Ürünlerin kargolanmasında yaşanan sorunlar
4. Para birimi dönüştürme sorunu
5. Bir online siteye/uygulamaya kaydolmak

Araştırmanın Metodolojisi

Araştırmanın Konusu ve Amacı

Söz konusu araştırma özellikle son yıllarda tüketicilere satın alma davranışı konusunda çeşitli kullanımlar (akıllı arama, öneride bulunma, kişiselleştirme vb.) sunan yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını konu edinmektedir. İnternet merkezli dijital bir dünyada doğan Z kuşağı tüketicilerin yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları ile ilgili görüşlerinin toplanması ve değerlendirilmesi ise çalışmanın amacını oluşturmaktadır.

Araştırmanın Önemi

Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının Z kuşağı tüketicilerin satın alma davranışları konusunda görüş ve düşüncelerini belirlemeyi amaçlayan bu çalışma, yapay zekanın e-ticaret uygulamalarındaki kullanım ve işlevlerine yönelik pazarlama, reklam ve iş dünyasından profesyonellere fikir vereceği düşünülmektedir. Bununla birlikte yapay zekâ ile ilgili alinyazında çeşitli çalışmalar yürütülmüş olsa da katılımcıların yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının satın alma davranışına yönelik düşüncelerini ortaya koyması açısından özgün ve değerli bir çalışmadır.

Araştırmanın Ana Kütlesi ve Örneklemi

Araştırmanın ana kütlesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde öğrenim görmekte olan 2000 yılından sonra doğan öğrencilerden oluşmaktadır. Ana kütleyi temsil edecek örneklem ise Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde öğrenim görmekte olan toplam 12 öğrenciden oluşmaktadır. Örneklem grubunu temsil edebilecek bireylere, zaman, mekân ve maliyet kısıtı olması sebebiyle kolayda örneklem belirleme tekniği kullanılarak ulaşılmıştır. Olasılık dışı örneklem belirleme tekniklerinden bir tanesi olan kolayda örneklem araştırmacının amacı doğrultusunda belirlemiş olduğu, kolay erişim sağlayabildiği kişilerden oluşmaktadır. Araştırmaya katılım sağlayan öğrencilerin kişisel bilgileri gizli tutulmuş, katılımcıların isim ve soy isimleri yerine isim ve soy isimlerinin baş harfleri kullanılmıştır.

Araştırmanın Yöntemi ve Veri Toplama Aracı

Araştırmada nitel araştırma yöntemleri arasında yer alan odak grup görüşmesi tekniği benimsenmiştir. Görüşmecinin konu hakkında gruptaki her üyenin görüşünü alarak konuyu tartıştığı ve tartışma sonucunda ortaya çıkan bilgileri topladığı grup görüşme tekniği odak (focus) grup görüşmesi olarak tanımlanmaktadır (Karasar, 2016, s. 211). Grup görüşmelerinde araştırmacı, sorgulayıcı bir rol üstelenerek katılımcılara sorular sorar, grup tartışmasının dinamiğini kontrol eder ve katılımcılarla sıklıkla diyaloga girer (Parker ve Tritter, 2006, s. 25).

Odak grup görüşmeleri için uygun katılımcı sayısı 6–12 kişidir (Gibbs,1997). Odak grup çalışmaları genellikle ya kolayda ya da amaçlı örnekleme kullanır ve bunların hiçbirisi temsili bir örnek oluşturmaz. Odak grup verilerine sanki basitçe toplanıp çoğaltılabilirmiş gibi yaklaşmak, grup dinamiklerinin önemini görmezden gelmek anlamına gelir (Barbour ve Schostak, 2005, s. 43).

Söz konusu çalışmada katılımcılar Z kuşağını temsil eden bireyler arasından kolayda örnekleme belirleme yöntemiyle belirlenmiş ve katılımcılara yöneltilen sorular grup dinamikleri dikkate alınarak tartışmaya açılmıştır. Nitel araştırmalar, katılımcıları kendi bakış açılarına göre anlama çabasıdır bu suretle araştırmacılar katılımcıların bakış açılarını katılımcıların kelime ve eylemleriyle birlikte rapor etmelidir (Büyüköztürk vd., 2012, s. 236). Bu doğrultuda araştırmaya katılan tüm katılımcıların görüşleri ilk olarak kayıt altına alınmış, ardından deşifre edilerek olduğu gibi araştırmaya yansıtılmıştır. Odak grup görüşmesi katılımcıların kişisel verilerin gizliliği ilkesi doğrultusunda kimlikleri gizli tutulmuş, isim ve soy isimlerinin yerine Katılımcı 1, Katılımcı 12 şeklinde kodlamalar kullanılmıştır.

Odak grup çalışmasına katılan katılımcılara öncelikle yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında bilgi sahibi olup olmadıkları sorulmuştur. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında bilgi sahibi olan katılımcı sayısının yalnızca beş olması nedeniyle katılımcılara yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını konu alan reklamlar (Karaca, Filli Boya, Azall.com ve Flo) izletilmiştir. Bahse konu reklamlar sonrasında yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının satın alma davranışı üzerindeki rolüne yönelik katılımcıların görüşlerini ortaya koymak amacıyla katılımcılara 5 adet açık uçlu soru sorulmuştur. Bu sorular:

1. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında bilgi sahibi misiniz?
2. Cevabınız evet ise Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanma motivasyonlarınız nelerdir?
3. İzlediğiniz reklamlardan sonra yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya yönelik düşünceleriniz nedir?
4. İzlemiş olduğunuz reklamlar size yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya teşvik etmekte midir?
5. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının hangi özelliğini/özelliklerini kullanmak ilginizi çekmektedir?
6. Satın almaya teşvik etme noktasında bir tüketici olarak hangi sektörde hizmet veren yapay zekâ uygulamasını/uygulamalarını daha etkili ve teşvik edici buluyorsunuz?

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İletişim Fakültesi öğrencilerinden oluşan ve doğum yılları itibarıyla Z kuşağına mensup 12 katılımcının vermiş oldukları yanıtlara yönelik betimsel çözümleme şu şekildedir.

1. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında bilgi sahibi misiniz?
Odak grup görüşmesinde katılımcılara sorulan “Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları hakkında bilgi sahibi misiniz?” sorusuna yedi katılımcı hayır yanıtını verirken, beş katılımcı evet yanıtını vermiştir. Katılımcıların yarısından fazlasının yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmadığı görülmektedir. Katılımcıların tamamı e-ticaret uygulamalarını kullanmasına rağmen, yapay zekâ destekli uygulamaları kullananların oranı %42 (n=5 kişi) olarak bulgulanmıştır.

İlk soruya ‘Evet’ yanıtını veren katılımcılara “Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanma motivasyonlarınız nelerdir?” sorusu yöneltmiş ve alınan yanıtlar incelendiğinde katılımcıların tamamının yapay zekâ destekli uygulamaların satın alma kararını kolaylaştırarak satın alma sürecini kısalttığını belirttiği görülmüştür. Ayrıca bir katılımcı yapay zekâ destekli uygulamaların satın alma kararını kolaylaştırmakla kalmayıp tüketiciyi sanal ortamda satın alınan bir ürünü teslim edildikten sonra iade etme işleminden kurtardığını ifade etmiştir.

(Katılımcı 1/Öğrenci): “Alacağım ürünün nasıl duracağına bakmak için kullanıyorum. Ürün ile alakalı satın alma karar sürecimi kolaylaştırıyor.”

(Katılımcı 7/Öğrenci): “Süreci kısaltıyor, iade oranını düşürüyor. Satın almayı netleştiriyor.”

(Katılımcı 12/Öğrenci): “Bilinen bir markanın ürünü satın alacaksam önce yapay zekâ uygulamasından deniyor daha sonra mağazaya gidip satın alıyorum. Vakit kaybını önüyor.”

2. İzlediğiniz reklamlardan sonra yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya yönelik düşünceniz nedir?

Odak grup görüşmesinde katılımcılara sorulan “İzlediğiniz reklamlardan sonra yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya yönelik düşünceniz nedir?” sorusuna katılımcıların çoğunluğunun (n=8 kişi) yanıtlarının olumlu olduğu görülmüştür. Katılımcılar yapay zekâ destekli uygulamaların satın alma kararını kolaylaştırdığını, ürünü önceden deneyimleme imkânı sunduğunu, alışverişte harcanan süreyi kısalttığını ve ürünü iade etme olasılığını azalttığını dile getirmiştir. Aşağıda bahse konu soruya yönelik katılımcıların bazılarına ait cevaplar yer almaktadır.

(Katılımcı 3/Öğrenci): “Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları ile ilgili özellikle kıyafet alımı konusunda yardımcı olabileceğini düşünüyorum ancak ben yine de mağazadan alışveriş yapmayı tercih ederim.”

(Katılımcı 4/Öğrenci): “Uygulamayı kullanırım çünkü vakit kaybını azaltıyor.”

(Katılımcı 9/Öğrenci): “Ürünü satın almadan önce görme imkânı verdiği için iade oranını düşürür. Bu açıdan kullanılabilir.”

Katılımcıların bazıları, alışveriş amaçlı yapay zekâ destekli uygulamaların tüketiciyi asosyallığe itme, tüketicinin ürünü denemeden satın almadan kaynaklı problemlerle karşılaşma gibi durumlara değinerek bahse konu uygulamalar ile ilgili olumsuz düşünceler dile getirmiştir. Katılımcıların alışveriş amaçlı yapay zekâ uygulamalarını kullanmaya yönelik olumsuz düşüncelerine örnek olarak:

(Katılımcı 5/Öğrenci): “Bu tür uygulamaların sosyalleşmeyi engellediğini ve bizleri metalaştırdığını düşünüyorum. Nadiren kullanabilirim”.

(Katılımcı 7/Öğrenci): “Bir ürün almak için alışveriş merkezine gittiğimizde sadece ürünü alıp dönmüyoruz. Aynı zamanda sosyalleşiyoruz ve ben bu tür uygulamaların bizleri olumsuz etkilediğini düşünüyorum. Diğer taraftan vakit kaybını engellemek açısından kullanılabilir.”

(Katılımcı 8/Öğrenci): “Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmıyorum, kullanmam da. Mağaza ortamında deneyerek satın almayı tercih ediyorum. Bu tür uygulamalara güvenmiyorum”.

(Katılımcı 10/Öğrenci): “Alışveriş amaçlı yapay zekâ destekli uygulamaları kullanmam. Alacağım şeyleri kendim denemeyi seviyorum. Pantolon, ayakkabı gibi ürünleri sipariş etmiyorum, mağaza ortamında deneyerek alıyorum” verilebilir.

3. İzlemiş olduğunuz reklamlar size yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya teşvik etmekte midir?

Katılımcılara sorulan “İzlemiş olduğunuz reklamlar size yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmaya teşvik etmekte midir?” sorusuna katılımcıların büyük bir çoğunluğu evet yanıtını vermiştir. Z kuşağına ait tüketiciler, teknoloji, dijitalleşme ve mobil uygulamalar ile olan yakınlıkları sayesinde e-ticaret uygulamalarını alışveriş amaçlı aktif olarak kullanan tüketicilerdir. Bu bağlamda yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları da daha önce duymamış veya kullanmamış olsalar dahi kolay uyum sağlayabilecekleri ve kullanabilecekleri uygulamalardır. Bilindiği gibi 12 katılımcı arasından beş kişi yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını halihazırda kullanmaktadır. Daha önce yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını duymamış ve kullanmamış olanların (n=7 kişi) çoğunluğunun ise izlemiş oldukları reklamlar sonrasında söz konusu uygulamalara olan bakış açıları olumlu olmuştur. Aşağıda katılımcıların vermiş oldukları cevaplardan bazılarına yer verilmiştir.

(Katılımcı2/Öğrenci): “Teşvik ediyor hatta reklamlar aracılığıyla Flo’nun yapay zekâ destekli hizmet sunduğunu öğrendim. Kullanmak istiyorum.”

(Katılımcı 3/Öğrenci): Reklamların oldukça başarılı olduğunu söyleyebilirim. Örneğin Flo gibi uygulamaları kullanabilirim.”

(Katılımcı 6/Öğrenci): “Uygulamaları klasik e-ticaret uygulamalarından daha eğlenceli buldum, kullanırım.”

(Katılımcı 11/Öğrenci): “Günlük hayatımda işimi kolaylaştıran her şeyi seviyorum bu yüzden bu uygulamaların da satın alma konusunda işimi kolaylaştıracağına inanıyorum.”

(Katılımcı 12/Öğrenci): “Özellikle reklamları izledikten sonra bu tür uygulamaları kullanmak daha ilgi çekici göründü. Bir şeyi satın almadan önce kullanılabilir.”

4. Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının hangi özelliğini/özelliklerini kullanmak ilginizi çekmektedir?

Katılımcıların “Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının hangi özelliğini/özelliklerini kullanmak ilginizi çekmektedir?” sorusuna verdikleri yanıtlar incelendiğinde yedi katılımcı yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarında yer alan akıllı arama özelliğini kullanmayı ilgi çekici bulduklarını belirtmiştir. Dört katılımcı ise bahse konu uygulamaların tüketiciye öneride bulunma özelliğini ilgi çekici bulmuştur. Diğer taraftan bir katılımcı ise yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının kişiselleştirme özelliğini dikkat çekici bulmuştur. Z kuşağı bireylerin en belirgin özelliklerinden bir tanesi olan çabasız veya daha az çabayla bir şey elde etme arzusu

bu soruya verilen yanıtlarda kendisini göstermektedir. Z kuşağına mensup tüketiciler vermiş oldukları yanıtlarla yapay zekâ destekli uygulamaların zamandan veya çabadan tasarruf etmelerini sağlayan akıllı arama ve öneride bulunma gibi özelliklerinin kendilerine hitap ettiğini göstermişlerdir. Aşağıda katılımcıların yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarında ilgi çekici olan özellikler ile ilgili yanıtlarına yer verilmiştir.

(Katılımcı2/Öğrenci): “Akıllı arama hayat kurtarıcı bir uygulama, büyük markaların muadillerini de gösteriyor. Ayrıca yapay zekâ ürüne göre öneride bulunabiliyor bu özellikler gerçekten kullanışlı”.

(Katılımcı6/Öğrenci): “Kişiselleştirme özelliği bu tür uygulamaların cazibesini artırıyor”.

(Katılımcı9/Öğrenci): “Tüketici bir şeyi satın alırken kararsızlık yaşamaktadır. Bu noktada öneride bulunma özelliği ilgimi çekti”.

(Katılımcı11/Öğrenci): “Akıllı arama ve filtreleme özellikleri beni satın almaya itiyor çünkü vakit kaybını çok büyük oranda azaltıyor”.

(Katılımcı12/Öğrenci): “Filtreleme ve akıllı arama gibi özelliklerin hepsini kullanıyorum. Bu özelliklerin de yapay zekâ destekli uygulamaları tercih edilebilir kıldığını düşünüyorum”.

5. Satın almaya teşvik etme noktasında bir tüketici olarak hangi sektörde hizmet veren yapay zekâ uygulamasını/uygulamalarını daha etkili ve teşvik edici buluyorsunuz?

Katılımcılara yöneltilen “hangi sektördeki yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının daha etkili ve teşvik edici” olduğu sorusuna verilen yanıtların büyük çoğunluğunun giyim, kozmetik ve dekorasyon olduğu görülmüştür. Bazı katılımcılar ise elektronik ve otomotiv sektörlerine ait yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını daha etkili ve teşvik edici bulmaktadır. Tüketicinin ilgi duyduğu sektör konusunda yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamasının tüketiciye sunduğu fayda, uygulamanın erişim ve kullanım kolaylığı gibi etmenlerin tüketicilerin cevapları üzerinde etkili olduğu ifade edilebilir. Aşağıda katılımcıların hangi sektördeki yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını daha etkili ve teşvik edici bulduklarına dair vermiş oldukları yanıtlardan bazılarına yer verilmiştir.

(Katılımcı 5/Öğrenci): “Dekorasyon, elektronik ve giyim sektörlerindeki yapay zekâ destekli uygulamaları satın almaya teşvik noktasında etkili bulurum”.

(Katılımcı 6/Öğrenci): “Kozmetik sektöründeki yapay zekâ uygulamalarını etkili ve teşvik edici buluyorum. Tüketicilere satın almak istediği kozmetik ürünü yüzünde veya cildinde görmesi açısından etkililer”.

(Katılımcı 10/Öğrenci): “Tüketicilere bir ürünü satın almadan önce üzerinde görme imkânı vermesi ve satın alınan ürüne uygun kombin önermesi açısından giyim sektöründeki yapay zekâ destekli uygulamaları etkili ve teşvik edici bulurum”.

(Katılımcı 12/Öğrenci): “Dekorasyon sektöründeki yapay zekâ destekli uygulamaları daha önce kullandığım için gayet etkili buluyorum. Ayrıca elektronik ve otomotiv sektörlerine ait uygulamaları da etkili buluyorum”.

Odak grup görüşmesi neticesinde katılımcıların çoğunun yapay zeka destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik düşüncelerinin izlemiş oldukları reklamlar sonrasında olumlu olduğu, bahse konu e-ticaret uygulamalarını satın alma kararını kolaylaştırması, ürünü önceden deneyimleme imkanı sunması, alışverişte harcanan süreyi kısaltması ve ürünü iade etme işleminden tüketiciyi kurtarması gibi gerekçelerle kullanmak istedikleri, katılımcıların çoğunluğunun yapay zeka destekli e-ticaret uygulamalarında akıllı arama, öneride bulunma, kişiselleştirme gibi özellikleri kullanmak istedikleri, giyim, kozmetik, dekorasyon gibi sektörlerde yapay zeka destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmak istedikleri sonuçlarına ulaşılmıştır. Diğer taraftan katılımcılardan bazılarının yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik olumlu görüşlerine rağmen, ilgili uygulamaları kullanma konusunda birtakım çekincelere sahip olduklarını gözlemlenmiştir. Bu çekinceler arasında yapay zekâ destekli uygulamaların tüketiciyi fiziksel alışveriş ortamından uzaklaştırarak tembelleştirdiği, yapay zekanın aynı veya benzer ürün veya kombin önerilerinde bulunarak tüketicileri tektipleşmeye sevk ettiği, tüketicinin istediği ürünü üzerinde deneymeden satın alması sonucunda ürünü iade etmeye sebebiyet vereceği yer almaktadır. Bu doğrultuda elde edilen bulgulardan yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik katılımcı düşüncelerinin olumlu görünse de tüketicilerin zihninde halen soru işaretleri olduğu sonucuna ulaşılabilmektedir.

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Yapay zekâ teknolojisi diğer pek çok sektörde olduğu gibi pazarlama dünyasında da yoğun bir ilgiyle karşılanmaktadır bu doğrultuda gerek işletmeler gerek pazarlamacılar gerekse tüketiciler yapay zekâ pratiklerine yönelmiş durumdadır. Online alışveriş ve tüketim davranışı son yıllarda büyük oranda artmış, e-ticaret uygulamalarının kullanımı yaygınlık kazanmıştır. Dijital göçmenler olarak tabir edilen ve internet dünyasına küçük yaşta aşına olan Z kuşağı tüketiciler yapay zekâ destekli uygulamalara zaman, emek ve maliyet bağlamlarında olumlu bakarken, diğer taraftan bazı çekinceler de taşımaktadır. Araştırmada Z kuşağında yer alan Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İletişim Fakültesi öğrencileri ile odak grup görüşmesi gerçekleştirilmiştir. Odak grup görüşmesinde katılımcıların yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının satın alma kararları üzerindeki rolüne ilişkin görüşlerini ortaya koymayı hedefleyen soruların cevapları betimsel olarak çözümlenmiştir. Çözümleme sonucunda odak grup katılımcılarının yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik büyük çoğunluğunun bilgi sahibi olmadığı, e-ticaret uygulamaları ile ilgili reklam izletildikten sonra ise görüşlerinin olumlu olduğu görülmüştür. Ayrıca katılımcıların bahse konu e-ticaret uygulamalarını satın alma kararını kolaylaştırması, ürünü önceden deneyimleme imkânı sunması, alışverişte harcanan süreyi kısaltması ve ürünü iade etme işleminden tüketiciyi kurtarması gibi gerekçelerle kullanmak istedikleri sonucu elde edilmiştir. Katılımcıların çoğunluğunun yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarında akıllı arama, öneride bulunma, kişiselleştirme gibi özellikleri kullanmak istedikleri ve giyim, kozmetik, dekorasyon gibi sektörlerde yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanmak istedikleri sonuçlarına ulaşılmıştır. Diğer taraftan katılımcılardan bazılarının yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik olumlu

görüşlerine rağmen, bahse konu uygulamaları kullanma konusunda birtakım çekincelere sahip oldukları görülmüştür. Bu çekinceler arasında yapay zekâ destekli uygulamaların tüketiciyi fiziksel alışveriş ortamından uzaklaştırarak tembelleştirdiği, yapay zekanın aynı veya benzer ürün veya kombin önerilerinde bulunarak tüketicileri tektipleşmeye sevk ettiği, tüketicinin istediği ürünü üzerinde deneyemeden satın almasının yanlış bir karara sebebiyet vererek ürünü iade etmeye yol açacağı sonuçlarına ulaşılmıştır.

Aktepe ve Karakulle (2023)'nin yapmış oldukları çalışmada yapay zekâ teknolojisinin, kullanıcı deneyimini kişiselleştirme, veri analizi yapma, talep tahmini ve stok yönetimi gibi konularda önemli avantajlar sağladığı, kullanıcıların kişiselleştirilmiş öneriler sayesinde istedikleri ürünü kolaylıkla bulabildiği ve ihtiyaçlarına özel hizmet alabildiği sonuçlarına ulaşmışlardır. Efendioğlu (2023)yürütmüş olduğu “Yapay Zekâ Pazarlaması: İnternette Yapılan Alışverişlerde Yapay Zekânın Satın Alma Niyetine Etkisi” başlıklı çalışmasında alışveriş sitelerinde yapay zekâ kullanımının tüketicilerin satın alma niyeti üzerinde olumlu bir rol oynadığı ve tüketicilerin yapay zekâ faktörüne önem vermelerinin yapay zekanın hem kolay hem de hızlı karar vermeyi desteklemesinden kaynaklı olabileceği sonuçlarına ulaşmıştır.

İlgili çalışma ile Aktepe ve Karakulle (2023)'nin yürütmüş olduğu çalışma elde ettikleri sonuç bağlamında benzerlik göstermektedir. İlgili çalışma ile yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelik tüketici algısının pozitif olduğu, söz konusu uygulamaların tüketiciye kişiselleştirme, kişisel önerilerde bulunma ve akıllı arama gibi kullanımlar sunduğu görülmüştür. Benzer biçimde Efendioğlu (2023)'nun yürüttüğü çalışma ile de mevcut çalışma sonuçları arasında benzerlik görülmüştür. Her iki çalışmada da yapay zekâ kullanımının satın alma niyetini olumlu yönde etkilediği ve internet alışverişlerinde yapay zekâ kullanımının, tüketicilerin arama süresinden ve maliyet etkinliğinden tasarruf sağladığı için onlara en uygun alternatifleri sunduğu sonuçlarına ulaşıldığı görülmüştür.

Yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamaları sundukları kullanım kolaylığı ve avantajları ile iş dünyası açısından önemli bir potansiyel barındırmaktadır. Alış-veriş eylemini eğlenceli bir pratiğe dönüştüren ve tüketiciye gerek zaman gerek maliyet gerekse de emek tasarrufu sağlayan yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarının yakın zamanda sayılarının artacağını öngörmek zor değildir. Online alışverişe yönelimin büyük bir artış gösterdiği günümüzde işletmeler tüketiciler için kullanım kolaylığı, kişiselleştirilmiş ve zengin bir alışveriş deneyimi sunan yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarına yönelmelidir. Tüketicilerin yapay zekâ destekli e-ticaret uygulamalarını kullanım pratiklerine ve motivasyonlarına yönelik daha geniş örneklem gruplarıyla çalışmalar gerçekleştirilebilir.

KAYNAKÇA

1. Aktepe, Ş., & Karakulle, İ. (2023). İşletmelerde rekabet üstünlüğü sağlamada yapay zeka kullanımı: E-ticaret sitelerinin mobil uygulamaları örneği. Fenerbahçe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 3(1), 30-46.

2. Andrew Parker & Jonathan Tritter (2006). Focus group method and methodology: current practice and recent debate, *International Journal of Research & Method in Education*, 29(1), 23-37.
3. Aydın, S., Nalbant, K. G., & Coğuplugil, B. B. (2023). Yapay Zekâ ve Sanal Gerçeklik Teknolojilerinin Dijital Pazarlamanın Gelişimi Üzerine Etkileri. *Rahva Teknik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 3(1), 1-10.
4. Barbour, R. S., & Schostak, J. (2005). Interviewing and Focus Groups. In B. Somekh & C. Lewin (Eds.), *Research Methods in the Social Sciences içinde* (ss. 41-48). Londra: Sage Yayınları.
5. Buchanan, B. G. (2005). A (Very) Brief History of Artificial Intelligence. *AI Magazine*, 26(4), 53.
6. Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, E. Ö., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2012). *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. 13. Baskı, Ankara: Pegem Akademi Yayınları.ss.236.
7. Copeland, B., & Proudfoot, D. (2007). *Handbook of the Philosophy of Science. Philosophy of Psychology and Cognitive Science içinde* (Ed. D. Gabbay, P. Thagard, & J. Woods), *Artificial Intelligence: History, Foundations and Philosophical Issues in*, ss. 429-482. Elsevier.
8. Çelik, F. & Aydınlioğlu, Ö. (2022). Biyopolitik Pazarlama Üzerine Literatür Tarama, K. Adilbekova, A. F. Özel, H. Türker, C. Coşan & F. I. Şahin (Eds.), *Medya Okuryazarlığı Forumu Dijital Dönüşüm Çağında Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi*, (ss. 497-503). ISBN: 978-625-8254-04-4. 5.
9. Efendioğlu, İ. H. (2023). Yapay Zekâ Pazarlaması: İnternette Yapılan Alışverişlerde Yapay Zekânın Satın Alma Niyetine Etkisi. *Turkish Studies-Economics, Finance, Politics*, 18(1).
10. Gibbs, A. (1997). "Focus groups". *Social Research Update*, 19. <http://sru.soc.surrey.ac.uk/SRU19.html>
11. Günümüz Ekonomik Şartlarında Online Market Alışverişi (2022). <https://www.ipsos.com/tr-tr/gunumuz-ekonomik-sartlarinda-online-market-alisveris-yolculugu>, Erişim Tarihi: 03.12.2023.

12. Güven, H., & Güven, E. T. A. (2023). Yapay Zekâ Uygulamalarının E-Ticarette Kullanımı. *International Journal of Management and Administration*, 7(13), 69-94.
13. Karasar, N. (2016). *Bilimsel irade algı çerçevesi ile bilimsel araştırma yöntemi kavramlar ilkeler teknikler*. (31. Basım). Ankara: Nobel Yayınları.s.211.
14. Kaya, B. S. (2022). Dostlar Alışverişte Görsün! Türkiye'nin E-Ticaret Rakamları Belli Oldu. <https://www.marketingturkiye.com.tr/haberler/turkiye-e-ticaret-rakamlari-subat/>, Erişim Tarihi: 03.12.2023.
15. Keleş, A., Keleş, A., & Akçetin, E. (2017). Pazarlama Alanında Yapay Zekâ Kullanım Potansiyeli ve Akıllı Karar Destek Sistemleri. *International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic*, 12(11), 115-118.
16. Kok, J. N., Boers, E. J., Kusters, W. A., Van der Putten, P., & Poel, M. (2009). Artificial intelligence: definition, trends, techniques, and cases. *Artificial Intelligence*, 1, 270-299.
17. Kumar, V., Rajan, B., Venkatesan, R., & Lecinski, J. (2019). Understanding the Role of Artificial Intelligence in Personalized Engagement Marketing. *California Management Review*, 61(4), 135-155.
18. Merriam-Webster. (n.d.). Artificial Intelligence. In Merriam-Webster.com dictionary. Retrieved November 30, 2023, from <https://www.merriam-webster.com/dictionary/artificial%20intelligence>
19. Mijwel, M. M. (2015). *History of Artificial Intelligence*. no. April, 2018.s.1,2,3.
20. Önder, N. (2020). Türkiye'nin Pandemide Online Alışveriş Karnesi, *Marketing Türkiye*. <https://www.marketingturkiye.com.tr/haberler/turkiyenin-pandemide-online-alisveris-karnesi/> Erişim Tarihi: 03.12.2023.
21. Sammer, A., & Malkova, Y. (2016). Online Shopping: Some Advantages and Shortcomings. *Journal of Economics and Social Sciences*, 8, 1-5.
22. Şahin, E., & Kaya, F. (2019). *Pazarlamada Yeni Dönem Endüstri 4.0, Yapay Zekâ ve Akıllı Asistanlar*. Konya: Çizgi Kitabevi.
23. Taşçı G., & Çelebi, M. (2020). Eğitimde yeni bir paradigma:“Yükseköğretimde yapay zekâ”. *OPUS International Journal of Society Researches*, 16(29), 2346-2370.

24. Wang, P. (2019). On Defining Artificial Intelligence. *Journal of Artificial General Intelligence*, 10(2), 1-37.
25. What's e-commerce? (2023). <https://www.mckinsey.com/featured-insights/mckinsey-explainers/what-is-e-commerce>, Erişim Tarihi: 03.12.2023.
26. Yang, J., Zhao, H., & Wan, J. (2010). 2010 International Conference on E-Product E-Service and E-Entertainment - Research on the Advantages and Disadvantages of Online Shopping and Corresponding Strategies (ss. 1–3). [IEEE 2010 International Conference on E-Product E-Service and E-Entertainment (ICEEE 2010) - Henan, China].

İŞLETME YÖNETİCİLERİNİN İŞLETMELERİNDEKİ İNOVASYON ENGELLERİNE DAİR ALGILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Semra ÇEVİK¹, Murat ARSLANOĞLU², Fatih ÇAĞIRANKAYA³

¹Teknorot Otomotiv Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., semra.cevik@teknorot.com - ORCID
ID: 0009-0003-5842-2468

²Teknorot Otomotiv Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., murat.arslanoglu@teknorot.com -
ORCID ID: 0000-0003-2995-9699

³Teknorot Otomotiv Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., fatih.cagirankaya@teknorot.com -
ORCID ID: 0000-0002-3537-1659

ÖZET

İş dünyasında, sürdürülebilir rekabet avantajı elde etme ve koruma çabaları, organizasyonların inovasyonu stratejik bir öncelik olarak benimsemelerine neden olmaktadır. İnovasyon, statik iş modellerini aşarak, sürekli değişen pazar şartlarına uyum sağlama ve üstün rekabet avantajları elde etme amacını taşıyan bir süreç olarak değerlendirilmektedir. Bu bağlamda, işletmelerin başarısı giderek artan bir şekilde, yöneticilerin ve liderlerin inovasyonu stratejik bir şekilde yönetme yeteneklerine bağlıdır. İnovasyon, organizasyonların rekabet avantajlarını güçlendirmek ve sürdürmek adına kritik bir unsurdur. Yeni fikirlerin, süreçlerin ve ürünlerin sürekli olarak geliştirilmesi, işletmelerin dinamik bir iş ortamında rekabet avantajı elde etmelerine olanak tanır. Stratejik yönetim bağlamında, işletme liderlerinin inovasyonu stratejik bir araç olarak kullanma yetenekleri, organizasyonun uzun vadeli başarısını şekillendirir. İnovasyon, yalnızca ürün ve hizmet geliştirme süreçleriyle sınırlı olmaksızın, aynı zamanda organizasyonel kültürdeki değişiklikleri de içerir. Bu bağlamda, liderlerin inovasyonu teşvik etme, destekleme ve etkili bir şekilde yönetme becerisi, organizasyonun inovasyon kapasitesini şekillendirmede önemli bir rol oynar. Liderlerin inovasyonu stratejik bir hedef olarak benimsemesi, organizasyonun geleceğe yönelik hazırlıklarını güçlendirebilir. İnovasyonu sınırlayan faktörlerin tespit edilmesi ve aşılması, yöneticilerin üzerine düşen önemli bir sorumluluktur. Finansal kısıtlamalardan organizasyon kültürüne kadar çeşitli engeller, inovasyon sürecini etkileyebilir. Bu noktada, işletme yöneticilerinin bu engelleri doğru bir şekilde anlamaları ve etkili bir şekilde yönetmeleri, organizasyonun inovasyon hedeflerine ulaşmasında kritik bir rol oynar.

Bu çalışmada, Düzce ilinde, süspansiyon ve yönlendirme parçaları üreticisi olarak binek ve hafif ticari araç segmentindeki yenileme pazarında faaliyet gösteren 4100' den fazla çalışan ile hizmet veren Avrupa'nın en büyük üreticisi konumunda olan TEKNOROT firması

yöneticilerinin inovasyonun önündeki engellere dair algıları ele alınmaktadır. İnovasyonun işletmeler ve rekabet içindeki rolü, yönetici ve lider rolleri, inovasyon tanımları ve engellerin tespitinin önemi gibi temel konular, araştırmanın genel çerçevesini belirler. Bu bağlamda, çalışmanın temel amacı, işletme yöneticilerinin kendi işletmelerindeki inovasyon engellerini nasıl algıladıklarını anlamaktır. Bu bilgiler ışığında, işletme liderlerine ve araştırmacılara, inovasyon yönetimi konusunda daha iyi bilgi ve stratejik bir perspektif sunmayı hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: İnovasyon, İnovasyon Engelleri, Yönetici, İnovasyon Algısı.

1. GİRİŞ

İnovasyon, iş dünyasında ve toplumda sürekli gelişimi teşvik eden ve değer yaratan dinamik bir süreç olarak öne çıkar. İnovasyon, işletme içi uygulamalarda, işyeri organizasyonunda veya dış ilişkilerde yeni veya önemli derecede iyileştirilmiş bir ürün (mal veya hizmet), veya süreç, yeni bir pazarlama yöntemi ya da yeni bir organizasyonel yöntemin gerçekleştirilmesidir [1]. Bu, inovasyonun sadece ürün geliştirme süreçleriyle sınırlı olmayıp, iş süreçleri ve organizasyonel yapıları da içerdiğini vurgular.

Girişimcilik düşünce liderlerinden Peter Drucker, inovasyonu girişimciliğin özel bir aracı olarak tanımlar. Drucker'a göre, inovasyon, kaynaklara zenginlik yaratacak yeni kapasite kazandıran bir eylemdir [2]. İnovasyonun, işletmelerin sadece mevcut durumu iyileştirmekle kalmayıp, aynı zamanda gelecekteki potansiyeli de ortaya çıkaran bir güç olduğunu vurgular. İnovasyonun, iş dünyasında rekabet avantajı elde etmek ve sürdürmek adına stratejik bir araç olduğu Drucker'ın bakış açısında belirginleşir.

İnovasyon aynı zamanda sonuçtur. Değerin gerçekleştiği veya yeniden dağıtıldığı yeni veya değiştirilmiş unsurdur. Yenilik ve değer ilgili tarafların algılamasına bağlı olduğu ve bunlarla alakalı olduğu bir sonuçtur. Bu yenilik ürün, hizmet, süreç, model, yöntem vb. Olabilir. Değer sadece para ile ölçülmez. Değer finansal olabileceği gibi finansal olmayan (tasarruf, verimlilik, sürdürülebilirlik, memnuniyet, yüreklendirme, deneyim, güven) konularında da gerçekleştirilebilir. Değer, kullanıcılar, üreticiler, dağıtıcılar, tüketiciler, müşteriler, hedef kitle tarafından farklı algılanabilir. Değeri önemli kılan ise ifade edilen veya edilmeyen ihtiyaçların karşılanmasıdır [3]. Bu, inovasyonun sadece maddi kazançlarla değil, aynı zamanda tasarruf, verimlilik, sürdürülebilirlik, memnuniyet, yüreklendirme, deneyim ve güven gibi finansal olmayan konularda da değer yaratabileceğini vurgular. Değer, farklı paydaşlar arasında farklı algılanabilir, ancak asıl önemli olan, ifade edilen veya edilmeyen ihtiyaçların karşılanmasıdır.

Benzer şekilde inovasyon, sosyal ve ekonomik ihtiyaçlara cevap verebilen, mevcut pazarlara başarıyla sunulabilecek ya da yeni pazarlar yaratabilecek; yeni bir ürün, hizmet, uygulama, yöntem veya iş modeli fikri ile oluşturulan süreçler ve süreçlerin neticeleridir [4]. Dolayısıyla inovasyon, sadece mevcut pazarlara başarıyla sunulabilecek yeni ürün ve hizmetlerin ötesine geçerek, yeni pazarlar yaratma potansiyeli ile de ön plana çıkar.

İnovasyonun, toplumsal ve ekonomik ihtiyaçlara anlamlı çözümler sunma ve mevcut durumu dönüştürme kabiliyeti, iş dünyası ve toplumlar üzerinde etkili bir değişim yaratma gücünü gösterir. Bu nedenle inovasyon, hem iş dünyasında hem de toplumda sürdürülebilir kalkınmanın temel taşı olarak kabul edilir.



Görsel 1. İnovasyon Bileşenleri

İnovasyon, işletmelerin rekabet avantajını sürdürmeleri ve büyümeleri için kritik bir faktör olmak ve hem iş dünyasında hem de toplumda sürdürülebilir kalkınmanın temel taşı olarak kabul edilmekle birlikte yenilik faaliyetleri çeşitli faktörler tarafından engellenebilir. Yenilik faaliyetlerine hiç başlamamak için ortada sebepler bulunabilir ya da yenilik faaliyetlerini yavaşlatan veya beklenen sonuçlar üzerinde olumsuz bir etkisi bulunan faktörler söz konusu olabilir [1].

Kurumsal kültürün yenilikçi fikirlere direnç göstermesi, eski yöntemlere aşırı bağlılık ve değişime karşı direnç gibi unsurlar, işletmelerin yenilik faaliyetlerine hiç başlamamalarına yol açabilir. Bu durum, organizasyon içinde yaratıcı düşünceyi teşvik etmeme ve geleneksel metodolojilere aşırı bağımlılık gibi etkenlerle birleşebilir.

Ayrıca, finansal kısıtlamalar inovasyonu ciddi şekilde engelleyebilir. Yetersiz kaynak tahsisi, araştırma ve geliştirme süreçlerindeki aksaklıklar, işletmelerin yeni fikirleri hayata geçirmekte zorlanmalarına neden olabilir. Bu durum, işletmelerin rekabet avantajını sürdürme ve pazarda öne çıkma potansiyelini olumsuz etkiler.

Liderlik eksikliği de inovasyonu engelleyen önemli bir faktördür. İnovasyon sürecini etkili bir şekilde yönetmek, çalışanları teşvik etmek ve yaratıcı düşünceyi desteklemek liderlik becerilerini gerektirir. Eğitim eksikliği, inovasyon stratejisinin belirsizliği ve organizasyon içinde iletişim eksikliği gibi faktörler de inovasyona engel teşkil eden etmenler arasında yer alabilir.

İnovasyon faaliyetlerini engelleyen faktörler geniş bir yelpazede yer almaktadır. Kurumsal kültür, finansal kaynaklar, liderlik becerileri ve eğitim gibi unsurların bir araya gelmesi, işletmelerin inovasyonu başlatmaktan kaçınmalarına veya süreci yavaşlatmalarına neden olabilir. İnovasyonu teşvik etmek için işletmelerin bu faktörleri dikkate alarak stratejilerini oluşturmaları ve engelleri aşmaları önemlidir.

İnovasyon engellerinin başarıyla aşılması, bir şirketin rekabet avantajını sürdürmesi, büyümesi ve sürdürülebilir başarı elde etmesi açısından kritik bir unsurdur. Bu engellerin etkili bir şekilde tespit edilmesi ve yönetilmesi, işletmelerin inovasyon stratejilerini güçlendirmelerine ve yenilikçi potansiyellerini tam anlamıyla ortaya çıkarmalarına yardımcı olabilir.

İnovasyon engellerinin tespiti, işletmelerin mevcut durumlarını değerlendirmelerine ve potansiyel zorlukları önceden tanımalarına olanak tanır. Bu, işletme liderlerine, çalışanlarına ve diğer paydaşlara, inovasyon sürecinde karşılaşılabilecekleri zorluklara hazırlıklı olma fırsatı sunar.

Yöneticilerin, inovasyon engellerini aşmada oynadıkları rol, organizasyonun başarısını belirlemede kritik bir faktördür. Yenilik yapmanın bir koşulu, geleceğe inanç duymaktır [5]. Yöneticiler, inovasyonu destekleyen bir kültürü teşvik etmek ve çalışanlarının geleceğe dair inanç duymalarını sağlamakla sorumludur. Bu, iş gücünün inovatif potansiyelini tam anlamıyla ortaya çıkarmalarını sağlar ve engellerle başa çıkmalarını kolaylaştırır.

Yöneticilerin stratejik bir vizyon oluşturarak, inovasyonu kurumsal hedeflerle entegre etmeleri de önemlidir. Yönetici aşağıdaki üç sorunun cevabını bulmak için hangi bilgilere ihtiyacı olduğunu kendisi düşünmek zorundadır.

1. Şimdi ne yapıyorum?
2. Aslında ne yapmam gerekir?
3. (1) den (2) ye nasıl gidebilirim? [6]

Bu soruları yanıtlamak ve şirket içindeki tüm paydaşları, inovasyonun şirketin uzun vadeli planlarına nasıl katkıda bulunacağı konusunda bilgilendirmek, inovasyonun bir bütün olarak şirket stratejisinin ayrılmaz bir parçası haline gelmesini sağlar.

Sonuç olarak, inovasyon engellerinin tespiti ve aşılması, şirketlerin inovasyon başarısı üzerinde önemli ölçüde etkili olmaktadır. Yöneticilerin bu engellerle başa çıkmada liderlik etmeleri, inovasyonun şirket kültürünü besleyen ve büyüten bir güç olmasını sağlayabilir. İnovasyonun stratejik bir öncelik olarak benimsenmesi ve yöneticilerin bu süreçte aktif bir rol oynaması, şirketin rekabet avantajını artırabilir ve sürdürülebilir bir büyümeye katkı sağlayabilir. Bu çerçevede yürütülen araştırma, işletme yöneticilerinin kendi işletmelerindeki inovasyon engellerini nasıl algıladıklarını anlamayı, işletme yöneticilerine ve araştırmacılara, inovasyon yönetimi konusunda bir perspektif sunmayı hedeflemektedir.

2. UYGULAMA

2.1. Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair Algılarının Belirlenmesi

İşletme yöneticilerinin inovasyonun önündeki engellere dair algılarının anlaşılmasını amaçlayan bu çalışma inovasyonun rekabette oldukça etkili olduğu otomotiv sektöründe, binek ve hafif ticari araç segmentindeki yenileme pazarında faaliyet gösteren Teknorot firması yöneticileriyle gerçekleştirilmiştir.

Çalışmada amaca ulaşabilmek için gerekli olan bilgiler nitel araştırma ile elde edilmiştir. Nitel araştırma, mülakat, gözlem gibi yöntemlerin kullanıldığı, doğal ortamda gerçekçi bir biçimde anlamayı amaçlayan ve bu bağlamda nitel bir sürecin olduğu bir yaklaşımı ifade eder [7]. Araştırma çerçevesinde, Teknorot yöneticilerinin bakış açısından inovasyon önündeki engelleri ortaya koymak için 26 yönetici ile bir çalıştay gerçekleştirilmiştir. Çalıştay sırasında öncelikle 26 katılımcı 5 farklı çalışma grubuna ayrılarak inovasyon yönetimi yetkinlikleri eksenleri (İnovasyon Stratejisi, İnovasyon Organizasyonu Ve Kültürü, İnovasyon Yaşam Döngüsü Süreçleri, Etkinleştirici Faktörler, İnovasyon Sonuçları) hakkında genel bilgilendirme gerçekleştirilmiştir. Ardından, çalışma gruplarının, inovasyonun önündeki engelleri, inovasyon kapasitesi boyutları çerçevesinde değerlendirerek kendi ifadeleri ile yazmaları istenmiştir. Tüm gruplar belirledikleri engelleri, okumuş ve tartışmaya açmıştır.

2.2. Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair Algılarının İnovasyon Yönetimi Yetkinlikleri Eksenleri Doğrultusunda Sınıflandırılması

İşletme yöneticilerinin inovasyon engellerine dair algılarının anlaşılmasını amaçlayan bu çalışmada, yöneticilerin kendi ifadeleri ile ortaya koydukları inovasyon engelleri, IMP3rove inovasyon ölçüm aracının inovasyon yönetimi yetkinlikleri eksenleri doğrultusunda sınıflandırılmıştır. Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin İnovaLİG ve İnoSuit gibi inovasyon programları kapsamında kullanılan IMP3rove inovasyon ölçüm aracı işletmelerin inovasyon performanslarını uluslararası seviyede karşılaştırma ile görebilmelerine olanak sağlamaktadır.



Görsel 2. IMP3rove İnovasyon Yönetimi Yetkinlikleri Eksenleri [8]

IMP3rove inovasyon ölçüm aracı ile inovasyon yetkinlikleri beş farklı eksende değerlendirilmektedir. Bu eksenler aşağıda açıklanmıştır.

İnovasyon stratejisi: Şirketin genel stratejisinin ve inovasyon stratejisinin, şirket için maksimum faydayı sağlayacak projelere yöneltilip yöneltilmediğini değerlendiren eksenidir.

İnovasyon organizasyonu ve kültürü: Şirketin organizasyonunun ve inovasyon ağının, inovasyon yönetimine ne derecede katkı sağladığını ve inovasyon yönetiminin ne ölçüde şirket organizasyonunda içselleştirildiğini değerlendiren eksenidir.

İnovasyon yaşam döngüsü süreçleri: Fikir yönetimi, ürün/servis/iş yönetimi ve ürün piyasaya sunma ve sürekli iyileştirme konularını içeren, inovasyon yaşam döngüsü süreçlerinin şirketin inovasyon yönetimine ne derece entegre edildiğini değerlendiren eksenidir.

Etkinleştirici faktörler: Bilgi teknolojileri, proje yönetimi, fikri mülkiyet hakları ve insan kaynakları yönetimi gibi inovasyon yönetiminin olumlu etkisini artırabilecek etkinleştirici faktörlerin şirketteki mevcudiyet durumunu değerlendiren eksenidir.

İnovasyon sonuçları: Şirketin uyguladığı inovasyon yönetimi aktivitelerinin satış, operasyonel kar vb. iş başarısı göstergeleri üzerinde ne denli etkili olduğunu değerlendiren eksendir [8].

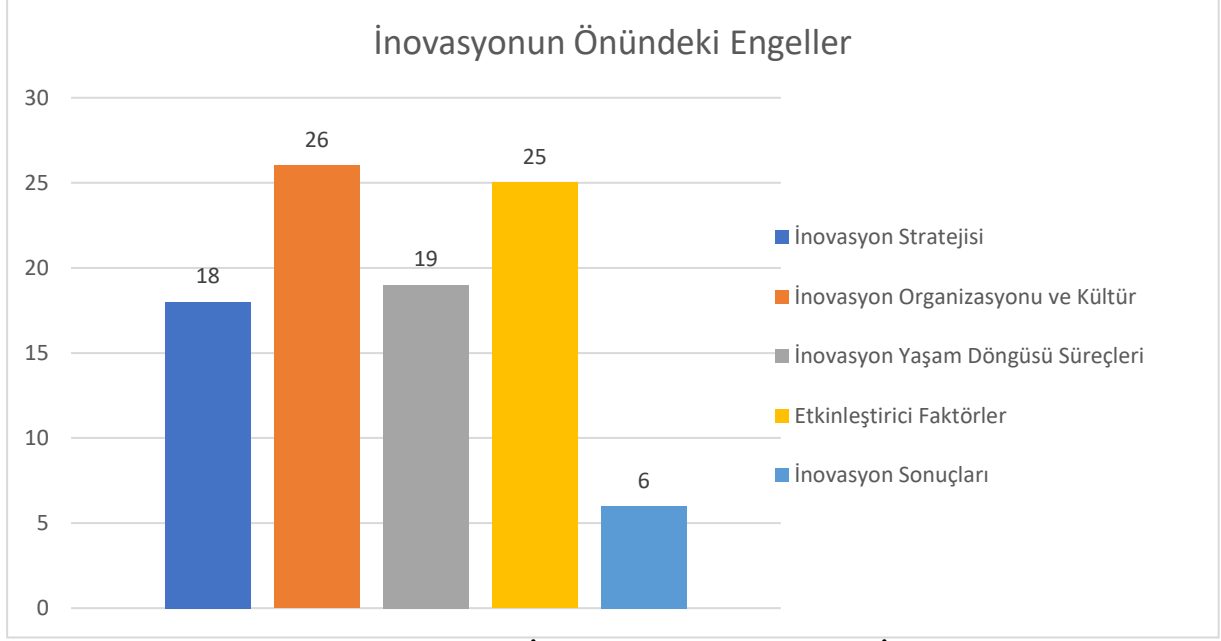
3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Bu araştırma, işletme yöneticilerinin işletmelerindeki inovasyon engellerine dair algılarını derinlemesine anlamayı amaçlamıştır. Düzce ilinde, süspansiyon ve yönlendirme parçaları üreticisi olarak binek ve hafif ticari araç segmentindeki yenileme pazarında faaliyet gösteren 4100' den fazla çalışan ile hizmet veren Avrupa'nın en büyük üreticisi konumunda olan TEKNOROT firması yöneticilerinin kendi ifadeleriyle belirttikleri engeller, Avrupa İnovasyon Yönetimi Akademisi'nin IMP3rove aracındaki temel boyutlar olan inovasyon stratejisi, organizasyon kültürü, yaşam döngüsü süreçleri, etkinleştirici faktörler ve inovasyon sonuçları bağlamında değerlendirilmiştir.

26 Teknorot Yöneticisinin 5 çalışma grubu içinde gerçekleştirdiği çalışmada toplam 94 adet inovasyon engeli engel ortaya konmuştur. Bu 94 adet engelin 18'i İnovasyon Stratejisi, 26'sı İnovasyon Organizasyonu Ve Kültürü, 19'u İnovasyon Yaşam Döngüsü Süreçleri, 25'i Etkinleştirici Faktörler ve 6'sı İnovasyon Sonuçları eksenlerinde sınıflandırılmıştır.

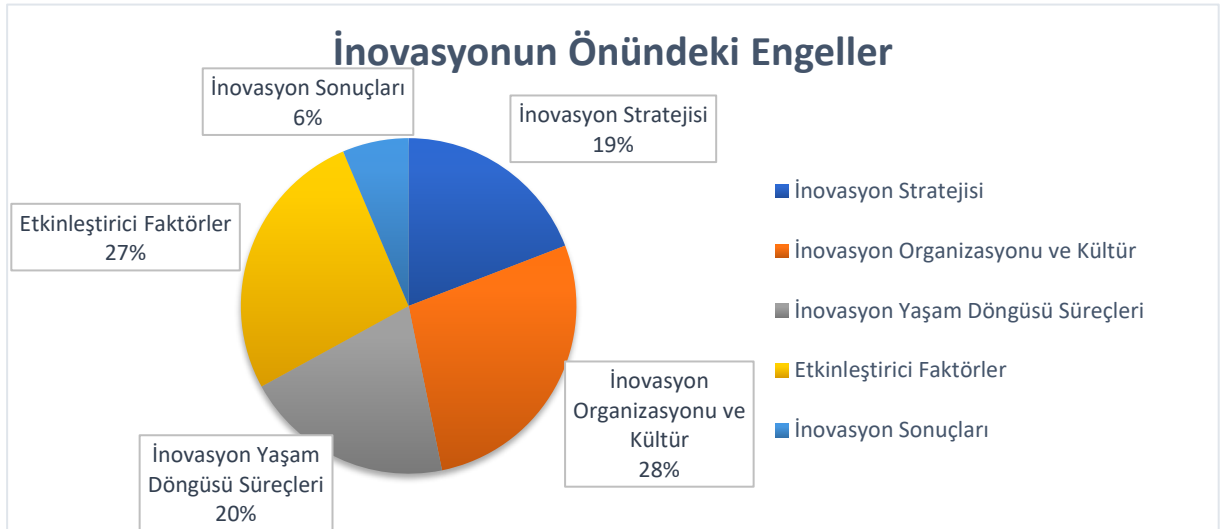
Çizelge 1. Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair İfadelerinin İnovasyon Yönetimi Yetkinlikleri Eksenlerine Göre Dağılımı

Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair İfadeleri		
İnovasyon Yönetimi Yetkinlikleri Eksenleri	Engel Adedi	Engel Yüzdesi
İnovasyon Stratejisi	18	%19
İnovasyon Organizasyonu Ve Kültürü	26	%28
İnovasyon Yaşam Döngüsü Süreçleri	19	%20
Etkinleştirici Faktörler	25	%27
İnovasyon Sonuçları	6	%6



Görsel 3. Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair İfadeleri

Çalışmada ortaya konan inovasyon engellerinin %19'u İnovasyon Stratejisi, %28'i İnovasyon Organizasyonu Ve Kültürü, %20'si İnovasyon Yaşam Döngüsü Süreçleri, %27'si Etkinleştirici Faktörler ve %6'sı İnovasyon Sonuçları eksenlerinde sınıflandırılmıştır.



Görsel 4. Yöneticilerin İnovasyon Engellerine Dair İfadelerinin % Dağılımı

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

İşletme yöneticilerinin katılımıyla gerçekleştirilen çalışma, inovasyon engellerinin anlaşılması ve aşılması konusunda önemli bir perspektif sunmuştur. İşletme yöneticilerinin kendi ifadeleriyle belirttikleri engeller, Avrupa İnovasyon Yönetimi Akademisi'nin IMP3rove inovasyon ölçüm aracındaki inovasyon yönetimi yetkinlikleri eksenleri doğrultusunda sistematik bir şekilde sınıflandırılmıştır.

İnovasyon stratejisi ekseninde, yöneticilerin öne çıkardığı engellerin, inovasyon stratejisinin ve bu stratejiye hizmet edecek hedeflerin doğru biçimde belirlenememesi, yayılımının sağlanamaması ve takibinin gerçekleştirilememesini içermektedir. Bu noktada, stratejik planlamada inovasyonun daha etkin bir şekilde entegre edilmesi ve organizasyonun genel hedefleriyle uyumlu hale getirilmesi önerilebilir.

İnovasyon organizasyonu ve kültürü ekseninde, yöneticilerin vurguladığı engeller arasında, şirket içindeki kurum kültürünün yeniliklere açıklığı ve inovasyonu teşvik etme konusundaki zorlukları, çalışanların yaratıcılığını destekleme eksiklikleri, birimlerde inovasyondan sorumlu çalışanların olmaması, birimler ve kişiler arası iş birliğinin gelişmemesi gibi unsurlar bulunmaktadır. Bu durumu aşmak için, eleştirel bakış açısının desteklenmesi, liderlik ve eğitim programlarının güçlendirilmesi faydalı olabilecektir.

İnovasyon yaşam döngüsü süreçleri ekseninde belirtilen engeller, yenilikçi fikir oluşturma ve fikirden uygulamaya projelendirme aşamalarında ortaya çıkan zorlukları içermektedir. İşletmelerin, inovasyon araçlarından faydalanmaları ve kurumsal inovasyon sistemini çalışır kılmaları önerilebilir.

Etkinleştirici faktörler ekseninde, işletme yöneticileri tarafından dile getirilen zorluklar arasında finansal kısıtlamalar, dış kaynaklara erişimdeki sınırlamalar ve çalışan yetkinliğine dair kısıtlar öne çıkmaktadır. Bu durumu aşmak için, şirketlerin finansal stratejilerini gözden geçirmesi, açık inovasyonu öncelenmesi ve çalışanların inovasyon yetkinliklerinin analiz edilerek geliştirilmesi gerekebilir.

Son olarak, inovasyon sonuçları ekseninde belirlenen engeller arasında, sonuçların ölçülebilirliğiyle ilgili sınırlamalar önemli bir rol oynamaktadır. İnovasyon sonuçlarının daha etkili bir şekilde ölçülmesi ve çeşitli aşamalarda hizalanmaların sağlanması önemlidir.

Bu çalışma, işletme yöneticilerinin inovasyon engellerini anlama ve aşma çabalarına odaklanarak, organizasyonların daha etkili ve sürdürülebilir bir inovasyon stratejisi benimsemelerine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. İnovasyon süreçlerini optimize etme, kültürel değişimleri destekleme ve kaynakları etkin bir şekilde yönetme konusundaki bu çabalar, işletmelerin rekabet avantajını artırmalarına ve sürdürülebilir başarı elde etmelerine yardımcı olabilir.

5. TEŞEKKÜR

Bu çalışmada öncelikle çalışmaya değerli katkılarından dolayı tüm Teknorot Yönetim Ekibine, desteğini hiçbir zaman esirgemeyen Teknorot Genel Müdürü Sayın Cevat ASLAN'a, Global AR-GE Direktörü Murat ARSLANOĞLU'na, Fikri Sınai Haklar ve Ar-Ge Teşvikleri Müdürü Fatih ÇAĞIRANKAYA'ya ve Ekip arkadaşlarım Ali YAZGAN, Sevilay SAĞTAN ve Leyla ERKOL'a teşekkürlerimi sunarım.

. KAYNAKÇA

- [1] Oslo Kılavuzu 3. Baskı. Yenilik Verilerinin Toplanması ve Yorumlanması İçin İlkeler, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü Avrupa Birliği İstatistik Ofisi, OECD/Avrupa Birliği, 2005
- [2] DRUCKER, P. F. *Innovation and Entrepreneurship*, Literary Works Trust/New York, 1996
- [3] TS ISO 56000:2020. İnovasyon Yönetimi-Temel Bilgiler ve Kelime Bilgisi
- [4] Araştırma, Geliştirme Ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun. 5746 Sayılı Kanun, Ankara/2008
- [5] DEMING, W. E. *Krizden Çıkış*, Arçelik A.Ş./İstanbul, 1996
- [6] DRUCKER, P. F. *Gelecek İçin Yönetim*, İş Bankası Kültür Yayınları/İstanbul, 1994
- [7] YILDIRIM, A. ve ŞİMSEK H., *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*, Seçkin Yayıncılık/Ankara, 1999
- [8] <https://www.inovalig.com/Content/bilgilendirme-sunumlari>
(Erişim tarihi: 14.12.2023)

INVESTIGATING THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA MARKETING ON WORD OF MOUTH COMMUNICATION

İbrahim AYDIN¹, Zübeyir ÇELİK², Reha SAYDAN³

¹ Assoc. Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, aydnibrhm@hotmail.com, ORCID: 0000-0002-0720-364X

² Assoc. Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Faculty of Business Administration, zubeyircelik1@gmail.com, ORCID: 0000-0003-1692-9378

³ Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, rsaydan@gmail.com, ORCID: 0000-0002-8091-9396

ABSTRACT

Word of mouth communication (WOMC) is seen as much more reliable compared to other marketing communication activities carried out by the business. In this regard, it is important to examine the concepts that will have a positive or negative effect on WOMC, which is valuable in terms of marketing science. The aim of this study is to investigate the effect of social media marketing (SSM) on WOMC. The data used in the study was collected through an online survey. The population of the study is those who know a clothing brand. The sample is 109 people from Turkey. The sample was reached using the convenience sampling method. Simple linear regression was used to analyze the data obtained. According to the results obtained, SMM has a positive effect on WOMC. Word of mouth communication is a very important concept in terms of marketing activities. Depending on the results obtained from the study, it is recommended that businesses carry out their marketing activities more intensively on social media.

Keywords: Social Media Marketing, Word of Mouth Communication, Marketing Communication

1. INTRODUCTION

People not only does he want to have information about products, brands and their producers, he can also share the information he obtains with others. This information shared by people is much more reliable than other marketing communication activities. Because it is thought that information coming from third parties other than businesses is not biased. It is also known that this information spread by people is not always positive. From this perspective, word of mouth communication is a very important concept for businesses.

Social media consists of a variety of user-driven platforms that facilitate dialogue creation, dissemination of content, and communication to a wider audience. It is essentially a digital space created by and for people, providing an environment that enables networking and interaction at different levels (professional, personal, business, marketing, social and political) (Kapoor et al., 2018 as cited in Aichner et al., 2021: 219). Marketing activities can be carried

out in many different ways on social media, such as product advertisements, announcements, promotions and product placement. It is important for businesses that these activities are effective. Businesses may have valuable gains such as increasing the purchase of products, creating brand awareness, improving or correcting the company image through SMM activities, as well as increasing positive WOMC and preventing or reducing negative WOMC. The purpose of this study is to investigate whether SMM has an effect on positive WOMC. SMM and WOMC are concepts that add value to businesses. It is expected that this study will enrich the marketing literature.

2. LITERATURE

2.1. Social Media Marketing and Word of Mouth Communication

Social media, which is a group of internet-based applications on the Web 2.0 platform, enables people from all over the world to communicate, interact and share content, ideas, thoughts, perspectives and experiences (Chan and Denizci Guillet, 2011: 347). Social networks are also a suitable framework for the basic activities of internet marketing. Social networks provide the opportunity to talk to customers on a personal level, which is often difficult or impossible to achieve with traditional channels (Assaad and Gómez, 2011: 15). Using social media channels to promote businesses and their products is called SMM (Barefoot and Szabo, 2010: 13). It is an undeniable reality that the use of social media as a marketing communication tool is one of the important elements in the business world. Information technology is an important concept for the global marketing world (Hendrayati and Pamungkas, 2018: 44). SMM and especially social Networks are becoming increasingly important in consumers' purchasing decisions as they strengthen word-of-mouth communication (Karimi and Naghibi, 2015: 89).

WOMC is a message about an organization's products or services or the organization itself. Generally, WOMC includes comments about service quality, product performance, reliability, and modus operandi that are passed from one person to another. Senders who have personal experience with a particular organization's products or services are considered by recipients to be highly objective sources of information. The information transmitted by senders can be negative, positive, or a mixture of both (Charlett et al., 1995: 42). WOMC and electronic WOMC mechanisms act similarly (Gruen et al., 2006: 450). Accordingly, studies investigating the effects of SMM on electronic WOMC were also taken into consideration in the context of hypothesis development.

Dülek and Aydın's (2020: 282) study concluded that SMM has a positive effect on electronic WOMC. Similarly, Winarno and Indrawati (2022: 675) and (Bushlara et al., 2023: 14) also found that SMM has a positive effect on electronic WOMC. Based on this information, the following hypothesis was developed.

H₁: SMM has a positive and significant effect on WOMC.

3. METHOD

3.1. Data Collection Tools and Data Collection Process

In order to understand the relationships between the variables in the study, the scales were created as a five-point Likert scale. Scales used by Ismail et al., (2018) for the SMM scale, by Ismail and Spinelli (2012) for the word-of-mouth communication scale were used.

The data to be used for the study was collected online. The clothing brand used in the study was shown to the participants before filling out the questionnaire. The surveys filled out by those who know this brand were included in the study.

3.2. Population and Sample

The population of the study consists of those who know the clothing brand used in the study. The sample of the study consists of 109 people. There is 1 independent variable in the research. According to the formula of Tabachnick and Fidell (2007: 123) $N > 50 + 8M$ (M =number of independent variables), a sufficient sample number of $109 > 50 + 8$ was reached.

Table 1. Demographic Information of Participants

Gender	The Number of Participants	Percentage
Women	88	80.7
Men	21	19.3
Age Ranges	The Number of Participants	Percentage
18-23	21	19.3
24-29	38	34.9
30-35	25	22.9
36-41	13	11.9
42-47	7	6.4
48-53	3	2.8
54 ve üzeri	2	1.8
Graduated School Level	The Number of Participants	Percentage
Primary Education	11	10.1
High School	19	17.4
University	68	62.2
Postgraduate	11	10.1
Income	The Number of Participants	Percentage
10000 TL and Below	42	38.5
10001-20000 TL	22	20.2
20001-30000 TL	7	6.4
30001-40000 TL	15	13.8
40000 TL Above	23	21.1

3.3. Validity and Reliability Analyzes

When the Cronbach's Alpha values of the scales are examined, values of 0.804 for the SMM scale and 0.906 for the WOMC scale were reached. Therefore, the scales have sufficient reliability. As a result of the exploratory factor analysis, it is understood that the construct validity of the scale is ensured.

Reliability and factor analysis results are shown in Table 2.

Table 2. Reliability and Factor Analysis Results

Factor Name	Factor Expressions	Factor Loading	% Variance Explained	Reliability
Word of Mouth Communication	WOMC-2	.947	45.748	.906
	WOMC-3	.910		
	WOMC-1	.849		
	WOMC-4	.822		
Social Media Marketing	SMM-2	.889	25.772	.804
	SMM-3	.859		
	SMM-4	.770		
	SMM-1	.649		
Total Variance Explained %		71.520		
Kaiser-Meyer-Olkin (KMO)		.806		
Bartlett's Test of Sphericity			Approximate Chi-Square	455,944
			df	28
			p	.000

3.4. Normality Test

As seen in Table 3, the dataset has a normal distribution since the skewness and the kurtosis coefficient values are between ± 10 (Kline, 2005).

Table 3. Normality Test Results

Variables	SMM	WOM
Skewness	-.967	1.104
Kurtosis	-.238	-.537

4. ANALYSIS OF DATA AND FINDINGS

Simple linear regression analysis was performed to test the hypothesis.

The simple linear regression analysis results are shown in Table 4.

Table 4. Simple Linear Regression Analysis Results

Independent Variable	Dependent Variable	Hypothesis	R ²	F	β	t	p	Result
SMM	WOMC	H ₁	.076	8.803	.276	2.967	.004	Accepted

As seen in Table 4, SMM ($\beta=.276$; $p=.004$) affects WOMC positively and significantly.

5. CONCLUSION

Marketing activities on social media are used quite intensively. It is very important to understand the effect of SMM activities on consumer attitudes. Because today, almost all consumers use social media, and the ability to reach people without space and time constraints, which is one of the important advantages of social media, allows businesses to carry out their marketing activities more intensively and more conveniently.

According to the findings of the study, SMM has a positive effect on WOMC. WOMC is a very important concept in terms of marketing discipline. Accordingly, businesses can carry out their marketing activities more intensively on social media. Further research can be conducted to understand which of the different marketing activities on social media, such as advertisements on social media, influencer marketing, and product placement, are more effective on word-of-mouth communication. The result obtained in the study that SMM has a positive effect on WOMC is similar to the results obtained by Dölek and Aydın (2020: 282), Winarno and Indrawati (2022: 675) and Bushlara et al., (2023: 14).

The study was conducted on a clothing brand. Similar studies can be conducted in other studies using different products. The study was conducted only with people living in Turkey. Similar work can be carried out in different countries.

REFERENCES

- Aichner, T., Grünfelder, M., Maurer, O., & Jegeni, D. (2021). Twenty-five years of social media: a review of social media applications and definitions from 1994 to 2019. *Cyberpsychology, behavior, and social networking*, 24(4), 215-222.
- Assaad, W., & Gómez, J. M. (2011). Social network in marketing (social media marketing) opportunities and risks. *International Journal of Managing Public Sector Information and Communication Technologies (IJMPICT)*, 2(1).
- Barefoot, D., & Szabo, J. (2009). *Friends with benefits: A social media marketing handbook*. No Starch Press.
- Bushlara, M. A., Abdou, A. H., Hassan, T. H., Sobaih, A. E. E., Albohnayh, A. S. M., Alshammari, W. G., Aldoreeb, M., Elsaed, A. A. & Elsaied, M. A. (2023). Power of Social Media Marketing: How Perceived Value Mediates the Impact on Restaurant Followers' Purchase Intention, Willingness to Pay a Premium Price, and E-WoM?. *Sustainability*, 15(6), 5331.
- Chan, N. L., & Denizci Guillet, B. (2011). Investigation of social media marketing: how does the hotel industry in Hong Kong perform in marketing on social media websites?. *Journal of Travel & Tourism Marketing*, 28(4), 345-368.
- Charlett, D., Garland, R., & Marr, N. (1995). How damaging is negative word of mouth. *Marketing Bulletin*, 6(1), 42-50.
- Dölek, B., & Aydın, İ. (2020). Effect of social media marketing on e-wom, brand loyalty, and purchase intent. *Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (20), 271-288.
- Gruen, T. W., Osmonbekov, T. and Czaplewski, A. J. (2006). eWOM: The impact of customer-to-customer online know-how exchange on customer value and loyalty. *Journal of Business Research*, 59(4), 449-456.
- Hendrayati, H., & Pamungkas, P. (2020). Viral marketing and e-word of mouth communication in social media marketing. In *3rd Global Conference On Business, Management, and Entrepreneurship (GCBME 2018)* (pp. 41-48). Atlantis Press.

- Karimi, S., & Naghibi, H. S. (2015). Social media marketing (SMM) strategies for small to medium enterprises (SMEs). *International Journal of Information, Business and Management*, 7(4), 86.
- Kline, R. B., *Principles and Practice of Structural Equation Modeling: Methodology in the Social Sciences*, New York, NY: Guilford Press, 2005.
- Rageh Ismail, A., Nguyen B. and Melewar, T. C. Impact of perceived social media marketing activities on brand and value consciousness: roles of usage, materialism and conspicuous consumption. *International Journal of Internet Marketing and Advertising*, 12(3), 233-254, 2018.
- Rageh Ismail A. and Spinelli, G., Effects of brand love, personality and image on word of mouth: The case of fashion brands among young consumers. *Journal of Fashion Marketing and Management: An International Journal*, 16(4), 386-398, 2012.
- Tabachnick B. G. and L. S. Fidell, *Using Multivariate Statistics*. Boston: Pearson Education, 2007.
- Winarno, K. O., & Indrawati, I. (2022). Impact of Social Media Marketing and Electronic Word of Mouth (E-Wom) on Purchase Intention. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 20(3), 668-683.

THE EFFECTS OF BRAND TRUST, BRAND LOVE AND BRAND LOYALTY ON WORD-OF-MOUTH COMMUNICATION INTENTION

Zübeyir ÇELİK¹, İbrahim AYDIN², Reha SAYDAN³

¹ Assoc. Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Faculty of Business Administration,
zubeyircelik1@gmail.com, ORCID: 0000-0003-1692-9378

² Assoc. Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Economics and Administrative
Sciences, aydnibrhm@hotmail.com, ORCID: 0000-0002-0720-364X

³ Prof., Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Economics and Administrative Sciences,
rsaydan@gmail.com, ORCID: 0000-0002-8091-9396

ABSTRACT

The purpose of this study is to examine the effects of brand trust (BT), brand love (BL) and brand loyalty (BLY) on word-of-mouth communication intention (WOMCI). Data was collected from 208 people in the target population using an online survey. The research model was tested by running structural equation modeling. It has been supported that the research model has structural validity. The results confirm that the positive effects of BT, BL, and BLY on WOMCI are significant. In other words, according to the results, bank customers' WOM communication intentions increase depending on brand trust, brand love and brand loyalty. A discussion of these results is provided in the study.

Keywords: Brand Trust, Brand Love, Brand Loyalty, WOM Communication Intention.

1. INTRODUCTION

Word of mouth (WOM) is one of the most important marketing instruments that is said to have a great effect on consumer preferences (O’Cass and Carlson, 2012). WOM is one of the important topics of marketing discipline and research (Kurtoğlu and Sönmez, 2016). It can be said that knowing the causes and outcomes of WOM is important in developing marketing strategies (Huang, 2022). Accordingly, this current study examines whether brand trust (BT), brand love (BL) and brand loyalty (BLY) have an effect on WOM communication intention (WOMCI) from the consumer perspective. In the following pages of the study, hypotheses were developed based on the literature review and a research model was presented. Then, the method section was explained and the results obtained were reported and discussed.

2. LITERATURE REVIEW AND HYPOTHESES

WOM is one of the leading communication channels for companies to communicate with consumers (Kurtoğlu and Sönmez, 2016). Brands and WOM are the cornerstones of marketing, and some characteristics of brands are known to be antecedents of WOM (Lovett et al., 2013). Consumers should be expected to promote brands about which they have positive feelings (Anggraeni and Rachmanita, 2015). Because it is known that brand experiences have an effect on WOM recommendations (Gómez-Suárez and Veloso, 2020). From a consumer perspective,

brand trust (BT) (Anaya-Sánchez et al., 2020; Susanti et al., 2020), brand love (BL) (Anggraeni and Rachmanita, 2015; Ismail and Spinelli, 2012; Liu and Yan, 2022) and brand loyalty (BLY) (Büyükdag, 2021; Eelen et al., 2017) have an effect on WOM. Based on the relevant literature, the following hypotheses were developed.

H₁: BT has a positive and significant effect on WOMCI.

H₂: BL has a positive and significant effect on WOMCI.

H₃: BLY has a positive and significant effect on WOMCI.

The research model based on the developed hypotheses is shown in Figure 1.

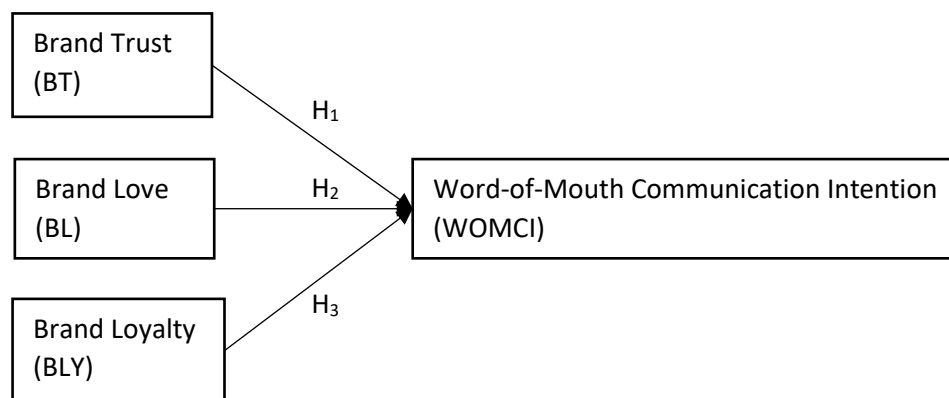


Figure 1. Research Model

3. METHODOLOGY

Four items of the brand trust scale (Delgado-Ballester and Munuera-Alemán, 2005), five items of the brand love scale (Ismail and Spinelli, 2012), five items of the brand loyalty scale (Narteh, 2018), and three items of the WOM communication intention scale (Hwang et al., 2019) were adapted from previous studies to this study. Thus, data was collected from 208 bank customers through the designed online survey. The sample size of 208 bank customers is ten times larger than the seventeen scale items used in this study and meets minimum sample criteria (Hair et al., 2009; Everitt, 1975; Nunnally, 1978). Finally, as seen in Table 4, the obtained dataset does not have the common method variance bias problem since the correlation coefficient between the two variables is less than 0.90 (Bagozzi et al., 1991; Pavlou and El Sawy, 2006; Pavlou et al., 2007).

4. RESULTS

Table 1 shows that among the total participants (n=208; 100.0%), there are more males (n=111; 53.4%), those aged between 34 and 41 (n=61; 29.3%), those who are married (n=110; 52.9%), those with Master's/Ph.D. degrees (n=101; 48.6%), and those whose monthly income varies between 10000 and 20000 TL (n=61; 29.3%).

Table 1. Demographic Information of Participants

Variables	Groups	F	%	Variables	Groups	F	%	
Gender	Male	111	53.4	Education (Graduated)	Primary/secondary school	7	3.4	
	Female	97	46.6		High school	17	8.2	
	Total	208	100.0		Associate/Bachelor's degrees	83	39.9	
Age	18-25	43	20.7		Master's /Ph.D. degrees	101	48.6	
	26-33	50	24.0		Total	208	100.0	
	34-41	61	29.3		Monthly Income	<10000 TL	37	17.8
	42-49	36	17.3			10000-20000 TL	61	29.3
	50-57	13	6.3			20001-30000 TL	54	26.0
	>57	5	2.4			30001-40000 TL	31	14.9
	Total	208	100.0			40001-50000 TL	9	4.3
Marital Status	Single	98	47.1	>50000 TL		16	7.7	
	Married	110	52.9	Total	208	100.0		
	Total	208	100.0					

As shown in Table 2, it is supported that the model fit values are acceptable (Schermelleh-Engel et al., 2003), the AVE values are greater than 0.50, the CR values are greater than 0.70, the CR values are greater than the AVE values (Fornell and Larcker, 1981), and Cronbach's alpha (α) values are greater than 0.70 (Nunnally, 1978).

Table 2. CFA and Reliability Analysis Results

Factors	Items	λ	AVE	CR	α
Brand Trust (BT)	"My bank is a brand that meets my expectations."	0.949	0.832	0.952	0.955
	"I feel confident in my bank."	0.935			
	"My bank never disappoints me."	0.847			
	"My bank guarantees satisfaction."	0.916			
Brand Love (BL)	"My bank's brand is a wonderful brand."	0.900	0.849	0.965	0.968
	"My bank's brand makes me feel good."	0.927			
	"My bank's brand makes me very happy."	0.934			
	"I love my bank."	0.935			
	"My bank's brand appeals to my delight."	0.911			
Brand Loyalty (BLY)	"I am loyal to my bank."	0.883	0.728	0.930	0.929
	"I consider myself an advocate of my bank."	0.716			
	"I will continue to save with my bank."	0.859			
	"If I need bank services, I usually use my bank."	0.909			
	"If similar bank services cost the same, I choose my bank."	0.886			
Word-of-Mouth Communication	"I can say positive things about my bank to others."	0.956	0.882	0.957	0.956
	"I can recommend my bank to others."	0.964			

Intention (WOMCI)	“I can encourage others to transact with my bank.”	0.896			
Model Fit Values	$\chi^2=203.841$ $P=0.000$ $\chi^2/df=1.887$ $GFI=0.900$ $AGFI=0.858$ $NFI=0.961$ $RFI=0.951$ $IFI=0.981$ $TLI=0.977$ $CFI=0.981$ $RMSEA=0.065$ $SRMR=0.0206$				

As seen in Table 3, the dataset has a normal distribution since the skewness coefficient values are between ± 3 and the kurtosis coefficient values are between ± 10 (Kline, 2005).

Table 3. Normality Test Results

Factors		BT	BL	BLY	WOMCI
Mean		3.8413	3.8798	3.7606	3.9503
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.7243	3.7648	3.6431	3.8272
	Upper Bound	3.9584	3.9948	3.8781	4.0735
Median		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Variance		0.733	0.708	0.739	0.812
Std. Deviation		0.85625	0.84143	0.85949	0.90100
Skewness		-1.760	-1.804	-1.434	-1.598
Kurtosis		3.867	4.498	3.157	3.317
Note: Minimum=1; Maximum=5					

Table 4 shows that the correlations between BT and BL, BT and BLY, BL and BLY, BT and WOMCI, BL and WOMCI, and BLY and WOMCI are positive and significant. Since the correlation coefficient (r) values are less than 0.90, there is no common method variance bias problem for the obtained dataset.

Table 4. Pearson Correlation Analysis Results

Factors		BT	BL	BLY	WOMCI
BT	r	1	0.894**	0.886**	0.888**
	p		0.000	0.000	0.000
BL	r	0.894**	1	0.898**	0.898**
	p	0.000		0.000	0.000
BLY	r	0.886**	0.898**	1	0.885**
	p	0.000	0.000		0.000
WOMCI	r	0.888**	0.898**	0.885**	1
	p	0.000	0.000	0.000	
Note: **p<0.01					

According to the structural equation modeling (SEM) results shown in Table 5, the effects of BT (St. $\beta=0.307$; $P=0.008$), BL (St. $\beta=0.320$; $P=0.024$) and BLY (St. $\beta=0.346$; $P=0.033$) on WOMCI are positive and significant.

Table 5. SEM Results

Paths			R ²	β	St. β	S.E.	C.R.	P	Results
BT	→	WOMCI	0.912	0.328	0.307	0.124	2.650	0.008	Accepted
BL	→	WOMCI	0.912	0.339	0.320	0.150	2.252	0.024	Accepted
BLY	→	WOMCI	0.912	0.380	0.346	0.178	2.131	0.033	Accepted
Model Fit Values			$\chi^2=203.841$ $P=0.000$ $\chi^2/df=1.887$ $GFI=0.900$ $AGFI=0.858$ $NFI=0.961$ $RFI=0.951$ $IFI=0.981$ $TLI=0.977$ $CFI=0.981$ $RMSEA=0.065$ $SRMR=0.0206$						

5. DISCUSSION AND CONCLUSION

In this study, which examined whether BT, BL and BLY had an effect on WOMCI, the research model was tested by running SEM and all hypotheses were accepted according to the results obtained. It seems that the study results are in line with the previous study results (Anaya-Sánchez et al., 2020; Anggraeni and Rachmanita, 2015; Büyükdağ, 2021; Eelen et al., 2017; Ismail and Spinelli, 2012; Liu and Yan, 2022; Susanti et al., 2020).

Study results show that brand trust, brand love and brand loyalty are important antecedents affecting WOM communication intentions from the perspective of bank customers. When customers trust a brand, love that brand passionately, and at the same time show loyalty to that brand, they transfer their experiences with that brand to others. They want to talk about a brand they trust, love and are loyal to. Therefore, in practice, it is important to develop brand strategies that will enable consumers to trust the brand, fall in love with the brand and become loyal customers to the brand, in terms of promoting the brand through the WOM communication channel.

Finally, since this study has some limitations such as sample size, it is thought that further studies should be conducted by collecting new data from different bank customers in order to evaluate the study results according to the general population. It should be expected that re-testing of scientific knowledge will contribute more to the literature.

REFERENCES

- Anaya-Sánchez, R., Aguilar-Illescas, R., Molinillo, S. and Martínez-López, F. J. (2020). Trust and loyalty in online brand communities. *Spanish Journal of Marketing-ESIC*, 24(2), 177-191.
- Anggraeni, A. and Rachmanita (2015). Effects of brand love, personality and image on word of mouth; the case of local fashion brands among young consumers. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 211, 442-447.
- Bagozzi, R. P., Yi, Y. and Phillips, L. W. (1991). Assessing construct validity in organizational research. *Administrative Science Quarterly*, 36(3), 421-458.
- Büyükdağ, N. (2021). The effect of brand awareness, brand image, satisfaction, brand loyalty and WOM on purchase intention: An empirical research on social media. *Business & Management Studies: An International Journal*, 9(4), 1380-1398.
- Delgado-Ballester, E., & Munuera-Alemán, J. L. (2005). Does brand trust matter to brand equity?. *Journal of Product & Brand Management*, 14(3), 187-196.
- Eelen, J., Özturan, P. and Verlegh, P. W. (2017). The differential impact of brand loyalty on traditional and online word of mouth: The moderating roles of self-brand connection and the desire to help the brand. *International Journal of Research in Marketing*, 34(4), 872-891.
- Everitt, B. (1975). Multivariate analysis: The need for data, and other problems. *British Journal of Psychiatry*, 126, 237-240.
- Fornell, C. and Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50.
- Gómez-Suárez, M., & Veloso, M. (2020). Brand experience and brand attachment as drivers of WOM in hospitality. *Spanish Journal of Marketing-ESIC*, 24(2), 231-246.

- Hair, J. F., Jr., Black, W. C., Babin, B. J. and Anderson, R. E., *Multivariate Data Analysis* (7th ed.), Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2009.
- Huang, Y. C. (2022). How marketing strategy, perceived value and brand image influence WOM outcomes—The sharing economy perspective. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 68, 103071.
- Hwang, J., Lee, J. S. and Kim, H. (2019). Perceived innovativeness of drone food delivery services and its impacts on attitude and behavioral intentions: The moderating role of gender and age. *International Journal of Hospitality Management*, 81, 94-103.
- Ismail, A. R. and Spinelli, G. (2012). Effects of brand love, personality and image on word of mouth. *Journal of Fashion Marketing and Management: An International Journal*. 16(4), 386-398.
- Kline, R. B., *Principles and Practice of Structural Equation Modeling: Methodology in the Social Sciences*, New York, NY: Guilford Press, 2005.
- Kurtoğlu, R. and Sönmez, A. (2016). Marka imajı ve marka faydasının marka sadakati ve pozitif ağızdan ağıza iletişim (WOM) üzerindeki etkisi. *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 21(4), 1127-1138.
- Liu, M. and Yan, J. (2022). The effect of brand personality on electronic word-of-mouth: Mediation of brand love and moderated mediation of brand experience sharing. *Frontiers in Psychology*, 13, 936033.
- Lovett, M. J., Peres, R. and Shachar, R. (2013). On brands and word of mouth. *Journal of Marketing Research*. 50(4), 427-444.
- Narteh, B. (2018). Brand equity and financial performance: The moderating role of brand likeability. *Marketing Intelligence & Planning*, 36(3), 381-395.
- Nunnally, J., *Psychometric Theory* (2. Ed.), New York: McGraw-Hill, 1978.
- O’Cass, A. and Carlson, J. (2012). An e-retailing assessment of perceived website-service innovativeness: Implications for website quality evaluations, trust, loyalty and word of mouth. *Australasian Marketing Journal*, 20(1), 28-36.
- Pavlou, P. A. and El Sawy, O. A. (2006). From IT leveraging competence to competitive advantage in turbulent environments: The case of new product development. *Information Systems Research*, 17(3), 198-227.
- Pavlou, P. A., Liang, H. and Xue, Y. (2007). Understanding and mitigating uncertainty in online exchange relationships: A principal-agent perspective. *MIS Quarterly*, 31(1), 105-136.
- Schermelleh-Engel, K., Moosbrugger, H. and Müller, H. (2003). Evaluating the fit of structural equation models: Tests of significance and descriptive goodness-of-fit measures. *Methods of Psychological Research Online*, 8(2), 23-74.
- Susanti, S. A., Sawaki, I. A., Octora, Y. and Primadi, A. (2020). the Influence of brand awareness, brand image on e-wom mediated by brand trust in the Airasia refund process during COVID-19 Pandemic in Jakarta 2020. *Advances in Transportation and Logistics Research*, 3, 458-466.

YEŞİL TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE UYGULAMALARI

Arş. Gör, İBRAHİM KADİR DEMİR ¹, Doç. Dr., YUSUF ERSOY ² Doç. Dr., ALİ
TEHCİ ³

¹ Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, İ.İ.B.F, ikdemir@agri.edu.tr- 0000-0003-3277-9795

² Muş Alparslan Üniversitesi, Malazgirt MYO, y.ersoy@alparslan.edu.tr- 0000-0002-0106-
1695

³Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, a.tehci@odu.edu.tr- 0000-0001-9949-
2794

ÖZET

Sanayileşmeye bağlı olarak doğal kaynakların azalmaya başlaması ve çevreyle ilgili konularda sorunların giderek çoğalması ile birlikte yeşil tedarik zinciri uygulamalarının göz ardı edilemeyeceği anlaşılmış ve işletmeler, sağlıklı, güvenli ve çevreye daha az düzeyde zarar verebilecek ürünler üretmeye yönelmişlerdir. Bu yönelim beraberinde, çevre kirliliğini olabildiğince azaltan üretim sistemlerinin kurulmasını ve tehlikeli atıkların minimum seviyeye indirgenmesini ortaya çıkarmıştır. Ayrıca işletmeler, yeşil tedarik zinciri uygulamaları sayesinde müşteri ilişkilerini geliştirmiş, kaynak kullanımı verimliliklerini artırmış ve rekabet avantajı yakalamışlardır. Bu çalışmanın amacı, Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi (YTZY) ve faaliyetleri, Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamaları (YTZU) kavramlarını açıklamaktır. Bu amaca yönelik olarak çalışmada yeşil tedarik zinciri yönetimindeki engellere ve yeşil tedarik zinciri yönetiminin avantajlarına, yeşil tedarik zinciri performansına değinilmiştir. Bu çalışma, YTZY kavramının çevresel sorumlulukların yerine getirilmesi ve gelecek için daha yaşanılabilir bir dünya bırakılabilmesi adına hayati öneme sahip olduğunu ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tedarik Zinciri Yönetimi, Yeşil Tedarik Zinciri, Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamaları, Yeşil Faaliyetler,

ABSTRACT

With the decrease in natural resources due to industrialization and the increasing number of environmental problems, it has been understood that green supply chain practices cannot be ignored and businesses have turned to producing products that are healthy, safe and less harmful to the environment. This orientation has brought with it the establishment of production systems that reduce environmental pollution as much as possible and the minimization of hazardous wastes. In addition, businesses have improved their customer relations, increased their resource utilization efficiency and gained a competitive advantage thanks to GSCM applications. The purpose of this study is to explain the concepts of Green Supply Chain Management (GSCM) and its activities, Green Supply Chain Applications (GSCA). For this purpose, the study addresses the obstacles in green supply chain management, the advantages of green supply chain management, and green supply chain performance. This study reveals that the concept of GSCA is of vital importance in fulfilling environmental responsibilities and leaving a more livable world for the future.

Keywords : Supply Chain Management, Green Supply Chain, Green Supply Chain Applications, Green Operations

1. GİRİŞ

Sanayi devrimiyle birlikte başlayan endüstriyel üretim sonucunda zamanla ortaya çıkan çevre kirliliğinin fark edilmesiyle birlikte tedarik zinciri yönetimini geliştirmek zorunlu hale gelmiştir. Bu yönetimin başlangıcı 1960'lı yıllar olarak kabul edilmektedir. 1970'li yıllara gelindiğinde ise işletmeler pazara hakim olmak amacıyla bu yönetim şeklini yönetim aşamalarına dahil etmişlerdir. Yapılan planlama ile ürünün tüketiciye ulaşmasında önemli kolaylıklar elde edilmiştir (Ross, 2000: 66). 1980'li yıllara gelindiğinde rekabet ortamının artmasıyla işletmeler maliyeti daha düşük ve kalitesi daha yüksek, esnek tasarıma sahip güvenilir ürünler üretmeye başlamışlardır. Bu kapsamda tedarik zinciri tek bir birim haline getirilmiştir (Ganeshan, vd., 1999). Küresel ısınmanın artması ve biyolojik çeşitliliğin değişmesi ile bilim insanları çevreyi korumanın yollarını araştırmaktadır. Bu bağlamda firmalar da yeşil girişimleri uygulamaya çalışmalıdır (Micheli vd. 2020). Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi (YTZY) için küçük firmaların büyük firmaların standartlarını takip ettiği düşüncesi olduğu belirtilmektedir. Büyük firmalar yeşil tedarik zinciri yönetimini ilk benimseyenler olmaktadır. Dolayısıyla daha küçük firmalar da onları takip etmeye başlamaktadır (Teseng vd., 2019). YTZY uygulamaları kapsamında müşteri baskısının ve çevresel stratejilerin olması, yeşil tasarımların ve ürün iyileştirmelerinin gerçekleştirilmesi gerektiği ifade edilmektedir (Jayaram ve Avittathur, 2015) Chan vd. (2012) YTZY uygulamalarının kurumsal performansı etkilemede önemli olduğunu ve kurumsal performans açısından yoğun rekabetin müşterilerle iş birliğini olumlu yönde etkilediğini tespit etmişlerdir. Turizm sektöründe yeşil uygulama yoğunluğunun fazla olması müşterileri memnun etmekte ve algılanan kaliteyi de dolaylı olarak etkilemektedir (Kim vd., 2016). Günümüzde çevresel sorunların artmasıyla birlikte insanların doğaya verdiği önem artmıştır. Bu durum özel ve kamu sektörlerini doğaya karşı duyarlı olmaya yöneltmiştir. Dolayısıyla üretim ve hizmet sunan firmalar, tedarik zinciri yönetiminde çevresel konuları ön plana almışlardır.

2. YEŞİL TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

İşletmeler tedarik zincirlerini çevre kirliliğini azaltan üretim sistemleri, doğaya bırakılan atıkların minimum düzeyde olması gibi önlemleri hayata geçirerek tedarik zincirlerini değiştirmektedirler. Bu kapsamda işletmeler tedarik zincirlerini çevreye duyarlı bir şekle büründürerek YTZY'ye geçirmektedirler. YTZY işletmelerin çevresel faaliyetlerini geliştiren, çevresel sorunları azaltan ve bu doğrultuda kazancını artırmayı amaçlayan örgütsel düşünce olarak tanımlanabilmektedir (Zhu vd., 2008). Yeşil tedarik zinciri yönetimi doğada yer alan kaynakların etkin kullanılmasını, çevre kirliliğine neden olan sorunların giderilmesini ve doğaya salınan atıkların önlenmesini sağlamak şeklinde ifade edilmektedir (Srivastava, 2007). Başka bir açıdan bakıldığında YTZY, işletmelerin, ürün ve hizmetleri için tercih ettikleri dağıtım kanallarını ve kullanım şekillerini, ürün ve hizmetin yeniden kullanılmasını, üretim için yapılan tasarımları içerisine alan aşamaların bütünü oluşturarak yapıyı kapsamaktadır (Mintcheva, 2005). Ayrıca YTZY, ürünün ortaya çıkmasından başlayarak, ürünün ortadan kaldırılmasıyla son bulunan yaşam süresini de ele almaktadır (Cote, vd. 2008). Yeşil tedarik zinciri yönetiminin temelini geleneksel tedarik zinciri oluşturmaktadır. Tüketicilerin istekleri doğrultusunda firmalar tedarik zinciri yönetimlerini geliştirmişlerdir. Özellikle günümüzde yeşil tedarik süreçlerini desteklemek ve çevresel performansı artırmak için büyük veri analitiğinden ve yapay zeka teknolojilerinden yararlanılması gerektiği ifade edilmektedir (Benzidia vd., 2021). Doğal kaynakların kullanılmasında verimli olunması, doğaya bırakılan atıkların azaltılması, ürünün yaşam süresinin kaliteli olması gibi nedenler doğrultusunda yeşil tedarik zinciri yönetimi işletmelerin yönetiminde yerini almıştır. Sanayileşmeye bağlı olarak çevre kirliliğinin önlenmesi, doğal kaynakların korunması, geri

dönüşüm, rekabetin değişen koşulları, tüketici tercihleri ve işletme dışı baskılar YTZY'ye ihtiyaç duyulmasının nedenleri arasında gösterilebilir.

3. YEŞİL TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ FAALİYETLERİ

Bu kavramın içerisinde birçok faaliyet bulunmaktadır. Bunlardan yeşil satın alma ürünün tasarım aşamasından başlayarak ürünün son halini alana kadar geçen süreyi kapsamaktadır. Yeşil üretim, üretimin her aşamasında çevre faktörlerinin göz önünde bulundurulması ve gerekli olan hassasiyetin gösterilerek üretimin gerçekleştirilmesidir. Ayrıca atıl durumda olan ürünlerin toplanarak geri dönüşümünün sağlanmasını da kapsamaktadır (Lai, 2008). Ekonomik, çevresel ve sosyal boyutları ile sürdürülebilirlik üretim ve tüketim için çok önemli bir unsur olarak daha fazla kabul gören bilgi haline gelmiştir (BM, 2019). Çevrede bulunan atıkların dönüştürülmesi işlemi toplanan maddelerin ekonomik değerlerine göre ele alınması ve doğada yer alan atıkların azaltılması amacıyla yapılan işlemler bütünüdür. Yeniden üretim ile toplanan ürünlerin parçalarının iç kullanımda değerlendirilmesi, yeniden kullanım ile de dağıtımının yapılması veya satılması süreci ifade edilmektedir. Tüketicilerin istek ve ihtiyaçlarını giderebilmek için gerçekleştirilen çevre ve doğaya karşı duyarlı her türlü pazarlama ise Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi Faaliyetleri (YTZYF) olarak belirtilen yeşil pazarlamayı ifade etmektedir. Taşıma sırasında gürültü kirliliğinin olmaması ve zehirli gazlara sebep verecek ürünlerin tercih edilmemesi vb. gibi unsurlar ise yeşil lojistik kavramı ile açıklanmaktadır. Tersine lojistik ise ürünü imha etme, geri dönüşüm ve kaynakların etkin bir biçimde kullanılmasını sağlayabilmek için ürün ve parçaların dağılımını tekrardan yönetmek amacıyla yeniden düzenlenmiş tedarik zincirini kapsamaktadır (Karaçay, 2005). Yeşil etiketleme olarak da adlandırılan eko-etiket ise ürünün çevreye duyarlı ve dost olduğunu belirten bir belgedir. İşletmelerin çevreye duyarlılığını göstermesinde ambalajlar da çok önemlidir. Genel olarak tekrar kullanılabilir ambalajları tercih ederek ya da azaltarak ve geri dönüştürerek işletmeler bunu sağlayabilmektedir. Bu kapsamda Yeşil Tedarik Zinciri performansının ölçülmesi de tedarik zincirinin yönetilebilmesi, işletmenin başarısı ve rekabet üstünlüğü oldukça önemlidir. İşletmelerin yeşil tedarik zinciri performanslarının ölçülmesi ile işletmenin faaliyetleri, çevresel etkileri, yasal düzenlemelere uygunluk seviyeleri ve çevresel hedeflere ulaşma dereceleri tespit edilmektedir.

Günümüzde tüketime bağlı olarak artan üretimlerle birlikte çevre kirliliği de artış göstermektedir. Bu nedenle işletmelere daha fazla görev düşmektedir. İşletmelerin önlem alabilmesi için yeşil uygulamaları tercih etmeleri gerekmektedir. Bu uygulamaların yapılmasını engelleyen bazı faktörler bulunmaktadır. Bu alanda birçok araştırma yapılmış ve ortak engeller belirlenmiştir (Yaprak ve Doğan, 2019).

İşletmeler, YTZY uygulamalarını tercih ederek, çevresel sorunlara sebep olmaktan uzaklaşmakta ve çevresel meseleleri düzenleyen yasalara uyum sağlamaktadırlar. YTZY uygulamalarının birçok avantajı bulunmaktadır (Büyüközkan ve Vardaloğlu, 2008).

4. SONUÇ

Kaynakların kullanımında etkinlik ve verimliliğin daha yüksek olduğu yeşil tedarik zinciri anlayışı ile düşük maliyet ve yüksek karlılığın yanında müşteri memnuniyeti de sağlanabilmektedir. Bu nedenle geleneksel anlayışla yapılandırılmış olan tedarik zinciri yönetiminden yeşil yaklaşıma geçişteki en büyük engellerden biri olan çalışanların yeni yaklaşıma yabancılık duymalarından kaynaklanan yeni sistemi kabullenmeme davranışları değiştirilmeye çalışılmalıdır. Yeşil dönüşümün temin edilebilmesi için yöneticilerin teşvikleri ve işgücünün bilinçlendirilmesine yönelik adımlar atılmalı ve çalışanların dönüşüme gösterdikleri mukavemet kırılarak örgüt kültürünün gelişimi sağlanmalıdır.

Hükümetlerin yasal zorunluluklarının yanında, yeşil yaklaşım faaliyetlerin artırılması için eğitim ve seminerler düzenlenmesi, denetimler yapılarak danışmanlık hizmeti sunulması ve ihtiyaç duyulan teknolojik yatırımın yapılmasına imkan tanıyacak kredi ve teşvik politikalarının yürütülmesi önerilmektedir. Bu kapsamda günümüzde büyük veri ve yapay zeka teknolojileri

önemli fırsatlar sunmaktadır. YTYZ gerek çevresel sorumluluklar gerekse kanuni zorunlulukları yerine getirilmesi ve gelecek nesillere daha yaşanılabilir bir dünya bırakılabilmesi için hayati önem taşımaktadır.

KAYNAKÇA

- Benzidia, S., Makaoui, N., & Bentahar, O. (2021). The impact of big data analytics and artificial intelligence on green supply chain process integration and hospital environmental performance. *Technological forecasting and social change*, 165, 120557.
- Birleşmiş Milletler (BM), 2019. About the sustainable development goals. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/> Erişim 19/12/2023
- Büyüközkan, G., & Vardaloğlu, Z. (2008). Yeşil tedarik zinciri yönetimi. *Lojistik Dergisi*, 8, 66-73.
- Chan, R. Y., He, H., Chan, H. K., & Wang, W. Y. (2012). Environmental orientation and corporate performance: The mediation mechanism of green supply chain management and moderating effect of competitive intensity. *Industrial Marketing Management*, 41(4), 621-630.
- Cote, R. P., Lopez, J., Marche, S., Perron, G. M., & Wright, R. (2008). Influences, practices and opportunities for environmental supply chain management in Nova Scotia SMEs. *Journal of Cleaner Production*, 16(15), 1561-1570.
- Ganeshan R, Jack E, Magazine M (1999). Taxonomic Review of Supply Chain Management Research. Tayur SR, Ganeshan ve M Magazine (Ed.). Quantitative Models For Supply Chain Management (Kluwer Academic Publishers, The Netherlands).
- Jayaram, J., & Avittathur, B. (2015). Green supply chains: A perspective from an emerging economy. *International Journal of Production Economics*, 164, 234-244.
- Karaçay, G. (2005). Tersine lojistik: Kavram ve işleyiş. *Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 14(1), 317-332.
- Kim, J. Y., Hlee, S., & Joun, Y. (2016). Green practices of the hotel industry: Analysis through the windows of smart tourism system. *International Journal of Information Management*, 36(6), 1340-1349.
- Lai, W. P. (2008). *Effectiveness of Decision-making in Green Just-in-time Supply Chains in the Manufacturing Industry: An Investigation and Comparison of Multiple Cases in Taiwan*(Doctoral dissertation, Golden Gate University).
- Micheli, G. J., Cagno, E., Mustillo, G., & Trianni, A. (2020). Green supply chain management drivers, practices and performance: A comprehensive study on the moderators. *Journal of Cleaner Production*, 259, 121024.
- Mintcheva, V. (2005). Indicators for environmental policy integration in the food supply chain (the case of the tomato ketchup supply chain and the integrated product policy). *Journal of Cleaner Production*, 13(7), 717-731.
- Ross, D. F. (1997). *Competing through supply chain management: creating market-winning strategies through supply chain partnerships*. Springer Science & Business Media.
- Srivastava, S. K. (2007). Green supply-chain management: a state-of-the-art literature review. *International journal of management reviews*, 9(1), 53-80.

- Tseng, M. L., Islam, M. S., Karia, N., Fauzi, F. A., & Afrin, S. (2019). A literature review on green supply chain management: Trends and future challenges. *Resources, Conservation and Recycling*, 141, 145-162.
- Yaprak, İ., & Doğan, N. Ö. (2019). Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi: İlgili Literatüre Dayalı Bir Mevcut Durum Analizi. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, 15(4), 1143-1165.

TASARRUF MU ÇEVRECİ TÜKETİM Mİ? SÜRDÜRÜLEBİLİR TÜKETİM DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Doç.Dr. HAKAN KİRACI¹ , NİHAL KUZYAKA²³

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fethiye İşletme Fakültesi, hakan.kiraci@mu.edu.tr – 0000-0001-9230-3102

² Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fethiye İşletme Fakültesi, nihal_kzyka@icloud.com – 0009-0000-5473-3873

³ Birinci yazarın akademik danışman ve ikinci yazarın yürütücü olduğu TÜBİTAK 2209-A Projesinden (2022/1 Dönemi Proje No:1919B012204871) türetilmiştir.

ÖZET

Gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılamalarını teminat altına alarak, günümüzde gereksinim ve istekleri karşılayacak tüketim yollarının aranmasını öneren sürdürülebilir tüketim düşüncesi, sergilenecek tüketim eylemlerine “doğaya uyum” koşulunu eklemektedir. Ancak bu şekilde insanoğlunun çabasıyla bozulan ekolojik denge yeniden kurulabilecek ve kendi geleceğine ilişkin tehditler ortadan kaldırılabilir. Bu çalışmada, bireysel düzeyde sürdürülebilir tüketim davranışları incelenmekte, bireylerin kendi evlerindeki ve otel/cafe/restoran gibi dış ortamlardaki “sürdürülemez” nitelikli tüketim düzeyleri karşılaştırılmaktadır. Söz konusu tüketim düzeyleri arasındaki farklılıkları saptamak, ekonomik ve ekolojik kaygılarla yapılan tüketim davranışlarını ayırt etme amacına hizmet etmektedir. Ayrıca, bireylerin ekolojik çevre karşıtı tutumlarının bu tüketim eylemleri üzerindeki olası etkileri ortaya konmaktadır. Muğla ili Fethiye ilçesindeki 376 lise öğrencisinden toplanan veriler analiz edilmekte ve sürdürülebilir tüketim hareketinin ekolojik ve ekonomik yönleri hakkında ipuçları ortaya konmaktadır. Yapılan araştırma sonucunda, sürdürülemez nitelikli tüketim davranışlarının dışarıda daha fazla sergilendiği, ekolojik çevre karşıtı tutumların dışarıda gerçekleştirilen sürdürülemez nitelikli davranışlarla daha fazla ilişkili olduğu ortaya çıkmıştır. Her ne kadar sürdürülebilir tüketimin kuramsal altyapısı ve sürdürülebilir tüketim öncülleri konusunda pek çok ulusal ve uluslararası bilimsel çalışma yapılmış olsa da, içinde bulunulan ortama göre tüketim davranışlarının karşılaştırılıyor olması bu araştırmanın özgünlüğünü yansıtmaktadır. Bu araştırmadan elde edilen bulgular, sürdürülebilir tüketimin paydaşları olan STK’lar, işletmeler, kamu kuruluşları ve elbette çevre örgütlerinin politikalarının belirlenmesine destek olacak veriler sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, sürdürülebilir tüketim, ekoloji, yeşil tüketim.

1. GİRİŞ

Sürdürülebilir tüketim, dolaylı olarak doğayı katleden kontrolsüz tüketim kalıplarının eninde sonunda insanoğlunun kendini tüketmesine yol açacağından ayırdına varılmasından itibaren aranan çevreye dost tüketim çözümlerinden biridir. Yüzyıllardır bütçesini aşmadığı takdirde gönlünce tüketme hakkı olduğunu düşünen bireyler, yeni bir kısıtla yüzleşmesinin ardından çevre dostu tüketim davranışlarına yönelme bilincine erişmeye başlamışlardır. Uluslararası sivil toplum kuruluşlarına, ülke yönetimlerine, şirketlere ve bireylere sürdürülebilirlik çatısı altında ortak hareket etme çağrısı yapan sürdürülebilir tüketim, gelecek kuşakların gereksinimlerini gidermesini tehlikeye atmayacak tüketim kalıplarının bugünden benimsenmesi gerektiğini ileri sürmektedir. Bu düşüncenin temelinde, gerçekleştirilen her

tüketim eyleminin ekolojik etkilerinin bulunduğu düşüncesi yatmaktadır (Young, Hwang, McDonald ve Oates, 2010: 20). Başka bir deyişle; sergilenen davranışların; isteyerek ya da istemeyerek, bilerek ya da bilmeyerek, az ya da çok ve dolaylı ya da doğrudan bir şekilde dünyanın ekolojik dengesi üzerinde olumsuz etkileri bulunmaktadır. Bu noktada, çevreye olumsuz etkileri en az olduğu düşünülen sürdürülebilir tüketim kalıplarının sergilenmesi, bozulan dengenin yeniden tesis edilebilmesi için umut ışığı olarak değerlendirilmektedir.

Önceki satırlarda dünyanın geleceği açısından ne denli önem taşıdığı dile getirilen sürdürülebilir tüketim davranışının yaşamın her alanında ve tüketim gerçekleştirilen tüm noktalarda sergilenmesini gerektirmektedir. Evde, plajda, okulda, tatilde, restoranda ya da bir kahve zincirinde çevre dostu tüketim davranışlarının tutarlı bir şekilde sergilenmesi gerekmektedir. Bu çalışmada, bireylerin evlerinde sergilediği davranışlarla, otel/cafè/restoranda sergilediği davranışlar kıyaslanarak; çevresel sürdürülebilirlik amacına doğrudan hizmet eden davranışlar ile hem çevresel sürdürülebilirlik hem de ekonomik açıdan tasarruf etmeye eş zamanlı hizmet eden davranışlar ayırt edilmeye çalışılmaktadır.

2. KAVRAMSAL ÇERÇEVE

Gelecek nesilleri göz önünde bulundurmadan gerçekleştirilen tüketim eylemleri, hem doğayı hem de insan neslini tehdit eden mantık dışı bir yaklaşım olarak değerlendirilse de, tüketime anlık veya kısa vadeli bakış açısıyla yaklaşan dünyanın genelinde bu yaklaşım gözlenmektedir. Olağan dışı ısı artışı başta olmak üzere paydaşlarına çok sayıda işaret gönderen doğanın bu işaretlerini yok sayarcasına var olan davranışlarını değiştirmeden ve sorgulamadan sürdürmek yerine çevre dostu tüketim yaklaşımlarını sergilemek kuşkusuz ekolojik çevre kalitesini arttırmaktadır. Davranışlarını ve yaşam biçimlerini sürdürülebilirlik konseptiyle uyumlaştırma sonucu ortaya çıkan sürdürülebilir tüketim, sürdürülebilir gelişme konusunda (Birleşmiş Milletler ve Avrupa Birliği nezdinde) yapılan uluslararası toplantılarda açılan alt başlıklardan biridir.

Sürdürülebilir tüketim terimi, Ortak Geleceğimiz başlığı ile 1987 yılında yayınlanan Brundtland raporunda, “gelecek kuşakların gereksinimlerini tehlikeye atmamak için yaşam döngüsü boyunca doğal kaynakların, toksik maddelerin ve atık ve kirletici emisyonlarının kullanımını en aza indirirken, temel gereksinimleri karşılayan ve daha iyi bir yaşam kalitesi sunan ürün/hizmetlerin kullanılması” olarak tanımlanmıştır. Her ne kadar sürdürülebilir tüketim kavramı ekonomik, toplumsal ve çevresel sürdürülebilirlik yönleri içerse de, sözü edilen raporda verilen tanımda “çevresel sürdürülebilirliğin” önceliklendirildiği göze çarpmaktadır (OECD, 2002). Bu bağlamda sürdürülebilir tüketim; diğer davranış kalıplarıyla kıyaslandığında ekolojik dengeye en az etkisi olan davranış modelini ifade etmektedir (Paavola, 2001: 228).

Di Giulio, Fischer, Schafer ve Blattel-Mink (2014)’e göre “ürün seçimi veya yeşil tüketime” indirgenemeyecek karmaşık bir konu olarak nitelendirilen sürdürülebilir tüketim, çok yönlü ve çok boyutlu eylemler içermektedir. Karalar ve Kiracı (2011)’ya göre ise; sürdürülebilir tüketim tüketimini düşürme, tüketim yapmaktan sakınma ve tüketim eylemini dönüştürme olmak üzere üç boyutlu bir yapıdır. Doğan, Bulut ve Çımrın (2015)’a göre; çevre duyarlılığı, ihtiyaç dışı satın alma, tasarruf ve yeniden kullanılabilirlik olmak üzere sürdürülebilir tüketimin dört alt boyutu bulunmaktadır. Bu çalışmada, Karalar ve Kiracı (2011)’nın “tüketimini düşürme” boyutundan sürdürülebilir tüketim davranışları incelenmektedir. Giyim-aksesuar satın alma

sıklığını azaltma ve daha az temizlik maddesi kullanma bu davranışlara örnek olarak sunulabilmektedir. Ancak bu çalışmada yalnızca su, elektrik ve kağıt tüketimini düşürme açısından değerlendirme yapılmaktadır.

Kiracı ve Kayabaşı (2010) gerçek ve yapmacık sürdürülebilir tüketim sınıflandırması yapmakta ve ekolojik endişelerle ve ekonomik kaygılarla gerçekleşen davranışların birbirinden ayırt edilmesi gerektiğini ileri sürmektedir. Evdeki ve dışarıdaki davranışlar (Barr, Shaw ve Coles, 2011), evdeki davranışlar (Kelly, 2012), tatildeki davranışlar (Barr, Shaw, Coles ve Prillwitz (2010), oteldeki davranışlar (Oxenswardh, 2020), kampüs yurtlarındaki davranışlar (Mamat, Basri, Zain ve Rahmah, 2015) ve okuldaki davranışlar (Böhme, Stanszus, Geiger, Fischer ve Schrader, 2018) konusunda yapılan pek çok araştırma; sürdürülebilir tüketimin tüketimin gerçekleştirildiği yerden bağımsız olarak eş düzeyde gerçekleştirilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır. Bir başka deyişle; evde, okulda, otelde ya da restoranda bu davranışın “tüketim noktası” değişiminden etkilenmeden sergilenmesi gerektiği dile getirilmektedir. Ancak, sürdürülebilir tüketim davranışlarının kimi zaman çevresel endişelere ek olarak ekonomik gerekçelerle de sergilenmediği gözden kaçırılmamalıdır (Karalar ve Kiracı, 2010: 97). Sözelimi, kullanılmayan bir aydınlatma ünitesinin kapatılması, çevresel sürdürülebilirliğe uyan bir davranış olduğu gibi aynı zamanda bireyin evinde enerji tasarrufu ya da doğal kaynak tüketiminde yaptığı tasarrufu işaret edebilmektedir. Diğer taraftan, bir otel odasında ya da bir öğrenci yurdunda kullanılmayan bir aydınlatma ünitesinin kapatılmasında “bireysel tasarruf” ya da ekonomik yarar endişesi gözlenmemektedir. Bu farkındalık şu araştırma sorusunu beraberinde getirmektedir: Bireylerin ekonomik kaygıların da etkisiyle evlerinde sergiledikleri sürdürülebilir tüketim davranışı ile doğrudan ekonomik kaygıların gözetilmediği dış ortamlarda (otel/restoran/cafe) sergilediği sürdürülebilir tüketim davranışı sıklığı arasında önemli fark var mıdır?

3. ARAŞTIRMANIN YÖNTEMİ

Bu araştırmanın amacı, bireylerin kendi evlerindeki ve otel/cafe/restoran gibi sosyal alanlardaki tüketim düzeylerini karşılaştırarak, ekonomik ve ekolojik kaygılarla yapılan tüketim davranışlarını ayırt etmektir. Ayrıca bireylerin çevreye yönelik tutumlarının tüketim davranışları üzerindeki etkilerini ortaya koymak amaçlanmaktadır. Anket tekniği ile kolayda örnekleme yöntemi kullanılarak Muğla ili Fethiye ilçesindeki Anadolu Liselerinde öğrenim görmekte olan 376 lise öğrencisi üzerinde yapılan çalışmada, “evde tüketim davranışları”, “dışarıda tüketim davranışları” ve “çevre karşıtlığı” ölçekleri kullanılmıştır. Bir başka deyişle; Kaiser, Doka, Hofstetter ve Ranney (2003)’nin genel çevre davranışları ölçeği, Thogersen ve Ölander (2002)’in sürdürülebilir tüketim davranışları ölçeği ve Barr ve Gilg’in (2006) çevreci eylemler ölçeğinden derlenmiş 5 ifadeli sürdürülebilir tüketim davranış ölçeği ve Barr ve Gilg’in (2006) çevreci tutumlar ölçeğinden derlenen 14 ifadeli “çevre karşıtlığı” ölçeği kullanılarak çalışmaya katılan bireylerin çevre karşıtlığı düzeyleri ölçülmüştür. 5’li likert tipi ölçekle yanıtlar alındığı çalışmanın ana hipotezi şudur: “H1:Evde sürdürülebilirlik karşıtı sergilenen tüketim davranışları ile dışarıda sergilenen davranışlar arasında anlamlı farklılık vardır.”. Bu hipotezin yanı sıra çalışmada bulunan ve grup farklılığını test etmeyi amaçlayan diğer hipotezler ise şunlardır:

- H2:Tüketim davranışları bireylerin cinsiyetine göre farklılık göstermektedir.

- H3:Çevre karşıtlığı bireylerin cinsiyetlerine göre farklılık göstermektedir.
- H4:Tüketim davranışları bireylerin gelir düzeyine göre farklılık göstermektedir.
- H5:Çevre karşıtlığı bireylerin gelir düzeyine göre farklılık göstermektedir.

376 bireyden toplanan veriler öncelikle açıklayıcı faktör analizine tabi tutulmuş ve ortaya çıkan faktör yapılarının içsel tutarlılıkları ölçülmüştür. Ardından betimsel istatistik analizler yapılmış ve araştırma değişkenleri arasındaki ilişkileri incelemek üzere korelasyon analizi gerçekleştirilmiştir. Sonrasında araştırmanın temel hipotezini test etmek için “İlişkili ölçümler t-testi” ve diğer hipotezleri test etmek için ANOVA ve Bağımsız örneklem T-testinden yararlanılmıştır.

4. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Bu başlıkta, 376 bireyden elde edilen verilerin SPSS – 22 programıyla analiz edilmesiyle ortaya çıkan bulgular verilmekte ve ortaya çıkan sonuçlar tartışılmaktadır. Öncelikle araştırmaya katılanların demografik özellikleri çizelge 1’de sunulmuştur. İlgili çizelgeye göz atıldığında, katılımcıların 2/3’ünün kadınlardan, 1/3’ünün ise erkek katılımcılardan oluştuğu gözlenmektedir. Ayrıca, katılımcıların yaklaşık %80’inin 10.000 TL üzeri kişisel gelire sahip olduğu görülmektedir.

Çizelge 1.Araştırmaya Katılan Bireylerin Demografik Özellikleri

Cinsiyet	n	%	Gelir Düzeyi	n	%
Kadın	248	66,0	0-5000 TL	14	3,7
Erkek	128	34,0	5001-10.000 TL	69	18,4
Toplam	376	100	10.001 – 20.000 TL	153	40,7
			20.001 ve Üz.	140	37,2
			Toplam	376	100

Demografik özelliklerin sunulmasının ardından, istatistiki analizlerin öncesinde ölçeklere faktör analizi yapılmıştır. Araştırmada yer alan üç ölçeğe yapılan açıklayıcı faktör analizi bulguları çizelge 2’de sunulmuştur. KMO Örneklem yeterliliği testi, Barlett’s küresellik testi, Özdeğeri 1’den büyük oluşan faktör sayıları, açıklanan varyans, faktör yükleri ve oluşan faktör yapılarının içsel tutarlılık ölçüm değerleri ilgili çizelgede yer almaktadır.

Çizelge 2.Açıklayıcı Faktör Analizi Bulguları

Değişken	Faktör Yüğü	Test Değeri	Değişken	Faktör Yüğü	Test Değeri
e4	0,718	$\alpha = 0,725$	gç7	0,843	$\alpha = 0,920$ Açıklanan Varyans: 56,478
e5	0,715	Açıklanan	gç8	0,802	
e2	0,694	Varyans: 47,827	gç4	0,787	
e3	0,681	KMO: 0,739	gç9	0,787	
e1	0,648	Barlett’s=0,000	gç5	0,777	

d2	0,827	$\alpha = 0,826$	gç3	0,702	KMO: 0,920 Barlett's=0,000
d1	0,773	Açıklanan	gç6	0,688	
d3	0,766	Varyans: 59,008	gç2	0,684	
d4	0,746	KMO: 0,713	gç1	0,673	$\alpha = 0,794$ Açıklanan Varyans: 55,274 KMO: 0,784 Barlett's=0,000
d5	0,726	Barlett's=0,000	dç4	0,830	
			dç3	0,783	
			dç5	0,760	
			dç2	0,719	
			dç1	0,606	

Daha önce söz edildiği üzere, bu araştırmada üç ölçek yer almaktadır. Bunlar; evde sürdürülebilirlik karşıtı davranış ölçeği, dışarıda sürdürülebilirlik karşıtı davranış ölçeği ve çevre karşıtlığı ölçeği. Yapılan faktör analizinde 5'er ifadeden oluşan ilk iki ölçeğin tek boyutlu faktör yapısına sahip oldukları; son ölçeğin ise iki boyutlu faktör yapısından oluştuğu saptanmıştır. Bu bulgu üzerine ilgili faktörler; “genel çevre karşıtlığı” ve “davranışsal çevre karşıtlığı” olarak isimlendirilmiştir.

Faktör analizi sonucunda oluşan dört araştırma değişkeninin ve alt ifadelerinin betimsel istatistik bulguları incelenmiştir. Öncelikle “evde sürdürülebilirlik karşıtı davranış” ölçeğine ilişkin bulgular çizelge 3'te sunulmaktadır. İlgili çizelgeye göz atıldığında; sürdürülebilirlik karşıtı davranış eğiliminin oldukça düşük kaldığı (a.o: 1,846) görülmektedir. Davranış özelinde inceleme yapıldığında, tüm odaların ışıklarını açık tutma davranışının en az aritmetik ortalama değerine sahip olduğu ve tuvalet kağıdı harcama davranışının en yüksek aritmetik ortalama değerine sahip olduğu gözlenmektedir. Bu çizelgede yer alan davranışlar temel olarak üç başlığa sahiptir: su tüketimi, elektrik enerjisi tüketimi ve kağıt tüketimi. Bu üç başlık özelinde değerlendirme yapıldığında ise; su ve elektrik enerjisi tüketimi davranışlarının yakın aritmetik ortalamaya sahip olduğu, ancak kağıt tüketiminin su ve elektrik enerjisi tüketiminden belirgin şekilde yüksek olduğu görülmektedir.

Çizelge 3.Evde Sürdürülebilirlik Karşıtı Tüketim Davranışları Dağılımı

İfade no	İfade	A.O.	S.S.
e3	Evimde diş fırçalarırken suyu açık tutarım	1,507	1,06
e4	Evimin salonunda bulunan tüm ışıkları yakarım (açık tutarım)	1,725	1,13
e8	Evimde kimsenin olmadığı odaların da ışıklarını açık tutarım	1,492	0,98
e10	Banyomun lavabosunda ellerimi yıkadıktan sonra, eğer kağıt havlu rulosu varsa bolca kağıt havlu ile ellerimi kurularım	2,188	1,28
e11	Evimde tuvaleti kullandığımda bolca tuvalet kağıdı harcarım	2,383	1,25
-	Tüm ölçek	1,846	0,78

“Dışarıda sürdürülebilirlik karşıtı davranış” ölçeğine ilişkin bulgular çizelge 4'te sunulmaktadır. İlgili çizelgeye göz atıldığında; sürdürülebilirlik karşıtı davranış eğiliminin genel olarak düşük kaldığı (a.o: 2,294) görülmektedir. Davranış özelinde inceleme

yapıldığında, dış firçalarken suyu açık tutma davranışının en az aritmetik ortalama değerine sahip olduğu ve kağıt havlu harcama davranışının en yüksek aritmetik ortalama değerine sahip olduğu gözlenmektedir. Bu çizelgede yer alan davranışlar temel olarak üç başlığa sahiptir: su tüketimi, elektrik enerjisi tüketimi ve kağıt tüketimi. Bu üç başlık özelinde değerlendirme yapıldığında ise; su ve elektrik enerjisi tüketimi davranışlarının yakın aritmetik ortalamaya sahip olduğu, ancak kağıt tüketiminin su ve elektrik enerjisi tüketiminden belirgin şekilde yüksek (a.o.1: 2,604, a.o.2: 2,806) olduğu görülmektedir.

Çizelge 4. Dışarıda Sürdürülebilirlik Karşıtı Tüketim Davranışları Dağılımı

İfade no	İfade	A.O.	S.S.
d3	Oteldeki odanın banyosunda dış firçalarken suyu açık tutarım	1,944	1,37
d4	Otel odamda bulunan tüm ışıkları yakarım (açık tutarım)	2,119	1,44
d8	Birkaç odadan oluşan büyük bir otel odasında kalıyorsam, tüm odaların ışıklarını açık tutarım	2,021	1,35
d10	Bir cafe/restoranda ellerimi yıkadıktan sonra bolca kağıt havlu ile ellerimi kurularım	2,806	1,42
d11	Bir cafe/restoranda tuvaleti kullandığımda bolca tuvalet kağıdı harcarım	2,604	1,40
-	Tüm ölçek	2,294	1,07

Önceki çizelgelerde sırasıyla sunulan tüketim davranışları arasındaki farklılıkların anlamlı olup olmadığı ilişkili ölçümler t-testi aracılığı ile incelenmiş ve yapılan analiz sonuçları çizelge 5'te sunulmuştur. İlgili çizelge incelendiğinde; tüm davranışlarda farklılık gözlemlendiği ve bu farklılıkların anlamlı olduğu ($p < 0,01$) görülmektedir. Öncelikle genel karşılaştırma sonucuna, sonrasında alt davranışların karşılaştırma sonuçlarına değinilmesinde yarar vardır.

Çizelge 5. Evde / Dışarıda Sürdürülebilirlik Karşıtı Davranışlar Arasındaki Farklar

İfade	e (A.O.)	d (A.O.)	Fark	t	df	p
Dış firçalarken suyu açık tutma	1,507	1,944	0,437	-6,380	370	.000
İçinde bulunan odanın tüm ışıklarını açık tutma	1,725	2,119	0,394	-4,990	364	.000
Kullanılmayan odaların ışıklarını açık tutma	1,492	2,021	0,529	-6,889	373	.000
Bolca kağıt havlu ile ellerini kurulama	2,188	2,806	0,618	-7,810	372	.000
Tuvalette bolca tuvalet kağıdı kullanma	2,383	2,604	0,221	-2,990	372	.003
Tüm ölçek	1,846	2,294	0,448	-8,493	352	.000

İki davranış türü arasındaki farklılığı analiz eden ilişkili ölçümler t-testi bulgularına göre; evde sürdürülebilirlik karşıtı tüketim davranışlarının, dışarıda sürdürülebilirlik karşıtı

davranışlarından anlamlı şekilde farklı olduğu görülmektedir ($t=-8,493$; $p<0,01$). Bu bulgu, araştırmaya katılan bireylerin evlerinde sergiledikleri sürdürülebilirlik karşıtı davranışlarının dışarıda sergilediği davranışlarından önemli ölçüde daha düşük olduğunu belirtmektedir. Bir başka deyişle, katılımcıların evlerindeki davranışlarına kıyasla dışarıda daha fazla sürdürülebilirlik karşıtı davranış sergilediği ortaya çıkmıştır. İki davranış türü arasındaki genel anlamda gözlenen farklılığının ardından ölçekleri oluşturan ölçek ifadeleri bazında belirlenen farklılıklara da değinilmesi yerinde olacaktır. En fazla aritmetik ortalama farklılığının görüldüğü davranış ikilisinden en az farklılığın gözlemlendiği davranış ikilisine doğru sıralama yapılacak olursa; fazlaca kağıt havlu kullanımı, kullanılmayan odaların ışıklarını açık tutma, dış fırçalarla suyu açık tutma, oturma odadaki tüm ışıkları açık tutma ve bolca tuvalet kağıdı kullanımı sıralaması gözlenmektedir. Bir başka deyişle; evdeki ve dışarıdaki davranışlar arasındaki farklılığın en fazla görüldüğü davranışlar “bolca kağıt havlu kullanımı” ve “kullanılmayan odaların ışıklarını açık tutma” davranışları olduğu; ölçek ifadeleri bazında farklılığın en az görüldüğü davranışlar ise “oturma odadaki tüm ışıkları açık tutma ve “bolca tuvalet kağıdı kullanma” davranışları olduğu belirlenmiştir. Elde edilen tüm bulgular literatürle tutarlıdır ve bireylerin evlerinde daha fazla sürdürülebilir tüketim davranışları sergileme eğilimi gösterdiği gerçeğinin altını bir kez daha çizmektedir.

Davranış türleri arasındaki farklılıklardan söz edilmesinin ardından, çevre karşıtlığı ölçeğinden faktör analizi sonucunda türetilen iki faktör yapısı olan “genel çevre karşıtlığı” ve “davranışsal çevre karşıtlığı” değişkenlerinin aldığı aritmetik ortalama değerlerine göz atıldığında; genel çevre karşıtlığı eğiliminin oldukça düşük kaldığı anlaşılmaktadır. Diğer bir anlatımla, katılımcıların genel çevre karşıtlığı eğilimi epey düşüktür. Ancak aynı yorumun davranışsal çevre karşıtlığı için yapılması güçtür. Genel çevre karşıtlığı eğilimi çizelge 6’da ve davranışsal çevre karşıtlığı çizelge 7’de sunulmaktadır.

Çizelge 6.Genel Çevre Karşıtlığı

İfade no	İfade	A.O.	S.S.
gç4	Çevre kaynaklarını koruma konusunda ahlaki bir sorumluluğum olduğunu düşünmüyorum.	1,748	1,27
gç5	Çevreci davranışlarda bulunanlar biraz garip kişilerdir.	1,811	1,23
gç6	Su ve enerji kaynaklarının yaşam için ne kadar gerekli olduğunu düşünmeme rağmen, kendi kullanımımı sınırlandırmam gerektiğini düşünmüyorum.	2,032	1,26
gç7	Tek bir kişinin çevre sorunları üzerinde herhangi bir etkisi olmayacağı için, kendi davranışlarımı değiştirmem gerekmiyor.	1,728	1,13
gç9	Hiçbir zaman çevre sorunlarıyla ilgilenmedim.	1,690	1,09
gç10	Kişisel huzurum (refahım) çevre sorunlarından hiç etkilenmez.	1,932	1,18
gç11	Çevreyi ve doğal kaynakları koruma, benim için hiçbir şeyi ifade etmiyor.	1,528	1,01
gç15	Benim gibi çevre sorunlarını pek umursamayan insanlardan hoşlanırım.	1,673	1,10

gç16	Çevre sorunları beni ve ailemi hiç endişelendirmiyor.	1,794	1,11
-	Tüm ölçek	1,777	0,87

Çizelge 7’de sunulan davranışsal çevre karşıtlığı eğilimi yüksek olmasa da, genel çevre karşıtlığı eğiliminden belirgin şekilde yüksektir. Nitekim ilişkili ölçümler t-testi aracılığı ile yapılan analiz sonucunda genel çevre karşıtlığı ile davranışsal çevre karşıtlığı eğilimi arasında önemli oranda farklılık gözlemlendiği belirlenmiştir ($t=-19,148$; $p<0,01$). Bu bulgunun ardından, bu iki çevre karşıtlığı eğiliminin iki davranış türü ile karşılıklı ilişkisi incelenmiştir.

Çizelge 7.Davranışsal Çevre Karşıtlığı

İfade no	İfade	A.O.	S.S.
dç13	Çevreye dost markalar fiyatlarını düşürmediği sürece çevre dostu olmayan (normal) markaları satın almayı sürdüreceğim.	3,003	1,44
dç14	Arkadaşlarımla çevre sorunları hakkında konuşmayız.	3,003	1,48
dç17	Çevreyi korumaya yönelik dernek ve vakıflara üye olmayı hiç düşünmedim	2,930	1,52
dç18	Çevreyi korumaya yönelik (Greenpeace, TEMA vb.) dernek ve vakıflara bağış yapmayı hiç düşünmedim.	2,652	1,52
dç19	Kendimi hiçbir zaman çevreci (yeşil) tüketici olarak görmedim.	2,332	1,34
-	Tüm ölçek	2,781	1,08

Çizelge 8’de araştırmada yer alan değişkenler arasındaki iki yönlü ilişkileri ortaya koymayı amaçlayan Pearson Korelasyon Analizi bulguları sunulmaktadır. İlgili çizelgeye göz atıldığında; en yüksek korelasyon katsayısının genel çevre karşıtlığı ile davranışsal çevre karşıtlığı arasında olduğu görülmektedir. Ayrıca; dışarıda sergilenen sürdürülebilirlik karşıtı davranış ile genel çevre karşıtlığı arasında ve evde sergilenen sürdürülebilirlik karşıtı davranış ile genel çevre karşıtlığı arasında diğerlerinden yüksek katsayılarla ifade edilen ilişkilerin bulunduğu göze çarpmaktadır. Özetle, sözü edilen ilişkilerin “orta dereceli” ilişkilerin varlığına, diğer ilişkilerde gözlenen katsayıların ise değişkenler arasındaki düşük-orta dereceli ilişkilerin varlığına işaret etmektedir. Çevre karşıtı tutumlar ile davranışlar arasında gözlenen orta ya da düşük düzeyde ilişkiler, çevreye yönelik tutumlarla sürdürülebilir tüketim davranışları arasında genellikle zayıf derecede ilişkinin bulunduğunu yansıtan (Connolly ve Prothero, 2008; Middlemiss ve Young, 2008; Diekmann ve Preisendörfer, 1998) çalışmaların bulgularıyla tutarlıdır.

Çizelge 8.Korelasyon Analizi Bulguları

	Evde	genel	Davr.	Dışarı
evde	1	0,460**	0,204**	0,513**
genel		1	0,532**	0,487**
davr.			1	0,360**
dışarı				1

Araştırma değişkenleri arasındaki iki yönlü ilişkileri ortaya koyan korelasyon analizinin ardından, çalışmanın daha önce ilişkili ölçümler t-testi ile test edilen ilk hipotezin dışında kalan hipotezlerin test edilmesi için bağımsız örneklem t-testi / ANOVA yapılmış ve elde edilen bulgular çizelge 9’da yansıtılmıştır.

Çizelge 9.Grup Farklılığı Test Bulguları

İncelenen Farklılık	Test Değeri	p	Sonuç	Hipotez
Evde tüketim davranışları katılımcıların cinsiyetine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	t=0,578	>0,05	FARK YOK	H2a RED
Dışarıda tüketim davranışları katılımcıların cinsiyetine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	t=-0,485	>0,05	FARK YOK	H2b RED
Genel çevre karşıtlığı düzeyi katılımcıların cinsiyetine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	t=-4,710	<0.01	FARK VAR	H3a KABUL
Davranışsal çevre karşıtlığı düzeyi katılımcıların cinsiyetine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	t=-2,649	<0,01	FARK VAR	H3b KABUL
Evde tüketim davranışları katılımcıların gelir düzeyine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	F=2,236	>0,05	FARK YOK	H4a RED
Dışarıda tüketim davranışları katılımcıların gelir düzeyine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	F=1,661	>0,05	FARK YOK	H4b RED
Genel çevre karşıtlığı düzeyi katılımcıların gelir düzeyine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	F=0,542	>0,05	FARK YOK	H5a RED
Davranışsal çevre karşıtlığı düzeyi katılımcıların gelir düzeyine göre anlamlı farklılık gösteriyor mu?	F=0,296	>0,05	FARK YOK	H5b RED

Çizelge 9’da gözlenen test değerleri ve anlamlılık düzeyleri dikkate alınarak araştırmanın hipotezlerinin test sonuçları belirlenmiş ve iki alt hipotez (H3a/H3b) kabul edilmiştir. Bir başka deyişle; genel çevre karşıtlığı ve davranışsal çevre karşıtlığı düzeyinin katılımcıların cinsiyetlerine göre farklılık gösterdiği ortaya çıkmıştır. Diğer grup farklılığı analizleri sonucunda anlamlı farklılıklar bulunamamış ve ilişkili hipotezler reddedilmiştir. Özetle, evde ya da dışarıda sergilenen sürdürülebilirlik karşıtı davranışların cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermediği, tüketim davranışlarının ve çevre karşıtlığı eğiliminin katılımcıların gelir düzeyine göre farklılık göstermediği belirlenmiştir. Bir ilçede devlet okullarında öğrenim gören

öğrenciler arasında bu araştırma yapıldığı için gelir düzeyine göre anlamlı farklılıkların bulunamamış olması olağan karşılanmaktadır. Ancak, davranışların katılımcıların cinsiyetine göre farklılık göstermediğinin bulunması şaşırtıcı bir bulgu olarak değerlendirilmiş, kadınların sürdürülebilir tüketim davranışları sergileme eğiliminin erkeklerden daha fazla olduğunu ortaya koyan önceki çalışmalarla tutarsızlık gösterdiği kanaatine ulaşılmıştır.

5. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

1992 yılında Brezilya'nın Rio şehrinde düzenlenen zirvede alınan ilke kararlardan biri olan “sürdürülebilir tüketim” konusunda yapılan bu araştırmada, bireylerin sürdürülemez nitelikteki davranışları incelenmiş ve tüketim noktasına göre oluşan farklılıklar irdelenmiştir. Sınırlı dünya kaynaklarının, ekolojik sorunların ve dünyanın taşıma kapasitesinin bilincinde olan bir davranış kalıbını temsil eden sürdürülebilir tüketim, gelecek kuşakların gereksinimlerini dikkate alarak tüketim davranışlarının sergilenmesi gerektiğini belirtmektedir. Dünyanın belirli bölgelerinde ya da ülkelerinde bu davranış kalıbına dönüşle ilgili önemli ilerlemeler sağlansa da, dünyanın geneli ve ülkemiz için aynı şeyleri söylemek güçtür. Ayrıca, davranışlarda tutarsızlık ya da tüketim noktasına göre değişen davranış sıklığı gözlenmektedir. Söz gelimi, evinde kağıt havluyu olabildiğince az kullanmaya gayret eden bir tüketici, okul/otel/restoran gibi dış ortamlarda bulunduğu fazlaca kağıt kullanımında bir sakınca görmemektedir. Ya da evindeki ısıtıcının ayarını yükseltmek yerine kat kat giyinmeyi tercih eden bir tüketici, kaldığı otel/yurt/misafirhane odasında ısıtıcının ayarını yükseltmeyi ilk seçenek olarak görebilmektedir. Evde ya da dışarıda sergilenen davranışların karbon emisyonu, küresel ısınma veya biyolojik çeşitlilik üzerindeki olumsuz etkileri eş düzeyde ise bu farklılık nereden kaynaklanmaktadır? Dar kapsamda ve kısıtlı davranış paleti kullanılarak yapılan bu çalışma, sözü edilen soruya yanıt arayışındadır. Tüketim noktalarını bir yap-bozun parçaları olarak nitelendirecek olursak, tek tek parçaların incelenmesi ve en sonunda sürdürülebilir tüketime bütüncül bir yaklaşım sunulması için farklı bağlamlardaki davranışların karşılaştırılması gerekmektedir.

376 birey üzerinde gerçekleştirilen bu araştırma sonucunda, dışarıda sergilenen sürdürülemez nitelikli davranışların evdeki davranışlardan daha fazla sergilendiği ortaya çıkmıştır. Bu bulgu, katılımcıların dışarıda daha fazla çevre karşıtı davranış sergilediğini yansıtsa da, konuyu ekolojik kaygılardan ekonomik kaygılara kaydırduğumuzda, saf ekolojik kaygılarla gerçekleşen sürdürülemez nitelikli davranışların, ekolojik ve ekonomik kaygılarla gerçekleşen davranışlardan daha fazla aritmetik ortalamaya sahip olduğunu göstermektedir. Tüm alt davranışlarda gözlenen bu farklılık literatürle uyumludur. Diğer taraftan katılımcıların davranışsal çevre karşıtlığının, genel çevre karşıtlığından belirgin ölçüde yüksek olduğu ve davranışsal çevre karşıtlığının dışarıda sürdürülebilirlik karşıtı tüketim davranışları ile daha fazla ilişkiye sahip olduğu ortaya çıkmıştır. Ayrıca, katılımcıların grup farklılığı analizleri sonucunda sadece çevre karşıtlığı konusunda anlamlı farklılık gözlenmiş, erkek katılımcıların (kadınlardan) hem genel hem de davranışsal çevre karşıtlığı eğiliminin belirgin şekilde yüksek olduğu belirlenmiştir.

Elde edilen bulgular ışığında, dışarıda gerçekleşen tüketimin saf “ekolojik sürdürülebilirlik” hedefine daha fazla destek olduğu düşünülerek; işletmelerin, kamu kuruluşları ve sivil toplum örgütlerinin tüketicileri bilinçlendirmeyi amaçlayan eylemlerinde “evinizde dışinizi fırçalarken

suju açık tutmayın” ve “kullanmadığınız odalardaki ışıkları kapalı tutun” söylemlerinin mekan odağının kaydırılması gerektiği ortaya çıkmaktadır. Son olarak araştırmanın kısıtlarına değinilmesi ve gelecek araştırmalara önerilerde bulunulması gerekmektedir.

Bu çalışmada sadece bireysel düzeyde sürdürülebilir tüketim davranışlar incelenmiştir. Ayrıca, sürdürülebilirlik karşıtı tüketim davranışları ve çevre karşıtı tutumlar ölçülmüştür. Bir başka deyişle, sürdürülebilirlik derecesi “sürdürülemez davranış puanı” üzerinden ölçülmüştür. Diğer taraftan, sürdürülebilir tüketim çok kısıtlı davranış içeren tek boyutlu yapı temelinde incelenmiştir. Elbette beş davranış ile sürdürülemez nitelikli davranışların ölçülmüş olması diğer araştırma kısıtıdır. Doğal kaynak kullanımı, atık yönetimi/ israf önleme ve davranışlarını dönüştürme başlıklarından oluşan sürdürülebilir tüketim olgusunun bu çalışmada sadece doğal kaynak kullanımı başlığında inceleme yapılmış, davranışlarını değiştirme ve atık yönetimi/israf araştırmanın kapsamı dışında tutulmuştur. Yine diğer bir araştırma kısıtı, bu çalışmanın yalnızca lise öğrencileri üzerinde yürütülmüş olmasıdır. Bu nedenle, toplumun farklı kesimlerinin davranışlarını yansıtan daha büyük örneklem üzerinde yapılacak çalışmalarla bu araştırmanın bulguları test edilmesi gerekmektedir. Benzer şekilde, farklı veri toplama aracıyla verilerin toplanarak bu araştırmanın hipotezleri tekrar test edilmelidir. Bu çalışmada dışarıda tüketim davranışları incelemesinde ele alınan cafe/restoran/oteldeki davranışların yanı sıra; gelecekte yapılacak araştırmalarda okul, yurt, eğlence merkezleri gibi farklı alanlardaki tüketim davranışlarının da incelenmesi ve evde sergilenen davranışlarla karşılaştırması yapılmalıdır. Son olarak, bu çalışmada ekonomik – ekolojik kaygı motivasyon kaynaklı davranış inceleme yapılmıştır. Bu nedenle, gelecekte yapılacak araştırmalarda toplumsal, psikolojik, ekonomik, ekolojik vb. faktörlere göre sürdürülebilir tüketim davranışları karşılaştırılması yerinde olabilecektir.

KAYNAKÇA

- [1] Barr, S., & Gilg, A. (2006). Sustainable lifestyles: Framing environmental action in and around the home. *Geoforum*, 37(6), 906-920.
- [2] Barr, S., Shaw, G., & Coles, T. (2011). Times for (Un) sustainability? Challenges and opportunities for developing behaviour change policy. A case-study of consumers at home and away. *Global Environmental Change*, 21(4), 1234-1244.
- [3] Barr, S., Shaw, G., Coles, T., & Prillwitz, J. (2010). ‘A holiday is a holiday’: practicing sustainability, home and away. *Journal of Transport Geography*, 18(3), 474-481.
- [4] Böhme, T., Stanzus, L. S., Geiger, S. M., Fischer, D., & Schrader, U. (2018). Mindfulness training at school: A way to engage adolescents with sustainable consumption?. *Sustainability*, 10(10), 3557.
- [5] Connolly, J., & Prothero, A. (2008). Green consumption: Life-politics, risk and contradictions. *Journal of consumer culture*, 8(1), 117-145. Kaiser, F. G., Doka, G., Hofstetter, P., & Ranney, M. A. (2003). Ecological behavior and its environmental

- consequences: A life cycle assessment of a self-report measure. *Journal of environmental psychology*, 23(1), 11-20.
- [6] Diekmann, A., & Preisendörfer, P. (1998). Environmental behavior: Discrepancies between aspirations and reality. *Rationality and society*, 10(1), 79-102.
- [7] Di Giulio, A., Fischer, D., Schäfer, M., & Blättel-Mink, B. (2014). Conceptualizing sustainable consumption: Toward an integrative framework. *Sustainability: Science, Practice and Policy*, 10(1), 45-61.
- [8] Doğan, O., Bulut, Z.A. & Çımrın, F.K. (2015), “Bireylerin Sürdürülebilir Tüketim Davranışlarının Ölçülmesine Yönelik Bir Ölçek Geliştirme Çalışması”, *İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 29 (4):659-678.
- [9] Karalar, R., & Kiracı, H. (2011). Çevresel Sorunlara Karşı Bir Çözüm Önerisi Olarak Sürdürülebilir Tüketim Düşüncesi. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, (30), 63-76.
- [10] Karalar, R., & Kiracı, H. (2010). Bireysel Değerlerin Sürdürülebilir Tüketim Davranışı Üzerindeki Etkisini Belirlemeye Yönelik Öğretmenler Üzerinde Bir Araştırma, *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 2 (2), 79-106.
- [11] Kelly, G. (2012). Sustainability at home: Policy measures for energy-efficient appliances. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(9), 6851-6860.
- [12] Kiracı, H., & Kayabasi, A. (2010). Real and spurious sustainable consumption behavior in Turkey: A field research. *Innovative Marketing*, 6(2), 43-47.
- [13] Mamat, L., Basri, N. E. A., Zain, S. M., & Rahmah, E. (2015). Determining the level of environmental sustainability practices at campus dormitories using green indicators. *Asian Social Science*, 11(12), 25.
- [14] Middlemiss L, Young W (2008) Attitudes are not enough. The importance of context in sustainable consumption. In: *Proceedings: Sustainable Consumption and Production: Framework for Action. 2nd Conference of the Sustainable Consumption Research Exchange Network (SCORE)*, 10–11 March, Brussels. Session III–IV, pp 59–72.
- [15] OECD (2002). Policy Brief - Towards Sustainable Household Consumption? Trends and Policies in OECD Countries, <https://www.oecd.org/env/consumption-innovation/1938984.pdf>
- [16] Oxenswärdh, A. (2020). Sustainability Practice at Hotels on the Island of Gotland in Sweden—an exploratory study. *European Journal of Tourism, Hospitality and Recreation*, 10(3), 203-212.

- [17] Paavola, J. (2001). “Towards Sustainable Consumption: Economics And Ethical Concerns For The Environment In Consumer Choices”, *Review Of Social Economy*, 59 (2): 227-248.
- [18] Thøgersen, J., & Ölander, F. (2002). Human values and the emergence of a sustainable consumption pattern: A panel study. *Journal of economic psychology*, 23(5), 605-630.
- [19] Young, W., Hwang, K., McDonald, S., & Oates, C. J. (2010). Sustainable consumption: green consumer behaviour when purchasing products. *Sustainable development*, 18(1), 20-31.

BİR BAĞIŞ TOPLAMA ARACI OLARAK LÖSEV KURUMSAL WEB SİTESİ

Prof. Dr. Hasret AKTAŞ¹, Arş. Gör. Kahraman Kağan KAYA²

¹Selçuk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, h.aktas@selcuk.edu.tr - 0000-0003-4217-4941

²Selçuk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, kkagan.kaya@selcuk.edu.tr - 0000-0002-6156-5027

ÖZET

Kurumsal web sitesi, ihtiyaç duyduğu bağışları elde edebilme noktasında sivil toplum kuruluşlarına son derece büyük bir fırsat sağlamaktadır. Araştırmanın amacı, LÖSEV (Lösemili Çocuklar Vakfı) kurumsal web sitesinin bağış toplama noktasında ne ölçüde başarılı bir şekilde kullanıldığının ortaya koyulabilmesidir. Araştırma sonucunda LÖSEV kurumsal web sitesinde, Eğitim kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin yer aldığı, bir tanesinin ise bulunmadığı bulgusu elde edilmiştir. Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, Hesap Verebilirlik kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin yer aldığı, bir tanesinin ise kısmen bulunduğu sonucuna ulaşılmıştır. Araştırma sonucunda LÖSEV kurumsal web sitesinde, Erişilebilirlik kategorisindeki üç unsurdan tamamının yer aldığı bulgusu elde edilmiştir. Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, Etkileşim kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin yer aldığı, bir tanesinin ise bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: LÖSEV, Kurumsal Web Sitesi, Bağış Toplama

LÖSEV CORPORATE WEBSITE AS A FUNDRAISING TOOL

ABSTRACT

The corporate website provides a great opportunity for non-governmental organizations to obtain the donations they need. The aim of the research is to reveal how successfully the LÖSEV (Foundation for Children with Leukemia) corporate website is used at the point of fundraising. As a result of the research, it was found that two of the elements in the Education category are included in the LÖSEV corporate website, and one of them is not. As a result of the study, it was concluded that two of the elements in the Accountability category are included in the LÖSEV corporate website, and one of them was partially found. As a result of the research, it was found that all three elements in the Accessibility category are included in the LÖSEV corporate website. As a result of the study, it was concluded that two of the elements in the Interaction category are included in the LÖSEV corporate website, and one of them did not.

Keywords: LÖSEV, Corporate Website, Fundraising

GİRİŞ

Sivil toplum, “aile, devlet, piyasa ilişkilerinin dışında kalan ve insanların ortak çıkarlarını geliştirmek için bir araya geldikleri alan” olarak açıklanabilmektedir. Bu noktada sivil toplum kuruluşları ise “toplumsal faydayı önceleyen ve toplumsal sorumluluğu temel alan örgütlenmelerden oluşmaktadır” (Özdemir ve Yamanoglu, 2010, s. 3). Modern anlamda sivil toplum kuruluşlarının kapsamına, “iktisadi amaç gütmeyen, kolektif yarar esasına göre çalışan; kamuoyunu aydınlatmak ve yönlendirmek için gönüllük esasıyla hareket eden kuruluşlar” girmektedir (Özer, 2008, s. 91). Biber (2006, s. 72) ise sivil toplum kuruluşlarının faaliyet sahasına göre birbirlerinden farklılaşabilen amaçlarını şöyle sıralamaktadır:

- Toplumsal sorunları belirlemek, ilgili yerlere iletmek, sorunların çözümü için kamuoyu oluşturarak baskı yapmak
- Demokratik ilke ve kurumların güçlenmesini sağlamak
- Ekonomik, siyasal, kültürel gelişmeleri desteklemek
- Katılımcı bir demokrasi kültürünün oluşması için çalışmak
- Toplumsal dayanışmayı ve örgütlenmeyi teşvik etmek
- Doğal çevreyi korumak
- Tüketiciyi korumak
- Çalışma yaşamının niteliğini geliştirmek
- İş etiğinin oluşmasını sağlamak
- Sosyal barışın oluşumuna katkı sağlamak

Sivil toplum kuruluşları, yukarıda sıralanan amaçları gerçekleştirebilmek için çeşitli halkla ilişkiler faaliyetlerinden yararlanmaktadır. Bu faaliyetler ise kamu kurumlarına ve özel şirketlere kıyasla çok daha geniş bir hedef kitleye yönelik olarak planlamakta ve uygulanmaktadır çünkü bu bağlamda sivil toplum kuruluşları, hem gönüllülere hem medyaya hem de bağışçılara ihtiyaç duymaktadır (Özdemir ve Yamanoglu, 2010, s. 4). Bu ihtiyaçlar arasında yer alan bağışlar, sivil toplum kuruluşlarının çalışmalarını sürdürebilmesi noktasında olmazsa olmaz bir görünüm sergilemektedir. Bu durum, sivil toplum kuruluşlarını kamu kurumlarından ve özel şirketlerden oldukça farklı bir konuma taşımaktadır (Spencer, 2002).

Kurumsal web sitesi, ihtiyaç duyduğu bağışları elde edebilme noktasında sivil toplum kuruluşlarına son derece büyük bir fırsat sağlamaktadır çünkü hedef kitleler ile arada eşik bekçileri olmaksızın iletişim kurulabilmesine (White ve Raman, 1999, s. 406) ve istenen haberin, arzu edilen şekilde ve zaman diliminde paylaşılabilmesine olanak tanımaktadır (Tarhan, 2007, s. 77). Bununla birlikte kurumsal web sitesi, mesajın medya tarafından bozulmasına ya da değiştirilmesine de engel olmaktadır (Jo ve Jung, 2005, s. 25).

Tüm bu açıklamalar neticesinde kurumsal web sitesinin, sivil toplum kuruluşları tarafından bağış toplama amacıyla da kullanılması zorunlu bir hâle gelmektedir çünkü sivil toplum kuruluşlarının faaliyet alanındaki problemlere çözüm üretebilmesi, bu noktadaki başarısı ile doğrudan ilişkilidir. Bu bağlamda kurumsal web sitesinin bu denli kritik olmasının nedenleri arasında ise “en önemli yeni medya aracı” olarak algılanması ve düşük bir maliyetle geniş bir

kitleye ulaşılabilmesini sağlaması gibi unsurlar yer almaktadır (Boztepe, 2014, s. 155–157; Seo, Kim ve Yang, 2009, s. 124).

Araştırmanın amacı, LÖSEV (Lösemili Çocuklar Vakfı) kurumsal web sitesinin (<https://www.losev.org.tr/v6>), bağış toplama noktasında ne ölçüde başarılı bir şekilde kullanıldığının ortaya koyulabilmesidir. Bunun için çalışmada, kurumsal web sitesi üzerinden pek çok temanın ele alınabilmesine olanak tanıyan içerik analizi tekniği (McMillan, 2000, s. 80) tercih edilecektir.

METODOLOJİ

Çalışmada, Berelson’un (aktaran Aziz, 2020, s. 121) “iletişimin açıklanan içeriğinin yansız, dizgeli (sistematik) sayısal tanımlarını yapan bir araştırma tekniği” olarak tanımladığı ve metinlere yönetilebilir bir karakter kazandıran (Weber, 1990, s. 5) içerik analizi tekniği kullanılmıştır. Buna göre araştırma kapsamında, Sargeant, West ve Jay (2007, s. 148–149) tarafından oluşturulan kodlama cetvelinden, bazı değişiklikler yapılarak yararlanılmıştır.

BULGULAR

Çalışmada, LÖSEV’in “LÖSEV | Lösemili Çocuklar Vakfı” başlıklı kurumsal web sitesi (<https://www.losev.org.tr/v6>), hazırlanan kodlama cetveli doğrultusunda 19-20 Temmuz 2023 tarihlerinde incelenmiştir. Bu bölümde, araştırma sonucunda elde edilen bulgular yer almaktadır.

Tablo 4. LÖSEV Kurumsal Web Sitesi ve Eğitim

Eğitim	
Bağışın nedenine ilişkin cevapların bulunması	Hayır
Kuruluşun çalışmalarıyla ilgili bilgilerin yer alması	Evet
Kuruluşun faaliyetlerinin açıklanabilmesi için istihbarat sağlanması	Evet

Araştırmanın yürütüldüğü tarihlerde LÖSEV kurumsal web sitesinde, kuruluşun çalışmalarıyla ilgili bilgilerin yer aldığı ve kuruluşun faaliyetlerinin açıklanabilmesi için istihbarat sağlandığı ancak bağışın nedenine ilişkin cevapların bulunmadığı tespit edilmiştir. BAğIş bölümünde Online Bağış, Diğer Bağış Yöntemleri, Yurt Dışından Bağış, Gayrimenkul Bağışı, 2. El Eşya Bağış Kılavuzu, ODA VE LEVHA BAğIşI, Bağış Sorgulama, Sıkça Sorulan Sorular ve Adımı

Verenler sekmeleri bulunmakta fakat bunların hiçbirinde söz konusu bağışların neden ve hangi amaçlar doğrultusunda talep edildiği ile ilgili herhangi bir bilgi yer almamaktadır.

Tablo 5. LÖSEV Kurumsal Web Sitesi ve Hesap Verebilirlik

Hesap Verebilirlik	
Güvenlik beyanının olması	Evet
Kişisel verilerin nasıl kullanılacağıının izah edilmesi	Evet
Kuruluşun finansal performansı hakkında içeriklere yer verilmesi	Kısmen

Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, güvenlik beyanının olduğu ve kişisel verilerin nasıl kullanılacağıının izah edildiği ancak kuruluşun finansal performansı hakkında içeriklere kısmen yer verildiği saptanmıştır. “Kısmen” ile ifade edilen durum, aslında bir yetersizliği gözler önüne sermektedir. Buna göre LÖSEV kurumsal web sitesinde, FAALİYET RAPORU 2021 başlıklı bir sekme ve bu sekmede de ilgili faaliyet raporu bulunmaktadır fakat araştırmanın Temmuz 2023’te gerçekleştirildiği dikkate alındığında 2022 yılına ait faaliyet raporuna henüz yer verilmemesi, önemli bir eksiklik olarak değerlendirilebilir.

Tablo 6. LÖSEV Kurumsal Web Sitesi ve Erişilebilirlik

Erişilebilirlik	
Bağış için farklı yöntemlerin önerilmesi	Evet
Bağış işleminin kolay bir şekilde gerçekleştirilebilmesi	Evet
Bağış işleminin hızlı biçimde yapılabilmesi	Evet

Araştırmanın yürütüldüğü tarihlerde LÖSEV kurumsal web sitesinde, hem bağış için farklı yöntemlerin önerildiği hem bağış işleminin kolay bir şekilde gerçekleştirilebildiği hem de bağış işleminin hızlı biçimde yapılabilmesi tespit edilmiştir. Bağış için önerilen farklı yöntemler arasında ise BAĞIŞ, ZEKAT FİLTRE FİDYE BAĞIŞI, ADAK BAĞIŞI, SAĞLIK KREDİSİ, TEDAVİ GİDERLERİ BAĞIŞI, BİLGİSAYAR KAMPANYASI, OYUNCAK BAĞIŞI,

AYLIK DÜZENLİ BAĞIŞ, ÖZEL GÜN BAĞIŞLARI, ACİL YARDIM KOLİSİ BAĞIŞI, GÖNÜLLÜ AIDATI, İYİLİKLER ÇARŞISI, KOŞAR ADIM LÖSEV BAĞIŞI ve TUĞLA BAĞIŞI yer almaktadır.

Tablo 7. LÖSEV Kurumsal Web Sitesi ve Etkileşim

Etkileşim	
İki yönlü bir iletişimin sunulması	Evet
İlişkili kuruluşlara bağlantıların verilmesi	Hayır
Maddi bağış dışında da yardım seçeneklerine yönlendirilmesi	Evet

Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, iki yönlü bir iletişimin sunulduğu ve maddi bağış dışında da yardım seçeneklerine yönlendirildiği ancak ilişkili kuruluşlara bağlantıların verilmediği saptanmıştır. İki yönlü bir iletişimin sunulması açısından LÖSEV kurumsal web sitesinde, kuruluşun elektronik posta ve fiziksel adresleri, telefon ve faks numaraları, diğer irtibat ofislerinin bilgileri ve ayrıca doğrudan temas sağlanabilmesi için bir iletişim formu bulunmakta, maddi bağış dışında da yardım seçeneklerine yönlendirilmesi noktasında ise Gayrimenkul Bağışı, OYUNCAK BAĞIŞI ve İYİLİKLER ÇARŞISI gibi alternatifler yer almaktadır.

SONUÇ

Gerçekleştirilen araştırma sonucunda LÖSEV kurumsal web sitesinde, Eğitim kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin (Kuruluşun çalışmalarıyla ilgili bilgilerin yer alması ve Kuruluşun faaliyetlerinin açıklanabilmesi için istihbarat sağlanması) yer aldığı, bir tanesinin ise (Bağışın nedenine ilişkin cevapların bulunması) bulunmadığı bulgusu elde edilmiştir.

Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, Hesap Verebilirlik kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin (Güvenlik beyanının olması ve Kişisel verilerin nasıl kullanılacağına ilişkin izah edilmesi) yer aldığı, bir tanesinin ise (Kuruluşun finansal performansı hakkında içeriklere yer verilmesi) kısmen bulunduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Gerçekleştirilen araştırma sonucunda LÖSEV kurumsal web sitesinde, Erişilebilirlik kategorisindeki üç unsurdan (Bağış için farklı yöntemlerin önerilmesi, Bağış işleminin kolay bir şekilde gerçekleştirilebilmesi ve Bağış işleminin hızlı biçimde yapılabilmesi) tamamının yer aldığı bulgusu elde edilmiştir.

Çalışma neticesinde LÖSEV kurumsal web sitesinde, Etkileşim kategorisindeki unsurlardan iki tanesinin (İki yönlü bir iletişimin sunulması ve Maddi bağış dışında da yardım seçeneklerine

yönlendirilmesi) yer aldığı, bir tanesinin ise (İlişkili kuruluşlara bağlantıların verilmesi) bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Tüm bu açıklamalar ışığında çalışmanın önerileri arasında LÖSEV'in, kurumsal web sitesinde Bağışın nedenine ilişkin cevapların bulunması ve İlişkili kuruluşlara bağlantıların verilmesi unsurları konusundaki eksikliği gidermesi, Kuruluşun finansal performansı hakkında içeriklere yer verilmesi unsurunu ise güçlendirmesi yer almaktadır. Bununla birlikte, diğer sivil toplum kuruluşlarının kurumsal web sitelerinin de bağış toplama noktasında ne ölçüde başarılı bir şekilde kullanıldığının ortaya koyulabilmesi amacıyla gerçekleştirilen araştırmaların literatüre katkıda bulunacağı ifade edilebilir.

KAYNAKÇA

- Aziz, A. (2020). *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri*. Ankara: Nobel.
- Biber, A. (2006). *Sivil Toplum Örgütlerinde Halkla İlişkiler*. Ankara: Nobel.
- Boztepe, H. (2014). Sivil Toplum Kuruluşlarında Halkla İlişkiler: Kurumsal Web Sayfalarının Bağışçı İlişkileri Açısından Fon Sağlama Aracı Olarak Kullanımı. *Erciyes İletişim Dergisi*, 3(4), 150–168.
- Jo, S. ve Jung, J. (2005). A Cross-Cultural Study of the World Wide Web and Public Relations. *Corporate Communications: An International Journal*, 10(1), 24–40.
- LÖSEV | Lösemili Çocuklar Vakfı. 20 Temmuz 2023 tarihinde <https://www.losev.org.tr/v6> adresinden erişildi.
- McMillan, S. J. (2000). The Microscope and the Moving Target: The Challenge of Applying Content Analysis to the World Wide Web. *Journalism & Mass Communication Quarterly*, 77(1), 80–98.
- Özdemir, B. P. ve Yamanoğlu, M. A. (2010). Türkiye'deki Sivil Toplum Kuruluşları Web Sitelerinin Diyalojik İletişim Kapasiteleri Üzerine Bir İnceleme. *Ankyra: Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 1(2), 3–36.
- Özer, M. H. (2008). Günümüz İtibariyle Sivil Toplum Kuruluşlarının İktisadi ve Sosyal Fonksiyonları. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 7(26), 86–97.
- Sargeant, A., West, D. C. ve Jay, E. (2007). The Relational Determinants of Nonprofit Web Site Fundraising Effectiveness: An Exploratory Study. *Nonprofit Management and Leadership*, 18(2), 141–156.
- Seo, H., Kim, J. Y. ve Yang, S. U. (2009). Global Activism and New Media: A Study of Transnational NGOs' Online Public Relations. *Public Relations Review*, 35(2), 123–126.
- Spencer, T. (2002). The Potential of the Internet for Non-Profit Organizations. *First Monday*, 7(8). 26 Ocak 2022 tarihinde

<https://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/976/897> adresinden erişildi.

Tarhan, A. (2007). Halkla İlişkilerde Tanıma ve Tanıtma Aracı Olarak İnternet: Belediyelerin Web Sayfaları Üzerine Bir Analiz. *Selçuk İletişim Dergisi*, 4(4), 75–95.

Weber, R. P. (1990). *Basic Content Analysis*. Newbury Park: Sage.

White, C. ve Raman, N. (1999). The World Wide Web as a Public Relations Medium: The Use of Research, Planning, and Evaluation in Web Site Development. *Public Relations Review*, 25(4), 405–419.

BASINDA CUMHURİYET'İN 100. YILININ SUNULUŞUNA DAİR BİR İNCELEME

DOÇ. DR. MELTEM ŞAHİN HASSAN ¹, DOÇ. DR. FİLİZ YILDIZ ²

¹ Erciyes Üniversitesi, İletişim Fakültesi, meltemsahin@erciyes.edu.tr- 0000-0003-0337 1678

² Çukurova Üniversitesi, İletişim Fakültesi, filizyildiz@cu.edu.tr- 0000-0002-1206-4314

ÖZET

Kurtuluş Savaşı'nın zaferle sonuçlanmasının ardından, Mustafa Kemal Atatürk tarafından temelleri atılan yeni Türkiye'nin tarihinde, cumhuriyetin ilanı en büyük inkılap olarak nitelendirilmektedir. Cumhuriyet, salt siyasal rejim değişikliğinin ötesinde, tam bağımsız ve çağdaş bir ulus hedefinin de mihenk taşı olmuştur. Cumhuriyet rejimini en ileri hükümet ve devlet şekli olarak gören Atatürk, bu konuda büyük bir kararlılık sergilemiş, devlet şekliyle ilgili 1921 Anayasasında bulunan hükümleri değiştiren yasa tasarısını bizzat hazırlamıştır. 29 Ekim 1923 günü de mecliste sunulan bu yasa tasarısı ve cumhuriyetin ilanına ilişkin önerge, kabul edilmiş ve böylece yeni Türkiye'nin yönetim biçiminin cumhuriyet olduğu resmen ilan edilmiştir. Rejim değişikliğinin ardından, bazı kesimlerin sert muhalefeti ve yıpratma süreci ile karşılaşmıştır. Bazı basın kuruluşları ve gazeteciler de cumhuriyetin ilanına muhalefet edenler arasındadır. Ulus devletin daha kuruluş aşamasında, özellikle basından gelen muhalefet, kurucu iktidar ile gazeteciler arasındaki ipleri germiş ve sancılı bir süreç başlamıştır. Bugün de bazı medya mecralarında cumhuriyet rejimi ve cumhuriyetin kurucu değerlerine yönelik karşıt söylemlerin yeniden üretilerek dolaşıma sokulduğu görülmektedir.

Türkiye'de basının, 100. yılında cumhuriyete yönelik yaklaşımını betimlemeye yönelik bu çalışmanın örneğini, *Oksijen, Sözcü, Cumhuriyet, Takvim, Posta, Akşam, Milliyet, Hürriyet* ve *Sabah* gazetelerinin 29 Ekim 2023 tarihli sayıları ve bu güne özgü çıkarılan ekleri oluşturmakta olup, elde edilen veriler betimsel analiz tekniği ile incelenmiştir. Çalışma kapsamında gazetelerin reklâmlar dahil olmak üzere tüm içerikleri incelenerek cumhuriyetin 100. yılının basında nasıl çerçvelendiği saptanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Cumhuriyet, cumhuriyetin 100. Yılı, cumhuriyet rejimi

“Türk milletinin tabiat ve şiarına en uygun yönetim, Cumhuriyet yönetimidir.”

Gazi Mustafa Kemal

1. GİRİŞ

Çağdaş, tam bağımsız ve milli egemenlik esaslarına dayalı bir ulus devletin doğuşunu müjdeleyen cumhuriyetin ilanı, yıllar boyu emperyalizme karşı fedakârca savaşmış bir milletin tarihindeki en büyük kazanımlardan biridir. Aslında cumhuriyete giden yolun önemli yapı taşları Milli Mücadele sürecinde Mustafa Kemal Atatürk önderliğinde döşenmiştir. 23 Nisan

1920’de Büyük Millet Meclisi’nin açılması, yeni Türkiye’nin, cumhuriyet rejimi ile yönetileceğinin başlıca işaretidir. Zaferin ardından saltanatın kaldırılması, modern bir ulus devletin inşası için gerekli adımların atılmasını kolaylaştırmış ve nihayetinde Lozan Antlaşması ile milli sınırları çizilen ülkenin adını ve yönetim şeklini ilan etme zamanı gelmiştir. Atatürk, söylemlerinde, Türk milletinin doğasına en uygun idare biçiminin cumhuriyet olduğunu, demokrasi için cumhuriyetin şart olduğunu dile getirmiştir (Haytoğlu, 1998). Yeni Türkiye’nin tarihinde 29 Ekim 1923 başlangıç, 29 Ekim 2023 ise çok önemli bir dönüm noktasıdır. Cumhuriyet, 100 yılı geride bırakmış, yeni bir yüzyıla başlamıştır.

Geçen 100 yılda ülkede ekonomik, siyasal ve toplumsal nice sorun yaşanmış, belli dönemlerde, cumhuriyet rejiminin ve Atatürkçü değerlerin tehlike altında olduğu yönünde endişeler dile getirilmiştir. Cumhuriyetin 100. yılında da benzer endişeler sürerken, siyasi iktidarın 100. yılı yeteri kadar önemsemediği ve 2. yüzyılın başlamış olmasını kastederek ‘Türkiye Yüzyılı’ söylemlerini öne çıkardığı eleştirileri ağırlık kazanmıştır. Bu çalışma, cumhuriyet ve Atatürkçü değerlere ilişkin kutuplaşmanın sürüp gittiği bir dönemde, 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı’nda ve cumhuriyetin 100. doğum gününde, gazetelerin tutumunu anlamaya yöneliktir. Bu amaçla *Sözcü*, *Cumhuriyet*, *Takvim*, *Posta*, *Akşam*, *Milliyet*, *Hürriyet* ve *Sabah* olmak üzere günlük 8 ulusal gazete ve haftalık *Oksijen* gazetesinin 29 Ekim 2023 tarihli sayıları ve 100. yıla özel çıkarılan ekleri incelenmiştir. Nitel araştırma deseni ile hazırlanan çalışmada, betimsel analiz tekniği kullanılarak farklı ideolojileri temsil eden gazetelerin, cumhuriyet’in 100. yılını nasıl gördüğü saptanmaya çalışılmıştır.

2. CUMHURİYETİN İLANINA GİDEN SÜREÇ

Mondros Mütarekesi’nin (30 Ekim 1918) ardından, Osmanlı İmparatorluğu topraklarının paylaşımı konusunda anlaşılan İtilaf Devletleri, 13 Kasım 1918’den itibaren İstanbul’u fiilen işgal etmişti. Çeşitli gerekçelerle İtilâf donanmaları ve askerleri İstanbul’da kalmakta, Adana vilâyeti Fransızlar; Urfa, Maraş, Ayıntap (Gaziantep) İngilizler tarafından işgal edilmişti. Antalya ve Konya’da İtalyan askeri birlikleri; Merzifon ve Samsun’da ise İngiliz askerleri bulunmaktaydı (Nutuk, 1970). 1919’da yapılan Paris Barış Konferansı’nın ardından ise 15 Mayıs 1919 günü bir Yunan Kolordusu’nun ‘müttefik kuvvetlerin emniyetini sağlamak’ iddiasıyla İzmir’i işgal etmesi, Anadolu’da Milli Mücadele’nin başlangıcı olmuştur (Karpat, 2010). Yaşananlardan uzun süredir rahatsızlık duyan Mustafa Kemal, kurtuluşun ancak Anadolu’da olabileceğini öngörmüş ve resmi bir görevle Anadolu’ya geçişin yollarını aramıştır. Tam bu sırada, Samsun ve yöresindeki karışıklıklara son verilmesi amacıyla (Nutuk, 1970) –ki esas neden Mustafa Kemal’in İstanbul’dan uzaklaştırılmasıdır- müfettiş olarak 19 Mayıs 1919’da Samsun’a gönderilmesi, yeni bir devrin başlangıcı olmuştur. Anadolu’ya geçtikten sonra yerel gruplarla görüşmelerine başlayan Mustafa Kemal, bu çalışmalarının İstanbul Hükümeti tarafından duyulmasıyla İstanbul’a geri çağırılmış ancak emirleri reddederek ordudan istifa etmiştir. Böylece çalışmalarını hızlandırmış ve genelgeler kongreler dönemini başlatmıştır. 19 Haziran 1919 Amasya Genelgesi ile başlayan, ardından 23 Temmuz -7 Ağustos 1919’da Erzurum Kongresi, 4- 11 Eylül 1919’da Sivas Kongresi ile devam eden kongrelerde, memleketin bölünmez bütünlüğüne vurgu yapılmış, yabancı işgalleri reddedilmiş, ülkenin bağımsızlığının savunulacağı ifade edilmiştir. Erzurum Kongresi’nin son gününde seçilen

Heyet-i Temsiliye; “Vatanın bütünlüğü ve milletin bağımsızlığını sağlama konusunda her türlü tedbir ve siyasi, icraî kararları alma yetkisini” taşımıştır (Akbulut, 1990). Sivas Kongresi’yle birlikte Anadolu’da birbirinden kopuk olan müdafaa cemiyetleri bir çatı altında birleştirilmiş ve Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti kurulmuştur.

16 Mart 1920’de İstanbul’un resmen işgal edilmesiyle Mustafa Kemal, 19 Mart 1920’de yayınladığı bildiri ile Büyük Millet Meclisi’nin 23 Nisan 1920’de toplanmasını istemiştir. Böylece İstanbul’un işgali sırasında Osmanlı Meclis-i Mebusan’ının saldırıya uğrayarak işlevini yitirmesi üzerine, millet iradesi Büyük Millet Meclisi ile yeniden tesis edilmiştir. Bu sürecin ardından yaşanan askeri savaşlar ve zaferlerin yanı sıra siyasi çekişmeler sonunda Lozan Konferansı’na, Türkiye’yi temsilen sadece Ankara Hükümeti Heyeti temsil etmiştir (Karpat, 127). Konferansla, Misak-ı Milli sınırlarını belirleyen Türkiye, aynı zamanda kapitülasyonları da reddetmiş ve askeri başarıların ardından siyasi başarıları da kazanmıştır. Siyasal reformların en büyüğü olan cumhuriyet ise yaşanan tüm bu süreçlerin nihai bir zaferidir. Mustafa Kemal, pek çok konuşmasında bunun işaretini vermiştir ancak ismini cumhuriyet olarak açıklamamıştır. Devletin şekil ve yapısının nasıl olacağına temelleri, “*Bizim noktai nazarlarımız - ki halkçılıktır - kuvvetin, kudretin, hâkimiyetin, idarenin doğrudan doğruya halka verilmesidir, halkın elinde bulundurulmasıdır*” (Söylev ve Demeçler, 1961) gibi sözleriyle karşılık bulmuştur. Mustafa Kemal’in bütün söylemlerinin ve eylemlerinin ayrıntıları analiz edildiğinde, cumhuriyet fikri kendini açıkça beyan etmektedir. Örneğin, 23 Nisan 1920’de Ankara’da Millet Meclisi’ni toplamış ve ardından 20 Ocak 1921 tarihli Anayasa’da “milli egemenlik prensibini” ilk defa ilan etmiştir (Giritli, 1995). Nihayetinde, 22 Eylül 1923’te ‘Weiner Neue Freie Presse’ muhabiri Hans Lazar’a verdiği demeçte; “*Yeni Türkiye Teşkilât-ı Esasiye Kanununun ilk maddelerini size tekrara edeceğim: Hâkimiyet kayıtsız şartsız milletindir. İcra kudreti, teşri salâhiyeti, milletin yegâne hakiki mümessili olan Mecliste tecelli ve temerküz etmiştir. “Bu iki maddeyi bir kelime ile hulâsa etmek kabildir: Cumhuriyet”* (Cebesoy, 2002), sözleriyle cumhuriyet ifadesini ilk kez kullanmıştır. Sonrasında “*Ben, milletin vicdanında ve istikbalinde ihtisas ettiğim büyük tekâmül istidadım, bir milli sır gibi gibi vicdanımda taşıyarak peyderpey, bütün heyeti içtimaiyemize tatbik ettirmek mecburiyetinde idim.*” (Nutuk, 1970; Mango, 1999) sözleriyle ifade ettiği cumhuriyet fikrinin kökenlerinde, çağdaşlık, demokrasi, bağımsızlığı, özgürlükler ve toplumsal inkılabı yer almaktadır (Kocatürk, 1999).

Mustafa Kemal Atatürk’ün zihninde hep var olan cumhuriyet fikrinin artık kamuoyuna açıklanması gerekmektedir. Fethi Bey’in, aslında Mustafa Kemal’in isteğini yerine getirerek, 25 Ekim 1923’te istifa etmesiyle hükümet düşmüştür. Bunun ardından yeni hükümetin oluşması için hazırlanan listeler başarıyla sonuçlanamamış ve bu nedenle yeni hükümet kurulamamıştır. Yaşanan bu hükümet bunalımı Mustafa Kemal için fırsat olmuştur. Böylece Mustafa Kemal, 28 Ekim akşamı Çankaya’da yalnızca arkadaşlarına düzenlediği yemekte “Yarın cumhuriyeti ilan edeceğiz” diyerek, ertesi gün fırka grubuna davet edilmek ve konuşma yapmak istediğini belirtmiştir ve 29 Ekim 1923 günü Mustafa Kemal, İsmet Paşa ile hazırladıkları tasarıyı Meclis’e sunmuştur. Bu tasarı, Teşkilat-ı Esasiye Kanunu’na getirilecek değişikliklerle, Meclis tarafından seçilecek bir Cumhurreisi ve Cumhurreisinin seçeceği Başvekil ile hükümet kurma

çabalarının daha sistemli hale geleceğini ifade etmektedir. Bu tasarı ayrıca, Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun 1. Maddesine “*Türkiye Devletinin şekli hükümeti, Cumhuriyettir*” ibaresini eklemeyi de içermektedir. Böylece Meclis'te tartışmalar çıkmış olsa da 29 Ekim 1923'te Meclis, anayasa değişikliği teklifini kabul ederek, Mustafa Kemal'i Cumhurreisi seçmiş ve İsmet Paşa da Başvekil olmuştur (Karpat, 2010; Lewis, 1993; Yalçın, 2011; Özcan; 2023).

3. CUMHURİYETİN İLANINDA DÖNEM BASINI

“Cumhuriyetin ilanına giden süreçte, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde ikinci grubun tasfiyesi, Halk Fırkası'nın kuruluşu, 13 Ekim 1923'de Ankara'nın ülkenin yeni başkenti olarak kabul edilmesi, gibi kararların Mustafa Kemal'in iradesiyle alınması, hem kendi çevresinde hem de muhalif basında tepkilere neden olmuştur” (Ahmad, 2010, 105; Yıldız, 2017). Saltanatın kaldırılmasının ardından “Halifelik makamına olan ilgi ve saygısını sürdüren İstanbul basınının” bazı mensupları Ankara hükümetinin getirdiği yeniliklere eleştiriler getirmişlerdir. Bu eleştirilerin bir kısmı da İttihat ve Terakki taraftarı olmalarından dolayıdır (Demir, 2012).

Mustafa Kemal'in Neue Freie Presse, gazetesine yaptığı açıklamanın ardından İstanbul ve Ankara basını da cumhuriyetin ilan edileceği şeklinde haberler çıkmaya başlamış ve konu basında tartışılmıştır. Özellikle İstanbul basınından yükselen sesler, daha çok rejimin gereksizliği, aceleye getirildiği ve herkes tarafından yeterince tartışılmadığı görüşlerinde şekillenmiştir (Yalçın, 2011). Cumhuriyetin ilanının ardından *Hakimiyet-i Milliye*, *Akşam* tamamen olumlu yaklaşım sergilerken, *Tevhid-i Efkar*, *Vatan* ve *Tanin* gazetelerinin çeşitli konularda eleştirileri vardır. Cumhuriyetin acele ile ilan edildiği, hükümet buhranı yaşanırken basının yeni isimler üzerinde konuştuğu bir sırada, kimsenin beklemediği bir anda cumhuriyetin gündem olmasını İstanbul basını ‘kandırılmak’ olarak tanımlamıştır (Alim, 1999; Çakır, 2011). Rauf Orbay, Kâzım Karabekir, Ali Fuat Cebesoy, Refet Bele gibi isimlerin, Ankara'da olmadıkları sırada atılan adımın aceleciliği üzerine gelen eleştiriler, bu hamlenin sadece isim değişikliği olduğu üzerinedir. 1 Kasım 1923 tarihinde *Vatan* gazetesine verdiği röportajda Rauf Bey, kendisinin cumhuriyetin ilanına karşı olmadığını ancak ilan edilmesinde izlenen üslubu doğru bulmadığını ifade etmiştir (Orbay, 2005). Yine 1 Kasım 1923'te, *Tevhid-i Efkar* gazetesine verdiği röportajda Rauf Bey, “Cumhuriyetin bir günde ilanı doğru mu?” sorusunu yanıtlamış konuyu basından öğrendiğini dile getirerek; “*Bilahare bir günde şekl-i cumhuriyetin takarrür ettirilerek ilanı halkça gayr-ı mesul zevat tarafından tertip edilen bir şeklin emrivaki ihdas edildiği fikri ve endişesini hasıl etti. Halkımızın endişe göstermesi mucib-i memenuniyettir.*” demiştir. *Vatan* gazetesinde Ahmet Emin Yalman da yazdığı yazıda cumhuriyetin ilanında hükümetin durumdan haberdar edilmemesi ve bu konuda da açık davranılmadığı konusunda eleştirilerini sıralamıştır (Alim 1999). Bunlara karşın *İkdam*, *Hakimiyet-i Milliye*, *Anadolu'da Yenigün* gibi gazeteler ise cumhuriyetin ilanını coşkuyla karşılamıştır.

4. CUMHURİYET KUTLAMALARI VE TOPLUMSAL BÜTÜNLEŞME

Cumhuriyetin ilk kutlaması, Meclis'te ilanının hemen ardından 29/30 Ekim 1923 gecesi 101 pare top atışıyla gerçekleşmiştir. Cumhuriyetin ilanının ardından ilk yıldönümü olan 29

Ekim 1924 tarihine gelindiğinde ise kutlamaların organize edilmesi maksadıyla çıkarılan bir kararname ile özel bir program hazırlanmış ve tüm yurttaki bugün bayram olarak kutlanmıştır. 1924 yılında çıkarılan kararnamenin ardından, 19 Nisan 1925'te TBMM'nde 4 maddelik kanunla ilgili olarak görüşmeler yapılmış, 29 Ekim günü milli bayram olarak kabul edilmiş ve çıkarılan bu kanundan itibaren bayram hazırlıkları bu kanun çerçevesinde yapılmaya başlanmıştır (Polat, 2009). Bu kanuna göre, Türkiye içinde ve dışında devlet adına yapılacak olan tek milli bayram olarak kabul edilen Cumhuriyet Bayramı hükümet yetkililerinin ve Türkiye haricinde de elçiler ve maslahatgüzarların, mülkiye makamının, askeri ve diğer kurumların katılacağı program olarak belirlenmiştir. 1925 yılındaki 29 Ekim bayramı çeşitli etkinliklerle kutlanmıştır. Bolat'ın (2007) tespitine göre; bu etkinliklerde ve daha sonraki yıllarda yapılan Cumhuriyet Bayramı kutlamalarında program genel olarak mecliste düzenlenen resmî kabul, hipodromdaki resmî geçit, gece düzenlenen fener alayları ve balo şeklinde olmuştur.

Cumhuriyetin kuruluş yıldönümünü kutlarken, esas manasını anlamak önemlidir. Cumhuriyetin sunduğu manevi değerleri kavramak, Mustafa Kemal Atatürk'ün beyanlarından yola çıkarak Giritli'nin (1995), "TC'nin niteliklerini destekleyici ve bütünleyici manevi değerler" olarak tanımladığı kavramlar düşünülmelidir: 'Cumhuriyet faziletir' 'Çağdaş ve uygar ve gelişme ile değişmeye açık olmak', 'İlmin yol göstericiliği ve akılcılık' ve nihayet 'Misak-ı Milli ve Kayıtsız Şartsız Egemenlik'. Bu açıdan bakıldığında milli bayramların ve bu çalışmaların konusu itibarıyla cumhuriyetin nasıl kutlandığı önemlidir. Özellikle toplumsal bütünleşmede etkili olan basın aracılığıyla ilgili değerlerin, kavramların kullanılma biçimleri, sunulan temsillerle cumhuriyetin nasıl ele alındığı kamuoyunun bu konu etrafında şekillenme biçimini de belirlemektedir.

Tekeli'nin ifadesiyle (1997) "*Toplumsal bir neşeden ve coşkudan çok, resmiyete, saygıya ve gurura işaret eden törenler*", bireylere milli birlik ve milli kimlik duygusunu benimsetmesi açısından önemlidir (Polat, 2009). Toplumsal dayanışmada ve bütünleşmede önemli olan kolektif belleğin yaratılması; bireylerin bilgilenmesi, duygu ortaklığı yaşaması, aynı psikoloji içinde olmasıyla ve nihayetinde 'birliktelik' duygusuyla sağlanır (Connerton, 2019; Güngör, 1995).

Tören sözcüğünü, "Onu kullananların dikkatini özel bir önem taşıdığını düşündükleri düşünceyle ve duyguyla ilgili şeylere çeken, simgesel nitelik taşıyan türden 'kurallarca yönetilen' etkinlikler" olarak açıklayan Connerton (2019)'a göre; geçmişteki imgeler ve hatırlanan bilgiler çeşitli uygulamalarla taşınıp sürmektedir. Bu taşınıp sürme meselesinde basının, toplumsal dayanışmaya ve bellek oluşumuna katkısı önemlidir. Toplumu ortak değerler, ortak duygular etrafında birleştirme, harekete geçirme, toplumsal değerleri canlı tutma ve yüceltme gibi işlevlerle basın toplumsallaşma görevini yürütür. Dolayısıyla basında cumhuriyet kutlamalarının temsilleri, toplumun konuya katılımı, içselleştirmesi, sahiplenmesinde önemlidir.

5. BULGU VE SONUÇLAR

Türkiye’de basın, 100. yılında cumhuriyete yönelik yaklaşımını betimlemeye yönelik bu çalışmanın örneğini, *Sözcü*, *Cumhuriyet*, *Takvim*, *Posta*, *Akşam*, *Milliyet*, *Hürriyet* ve *Sabah* olmak üzere günlük 8 ulusal gazete ve haftalık *Oksijen* gazetesinin 29 Ekim 2023 tarihli sayıları ve 100. yıla özel çıkarılan ekleri oluşturmaktadır. Nitel araştırma deseni ile hazırlanan çalışmada betimsel analiz tekniği kullanılmıştır. Çalışma kapsamında gazetelerin reklâmlar dahil olmak üzere tüm içerikleri incelenerek cumhuriyetin 100. yılının basında nasıl sunulduğu saptanmaya çalışılmıştır.

Türkiye’de yayımlanmakta olan gazetelerin manşet ya da sürmanşetlerinde 100. yılın önemini vurgulayan içerikler yer almış, 100. yıla özgü ekler yayımlanmış ve gazetelerin ekleri de cumhuriyet teması ile çıkarılmıştır. Ayrıca coşkulu Cumhuriyet Bayramı kutlamaları ve vatandaşların Anıtkabir’i ziyaretlerine ilişkin haberler ağırlıktadır. Gazetelerde, Mustafa Kemal Atatürk’ün fotoğrafları, genellikle zeminde ve büyük boyutlarda kullanılmış ve üzerine yazı yerleştirilmiştir. Ayrıca gazetelerde ticari kuruluşların, sivil toplum kuruluşlarının ve siyasi aktörlerin cumhuriyetin 100. yılı nedeniyle verdiği ve günün önemini ifade eden çok sayıda reklâm yayımlanmıştır. Bu reklâmlarda da kullanılan görsellerde, Türk bayrağı ve Atatürk’ün çeşitli fotoğrafları ağırlıktadır.

100. yılda *Hürriyet*, “İyi ki Varsın Cumhuriyet”, *Milliyet*, “100’ün Hep Gülsün”, *Takvim*, “Cumhuriyet’imizin 100. Yılı Kutlu Olsun”, *Akşam*, “Cumhuriyet Emin Ellerde”, *Oksijen*, “Yüzyılın Bayramı”, *Sabah*, “Çok Yaşa Cumhuriyet”, *Sözcü*, “Atamızın 100 Yıllık Mirası Buhar Oldu”, *Cumhuriyet*, “İlelebet”, *Posta*, “100 Yıllık Çınar, Gölgesinde Millet Var” başlıklarıyla çıkmıştır.

Gazeteler cumhuriyetin 100. Yılı nedeniyle sayfa sayılarını da artırmıştır. 29 Ekim günü *Cumhuriyet* gazetesi ‘Aydınlanma, Çağdaşlaşma, Kurtuluş ve Kalkınma’ temasıyla 4 farklı ek yayımlamıştır. Ana gazete 22 sayfa, ekler ise 90 sayfadır.

Sabah gazetesi 32 sayfa çıkmış, ‘Cumhuriyetin 100. Yılı’ başlığıyla 24’er sayfalık 3 farklı ek vermiştir. *Sabah* gazetesinin aynı gün ‘Galataport İstanbul’ temalı özel gazete yayımladığı görülmektedir. Cumhuriyetin 100. yılında Galataport’un 2. Yaşını kutladığı vurgusuyla çıkan gazetede, söz konusu projenin İstanbul’a kazandırdıkları anlatılmaktadır. Ayrıca *Sabah Pazar* ve *Sabah’la Günaydın* ekleri de cumhuriyet temasıyla yayımlanmıştır. *Sözcü* gazetesi 28 sayfa yayımlanmıştır. Gazetenin ‘Cumhuriyetin 100 Yılı Özel Sayısı’ başlığıyla yayımladığı ek de 28 sayfadır. *Takvim* gazetesi 30 sayfa olup 100. yıla özel 22 sayfalık bir de ek yayımlamıştır.

32 sayfa çıkan *Milliyet* gazetesi pazar ve spor eklerinin yanında diğer gazeteler gibi 29 Ekim’e özel ekler yayımlamış, ‘Cumhuriyetin Yüzyılı’ ekinin dışında ‘Şehirlerin Yüzyılı’ adıyla iki ayrı ek daha vermiştir. *Milliyet*’in cumhuriyet ekleri toplamda 80 sayfa yayımlanmıştır. 29 Ekim günü 32 sayfa yayımlanan *Hürriyet* de ana gazete ve düzenli ekleri olan *Hürriyet Pazar* ve *Kelebek*’in yanı sıra toplam 50 sayfalık 2 özel ekle çıkmıştır. *Posta* ve *Akşam* gazeteleri de 1’er adet cumhuriyet özel eki ile yayımlanmıştır. Çalışmanın örneği arasında yer alan haftalık gazete *Oksijen*, cumhuriyetin 100. yılında 4 ek ile toplam 180 sayfa yayımlanmış, okurlarına bir de *Cumhuriyet’e Giden 52 Hafta* adlı kitap armağan etmiştir.

5.1. Gazeteler, 100. yılı nasıl gördü?

Çalışmanın örneklemini oluşturan 9 gazetenin ve bu gazetelerin özel eklerinin analizi sonucunda konuyla ilgili içeriklerin temaları tasniflendiğinde, 4 ana kategorinin öne çıktığı görülmektedir. Bu kategoriler; Mustafa Kemal Atatürk’e hayranlık ve minnet, cumhuriyetin kazanımları ve devrimlerin önemi, tarihsel anlatı ve 100. yılda güçlü Türkiye vurgusu şeklindedir.

5.1.1. Mustafa Kemal Atatürk’e Hayranlık ve Minnet

29 Ekim tarihli gazetelerde gerek Cumhuriyet Bayramı gerekse de cumhuriyetin ilanının 100. yılı ile ilgili haberlerde, cumhuriyetin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk’e duyulan hayranlığı ve minneti anlatan ifadeler yer almıştır. *Sözcü* gazetesinin özel sayısının birinci sayfası Tunç Kemâl imzalı *Aşığım Sana* şiirine ayrılmış, “Bir Millet Önderi Atatürk’e Sesleniyor” üst başlığıyla sunulan şiir Türk bayrağı önünde yer alan Atatürk fotoğrafının üzerine yerleştirilmiştir. Şiirde Atatürk’e duyulan özlem, erken yaşta ölümüne isyan, Atatürk’ün emanetlerini koruyamamanın verdiği suçluluk ve mevcut koşullardan şikâyet yer almaktadır. *Hürriyet*’in manşeti “İyi ki Varsın Cumhuriyet” tir. Mustafa Kemal Atatürk’ün 1 Şubat 1931’de İzmir Kız Lisesi’ni ziyareti sırasında çekilen ve etrafında kız öğrenciler ve öğretmenlerden oluşan, heyecanlı bir kalabalığı gösteren fotoğraf ilk sayfanın zeminini oluşturmaktadır. Yazılar bu fotoğrafın üzerine yerleştirilmiştir. Atatürk’ün, “Ey yükselen yeni nesil istikbal sizsiniz. Cumhuriyeti biz kurduk, onu yükseltecek ve yaşatacak sizsiniz” sözü fotoğrafın alt bölümünde yer almıştır. *Hürriyet* 100. Yıl özel eki “Atamızın İzinde Daha Nice Yüzyıllara” manşetiyle yayımlanmıştır. 4. sayfada Prof. Dr. Hale Şıvgın tarafından kaleme alınan yazıda, Uşak’ta 1933 yılı Cumhuriyet Bayramı kutlamalarının fotoğrafı kullanılmıştır. Fotoğrafta Yunan işgaline kahramanca direnen Uşaklılar; ellerinde, “Cumhuriyeti Biz Böyle Kazandık” yazılı pankartla görülmektedir. Şıvgın’ın yazısının başlığı “Küllerin ve Yıkıntıların Arasından Bir Güneş Doğar ve Yepyeni Bir Devlet Kurar” şeklindedir. Bu ifadede Mustafa Kemal Atatürk, ‘güneş’ metaforu ile anlatılmaktadır. Başlığın sağında, Atatürk’ün fotoğrafı yer alırken, Atatürk’ün “Efendiler yarın cumhuriyeti ilan edeceğiz” sözüne yer verilmiştir. Gazetelerde Atatürk’ün ilerici dünya görüşü, yüksek zekâsı, vatanseverliği, uluslararası alanda saygınlığı, cesareti ve kararlılığına övgü içeren ifadeler yer almaktadır. Bu kapsamdaki içeriklerde dikkat çeken bir başka tespit de Atatürk’ün bir toplumun yaşamında bilimin önemini bilen ve pozitif bilimlerin Türkiye’de benimsenmesi ve bilimsel çalışmalar yapılması için teşvik eden bir lider olduğudur. *Sözcü* gazetesinde Prof. Dr. Celal Şengör ile yapılan söyleşide bu vurgular bulunmaktadır. Şengör, Atatürk’ü en büyük sosyal bilimci olarak nitelendirirken, “*Albert Einstein çapında bir dahi... Gerçekleştirdiği şu değişime bak. Harp sahasında da harf devriminde de hepsinde başarılı*” ifadelerini kullanmıştır.

5.1.2. Cumhuriyetin Kazanımları ve Devrimlerin Önemi

Gazetelerde cumhuriyet kazanımlarına yer verilen içeriklerde, genellikle yeni Türkiye’nin kurumlarına, kalkınma hamlelerine, çağdaşlaşma politikalarına, laikliğe ve devrimlere vurgu yapılmaktadır. Çöküş yaşayan bir imparatorluğun ardından yeni bir ulus devletin sancılı kuruluş sürecine değinen haber ve köşe yazılarında, Atatürk ve kurucu

kadronun mücadelesi anlatılmıştır. Cumhuriyet sayesinde elde edilen kazanımlar arasında, tam bağımsız bir ülke, yurttaş olma bilincinin aşılması, eğitimde fırsat eşitliği de öne çıkmaktadır.

Cumhuriyet gazetesinin 100. yıl nedeniyle yayımladığı özel eklerde yer alan tematik içerikler, cumhuriyet kazanımlarına işaret etmektedir. ‘Aydınlanma’ temalı ekte, genç Türkiye’nin çağdaşlaşma hedefi doğrultusunda atılan somut adımlar, hukuki düzenlemeler, eğitim reformları, cumhuriyet kurumları gibi konular detaylıca işlenmiştir. Miyase İlknur imzalı yazı, “Kültür Sanat Yuvası: Halkevleri” başlığıyla yayımlanırken; Halkevlerinin, devrimlerin halk tarafından benimsenmesinde üstlendiği rol, yurttaşları sanatın çeşitli dallarıyla buluşturmasının yanında, yetenekli olanlara eğitim olanağı sağlaması, faaliyet gösterdikleri yerlerin kültürüne yönelik araştırmalar yapmış olmaları anlatılmaktadır. Başka bir sayfada da Köy Enstitüleri’ne ve bu okullarda öğrencilere kazandırılan becerilere yer verilmiştir. ‘Çağdaşlaşma’ ekinde “Kadın Devrimi” başlığı altında kadınların elde ettiği kazanımlar, detaylı biçimde ele alınmıştır. Kadın hukukçular, kadın akademisyenler, kadın örgütlerinin temsilcileri ve kadın gazetecilerin yazılarından oluşan bu sayıda, kadın sanatçıların da Atatürk ve cumhuriyet ile ilgili düşünceleri yer almaktadır. Ayrıca bilim, sanat, siyaset, edebiyat, gazetecilik, spor ve bazı kariyer mesleklerde öncü kadınların yaşam öyküleri ve başarıları aktarılmaktadır. Benzer şekilde *Milliyet* gazetesinin ‘Cumhuriyetin Yüzyılı’ eki de kadınlarla ilgili hayata geçirilen eşitlikçi politikaları “Cumhuriyetin kadın devrimi” diye nitelendirmiş ve cumhuriyetin verdiği fırsatlarla adını duyuran öncü kadınları konu etmiştir.

Emre Kongar, *Cumhuriyet* gazetesindeki köşesinde Atatürk’ün cumhuriyet ile 20. yüzyıl insanının tarihini değiştirdiğini ifade etmektedir. “*Mustafa Kemal Atatürk mucizevi biçimde kazandığı İstiklal Savaşı ile emperyalistleri yenerek bu topraklarda tarihin akışını değiştirmiştir... Mustafa Kemal Atatürk, bu topraklarda sadece siyasal tarihi değil, toplumsal ve ekonomik süreçleri de tersine çevirmiştir*” diyen Kongar, 15 yıl gibi kısa bir sürede cumhuriyetin mucizevi bir şekilde temellendirildiğini vurgulamaktadır. Yine *Cumhuriyet*’te yer alan başyazıda, Atatürk’ün hedeflediği bilimin yol göstericiliğinde ilerleyen, laik ve çağdaş toplum anlayışı, cumhuriyet sayesinde gerçekleşen hedefler olarak sıralanmaktadır. *Hürriyet* de ilk sayfasında cumhuriyetin kazanımlarını; halkın egemenliği, laiklik, çağdaşlık, modern eğitim, eşitlik, güçlü savunma, anayasal sistem, kadın hakları, güçlü ekonomi ve teknolojik gelişim olarak sıralamıştır. Haftalık *Oksijen* gazetesinin ‘100 Yıllık Gurur’ özel sayılarında cumhuriyet kazanımları; bilim seferberliği, resim, müzik, tiyatro, sinema vb. sanat dallarına önem verilmesi ve bu alanlarda atılan adımlar, modern topluma özgü sosyalleşme ve eğlence etkinliklerinin benimsenmesi, sporun kurumsallaşması şeklinde ele alınmıştır.

Sözcü gazetesi ‘100. Yıl Özel Eki’nde, cumhuriyetin ekonomi politikaları ile elde edilen kazanımlara değinilmektedir. Gazetenin, bu konuyu aktarırken bugüne ilişkin sert eleştirileri bulunmakta, Atatürk ve kurucu kadronun maddi emanetlerinin, milli fabrikaların, limanların, madenlerin, iletişim ve ulaşım yatırımlarının özelleştirilmiş olması ve yabancılara satışı “Atamızın 100 Yıllık Mirası Buhar Oldu” şeklinde ifade edilmektedir. “Miras biriktiren ekonomiden mirasyedi ekonomiye” başlıklı haberde; cumhuriyetin ilk 15 yılında hayata geçirilen kalkınma hamleleri anlatılırken, Atatürk döneminde otomobil montajı ve uçak fabrikaları da dahil olmak üzere; şeker, çimento, fişek, kiremit, havan, top, tüfek, mühimmat,

dokuma, bez, süt, şişe ve cam gibi ülkenin temel ihtiyaçlarını karşılayacak fabrikalar ile elektrik santralleri, tersaneler, hava gazı fabrikaları, buğday siloları, kömür yıkama tesisleri gibi önemli tesislerin hayata geçirildiği hatırlatılmaktadır.

5.1.3. Tarihsel Anlatı

100. yılda basın, cumhuriyete giden süreçte ve ilk 15 yılda yaşananları, kalkınma hamlelerini, dönemin önemli aktörlerini ve ülkeye katkılarını tarihsel bir perspektifle aktaran bir tutum sergilemiştir. Yazılı belge ve fotoğraflarla yapılandırılan anlatılar, dönem koşullarına ilişkin ipuçları sunmakta, cumhuriyetin temellerinde payı olan önemli isimleri de okuyucuya tanıtmaktadır. Örnekleme oluşturan bütün gazetelerde ve eklerinde, tarihi anlatılar önemli yer tutmaktadır. Daha somut bir ifadeyle *Sabah* gazetesi özel ekinde; Atatürk'ün yaşam öyküsü ve askeri başarıları, Milli Mücadele süreci, Milli Mücadele'nin kadın ve çocuk kahramanları, İstiklal Marşı'nın kabulü, cumhuriyete giden süreçte basının rolü, Mustafa Kemal Atatürk'ün son günleri ve son cumhuriyet mesajı, Atatürk'e yönelik suikast planları ve İzmir suikastının ihbarı, cumhuriyetin gazi meclisi, cumhuriyetin öncü girişimleri ve girişimciler aktarılmıştır. *Akşam*'da; Birinci Dünya Savaşı'ndan cumhuriyetin ilanına kadar olan tarihsel süreç, cumhuriyetin ilanından önceki 5 günde neler yaşandığı, cumhuriyetin ilan edilişi ve meclisteki tarihi oturum, harf devrimi ve eğitim alanındaki hamleler, basında cumhuriyetin ilanı gazete nüshalarından örneklerle anlatılmıştır. *Sözcü* gazetesinde; cumhuriyetin yükseliş, duraklama ve gerileme dönemleri, cumhuriyetin ilanına giden süreç ve cumhuriyetin ilan edilişi, siyasette kadın mücadelesi, cumhuriyetin ilk bankasının kuruluş süreci, demiryolları ve tren garlarının tarihi öyküsü sunulmuştur. *Cumhuriyet* gazetesinde ise 'Kurtuluş' temalı ekinde; cumhuriyete giden yol, Halide Edip Adıvar ve Yunus Nadi, Mustafa Kemal Atatürk'ün gazetenin ilk sayısında Yunus Nadi'ye verdiği demeç yer alırken; 'Aydınlanma' temalı ekte; öğretim birliği devrimi ve harf devrimleri, Köy Enstitüleri, 100 yılın öyküsü, cumhuriyet tarihine damga vuran olaylar tarihsel bir yaklaşımla aktarılmıştır. 'Çağdaşlaşma' temalı ekte ise, Türkiye'de tiyatro tarihi, erken cumhuriyet yıllarında resim ve heykel sanatlarına ilişkin gelişmeler ve cumhuriyet dönemi Türk ressamaları, tarihte iz bırakan kadınların yaşam öyküleri ve Türkiye'de kadın haklarının tarihine dair içerikler yer almaktadır.

Hürriyet gazetesi 100. yıl özel ekinde, "Cumhuriyet'in Ayak Sesleri" başlıklı haberde TBMM'nin açılışı ve saltanatın kaldırılması süreçlerine değinmiştir. Gazete, Ankara'nın başkent oluşu, halifelğin kaldırılışı, Diyanet İşleri Başkanlığı ve Vakıflar Genel Müdürlüğü'nün kuruluşu, Harf İnkılabı, Kılık Kıyafet İnkılabı, Soyadı Kanunu, İstanbul Üniversitesi'nin kuruluşu, tekke ve zaviyelerin kapatılması, Türk kadınına seçme ve seçilme hakkının verilmesi, Keriman Halis'in dünya güzeli seçilmesi, uluslararası saat ve takvimin kabulü gibi erken cumhuriyet dönemi reform ve devrimlerine yer vermiştir. Ayrıca *Hürriyet* manşetlerinden yola çıkılarak 100. yılın önemli olayları anlatılmıştır. "Cumhuriyetin kilometre taşları" başlıklı derlemede; Kore Savaşı'na asker gönderilmesi (1950), Hava Harp Okulu'nun kurulması (1951), Türkiye'nin NATO üyesi oluşu (1952), Atatürk'ün naaşının Anıtkabir'e nakledilmesi (1953), Seyhan Barajı'nın açılışı (1956), Türkiye'nin ilk gökdeleni (1965), Türkiye'de seri olarak üretilen ilk otomobil Anadol (1967), Almanya'ya Türkiye'den işçi göçü gibi tarihi olaylar kısaca anlatılmaktadır. Gazetede, cumhuriyetin ilk atılımlarını anlatan yazılarda ise,

Türk Tarih Kurumu ve Türk Dil Kurumu'nun kuruluş öyküsü, İzmir İktisat Kongresi ve milli sermaye ve milli bankacılık anlayışı doğrultusunda İş Bankası'nın kuruluşuna da yer verilmiştir.

5.1.4. 100. Yılda Güçlü Türkiye Vurgusu

Bazı gazetelerde, Türkiye'nin bugünkü kazanımlarını ve siyasi iktidarın başarılarını anlatan içerikler öne çıkarılmıştır. Şöyle ki, cumhuriyetin ilk yıllarındaki kalkınma hamleleri ve yatırımları, bugünkü veriler ile kıyaslayan haberler dikkat çekmektedir. *Posta* 100. Yıl ekinde 2. yüzyıla girerken cumhuriyetin ilk 15 yılında yerli üretim ve milli kalkınmaya dair atılan adımların temelleri üzerinde yükselmiş bir milli ekonomi vurgusu yapılmıştır. İzmir İktisat Kongresi ile rotası çizilen sanayileşmenin, günümüzde üretim ve ihracat odaklı geliştiği ve küresel bir ekonomik güç olma vizyonu ile ilerlendiği belirtilmektedir. Gazetede yer alan, milli ekonomi anlayışı doğrultusunda yapılanları, geçmiş ve bugün kıyaslamasıyla ele alan içeriklere örnek vermek gerekirse, Devrim otomobiline atıfla elektrikli ilk yerli otomobil TOGG'a işaret eden "Devrim'den Devrin Otomobiline" başlıklı haber, 1923 yılında 18 bin 350 kilometre olan yol ağı varken 2002'den bu yana 29 bin 139 kilometre yol yapıldığını anlatan haber, geçmişte piyade tüfeğine bile muhtaçken bugün insansız hava araçları başta olmak üzere milli savunma sanayi açısından Türkiye'nin, dünya arenasında boy gösterdiğine ilişkin haberler sıralanabilir. *Sabah*'ta da cumhuriyetin 100. Yılı özel sayısının manşetinde "Yüzyıldır değişmeyen gelenek" başlığıyla, Türkiye'nin milli savunma alanında geldiği güçlü konumu vurgulanmaktadır. Haberde, Türkiye'nin savunma teknolojilerini gösteren görseller ve Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın fotoğrafı kullanılmıştır. Zemine tam sayfa yerleştirilen bu fotoğrafların üzerinde yer alan içerikte, Türkiye, 'Tarihin vicdanı' olarak nitelendirilirken, uluslararası alanda 'her daim sahada ve mazlumların umudu' nitelendirmesi yapılmıştır. *Akşam* da 100. Yıl özel ekinde '100. Yıla Savunma Sanayi Damga Vuruyor' başlıklı derleme yazıya tam sayfa ayırmıştır.

29 Ekim tarihli gazetelerde 100. yıl vurgusu ön plandadır. Sürmanşet ya da manşette yer alan cumhuriyet haberi ve görselleri oldukça coşkulu bir söylemle verilmekle birlikte, İstanbul'da düzenlenen Filistin mitingine de verilen önem gazete sayfalarına yansımıştır. Oldukça geniş ve detaylı biçimde verilen haberde hem miting alanında toplanan kalabalığı gösteren fotoğraflar hem de mitingde konuşan Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın fotoğrafları kullanılmıştır. Örneğin *Sabah*'ta, Mustafa Kemal Atatürk ve elinde Türk bayrağı bulunan Anıtkabir'deki bir kız çocuğunun fotoğrafının kullanıldığı sürmanşetten verilen haberin altında, yaklaşık yarım sayfa boyutunda, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın İsrail ile ilgili sert söylemleri yer almaktadır. Haberde 'Savaş Suçlusu İsrail Bedel Ödeyecek' başlığı kullanılmıştır. *Posta*, *Akşam* ve *Takvim* gazeteleri de Filistin mitingine geniş yer ayırmış, haberde Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın İsrail ve Batı'ya yönelik suçlamaları aktarılmıştır.

6. SONUÇ

Çalışma sonucunda, cumhuriyetin ilanının 100. yılında, gazetelerin sürmanşet ya da manşette yer alan cumhuriyet haberi ve görselleriyle oldukça coşkulu bir söylemle cumhuriyet kutlamalarına katkıda bulunduğu söylenebilir. Özellikle gazetelerin, güne özel olarak, sayfa

sayılarını artırmaları ve çeşitli ekler çıkararak gerekli önemi vermeye çalıştıkları görülmektedir. Bu açıdan bakıldığında, cumhuriyetin 100. yılıyla birlikte cumhuriyet coşkusunu kutlayan gazetelerin, okuyucularına güçlü metinler sundukları düşünülmektedir. Tespit edilen kategoriler açısından bakıldığında ağırlıklı olarak, Mustafa Kemal Atatürk'ün askeri ve siyasi başarılarının ve cumhuriyet değerlerinin tekrar hatırlatıldığı, tarihi mücadelenin tüm aşamaları ve mücadeleye katkıda bulunanlar, yapılan tüm devrimlerin gerekçeleri ve değerlerinin gazete sayfalarında yer aldığı görülmektedir.

Olağanüstü koşullarda, zorlu mücadelelerin ardından elde edilen cumhuriyetin, getirdiği değerlerin ve rejimin kendisinin kimi zaman tartışıldığı bir dönemde 100. yaşına giren cumhuriyetin sunuluşunda, gazetelerin ideolojik duruşlarının da etkisi dikkat çekmektedir. Bazı gazeteler tam sayfa 29 Ekim'e ayrılırken, bazılarının gündem konularını da 1. sayfadan işlediği görülmektedir. 28 Ekim 2023'te İstanbul'da gerçekleşen 'Büyük Filistin Mitingi' bazı gazete sayfalarında, hem metin açısından hem de fotoğraflar açısından daha geniş yer almıştır. Bununla birlikte, bazı gazetelerin 'Cumhuriyetin Yüzyılı' ifadesi yerine 'Türkiye yüzyılı' ifadesini tercih etmeleri, geride bırakılan 100 yılda, cumhuriyetin kattıklarıyla kazanılan değerleri anmak, önemlerini anlatmak yerine, 'ikinci yüzyıl'a vurgu yaparak, mevcut iktidarın gelecekteki yapacaklarına odaklanmaları da yine ideolojik yapıyla açıklanabilmektedir.

KAYNAKÇA

Ahmad, F., *Bir Kimlik Peşinde Türkiye*, (Çev. Sedat Cem Karadeli), Bilgi Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2010.

Akbulut, D., Heyet-i Temsiliye Nasıl Teşekkül Etti?, Atatürk Dergisi, Cilt: 1, Sayı:4, 1990.

Alim, T., İstanbul Basımında Cumhuriyetin İlanına Tepkiler Ve Yorumlar, Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi, Cilt: 15 Sayı: 44, 1999.

Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, C.1, Türk İnkılap Tarihi Enstitüsü Yayınları, Ankara, 1961.

Bolat, B. S., *Milli Bayram Olgusu Ve Türkiye'de Yapılan Cumhuriyet Bayramı Kutlamaları (1923-1960)*. Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü, Ankara, 2007.

Cebesoy, A. F., *Siyasi Hatıralar: Lozan'dan Cumhuriyete*, Temel Yayınları, İstanbul, 2002.

Çakır, M. S., *Cumhuriyetin İlanına Doğru Rejim Tartışmalarının Basındaki Yansımaları (Akşam, Hakimiyet-İ Milliye, Tanin, Tevhid-İ Efkar)*, Yüksek Lisans Tezi, Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kayseri, 2011.

Giritli, İ., Atatürk ve Cumhuriyet. Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi. Volume XI, Issue: 33, 1995.

- Güngör, E., *Ahlâk Psikolojisi ve Sosyal Ahlâk*, Ötüken Neşriyat, İstanbul, 1995.
- Haytoğlu, E., Cumhuriyet, Türk Tarihindeki Gelişimi ve Atatürk, Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi, Cilt: 14, Sayı: 42, 1998.
- Karpat, H. K., *Türk Demokrasi Tarihi*, Timaş Yayınları, İstanbul, 2010.
- Kocaktürk, U., *Atatürk'ün Fikir ve Düşünceleri*. Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara, 1999.
- Lewis, B., *Modern Türkiye'nin Doğuşu*. Çev. Metin Kıratlı, Türk Tarih Kurumu, Ankara, 1993.
- Mango, A., *Atatürk*, Çev. Fusun Doruker, Sabah Kitapları, İstanbul, 1999.
- Özcan, O., Türkiye'de Cumhuriyetin İlanı ve Avustralya Basınına Yansımaları, Atatürk Yolu Dergisi, sayı. 73, 2023.
- Polat, Ş., *Tarih Öğretimi Ve Basın İlişkisi: Milli Bayramların Gazetelere Yansıması Ve Milli Kimliğin Oluşmasında Rolü (2001-2007)*, Yüksek Lisans Tezi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Çanakkale, 2009.
- Orbay, R., *Siyasi Hatıralar*, Ed. Ö.Andaç Uğurlu, Örgün Yayınevi, İstanbul, 2005.
- Şerif, D., İktidar Basın İlişkilerinin Türkiye'de Görünümü (1918-1960). International Journal of Social Science, Volume: 5, Issue: 6, 2012.
- Tekeli, İ., *Bir Toplumsal Anlatım ve Katılım Biçimi Olarak Kutlama Senlikleri*, Bir Çağdaşlaşma Projesi Olarak Türkiye Cumhuriyeti'nin 75 Yılı, Tarih Vakfı, Ankara, 1997.
- Yalçın, E., Kurtuluş Savaşı Komutanları Ekseninde Cumhuriyet Rejimi Tartışmaları, Çağdaş Türkiye Tarihi Araştırmaları Dergisi, Cilt: 10. Sayı: 22, 2011.
- Yıldız, F., *Türkiye'nin Modernleşme Sürecinde Değişen Kadın Rollerinin Basın Aracılığıyla Sunuluşu (1930-1938)*, Doktora Tezi, Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kayseri, 201).

Gazeteler

Akşam

Cumhuriyet

Hürriyet

Milliyet

Oksijen

Posta

Sabah

Sözcü

Takvim

INDIVIDUAL ECOLOGICAL FOOTPRINT: THE CASE OF ADANA, TURKEY

Arş. Gör., SEVİM GÜLİN DEMİRBAŞ¹, Doç. Dr. ,SELİM GÜNDÜZ

¹ Adana Alparslan Türkeş Science and Technology University, İşletme Fakültesi, Sosyal Bilimler Enstitü, sgkiral@atu.edu.tr - 0000-0003-3878-0332

Adana Alparslan Türkeş Science and Technology University, İşletme Fakültesi, Sosyal Bilimler Enstitü, sgunduz@atu.edu.tr - 0000-0001-5289-6089

SUMMARY

Ecological Footprint is a technique created to detect ecological balances that are adversely affected by human activities and to estimate how much they will be required to restore them to the ecosystem. The study analyzed the survey data of individuals living in Adana to determine their individual ecological footprints.

A survey assessing the ecological footprint of each individual was conducted on the respondents. The survey is comprised of two components. The initial component has five inquiries pertaining to demographic data: gender, age, educational attainment, income, and car ownership status. The second section of the survey consists of a total of 15 questions, divided into three categories: food (2 questions), housing (8 questions), and public transportation (5 questions).

These questions have been designed to align with the components of the ecological footprint. The t-test was employed to assess the presence of a significant disparity between footprints and factual data in variables with two subcategories, while the ANOVA test was utilized to compare variables with more than two subcategories. When normality was not reached, non-parametric tests were used to complete the analyses. The variables' significance levels were evaluated by using their probability (p value) values. Based on the findings, it was determined that people living in Adana have a higher ecological footprint than the average ecological footprint of Turkey. Another research finding indicates that the ecological footprint varies according on gender and income.

Key Words: Ecological Footprint, Individuals' Ecological Footprint, Ecological Awareness, Applied Statistics.

1. INTRODUCTION ECOLOGICAL FOOTPRINT

Ecological Footprint is a technique created to detect ecological balances that are adversely affected by human activities and to estimate how much they will be required to restore them to the ecosystem (Çam & Çelik, 2022).

“Footprint” that inspired the concept; It is a trace whose depth changes as a result of the pressure exerted on the ground by a living creature according to its weight and the size of its feet. The pressure of living things on the planet and the amount of biological productive space usage are symbolized by the concept of "footprint" (Alsagher & Aslanova, 2017).

Ecological deficits arise with the inequality between the ecological value required for people to consume global natural resource outputs and nature's tolerance of post-consumption waste (Mızık and Avdan, 2020). In other words, ecological deficits occur as a result of the ecological footprint exceeding the biological capacity limit.

Biological capacity is called the biological productivity of the soil and water areas of the region or country (Özsoy&Dinç,2016). There are factors that affect the biological capacity of a region. These are the area of farmland, grassland, fisheries and woodland within borders and the fertility of this land or water (Living Planet Report 2010, wwf.org.tr)

Ecological footprint (ha*) = Consumption x Population x Production Area (Van den Bergh ve Verbruggen, 1999)

ha*: It is used as the unit of measurement of the ecological footprint.

Consumption: Expressed as the degree or frequency of use of the product.

Population: It is used as a concept that determines the number of people living in a certain region, in a certain time period.

Production Area: It is represented as the productive biological area required to meet a partial consumption in a sustainable way (Akillı et al., 2008).

While we are living our lives, we consume resources and produce waste until the end of our lives. Each substance consumed and each waste produced require a certain amount of fertile soil and water. The ecological footprint is the area of biologically productive land and water required to produce the resources we consume and absorb the wastes we create (Schaller, 1999). The ecological footprint determines the surface area of the earth required to obtain food, produce resources, produce energy, eliminate waste and reabsorb carbon dioxide caused by fossil fuels through photosynthesis (Keleş, 2007).

For the sustainable future of our world, we need to reduce our ecological footprints. The way to reduce our ecological footprint is through measures such as adopting conscious consumption habits, using our own resources instead of external resources, and not being wasteful when using energy. Lifestyle choices, such as the way we travel (like walking, biking, using public transport instead of a car) or where we shop (like buying at local grocery stores or markets) and what we buy (like organic instead of non-organic) and natural resources like energy more efficient use of resources can be reduced. We must choose to better manage and protect our ecological assets just as we manage our infrastructure and other manufactured capital assets (Alsagher & Aslanova, 2017).

There are many ways we can individually implement to reduce our own footprints. Some of these are mentioned below:

- Driving less,
- Walking, riding a bicycle, using the same car together with others or using public transport,
- To use organically produced local products more,
- Applying the latest technological developments or researching renewable energy sources to make the energy use of homes and workplaces more efficient,
- Getting “green” energy from local power plants, using renewable energy sources,
- Buying a vehicle that consumes less fuel and pollutes less, and
- Choosing a house close to the workplace (Wilson and Anielski, 2005),
- Reducing animal food consumption (Palmer, 1998).

Ecological footprint calculation provides the opportunity to compare many data such as countries, individuals, cities, villages, workplaces, institutions with each other. For example, if the size of the individual footprint is below the national average, the individual does not exert a pressure on natural resources; otherwise, it is considered that natural values are consumed. It's also helpful to compare each country's footprint with its own biocapacity to see what's left. If countries use more natural resources than they have, an ecological deficit occurs in terms of natural resources. Conversely, if a country's biocapacity exceeds its ecological footprint, that country has an ecological reserve.

2. METHODOLOGY

The sample of the research conducted in Adana is based on the calculation of the individual footprints of 154 individuals residing in Adana. Calculating the ecological footprint is a separate area of expertise. In the previous studies in the literature, it is known that the calculation of

footprints is quite common in the developed countries of the world. For example, how big is the ecological impact of the University of California Redland? In a study based on the question, an answer was sought by using ecological footprint analysis, which is expressed as an advanced technique. For this analysis, all units, employees and students used energy (electricity, natural gas, gas, air travel), water (average annual precipitation, amount of area outside water areas and annual water consumption), waste (recyclable and The total ecological footprint size of the campus was calculated by calculating the footprints (consumption amounts of non-woven paper, aluminum, metal, glass, plastic). The obtained figure was divided by the campus population and the footprint per capita was found (Venetoulis, 2001).

There are many Internet sites where ecological footprint calculations can be made on a web-based basis. In the research, the individual footprint questionnaire prepared by Earth Day Network, one of the partner organizations of the Global Footprint Network, was taken from the web-based ecological footprint calculation tool. Ecological footprints of individuals were calculated using a web-based ecological footprint calculation tool. The reason for choosing this survey is that one of the main sources referenced by many scientists about the ecological footprint is the work of the "Global Footprint Network" (Kitzes, 2007:1).

The questions in the questionnaire were applied to calculate the individual ecological footprint. If the size of the individual footprint is below the country average, the individual does not exert any pressure on natural resources; otherwise, it is considered that natural values are consumed.

The 154 people selected for the sample reflect the different consumption styles, lifestyles, and income levels of individuals residing in Adana province, people with different socio-cultural characteristics. The survey consists of two parts. In the first part, there are five questions about demographic information such as gender, age, education level, income and whether there is a car or not. In the second part of the questionnaire, there are a total of 15 questions in the categories of food (2 questions), housing (8 questions), public transportation (5 questions) prepared according to the components of the ecological footprint.

The survey contains questions that anyone who can enter the relevant web page can do. All the answers to the questionnaire were marked one by one on the questionnaire on the internet network, and each individual's food, housing, transportation and transportation, goods, service footprints and the consumption patterns of individuals and how many planets were required were obtained based on the program's own automatic calculation. Total footprint and individual footprint sizes are shown in global hectares. Variables that will enable us to reach factual data such as gender, age, education, monthly income level, automobile ownership were added to the standard questionnaire grouped as food, housing, transportation and transportation footprints, and all data were entered into the SPSS program to calculate the approximate footprint of individuals.

In order to measure whether there is a significant difference between footprints and factual data, the t-Test and to measure whether two or more groups show a significant difference in terms of a dependent variable, the Kruskal Wallis H Test, which is the nonparametric equivalent of the

ANOVA test, was used. The significance levels of the variables were interpreted over the probability (p value) values.

2.1. Contents of Survey Questions

Regarding the food footprint; The frequency of consumption of animal products (red meat, chicken, fish, eggs, milk and products) and the type and quality of consumed food (processed, packaged, imported products) were asked. Animal products were used in the food footprint calculation because they require more biological productive area in the production process compared to plant products (Balkaya & Guneyesu, 2019).

In questions about housing footprint; The type of the house, the material used to build the house, the number of people living in the house, the size of the house, whether there is electricity, if there is electricity, what percentage of electricity comes from renewable sources, and the amount of garbage produced by the individual in comparison with his neighbor are included. The size of the house in square meters and its ratio to the living person are related to the productive area usage amount. The more people living per square meter, the smaller the ecological footprint. Mass housing, dormitory, estate, garden and detached house increase the ecological footprint, respectively. The fact that the house has electricity and water network is the factors that increase the ecological footprint in terms of energy consumption and use of biological productive area (Özbaş et. al., 2019).

Transportation footprint; Private vehicle usage is measured by the amount of fuel consumed by the private vehicle used, the car sharing while traveling with a private vehicle, the average distance traveled by public transport and the annual airway usage time. While the use of public transport reduces the ecological footprint, the use of private vehicles and airways enlarges the ecological footprint as the excess amount of roads traveled creates air and noise pollution and increases the need for asphalt road construction.

According to the results of the research on the ecological footprint, it has been revealed that the ecological footprints of especially developed countries are larger than other countries, they use more biological productive areas, and if these countries continue the same consumption habits, the capacity of the planet cannot bear this burden. In the individual ecological footprint calculation applied in the province of Adana, which proved the findings obtained at the planetary level at the micro level, results exceeding the average of Turkey's ecological footprint were obtained, and it was determined that the maximum biological productive area use was exceeded.

3. FINDINGS AND EVALUATIONS

Chart 1. Factual Data

GENDER	Percentage (%)	AGE	Percentage (%)
Female	51,3	16-20	11,7

Male	48,7	21-35	52,6
		36-50	35,7
EDUCATION	Percentage (%)	INCOME	Percentage (%)
High school and below	15,5	Below minimum wage	40,3
Associate or Bachelor's	74,7	Minimum wage-20000TL	31,8
Graduate	9,7	20000TL-30000TL	19,5
		30000TL-40000TL	8,4

When the gender distribution of the total 154 people participating in the research is examined, it is seen that 51.3% are female and 48.7% are male. 11.7% of the respondents, 16-20; 52.6% were 21-35; 35.7% are in the 36-50 age category. When the education levels of 154 people in our sample are examined; It is seen that there are 24 people (15.5%) at high school and below, 115 people (74.7%) at the associate or undergraduate level, and 15 (9.7%) at the graduate level. 40.3% of them have income level below the minimum wage, 31.8% of them have minimum wage in the range of 20.000 TL, 19.5% in the range of 20.001-30.000 TL, 8.4% in the range of 30.000-40.000 TL.

Chart 2. Individual Ecological Footprint per Person

FOOTPRINTS	Gha/person
Food Footprint	2,1
House Footprint	1,85
Transportation Footprint	0,25
Goods Footprint	0,75
Service Footprint	0,85
Total Footprint	5,80

According to the table showing the ecological footprints, the average total footprint of individuals in Adana is 5.80 gha (global hectare). The average planetary requirement is 6.67. Turkey's ecological footprint is 2.8 global hectares and the average of individuals is 6.67 gha, well above the national average. It can be evaluated that individuals residing in Adana province consume more biological space compared to Turkey's ecological footprint average.

Chart 3. The Relationship Between Gender and Ecological Footprints

	Gender	Average	Standard deviation	t	p
Food Footprint	Female	2,30	0,78	2,60	0,01
	Male	1,96	0,80		
House Footprint	Female	1,35	1,00	-1,24	0,21
	Male	1,56	1,13		

Transportation Footprint	Female	0,83	0,92	0,47	0,63
	Male	0,76	0,77		
Goods Footprint	Female	1,38	0,72	3,63	0,00
	Male	1,00	0,59		
Service Footprint	Female	1,16	0,53	1,98	0,04
	Male	1,03	0,23		
Ecological Footprint (Planet Need)	Female	6,99	2,09	1,99	0,04
	Male	6,34	1,87		
Carbon Footprint (ton/year)	Female	11,17	4,16	1,23	0,21
	Male	10,37	3,88		
Carbon Footprint Percentage of Total Ecological Footprint	Female	54,37	6,23	-0,91	0,36
	Male	55,37	7,27		
Total Footprint	Female	7,04	2,24	2,11	0,03
	Male	6,34	1,87		

According to the table showing the relationship between gender and ecological footprint; the average of women's footprint totals is 7.04 gha; for men, it is 6.34 gha. According to the table, it is seen that the ecological footprint differs depending on gender, and this difference is also significant. Significantly different footprints; food, housing, service can be said as footprints. Since the p value of food, goods, services, ecological and total footprints is less than $\alpha=0.05$, we can say that the amount of footprints (global hectares) differ according to gender. It has been determined that the food value, which is the main factor that increases the ecological footprint, varies according to gender and the female food footprint is higher than that of the male. It was determined that the value of the goods footprint, which is another factor that enlarges the ecological footprint, varies according to gender and the female food footprint is higher than that of the male. Likewise, it was determined that the service footprint value changed according to gender and again, the female food footprint was higher than that of the male. While interpreting this table, it can be said that the use of food, goods and services is more consumed by women.

Chart 4. Individual Ecological Footprint Average by Income Level

Income Level/Footprint	Food Footprint/ Ha	Housing Footprint/ Ha	Transportation Footprint/ Ha	Goods Footprint/ Ha	Service Footprint/ Ha	Ecological Footprint (Planet Need)
Below minimum wage	0,34	0,18	0,11	0,18	0,17	6,68
Minimum wage-20000TL	0,31	0,22	0,11	0,18	0,17	6,31

20001TL-30000TL	0,29	0,26	0,13	0,16	0,15	6,93
30001TL-40000TL	0,37	0,17	0,08	0,19	0,18	7,24
Chi-Square	6,66	8,36	2,89	1,71	6,41	
df (Degree of Freedom)	3	3	3	3	3	
P	0,084	0,039	0,407	0,635	0,093	

According to the table showing the relationship between income level and ecological footprint, the average food footprint of individuals with minimum wage or lower income level is 0.34 gha; residential footprint average 0.18 gha; transport-transport footprint average 0.11 gha; commodity footprint average 0.18 gha; service footprint average is 0.17 gha and average planetary requirement is 6.68 gha. Minimum wage – average food footprint of individuals with an income level of 20,000TL is 0.31 gha; residential footprint average 0.22 gha; transport-transport footprint average 0.11 gha; The average goods footprint is 0.18 gha, the service footprint average is 0.17 gha, and the average planetary need is 6.31 gha. The average food footprint of individuals with an income level of 20.001-30.000TL is 0.29 gha; residential footprint average 0.26 gha; average transportation-transport footprint is 0.13 gha; The average goods footprint is 0.16 gha, the service footprint average is 0.15 gha, and the average planetary need is 6.31 gha. The average food footprint of individuals with an income level of 30.001-40.000TL is 0.37 gha; residential footprint average 0.17 gha; average transportation-transport footprint 0.08 gha; The average goods footprint is 0.19 gha, the service footprint average is 0.18 gha, and the average planetary need is 7.24 gha.

As a result of the analysis, it is seen that the average of the ecological footprint of the individuals increases as the income level increases. As the increase in income increases the individual's use of food, energy, fuel, living space, and therefore the amount of waste, it increases the individual's pressure on and demands from nature and enlarges his ecological footprint. As in all income level groups, the average ecological footprint of individuals at the lowest income level is 6.68 gha and 2.8 gha, which is above the total footprint average of Turkey. As a result of the Kruskal Wallis test, it was revealed that only the residential footprint of the individuals residing in Adana has a significant difference according to income. Because the p value in the residential footprint is smaller than $\alpha=0.05$, it can be said that the footprint size varies according to income. According to the national ecological footprint calculations, the ecological footprints of countries with high economic income are above the world average. It can be said that this situation is confirmed at the individual level in Adana province scale.

Chart 5. Individual Ecological Footprint Average by Age

Age/Footprint	Food Footprint/Ha	Housing Footprint/Ha	Transportation Footprint/Ha	Goods Footprint/Ha	Service Footprint/Ha	Ecological Footprint
---------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------	----------------------

						t (Planet Need)
16-20	0,32	0,24	0,10	0,18	0,16	6,38
21-35	0,36	0,17	0,12	0,20	0,18	6,81
36-50	0,30	0,27	0,11	0,16	0,16	6,58
Chi-Square	5,50	22,25	0,005	5,76	6,11	
df (Degree of Freedom)	2	2	2	2	2	
p	0,064	0,000	0,998	0,049	0,047	

As a result of the test made according to the table, it has been revealed that there is a significant difference according to age, since the p value of the footprints of houses, goods and services is less than $\alpha=0.05$.

Chart 6. Individual Ecological Footprint Average by Education Level

Age/Footprint	Food Footprint/ Ha	Housing Footprint/ Ha	Transportation Footprint/Ha	Goods Footprint/ Ha	Service Footprint/ Ha	Ecological Footprint (Planet Need)
High school and below	0,32	0,23	0,11	0,18	0,16	6,9
Associate or Bachelor's	0,33	0,21	0,11	0,19	0,17	6,66
Graduate	0,33	0,24	0,11	0,14	0,18	6,49
Chi-Square	0,292	0,968	0,00	0,451	0,609	
df (Degree of Freedom)	2	2	2	2	2	
p	0,589	0,325	0,989	0,502	0,435	

It was determined that the variables of food, housing, transportation-transportation, goods, and service footprints did not show a significant difference according to education levels (p value greater than 0.05).

Chart 7. Effects of Automobile Ownership on Ecological Footprint

	Car Ownership	Number	Average	Standard deviation	t	p
Food Footprint	Yes	61	2,08	0,83	-0,791	0,43
	No	93	2,18	0,79		
Housing Footprint	Yes	61	1,79	1,03	3,274	0,001
	No	93	1,23	1,04		
Transportation Footprint	Yes	61	0,75	0,83	-0,6	0,55
	No	93	0,83	0,87		

Goods Footprint	Yes	61	1,13	0,63	-0,978	0,33
	No	93	1,24	0,72		
Service Footprint	Yes	61	1,05	0,22	-1,189	0,236
	No	93	1,12	0,50		
Total Footprint	Yes	61	6,81	1,75	0,548	0,584
	No	93	6,62	2,30		

Statistics by car ownership are given in the table. The average footprint of automobile owners is 6.81 gha; It is 6.62 gha for those who do not own a car. It is seen that automobile ownership has a slightly enlarging effect on the footprints. Since the p value of the residential footprint is smaller than $\alpha=0.05$, it can be said that this footprint varies according to automobile ownership. According to the survey, it was determined that the residential footprint of those who own a car is higher than those who do not have a car.

REFERENCES

Akıllı, H., Garipoğlu, F. K., Okudan, K., & Polat, F. (2008). Ekolojik Ayak İzinin Kavramsal İçeriği Ve Akdeniz Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi'nde Bireysel Ekolojik Ayak İzi Hesaplaması. *Akdeniz IIBF Dergisi*.

Alsagher, A. A. A., & Aslanova, F. (2017). Consciousness Levels Of Libyan Students On Ecological Footprint And Sustainable Life.

Balkaya, N., & Guneyusu, S. (Eds.). (2019). Recycling and reuse approaches for better sustainability (Vol. 10, pp. 978-3). Berlin/Heidelberg, Germany: Springer.

Çelik, G., & Handan, Ç. A. M. (2022). Ekolojik Ayak İzini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesine Yönelik Bir Yapısal Model Önerisi. *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi*, 25(1), 201-215.

Global Footprint Network/Footprint Calculator. “Footprint Calculator” date of access: December 17, 2023. <https://www.footprintcalculator.org/home/en>

Keleş, Ö. (2007). Sürdürülebilir Yaşama Yönelik Çevre Eğitimi Aracı Olarak Ekolojik Ayak İzinin Uygulanması Ve Değerlendirilmesi. *Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara*.

Özbaş, E. E., Huncce, S. Y., Özcan, H. K., & Öngen, A. (2019). Ecological Footprint Calculation. *Recycling and Reuse Approaches for Better Sustainability*, 179-186.

Palmer, J. A. (1998). *Environmental Education In The 21st Century: Theory, Practice, Progress And Promise*. London: Routledge.

Schaller, D. (1999). Our Footprints-They're All Over The Place. *Newsletter Of The Utah Society For Enviromental Education*, 9 (4).

Venetoulis, J. (2001). Assessing The Ecological Impact Of A University: The Ecological Footprint For The University Of Redlands. *International Journal Of Sustainability In Higher Education*, 2 (2), 180 –197.

Wilson, J. And Anielski, M. (2005). Ecological Footprints Of Canadian Municipalities And Regions. *Ecological Footprinting*.

ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMIYLA BANKA PERFORMANSININ İNCELENMESİ

Dr. Öğr. Üyesi Gülay DEMİR

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sivas, Türkiye

gulaydemir@cumhuriyet.edu.tr ORCID ID: 0000-0002-3916-7639

ÖZET

Bu çalışma, Halk Bankası A.Ş.'nin performansını objektif bir şekilde değerlendirmek amacıyla çok kriterli karar verme yöntemlerini kullanmaktadır. Özellikle, Modified Preference Selection Index (MPSI) ve Multi-Objective Optimization on the basis of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) gibi yöntemlerinin kullanıldığı hibrit bir model önerilmiştir.

MPSI yöntemi, farklı kriterler arasındaki ilişkileri değerlendirerek önem sıralaması yapmaya odaklanırken, Halk Bankası A.Ş.'nin performansını belirlemek için kredi riski, likit aktifler oranı, özsermaye karlılığı, iflas riski, gelir gider oranı, aktif büyüme oranı, sermaye oranı, kredilendirme, mevduat oranı, net faiz geliri, faiz dışı gelirler oranı gibi kriterler dikkate alınmıştır. Bu kriterler, bankanın stratejik hedefleriyle uygunluğunu belirlemede kritik bir rol oynar.

MOOSRA yöntemi ise fayda ve maliyet özellikli kriterlerin değerlendirilmesine olanak sağlar. Bu çalışmada, Halk Bankası A.Ş.'nin 2008-2021 performansı MOOSRA yöntemiyle analiz edilmiştir. Sonuçlar, bankanın en güçlü ve zayıf yıllarını belirleyerek stratejik adımların atılmasına yardımcı olabilir.

Çalışma, performansın değerlendirilmesi için kullanılan kriterlere objektif ağırlık katsayılarını MPSI yöntemiyle tespit etmiştir. Bulgular, faiz dışı gelirler oranının performans değerlemesinde en önemli kriter olduğunu göstermektedir. Ayrıca, MOOSRA yöntemine dayalı sıralama sonuçları, Halk Bankası A.Ş.'nin değerlendirilen kriterler açısından en başarılı yılının 2015 olduğunu ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Halk Bankası A.Ş., verimlilik performansı, MPSI, MOOSRA.

BANK PERFORMANCE REVIEW USING A MULTI-CRITERIA DECISION- MAKING APPROACH

ABSTRACT

This study utilises multi-criteria decision making methods to objectively evaluate the performance of Halk Bank In particular, a hybrid model using Modified Preference Selection Index (MPSI) and Multi-Objective Optimisation on the basis of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) is proposed.

While the MPSI method focuses on ranking the importance by evaluating the relationships between different criteria, criteria such as credit risk, liquid assets ratio, return on equity, bankruptcy risk, income and expense ratio, asset growth rate, capital ratio, lending, deposit ratio, net interest income, non-interest income ratio are taken into consideration to determine the performance of Halk Bank. These criteria play a critical role in determining the bank's compliance with its strategic objectives.

MOOSRA method allows the evaluation of criteria with benefit and cost characteristics. In this study, Halk Bank's 2008-2021 performance is analysed by MOOSRA method. The results can help to take strategic steps by identifying the strongest and weakest years of the bank.

The study determined the objective weighting coefficients for the criteria used for performance evaluation using the MPSI method. The findings show that the non-interest income ratio is the most important criterion in performance evaluation. In addition, the ranking results based on the MOOSRA method reveal that Halkbank's most successful year in terms of the evaluated criteria is 2015.

Keywords: Halk Bank, efficiency performance, MPSI, MOOSRA.

1. GİRİŞ

Finansal kuruluşların performansının değerlendirilmesi, ekonomik istikrarın ve sağlıklı büyümenin temel taşlarından biridir. Bu çalışma, Halk Bankası A.Ş.'nin performansını objektif bir şekilde değerlendirmeyi hedefleyen çok kriterli karar verme yöntemlerinin kullanımını mercek altına almaktadır. Özellikle, Modified Preference Selection Index (MPSI) ve Multi-Objective Optimization on the basis of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) gibi yöntemlerin sentezlendiği bir hibrit model önerilmektedir.

MPSI yöntemi, farklı kriterler arasındaki ilişkileri değerlendirerek önceliklendirme yapmaya odaklanırken, bu çalışmada Halk Bankası A.Ş.'nin performansını belirlemede kredi riski, likit aktifler oranı, özsermaye karlılığı gibi kritik faktörler göz önünde bulundurulmuştur. Bu kriterler, bankanın stratejik hedefleriyle uyum içerisinde değerlendirilerek performans analizine derinlik kazandırmaktadır.

MOOSRA yöntemi ise fayda ve maliyet odaklı kriterlerin değerlendirilmesine olanak tanır. Bu çalışmada, Halk Bankası A.Ş.'nin 2008-2021 performansı MOOSRA yöntemiyle ayrıntılı bir şekilde incelenmiş ve elde edilen sonuçlar, bankanın güçlü ve zayıf yıllarını belirleyerek stratejik karar alma süreçlerine ışık tutabileceği üzerinde durulmuştur.

Çalışma, MPSI yöntemi aracılığıyla performans değerlendirmesinde kullanılan kriterlere objektif ağırlık katsayılarını belirlemiştir. Ayrıca, MOOSRA yöntemine dayalı sıralama sonuçları, Halk Bankası A.Ş.'nin değerlendirilen kriterler açısından en başarılı olduğunu ortaya koymaktadır bu da stratejik planlamada önemli bir referans noktası olarak ele alınabilir. Bu çalışma, finansal kurumların performansını objektif bir şekilde değerlendirme yöntemlerine

yeni bir bakış açısı getirmeyi amaçlamakta ve Halk Bankası A.Ş. gibi kurumların gelecekteki performanslarını tahmin etmede faydalı olabilecek önemli veriler sunmaktadır.

2. LİTERATÜR İNCELEMESİ

Bankaların finansal performansının çok kriterli karar verme yöntemleriyle değerlendirilmesine dair literatürde önemli çalışmalar mevcuttur. Bu araştırmalar, bankacılık sektöründe karar alma süreçlerine destek olmakta ve bankaların sürdürülebilirliklerini artırmak için kılavuz niteliği taşımaktadır. Bankaların finansal performansının ölçülmesinde kullanılan çok kriterli karar verme yöntemleri, literatürde geniş bir şekilde incelenmiştir. Akdemir ve Şimşek (2023), finansal performansı yıllara göre sıralamak için CRITIC-COPRAS-ARAS-SAW-BORDA Sayımı ve Copeland yöntemleri kullanıldı [1]. Erdoğan (2023), Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) yöntemlerinden biri olan SV-TOPSIS yöntemi kullanılarak 2015 yılından 2021 yılına kadar Türk bankacılık sektöründe faaliyet gösteren 11 kalkınma ve yatırım bankasını sıraladı [2]. Amiri vd. (2023), BWM ve α -kesim analizinin yanı sıra yamuk bulanık sayılar kullanılarak yeni çok kriterli grup karar verme yaklaşımını dijital bankacılık uygulama göstergelerini değerlendirmek için geliştirdiler [3]. Yurttadur ve Taşcı (2023), Türkiye'deki katılım bankalarının finansal performans ölçümlerini, CRITIC ve MAIRCA yöntemlerini içeren bütünlük bir ÇKKV yöntemiyle inceledi [4]. Yılmaz (2023), katılım bankalarının performansını KEMIRA yöntemiyle değerlendirdi [5]. Öksüzkaya ve Atan (2023) ise Türkiye'deki kalkınma ve yatırım bankalarının finansal performansını değerlendirmek için CRITIC-MABAC modelini önerdiler [6]. Işık (2020) ise Türk bankacılık sektöründeki kamu sermayeli kalkınma ve yatırım bankalarının performansını değerlendirmek amacıyla SD-MABAC-WASPAS yöntemlerini kullandı [7].

Bu çalışmalar, farklı analiz yöntemlerinin kullanılmasının, Türkiye'deki finansal kurumların performansının çeşitli açılardan incelenmesine ve değerlendirilmesine olanak sağladığını göstermektedir. Bu yöntemler, katılım bankaları, kalkınma ve yatırım bankaları gibi farklı finansal kurumların performansının anlaşılmasında geniş bir perspektif sunmaktadır.

2. MATERYAL VE METOT

Bu analizde, Halk Bankası'nın 2008-2021 (A1-A14) yıllarına ait finansal göstergeler incelenmiştir. Bankanın finansal performansını ölçmek için belirlenen kriterlerin ağırlıklandırılması ve ölçeklendirilmesi MPSI yöntemi kullanılarak yapılmıştır. Finansal performansın en yüksek olduğu yılın belirlenmesi için de MOOSRA yöntemi tercih edilmiştir. Bankanın performansının değerlendirilmesinde kullanılacak karar kriterleri sırasıyla; kredi riski (C1), likit aktifler oranı (C2), özsermaye karlılığı (C3), iflas riski (C4), gelir gider oranı (C5), aktif büyüme oranı (C6), sermaye oranı (C7), kredilendirme (C8), mevduat oranı (C9), net faiz geliri (C10), faiz dışı gelirler oranı (C11). Çalışmada kullanılan kriter ve alternatiflere ait bilgiler Çizelge 1'de sunulduktan sonra bu yöntemlerin uygulama prosedürlerine ilişkin açıklayıcı bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Çizelge 1. Çalışmaya ait Kriter ve Alternatifler

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
MİN	MAK	MAK	MİN	MAK	MAK	MAK	MAK	MAK	MAK	MAK

A1	4,8434	14,8805	23,48540,3080	130,0350	26,9954	8,3937	50,5643	78,8148	4,1613	7,85
A2	5,1387	15,4454	32,46480,2981	154,3350	18,6985	9,4964	53,5169	72,4644	5,1256	9,8914
A3	3,9682	18,1601	30,45070,2912	163,7550	20,2676	10,2062	60,7280	75,1031	4,3747	16,6869
A4	2,9683	19,8583	25,42960,2652	160,1500	24,9255	9,4816	61,6924	72,7000	3,8116	17,8235
A5	2,9739	22,7351	24,76000,2539	163,7540	18,8293	11,3805	60,8541	73,8573	4,1337	16,9679
A6	2,6461	22,5297	20,78560,2424	159,9330	29,2403	10,1082	60,6304	71,9978	3,4507	18,1387
A7	3,6354	19,7143	14,37840,3257	141,6860	11,0613	10,6393	65,4774	66,7265	3,2888	13,3476
A8	3,1352	19,8779	12,87710,3100	136,2070	20,7861	10,3470	67,5147	65,0649	3,0165	12,681
A9	3,2459	20,3422	12,55860,2306	139,3740	23,2843	9,2105	68,4211	64,9250	3,0058	12,244
A10	3,0013	23,3381	15,95700,2125	131,1340	31,9347	8,3107	66,6331	63,2804	2,5546	11,2623
A11	3,4027	10,5961	9,2717 0,3111	126,0480	23,9303	7,6689	66,2286	65,7613	2,1351	8,1037
A12	5,1487	8,3666	5,6203 0,3693	124,0720	20,7766	7,0446	67,6537	65,1432	2,3219	4,7694
A13	3,7616	9,6499	6,9217 0,2742	134,6903	48,7874	6,3131	66,1365	67,2454	2,7577-1,	3,4698
A14	3,0203	14,0875	3,4889 0,2809	125,5539	32,5268	4,8268	59,8733	69,4511	2,7918-2,	5,0669

2.1. MPSI yöntemi

Gligorić vd (2022) tarafından geliştirilen MPSI algoritması objektif kriter ağırlıklandırma yöntemlerinden biri olup bu yöntemin işlem adımları şu şekildedir [8].

Adım 1. Karar Matrisinin Oluşturulması

$$X = \begin{bmatrix} x_{11} & \dots & x_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ x_{m1} & \dots & x_{mn} \end{bmatrix} \quad (1)$$

Adım 2. Karar Matrisinin Normalize Edilmesi

Bu aşamada fayda kriterleri için Eşitlikler (2) ve maliyet kriterleri için Eşitlik (3) kullanılarak hesaplamalar yapılır.

$$r_{ij} = \frac{x_{ij}}{x_{max}} \quad (2)$$

$$r_{ij} = \frac{x_{min}}{x_{ij}} \quad (3)$$

Adım 3. v_j ortalama değerinin hesaplanması

v_j ortalama değeri Eşitlik (4) kullanılarak bulunur.

$$v_j = \frac{\sum_{i=1}^m r_{ij}}{m} \quad (4)$$

Adım 4. Tercih değişim değerini (p_j) hesaplanması

p_j tercih değişim değeri Eşitlik (5) kullanılarak elde edilir.

$$p_j = \sum_{i=1}^m (r_{ij} - v_j)^2 \quad (5)$$

Adım 5. Objektif ağırlık katsayılarının (w_j) bulunması

$$w_j = \frac{p_j}{\sum_{j=1}^n p_j} \quad (6)$$

2.3. MOOSRA yöntemi

Das vd. (2012) tarafından geliştirilen MOOSRA yönteminin işlem adımları şu şekildedir [9].

Adım 1. Karar matrisinin oluşturulması

Adım 2. Normalize edilmiş karar matrisinin oluşturulması

$$x_{ij}^* = \frac{x_{ij}}{\sqrt{\sum_{i=1}^n x_{ij}^2}} \quad (7)$$

Adım 3. Ağırlıklandırılmış karar matrisinin (A) elde edilmesi

$$a_{ij} = x_{ij}^* \cdot w_j \quad (8)$$

Adım 4. Alternatiflere ait performans skorlarının (Y_i) belirlenmesi

Eşitlik (8) ile alternatiflere ait performans skorları hesaplanır.

$$Y_i = \frac{\sum_{j=1}^g x_{ij}^* \cdot w_j}{\sum_{j'=g+1}^n x_{ij'}^* \cdot w_j} \quad (9)$$

$j = 1, 2, \dots, g$ (Fayda kriterleri) ve $j' = g + 1, g + 2, \dots, n$ (Maliyet kriterleri)

Alternatifler büyükten küçüğe doğru sıralanması ile en iyi alternatif en yüksek değere sahip olur.

3. UYGULAMA

Bu başlık altında Halk Bankası'nın finansal performansının belirlenmesinde önerilen MPSI ve MOOSRA yöntemlerine ait uygulamalarının sonuçlarına yer verilmiştir.

3.1. MPSI objektif ağırlıklandırma sonuçları

Eşitlik (1-6) kullanılarak kriter ağırlıkları Çizelge 2'de sunulmuştur.

Çizelge 2. Kriterlere ait MPSI yönteminin ağırlık değerleri

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
w_j	0,0639	0,1230	0,2204	0,0351	0,0227	0,0890	0,0701	0,0167	0,0095	0,0766	0,2730

Halk Bankası için C11 (faiz dışı gelirler oranı) en önemli kriterdir.

3.2. MOOSRA yönteminin sıralama sonuçları

Eşitlik (7-9) kullanılarak elde edilen performans skorları Çizelge 3'te verilmiştir.

Çizelge 3. MOOSRA Yöntemine Göre Performans Skorları

Yıllar	Y_i	Sıralama
2008	6,1497	8
2009	6,4848	7

2010	9,0157	5
2011	5,2388	10
2012	4,6688	13
2013	8,6025	6
2014	9,3799	3
2015	10,5403	1
2016	9,1912	4
2017	9,5450	2
2018	5,0734	11
2019	2,9829	14
2020	5,2421	9
2021	5,0176	12

MOOSRA yöntemine göre Halk Bankası'nın finansal performansına göre sıralanmasında 2015 yılı ilk sırada yer almaktadır.

SONUÇ

Bu çalışma, Halk Bankası A.Ş.'nin performansının objektif bir şekilde değerlendirilmesi için çok kriterli karar verme yöntemlerinin kullanımını incelemiştir. Özellikle, Modified Preference Selection Index (MPSI) ve Multi-Objective Optimization on the basis of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) gibi yöntemlerin sentezlendiği hibrit bir model önerilmiştir.

MPSI yöntemi, kredi riski, likit aktifler oranı, özsermaye karlılığı gibi temel kriterler üzerinden bankanın performansını belirlemede önemli bir araç olarak ortaya çıkmıştır. Bu kriterler, bankanın stratejik hedefleriyle uyumlu bir şekilde analiz edilerek, performansın daha geniş bir çerçevede değerlendirilmesine olanak tanımıştır.

MOOSRA yöntemi ise fayda ve maliyet odaklı kriterlerin derinlemesine değerlendirilmesine imkan sağlamıştır. Bu çalışma, Halk Bankası A.Ş.'nin 2008-2021 performansını MOOSRA yöntemiyle detaylı bir şekilde inceleyerek, bankanın güçlü ve zayıf yıllarını belirleyerek stratejik planlama süreçlerine katkı sağlamıştır.

Elde edilen bulgular, faiz dışı gelirler oranının performans değerlemesinde en etkili kriter olduğunu ortaya koymuştur. Ayrıca, MOOSRA yöntemine dayalı sıralama sonuçları, Halk Bankası A.Ş.'nin değerlendirilen kriterler açısından en başarılı yılının 2015 olduğunu göstermektedir. Bu, gelecekteki stratejik planlamada değerli bir referans noktası olarak ele alınabilir.

Sonuç olarak, bu çalışma finansal kurumların performansını objektif bir şekilde değerlendirme yöntemlerine yeni bir bakış açısı sunmaktadır. Halk Bankası A.Ş. gibi kurumlar için önemli stratejik karar alma süreçlerine rehberlik edebilecek değerli veriler ve analiz yöntemleri sunmaktadır. Gelecekteki çalışmalar, daha geniş veri setleri veya farklı metodolojiler kullanarak bu değerlendirmeyi daha da zenginleştirebilir ve finansal kurumların sürdürülebilir başarılarına katkı sağlayabilir.

KAYNAKÇA

- [1] Akdemir, D. M., & Şimşek, O. (2023). A Financial Performance Evaluation via Hybrid MCDM methods: A case of Amazon. com Inc. *Istanbul Business Research*, 52(1), 199-232.
- [2] Erdoğan, B. (2023). Financial Performance Analysis of Development and Investment Banks: TOPSIS Method. *Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (34), 1-15.
- [3] Amiri, M., Hashemi-Tabatabaei, M., Keshavarz-Ghorabae, M., Antucheviciene, J., Šaparauskas, J., & Keramatpanah, M. (2023). Evaluation of Digital Banking Implementation Indicators and Models in the Context of Industry 4.0: A Fuzzy Group MCDM Approach. *Axioms*, 12(6), 516.
- [4] Yurttadur, M., & Taşcı, A. G. D. M. Z. (2023). Finansal Performans Ölçümünde CRITIC ve MAIRCA Yöntemlerinin Kullanılması: Katılım Bankaları Örneği. *The Journal of Academic Social Science*, 135(135), 110-124.
- [5] Yılmaz, N. (2023). Katılım Bankalarının KEMIRA Yöntemiyle Performans Analizi: Türkiye Örneği. *Finans, Davranışsal Finans ve Güncel Yaklaşımlar*, 7.
- [6] Öksüzkaya, M., & Atan, M. (2023). Türkiye’de Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Finansal Etkinliği 2016–2021 Döneminde CRITIC Yöntemi ile Ağırlıklandırılarak MABAC Yöntemi ile Sıralanması. *Journal of Banking and Financial Research*, 10(1), 14-32.
- [7] Işık, Ö. (2020). SD Tabanlı MABAC ve WASPAS Yöntemleriyle Kamu Sermayeli Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Performans Analizi. *Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi* (29), 61-78.
- [8] Gligorić, M., Gligorić, Z., Lutovac, S., Negovanović, M., Langović, Z. (2022). Novel Hybrid MPSI–MARA Decision-Making Model for Support System Selection in an Underground Mine. *Systems*. 10(6): 248.
- [9] Das M. C., Sarkar B. & Ray S. (2012). Decision Making Under Conflicting Environment: A New MCDM Method. *International Journal of Applied Decision Sciences*, 5(2), 142-162.

KATILIM BANKALARININ PANDEMİ ÖNCESİ VE COVID-19 SÜRECİNDEKİ PERFORMANSI: ÇOK KRİTERLİ DEĞERLENDİRME

Dr. Öğr. Üyesi Gülay Demir

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sivas, Türkiye

gulaydemir@cumhuriyet.edu.tr ORCID ID: 0000-0002-3916-7639 GSM: 05377809688

ÖZET

Bu çalışma, katılım bankalarının pandemi öncesi ve COVID-19 sürecindeki performansını değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Çalışmada, çok kriterli değerlendirme yöntemleri kullanılarak bankaların performansı analiz edilecektir. Özellikle, pandemi öncesinde ve pandemi döneminde bankaların karşılaştırmalı analizi üzerinde odaklanılacak ve belirli kriterlerin performans üzerindeki etkisi incelenecektir. Bu değerlendirme, katılım bankalarının kriz dönemlerindeki dayanıklılığını ve stratejik yönetimini anlamak adına önemli bir katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Bu makale, yabancı sermayeli katılım bankalarının Method based on the Removal Effects of Criteria (MEREK) ve Measurement of Alternatives and Ranking according to COMpromise Solution (MARCOS) yöntemleriyle pandemi öncesi ve COVID-19 sürecindeki nasıl değerlendirilebileceğini detaylı bir şekilde ele almaktadır. Bankaların finansal performansı, toplanan fonlar, kullanılan fonlar, takipteki alacaklar, toplam aktifler, özkaynaklar, net kâr, personel sayısı, şube sayısı gibi çeşitli kriterler değerlendirmenin temelini oluşturur. COVID-19 öncesi için 2019 verileri ve COVID-19 esnası için 2020 yılına ait finansal göstergeler kullanılarak analiz edilmiştir.

Çalışmada finansal performansının ölçülmesi amacıyla seçilmiş olan kriterlere ilişkin objektif ağırlık katsayıları MEREK yöntemi kullanılarak tespit edilmiştir. Elde edilen bulgular finansal performansı için pandemi öncesi ve COVID-19 sürecinde en önemli kriterinin “kullandırılan fonlar” kriteri olduğunu ortaya koymaktadır. Analiz kapsamında incelenen bankalara ilişkin MARCOS yöntemine ait sıralama sonuçları ise pandemi öncesi ve COVID-19 sürecinde Kuveyt Türk Katılım Bankası kullanılan kriterler açısından en başarılı katılım bankası olduğunu göstermektedir. Bu makale, katılım bankacılığı sektöründe objektif bir bakış açısı sunmayı amaçlarken ve bu yöntemlerin banka performansı değerlendirmesindeki etkinliğini göstermeyi hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: Katılım bankası, performans analizi, COVID-19, MEREK, MARCOS.

PERFORMANCE OF PARTICIPATION BANKS BEFORE THE PANDEMIC AND DURING COVID-19: A MULTI-CRITERIA EVALUATION

ABSTRACT

This study aims to evaluate the performance of participation banks before the pandemic and during the COVID-19 pandemic. In the study, the performance of banks will be analysed using multi-criteria evaluation methods. In particular, the focus will be on the comparative analysis of banks before and during the pandemic, and the impact of certain criteria on performance will be examined. This evaluation aims to make an important contribution to understanding the resilience and strategic management of participation banks in times of crisis.

This article discusses in detail how foreign-capitalised participation banks can be evaluated with the M^Ethod based on the Removal Effects of Criteria (M^EREC) and Measurement of Alternatives and Ranking according to COmpromise Solution (M^AR^COS) methods before the pandemic and during the COVID-19 process. The financial performance of banks is based on various criteria such as funds collected, funds disbursed, non-performing loans, total assets, shareholders' equity, net profit, number of personnel, and number of branches. It is analysed using 2019 data for pre-COVID-19 and 2020 financial indicators for during COVID-19.

In the study, objective weight coefficients for the criteria selected to measure financial performance were determined using the M^EREC method. The findings obtained reveal that the most important criterion for financial performance before the pandemic and during the COVID-19 period is the "funds allocated" criterion. The ranking results of the M^AR^COS method for the banks examined within the scope of the analysis show that Kuv^eyt T^ur^k Participation Bank is the most successful participation bank in terms of the criteria used in the pre-pandemic and COVID-19 period. This article aims to provide an objective perspective on the participation banking sector and aims to demonstrate the effectiveness of these methods in evaluating bank performance.

Keywords: Participation bank, performance analysis, COVID-19, M^EREC, M^AR^COS.

1. GİRİŞ

Günümüzde, finansal kurumların kriz zamanlarında gösterdiği performans, sektörün dayanıklılığı ve stratejik yönetimi açısından önemli bir gösterge haline gelmiştir. Bu bağlamda, katılım bankalarının pandemi öncesi ve COVID-19 sürecindeki performansını değerlendirmek, bu sektördeki oyuncuların kriz dönemlerindeki tutumlarını ve başarılarını anlamak adına kritik bir öneme sahiptir.

Bu çalışma, katılım bankalarının performansını objektif bir biçimde analiz etmeyi hedeflemektedir. Çok kriterli değerlendirme yöntemleri olan M^EREC ve M^AR^COS, yabancı sermayeli katılım bankalarının pandemi öncesi ve pandemi dönemindeki performanslarını detaylı bir şekilde değerlendirmek için kullanılmıştır. Bankaların finansal performansı üzerine odaklanan bu çalışmada, toplanan fonlar, takipteki alacaklar, kullanılan fonlar, toplam

aktifler, net kâr, personel sayısı, özkaynaklar ve şube sayısı gibi çeşitli kriterler ele alınmıştır. Analiz için 2019 ve 2020 yılına ait finansal göstergeler kullanılarak, pandemi öncesi ve COVID-19 dönemi karşılaştırmalı olarak incelenmiştir.

Özellikle MEREC yöntemiyle belirlenen objektif ağırlık katsayıları, finansal performansı değerlendirmek için seçilen kriterlerin pandemi öncesi ve COVID-19 dönemindeki önemini ortaya koymuştur. Bu analiz sonucunda MARCOS yöntemiyle yapılan sıralama ise, kullanılan kriterler açısından katılım bankalarının pandemi öncesi ve COVID-19 sürecinde sıralamasını belirlemiştir.

Bu çalışma, katılım bankacılığı sektöründe objektif bir perspektif sunmayı amaçlarken, MEREC ve MARCOS gibi yöntemlerin banka performansı değerlendirmesindeki etkinliğini vurgulamaktadır. Elde edilen bulgular, sektörün kriz dönemlerindeki performansını anlamak ve gelecekteki stratejik adımlarını planlamak isteyenler için önemli bir kaynak niteliği taşımaktadır.

2. LİTERATÜR İNCELEMESİ

Finansal kurumların performansının değerlendirilmesinde çok kriterli karar verme yöntemleri, bankacılık sektöründe önemli bir araştırma alanı olmuştur. Bu çalışmalar, karar alma süreçlerini destekleme ve bankaların uzun vadeli sürdürülebilirliklerine katkı sağlama amacıyla değerlendirilmektedir. Literatürde, bankaların finansal performansını ölçmek için kullanılan çok kriterli karar verme yöntemleri geniş çaplı bir şekilde incelenmiştir.

Örneğin; Kumar ve Sharma (2023) [1], Hindistan'da faaliyet gösteren on büyük ticari bankanın 2016-2017'den 2020-2021'e kadar finansal performansını değerlendirmek için bulanık analitik hiyerarşi süreci (AHP) ve aralık değerli TOPSIS (IV-TOPSIS)'den oluşan modeli kullandılar. Roy ve Shaw (2023) [2], uygun mobil bankacılık uygulamalarını seçmek için bulanık bulanık BWM-bulanık TOPSIS yöntemlerini tercih ettiler. Öksüzkaya ve Atan (2023) [3] ise Türkiye'deki kalkınma ve yatırım bankalarının finansal performansını değerlendirmek için CRITIC-MABAC modelini önerdiler. Şekkeli ve Güçlü (2023) [4] ise Türkiye'deki katılım bankalarının finansal performanslarını ENTROPYP tabanlı Gri İlişkisel Analiz (GİA) yöntemini kullanarak analiz etti. Yılmaz (2023) [5] katılım bankalarının performansını KEMIRA yöntemiyle değerlendirdi. Işık (2020) [6] ise Türk bankacılık sektöründeki kamu sermayeli kalkınma ve yatırım bankalarının performansını değerlendirmek amacıyla SD-MABAC-WASPAS yöntemlerini kullandı.

Bu çalışmalar, çeşitli analiz yöntemlerinin uygulanmasının, Türkiye'deki finansal kurumların performansının çok yönlü olarak incelenmesine ve değerlendirilmesine olanak tanıdığı göstermektedir. Söz konusu yöntemler, katılım bankaları, kalkınma ve yatırım bankaları gibi farklı finansal kurumların performansını kapsamlı bir şekilde anlamamızı sağlayarak geniş bir perspektif sunmaktadır.

3. VERİ VE YÖNTEMLER

Bu analizde, yabancı sermayeli katılım bankalarının 2019-2020 dönemine ait finansal göstergeleri incelenmiştir. Bankaların finansal performansını ölçmek için belirlenen kriterlerin ağırlıklandırılması ve ölçeklendirilmesi MEREC yöntemi kullanılarak yapılmıştır. Bankaların

performansına göre sıralamsını belirlenmesi için de MARCOS yöntemi tercih edilmiştir. Bankanın performansının değerlendirilmesinde kullanılacak karar kriterleri sırasıyla; toplanan fonlar (C1), kullandırılan fonlar (C2), takipteki alacaklar (C3), toplam aktifler (C4), özkaynaklar (C5), net kâr (C6), personel sayısı (C7) ve şube sayısıdır (C8). Bu çalışmada, alternatifler Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. (A1), Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş. (A2), Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş. (A3) bankalara ait 2019 yılı COVID-19 öncesi karar matrisi, 2020 yılı COVID-19 dönemine ait iki karar matrisi en uygun alternatifte karar vermek için MEREC ve MARCOS yöntemleri kullanılmıştır. Çalışmada kullanılan kriter ve alternatiflere ait bilgiler Tablo 1’de sunulduktan sonra bu yöntemlerin uygulama prosedürlerine ilişkin açıklayıcı bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Tablo 1. Çalışmaya ait Kriter ve Alternatifler

COVID-19 ÖNCESİ KARAR MATRİSİ									
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
		MAX	MAX	MİN	MAX	MAX	MAX	MİN	MİN
A1	2019	4,00E+07	3,10E+07	2,10E+06	5,10E+07	3,80E+06	63429	3791	230
A2	2019	8,50E+07	5,80E+07	1,90E+06	1,00E+08	6,80E+06	1,10E+06	5955	431
A3	2019	4,00E+07	3,30E+07	2,70E+06	5,20E+07	4,80E+06	378174	3461	310
COVID-19 DÖNEMİ KARAR MATRİSİ									
A1	2020	5,20E+07	4,20E+07	1,90E+06	6,90E+07	4,00E+06	254737	3390	229
A2	2020	1,20E+08	7,90E+07	2,70E+06	1,50E+08	8,00E+06	1,40E+06	6000	435
A3	2020	5,70E+07	4,80E+07	2,70E+06	8,10E+07	5,50E+06	675677	3731	319

3.1. MEREC Yöntemi

Kriterlere ağırlık atamada kullanılan yöntemin işlem adımları aşağıdaki gibidir [7]:

Adım 1. Karar matrisinin elde edilmesi. Eşitlik (1) ile karar matrisi ifade edilir.

$$X = \begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \cdots & x_{1j} & \cdots & x_{1m} \\ x_{21} & x_{22} & \cdots & x_{2j} & \cdots & x_{2m} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & \ddots & \vdots \\ x_{i1} & x_{i2} & \cdots & x_{ij} & \cdots & x_{im} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & \ddots & \vdots \\ x_{n1} & x_{n2} & \cdots & x_{nj} & \cdots & x_{nm} \end{bmatrix} \quad (1)$$

Bu matrisin elemanları pozitif bir değerli olmalıdır. Negatif ise uygun yöntemler ile pozitif değerler elde edilir.

Adım 2. Karar matrisinin normalize edilmesi.

Eşitlik (2) ile hem fayda, hem de maliyet kriterleri normalize edilir.

$$n_{ij}^x = \begin{cases} \frac{\min_k x_{kj}}{x_{ij}} & j \in F \\ \frac{x_{ij}}{\max_k x_{kj}} & j \in M \end{cases} \quad (2)$$

Adım 3. Alternatiflerin toplam performans değeri (S_i) Eşitlik (3) ile bulunur.

$$S_i = \ln \left(1 + \left(\frac{1}{m} \sum_j |\ln(n_{ij}^x)| \right) \right) \quad (3)$$

Adım 4. Her bir kriterin değeri çıkartılarak alternatiflerin performans değerindeki değişiklikler (S_{ij}') Eşitlik (4) ile hesaplanır.

$$S'_{ij} = \ln \left(1 + \left(\frac{1}{m} \sum_{k, k \neq j} |\ln(n_{ij}^x)| \right) \right) \quad (4)$$

Adım 5. Mutlak sapmaların toplamı (E_j) hesaplanır. Bu adımda Eşitlik (5) ile kriterin kendisi üzerindeki çıkartılma etkisi ölçülür.

$$E_j = \sum_j |S'_{ij} - S_i| \quad (5)$$

Adım 6. Kriterlerin ağırlığı (w_j) Eşitlik (6) ile hesaplanır.

$$w_j = \frac{E_j}{\sum_k E_k} \quad (6)$$

3.2. MARCOS Yöntemi

MARCOS prosedürü aşağıdaki adımlar aracılığıyla gerçekleştirilir [8]:

Adım 1. Başlangıç karar matrisinin oluşturulması

Adım 2. Obtaining the extended decision matrix

Başlangıç karar matrisinin ideal (AI) ve anti-ideal (AAI) çözümün eklenmesiyle elde edilen genişletilmiş karar matrisi (X^G) şeklinde belirtilerek Eşitlik (7) ile verilmiştir.

$$X^G = \begin{matrix} A_1 \\ A_2 \\ \vdots \\ A_m \\ AAI \\ AI \end{matrix} \begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots & x_{1n} \\ x_{21} & x_{22} & \dots & x_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ x_{m1} & x_{m2} & \dots & x_{mn} \\ x_{aa1} & x_{aa2} & \dots & x_{aan} \\ x_{ai1} & x_{ai2} & \dots & x_{ain} \end{bmatrix} \quad (7)$$

AI ve AAI değerlerinin belirlenmesinde fayda özelliğine sahip kriterler için Eşitlik (8), maliyet özelliğine sahip kriterler için ise Eşitlik (9) kullanılır.

$$\text{Fayda sağlayan kriterlerde} = \begin{cases} AAI = \min_i x_{ij} \\ AI = \max_i x_{ij} \end{cases} \quad (8)$$

$$\text{Maliyet etkin kriterlerde} = \begin{cases} AAI = \max_i x_{ij} \\ AI = \min_i x_{ij} \end{cases} \quad (9)$$

Adım 3. Genişletilmiş karar matrisinin standartlaştırılması

Standartlaştırılmış karar matrisinde (N), maliyet kriterleri için Eşitlik (10) ve fayda kriterleri için Eşitlik (11) kullanılır.

$$n_{ij} = \frac{x_{ai}}{x_{ij}} \quad (10)$$

$$n_{ij} = \frac{x_{ij}}{x_{ai}} \quad (11)$$

Adım 4. Ağırlıklı standartlaştırılmış matris elde etme

Standartlaştırılmış karar matrisinin elemanlarının kriter ağırlıkları (ω_j),) sonucunda, ağırlıklı standartlaştırılmış karar matrisi (V) elemanları Eşitlik (12) aracılığıyla elde edilir.

$$v_{ij} = n_{ij} \cdot \omega_j \quad (12)$$

Adım 5. Alternatiflerin faydalarının hesaplanması

Anti-ideal ve ideal çözüme göre, alternatiflerin fayda dereceleri sırasıyla Eşitlik (13) ve (14) kullanılarak bulunur.

$$K_i^- = \frac{S_i}{S_{aa_i}} \quad (13)$$

$$K_i^+ = \frac{S_i}{S_{ai}} \quad (14)$$

Denklemlerde kullanılan S_i değeri, ağırlıklandırılmış normleştirilmiş karar matrisi elemanlarının toplamını gösterir ve Eşitlik (15) kullanılarak bulunur.

$$S_i = \sum_{j=1}^n v_{ij} \quad (15)$$

Step 6: Alternatiflerin fayda fonksiyonlarının hesaplanması

Fayda fonksiyonu, ilgili alternatifin ideal ve anti-ideal çözüm içindeki uzlaştırılmış çözümünü ifade eder ve Eşitlik (16) ile bulunur. Nihai fayda fonksiyonu alternatifleri sıralar. En yüksek nihai fayda fonksiyonuna sahip alternatif en iyi olarak belirlenir.

$$f(K_i) = \frac{K_i^+ + K_i^-}{1 + \frac{1-f(K_i^+)}{f(K_i^+)} + \frac{1-f(K_i^-)}{f(K_i^-)}} \quad (16)$$

$f(K_i^-)$ ideal çözüme göre anti-ideal çözüm, $f(K_i^+)$ ideal çözüme göre fayda fonksiyonu anlamına gelir ve sırasıyla Eşitlik (17) ve (18) ile kullanılır.

$$f(K_i^-) = \frac{K_i^+}{K_i^+ + K_i^-} \quad (17)$$

$$f(K_i^+) = \frac{K_i^-}{K_i^+ + K_i^-} \quad (18)$$

4. UYGULAMA

Bu başlık altında yabancı sermayeli katılım bankalarının finansal performansının belirlenmesinde önerilen MEREC ve MARCOS yöntemlerine ait uygulamalarının sonuçlarına yer verilmiştir.

4.1. MEREC Objektif Ağırlıklandırma Sonuçları

Eşitlik (1-6) kullanılarak kriter ağırlıkları Tablo 2’de sunulmuştur.

Tablo 2. Kriterlere ait MEREC yönteminin ağırlık değerleri

COVID-19 ÖNCESİ KARAR MATRİSİ							
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8

w_j	2019	0,0143	0,2468	0,2323	0,0019	0,0224	0,1539	0,2121	0,1163
COVID-19 DÖNEMİ KARAR MATRİSİ									
w_j	2020	0,0223	0,2427	0,2281	0,0043	0,0207	0,1869	0,2094	0,0857

Yabancı sermayeli katılım bankaları için hem COVID-19 öncesi ve COVID-19 dönemi C2 (kullandırılan fonlar) en önemli kriterlerdir.

4.2. MARCOS Yönteminin Sıralama Sonuçları

Eşitlik (7-18) kullanılarak elde edilen alternatiflerin fayda fonksiyonları Tablo 3'te verilmiştir.

Tablo 3. MARCOS Yöntemine Göre Sıralama Puanları

COVID-19 ÖNCESİ KARAR MATRİSİ							
Alternatifler	S_i	K_i^+	K_i^-	$f(K_i^+)$	$f(K_i^-)$	$f(K_i)$	Sıralama
A1	0,681135	0,681135	1,336022	0,662329	0,337671	0,288078	2
A2	0,856925	0,856925	1,680828	0,833266	0,424818	0,492585	1
A3	0,67873	0,67873	1,331303	0,65999	0,336478	0,285756	3
COVID-19 DÖNEMİ KARAR MATRİSİ							
A1	0,708153	0,708153	1,391489	0,662727	0,337273	0,287863	2
A2	0,800765	0,800765	1,573467	0,749398	0,381382	0,382479	1
A3	0,677036	0,677036	1,330345	0,633606	0,322453	0,259834	3

MARCOS yöntemine göre Kuveyt Türk Katılım Bankası hem COVID-19 öncesi hem de COVID-19 dönemi finansal performansına göre ilk sırada yer almaktadır.

SONUÇ

Bu çalışma, yabancı sermayeli katılım bankalarının pandemi öncesi ve COVID-19 sürecindeki performansını değerlendirmek amacıyla çok kriterli değerlendirme yöntemlerini kullanarak kapsamlı bir analiz gerçekleştirmiştir. Pandemi öncesi ve pandemi döneminde bankaların karşılaştırmalı analizi yapılmış ve belirli kriterlerin performans üzerindeki etkisi detaylı bir şekilde incelenmiştir.

Elde edilen bulgular, finansal performansın değerlendirilmesinde kullanılan kriterler arasında "kullandırılan fonlar"ın pandemi öncesi ve COVID-19 sürecindeki en önemli kriter olduğunu göstermektedir. Bu durum, bankaların likidite yönetimi ve kredi sağlama süreçlerinin, özellikle kriz dönemlerinde, performanslarını belirlemede kritik bir rol oynadığını vurgulamaktadır.

Ayrıca, MARCOS yöntemine dayalı sıralama sonuçları, incelenen bankalar arasında pandemi öncesinde ve pandemi döneminde en başarılı katılım bankasının Kuveyt Türk Katılım Bankası olduğunu ortaya koymuştur. Bu sonuçlar, belirlenen kriterlerin değerlendirmesinde Kuveyt Türk Katılım Bankası'nın sağlam performans gösterdiğini ve belirlenen ölçütler açısından sektörde lider konumda olduğunu göstermektedir.

Bu makale, katılım bankacılığı sektöründe objektif bir perspektif sunarken, MEREC ve MARCOS gibi çok kriterli değerlendirme yöntemlerinin banka performansının analizinde etkin bir araç olduğunu göstermektedir. Bu bulgular, finansal kurumların performanslarını değerlendirmede bu tür yöntemlerin kullanılabilirliğini ve etkinliğini vurgulamakta, sektörde stratejik karar alma süreçlerine rehberlik etme potansiyeline işaret etmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Kumar, P., & Sharma, D. (2023). Benchmarking the financial performance of Indian commercial banks by a hybrid MCDM approach. *International Journal of Process Management and Benchmarking*, 15(3), 285-309.
- [2] Roy, P., & Shaw, K. (2023). A fuzzy MCDM decision-making model for m-banking evaluations: comparing several m-banking applications. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 14(9), 11873-11895.
- [3] Öksüzkaya, M., & Atan, M. (2023). Türkiye’de Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Finansal Etkinliği 2016–2021 Döneminde CRITIC Yöntemi ile Ağırlıklandırılarak MABAC Yöntemi ile Sıralanması. *Journal of Banking and Financial Research*, 10(1), 14-32.
- [4] Şekkeli, F. E., & Güçlü, F. (2023). Katılım Bankalarının Finansal Performanslarının Entropi Tabanlı Gri İlişkisel Analiz (GİA) Yöntemiyle Değerlendirilmesi. *TESAM Akademi Dergisi*, 10(2), 489-511.
- [5] Yılmaz, N. (2023). Katılım Bankalarının KEMIRA Yöntemiyle Performans Analizi: Türkiye Örneği. *Finans, Davranışsal Finans ve Güncel Yaklaşımlar*, 7.
- [6] Işık, Ö. (2020). SD Tabanlı MABAC ve WASPAS Yöntemleriyle Kamu Sermayeli Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Performans Analizi. *Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi* (29), 61-78.
- [7] Ghorabae K. M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. & Antucheviciene, J. (2021). Determination of Objective Weights Using a New Method Based on the Removal Effects of Criteria (MEREC), *Symmetry*, 13(4), 1-20.
- [8] Stević, Ž., Pamučar, D., Puška, A., & Chatterjee, P. (2020). Sustainable supplier selection in healthcare industries using a new MCDM method: Measurement of alternatives and ranking according to COMpromise solution (MARCOS). *Computers & Industrial Engineering*, 140, 106231.

YEŞİL MUTABAKAT BAĞLAMINDAKİ FİNANSAL KONULAR

Öğr. Gör. Dr. Murat DEDEOĞLU
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Özalp Meslek Yüksekokulu,
ORCID No: 0000-0002-2287-6201 mdedeoglu@yyu.edu.tr

ÖZET

Her bir insanın artık açıkça hissettiği değişikliklerden biri haline gelmiş olan iklim konusu hepimizin canını sıkmaya devam ediyor. Gerek dünyada gerekse de ülkemizde yaşanan iklim değişiklikleriyle mücadele etmek her bir birey için mecburiyet haline gelmiştir. Bu sebeple söz konusu değişikliklere mücadele yolları araştırılmış ve “Yeşil Mutabakat” kapsamında eylem planları devreye sokulmuştur.

Ülkemizde bu konuyla alakalı ilk önemli adım 2004’te gerçekleşmiş “Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi” olmuştur. Daha sonra 2015 yılında Paris şehrinde düzenlenen 21. Taraflar Konferansında “Paris Anlaşması” kabul edilmiştir. Ülkemiz, söz konusu olan bu anlaşmayı 22 Nisan 2016 tarihinde, New York’ta düzenlenen ve 175 ülke temsilcisiyle birlikte imzalamıştır. 6 Ekim 2021 tarihinde onay verilen bu anlaşma 10 Kasım 2021 tarihinde ülkemizde yürürlüğe girmiştir. Türkiye olarak net sıfır emisyon hedefi olarak 2053 yılı belirtilmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı tarafından 6 Ekim 2023 tarihinde 2022 yılı “Yeşil Mutabakat Eylem Planı Yıllık Faaliyet Raporu” yayınlanmıştır. Bu eylem planı dokuz başlıktan oluşmakta olup; “yeşil ve dögüsel ekonomi” ve “yeşil finansman” konuları ekonomik hayatta dikkat çekmektedir.

Sürdürülebilir olarak kabul edilen yeşil üretim sayesinde üretim sürecinin bilinçli bir şekilde yapılması ve çevrenin korunmasının öncelenmesi mümkün olmaktadır. Bununla beraber ömrünü tamamlamış ürünlerin geri kazandırılması da hedeflenmektedir. Yeşil bankacılık ve yeşil finansal teknolojiler ile de hem çevrenin korunması hem de israfın önlenerek işletme karlılığının artırılması çabalarını içinde barındırmaktadır. Bu sayede özellikle bankacılıkta dijital çözümler geliştirilerek sürdürülebilir bir ortam sağlanmış olacaktır.

Anahtar Kelimeler: İklim değişikliği, yeşil mutabakat, yeşil teknolojiler

ABSTRACT

The climate issue, which has become one of the changes that every person clearly feels, continues to bother us all. It has become an obligation for every individual to fight against climate changes both in the world and in our country. For this reason, ways to combat these changes have been researched and action plans have been put into effect within the scope of the "Green Deal".

The first important step regarding this issue in our country was the "United Nations Framework Convention on Climate Change", which took place in 2004. Later, the "Paris Agreement" was adopted at the 21st Conference of the Parties held in Paris in 2015. Our country signed this

agreement together with 175 country representatives on April 22, 2016, in New York. This agreement, which was approved on October 6, 2021, entered into force in our country on November 10, 2021. As Turkey, 2053 is stated as the net zero emission target.

The 2022 "Green Agreement Action Plan Annual Activity Report" was published by the Ministry of Commerce of the Republic of Turkey on October 6, 2023. This action plan consists of nine headings; The topics of "green and circular economy" and "green financing" attract attention in economic life.

Thanks to green production, which is considered sustainable, it is possible to carry out the production process consciously and prioritize the protection of the environment. In addition, it is also aimed to recycle end-of-life products. It includes efforts to protect the environment and increase business profitability by preventing waste through green banking and green financial technologies. In this way, a sustainable environment will be provided by developing digital solutions, especially in banking.

Keywords: Climate change, green agreement, green technologies

GİRİŞ

İklim değişikliği iş yapma şeklini derinden etkilemiş ve etkilemeye de devam edecektir. Bilim insanları, sera gazı emisyonlarının küresel iklim üzerindeki etkisini tahmin eden karmaşık modeller geliştirdiler. Ancak aynı zamanda iklim değişikliğinin istihdamı, inovasyonu ve sermaye piyasalarındaki risk paylaşımını ne ölçüde etkilediğine dair çok az kanıt mevcut. Bu etkileri tahmin etmedeki temel zorluklardan biri, etkilerin çok yönlü olması ve birden fazla kaynaktan gelmesi nedeniyle bireysel firmaların iklim değişikliğinden nasıl etkilendiğini ölçmenin zor olmasıdır (Giglio, Kelly ve Stroebel, 2021). Örneğin, fiziksel iklim değişiklikleri ve küresel ısınmayla mücadele için uygulanan düzenlemeler bazı firmalara maliyet getirebilirken, iklim değişikliği yenilenebilir enerji, elektrikli arabalar veya enerji depolama gibi sektörlerde faaliyet gösteren diğer firmalar için fırsatlar sağlayabilir. Bu nedenle firmalar arasındaki bu farklılığı yakalayacak ayrıştırılmış ölçümler geliştirmek önemlidir. Önlemler aynı zamanda piyasa katılımcılarının iklim değişikliğinin bireysel firmaları nasıl etkilediğine ilişkin değerlendirmelerini de yansıtmalıdır. Piyasa katılımcılarının kaynak tahsisi ve fiyat keşif sürecinde oynadığı kritik rol göz önüne alındığında, bu tür bilgilerin finans bağlamında dikkate alınması önemlidir (Sautner, Van Lent, Vilkov ve Zhang, 2023).

YEŞİL TEKNOLOJİ

Tarih boyunca sanayinin gelişmesi insanoğluna bir çok kolaylıkla beraber bir çok alanda da sıkıntılar getirmiştir. İşte bu sıkıntıların ortadan kaldırılması için son dönemlerde çok revaçta olan konuların başında yeşil teknolojiler gelmektedir.

Üretim sürecine veya tedarik zincirine göre çevre dostu olarak kabul edilen ve çevre dostu ürünler yaratmak için yenilikçi yöntemler kullanan bu sistem; çevreyle uyumlu akıllı çözümlerle doğa dostu bir yaklaşımı benimseyerek günümüzün en önemli sorunlarından biri olan küresel ısınmanın etkilerini yavaşlatmakta ve kötüye giden ekonomiye fayda sağlamaktadır. Çevreyi korumayı, geçmişte çevreye verilen zararı onarmayı ve Dünya'nın doğal

kaynaklarını korumayı hedefleyen yeşil teknolojinin artık bütün alanlarda etkilerini araştırmak gereklilik halini almıştır (Kara, Badem, Eriş ve Tarımeri, 2022).

YEŞİL BÜYÜME

Ekonomik büyümenin çevreyi kirlletmesi, biyolojik çeşitliliği azaltması gibi bir dizi olumsuz etkisi söz konusu olmaktadır. Bu sebeple bilim insanlarının “yeşil büyüme” kavramına odaklandıkları görülmektedir. Yeşil büyümenin farklı tanımları yapılmakla birlikte yapılan bazı tanımlar aşağıda sıralanmıştır.

“Yeşil büyüme, doğal varlıkların refahımızın dayandığı kaynakları ve çevresel hizmetleri sağlamaya devam etmesini sağlarken ekonomik büyümeyi ve kalkınmayı teşvik etmek anlamına gelir” (OECD, 2011).

Dünya Bankası da benzer şekilde yeşil büyümeyi şöyle tanımlıyor:

“Doğal kaynakların kullanımında verimli, temiz bir büyüme kirliliği ve çevresel etkileri en aza indirir ve bu bakımdan dayanıklıdır doğal tehlikeleri ve çevre yönetiminin ve doğal sermayenin fiziksel felaketleri önlemedeki rolünü hesaba katar” (Dünya Bankası, 2012).

Yeşil büyümenin bu iki tanımının da önerdiği gibi, yeşil büyümenin gerekli koşulu, çevresel faydaları olan teknolojilerin ve ürünlerin geliştirilmesi ve yayılmasıdır. Örneğin, iklim değişikliğini hafifletme çabaları büyük ölçüde yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesine ve yaygınlaştırılmasına bağlıdır; çevresel izleme cihazları doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi açısından kritik öneme sahiptir; ve atık yönetimi ürünleri, üretim süreçlerinin çevresel etkilerinin azaltılmasında önemli bir rol oynamaktadır.

YEŞİL EKONOMİ

Kullanımının başlangıcında, “yeşil ekonomi” terimi sürdürülebilir kalkınma kavramıyla eşanlamlı olarak değerlendiriliyordu (Pearce ve diğerleri, 1989; Jacobs, 1991). Daha yakın zamanlarda, çeşitli başka tanımlar da önerilmiştir; bunlardan bazıları şunlardır:

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP 2011) yeşil ekonomiyi “çevresel riskleri ve ekolojik kısıtlıkları önemli ölçüde azaltırken aynı zamanda insan refahını ve sosyal eşitliği artıran” bir ekonomi olarak tanımlamaktadır. Başka bir deyişle yeşil ekonomi “düşük karbonlu, kaynak açısından verimli ve sosyal açıdan kapsayıcıdır”. Ayrıca, “gelir ve istihdamdaki büyüme, karbon emisyonlarını ve kirliliği azaltan, enerji ve kaynak verimliliğini artıran ve biyolojik çeşitlilik ile ekosistem hizmetlerinin kaybını önleyen kamu ve özel yatırımlar tarafından sağlanmaktadır”.

Çok paydaşlı büyük bir ittifak olan Yeşil Ekonomi Koalisyonu (2012), yeşil ekonomiyi “gezegenin ekolojik sınırları dahilinde herkes için daha iyi bir yaşam kalitesi üreten ekonomi” olarak tanımlamaktadır.

Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD, 2010) yeşil ekonomiyi “gelecek nesilleri önemli çevresel risklere ve ekolojik kısıtlılara maruz bırakmayan, insan refahını artıran ve eşitsizlikleri azaltan bir ekonomi” olarak tanımlamaktadır. Çevresel riskleri azaltmayı amaçlayan kısa vadeli faaliyetlere uzun vadeli toplumsal faydalar getirmeyi amaçlamaktadır.

Uluslararası Ticaret Odası (2011) yeşil ekonomiyi: “ekonomik büyüme ve çevresel sorumluluğun karşılıklı olarak güçlendirici bir şekilde birlikte çalıştığı ve aynı zamanda sosyal kalkınmada ilerlemeyi desteklediği bir ekonomi” olarak tanımlamaktadır.

YEŞİL BANKACILIK

Yeşil bankacılık, sosyal ve çevresel olarak kabul edilebilir iş operasyonlarını benimsemek için hızla küresel bir standart haline geliyor. Bu bankacılık, çevresel bozulmayı önleyerek ve dünyayı daha yaşanabilir hale getirerek çevreye zararsızdır. Son birkaç on yılda yeşil bankacılık, sürdürülebilir bankacılık alanında bir slogan haline geldi. Gerçekte yeşil bankacılık, uzun vadeli ekonomik refahı garanti etme hedefiyle dünyayı çevresel zararlardan korumada rol oynayan sürdürülebilir bankacılık olarak kabul edilmektedir (Islam, Roy, Miah ve Das, 2020). Bu nedenle “sürdürülebilir kalkınma” kavramı tüm dünyaya yayılarak kalkınma topluluğu, uluslararası kuruluşlar, kalkınma planlayıcıları, akademisyenler ve çevre ve kalkınma savunucuları tarafından kullanılmaktadır (Ukaga, Maser ve Reichenbach, 2011). Çevresel sürdürülebilirlik, sürdürülebilir kalkınma ve iklim değişikliği, gelişmekte olan ülkelerdeki kapsamlı sosyoekonomik kalkınmanın önemli parçalarıdır ve büyük ölçüde yeşil bankacılık tarafından yönetilebilir (Alam, Alam, Mushtaq ve Leal Filho, 2018). Yeşil bankacılık, akademisyenler tarafından çeşitli şekillerde nitelendirilmiştir, ancak genel olarak odak noktası, önemli ekonomik büyüme sağlarken aynı zamanda çevre dostu uygulamaları geliştiren eksiksiz bankacılık sistemleri olmuştur (Lalon, 2015). Bankaların yeşil bankacılık yoluyla iklim değişikliği ile ilgili daha önemli bir rol üstlenmeleri gerekmektedir ve bu etkilidir (Sarker, Khatun ve Alam, 2019). Çoğunlukla ahlaki finansal hizmetler olarak bilinen yeşil bankacılık, çevre dostu ve sosyal açıdan sorumlu bankacılık faaliyetlerini ifade eden geniş bir terimdir (Goyal ve Joshi, 2011). Bu eğilime uygun olarak, diğerleri arasında devlet bankacılığı firmaları, sosyal bilinçli yatırımcılar ve toplum lobi grupları (yani ev sahibi topluluk üyeleri) dahil olmak üzere çeşitli paydaşlardan gelen artan dış baskının bir sonucu olarak şirketler çevresel bütünlük konularıyla daha fazla ilgilenmeye başlıyor. Son zamanlarda çevresel maliyetlerdeki artış, işletmeleri çevresel hususları yönetimin tüm seviyelerine dahil etmeye teşvik etmiştir (Shuvro, Saha ve Alam, 2020).

YEŞİL MUHASEBE

Yeşil muhasebe, sürdürülebilirlik ilkesini benimseyen ve çevresel etkileri hesaba katan bir muhasebe yaklaşımını ifade eder. Geleneksel muhasebe, sadece finansal performansı ölçmeye odaklanırken, yeşil muhasebe çevresel etkileri de değerlendirir. Bu, bir işletmenin sadece mali başarısını değil, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirliği de göz önünde bulundurmaya amaçlar.

Yeşil muhasebenin temel amacı, çevresel etkileri ölçmek, izlemek, raporlamak ve bu bilgileri işletmenin karar alma süreçlerine entegre etmektir. Bu kapsamda, enerji kullanımı, atık yönetimi, karbon ayak izi gibi çevresel göstergeleri takip etmek, çevre dostu uygulamaları teşvik etmek ve paydaşlarla şeffaf bir iletişim kurmak önemli rol oynar.

Yeşil muhasebe aynı zamanda işletmelerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olabilir. Çevresel etkilerin daha iyi anlaşılması ve ölçülmesi, işletmelerin çevre üzerindeki etkilerini azaltmaya yönelik stratejiler geliştirmelerine ve sürdürülebilirlik hedeflerini belirlemelerine olanak tanır. Bu yaklaşım, işletmelerin çevresel sorumluluklarını yerine getirmelerine yardımcı olmanın yanı sıra, sürdürülebilirlikle ilgili olarak olumlu bir itibar oluşturarak müşteri sadakatini artırabilir ve yatırımcıların dikkatini çekebilir. Yeşil muhasebe, bir işletmenin finansal başarısının ötesinde çevresel ve sosyal etkilerini de göz önünde bulundurarak daha kapsamlı bir değerlendirme sağlar. Bu yaklaşım genellikle enerji kullanımı, su tüketimi, atık yönetimi ve karbon emisyonları gibi çevresel göstergeleri içerir.

Yeşil muhasebe, işletmelerin finansal başarılarına ek olarak çevresel ve sosyal etkilerini de değerlendirerek daha kapsamlı bir performans ölçümü sağlar. Bu, şirketlerin sürdürülebilir uygulamalarını benimsemelerini teşvik edebilir ve paydaşlar için daha şeffaf bir raporlama sunabilir.

Yeşil muhasebenin temel hedefleri şunlar olabilir:

- Çevresel Maliyet Hesaplaması:** İşletmelerin faaliyetlerinin çevresel etkilerini belirlemek ve bu etkilerin maliyetlerini hesaplamak.
- Sürdürülebilirlik Performansı Ölçümü:** İşletmelerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşma süreçlerini değerlendirmek.
- Çevresel Raporlama:** İşletmelerin çevresel performanslarını paydaşlarına (yatırımcılar, tüketiciler, kamuoyu vb.) bildirmek.

SONUÇ

Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeler diğer birçok alanda olduğu gibi özellikle ekonomi ve finans alanında da çok hızlı bir değişime sebep olmaktadır. Sanayileşmeyle paralel olarak gelişen teknolojinin insan sağlığını ve çevreyi olumsuz şekilde etkilediği de bir gerçektir. Bu sebeple artık sadece üretim ve büyüme demek yerine üretirken ve ekonomik olarak büyürken kaliteli, verimli, etik davranışlara önem verilen, çevre sorunlarını göz önüne alan ve sürdürülebilir kalkınma gibi konular ön plana çıkmaktadır. Bu süreçte uluslararası ekonomik sistemde yeni eğilimlerin ortaya çıktığı açıktır. Bu süreçlerin başında “yeşil uygulamalar” gelmektedir.

Sürdürülebilir olarak kabul edilen yeşil üretim sayesinde üretim sürecinin bilinçli bir şekilde yapılması ve çevrenin korunmasının öncelenmesi mümkün olmaktadır. Bununla beraber ömrünü tamamlamış ürünlerin geri kazandırılması da hedeflenmektedir. Yeşil bankacılık ve

yeşil finansal teknolojiler ile de hem çevrenin korunması hem de israfın önlenerek işletme karlılığının artırılması çabalarını içinde barındırmaktadır. Bu sayede özellikle bankacılıkta dijital çözümler geliştirilerek sürdürülebilir bir ortam sağlanmış olacaktır.

Yeşil uygulamaların daha çok finansla ilgili olanlarının anlatıldığı bu çalışmada geçmişten aldığımız emaneleri geleceğe en iyi şekilde aktarabilmenin yollarını aramanın vaktinin çoktan gelip de geçtiği gerçeği bir kez daha hatırlatma ihtiyacıdır. Çevrenin korunduğu ve sürdürülebilir bir büyümenin başarıldığı günlere ulaşmanın çokta zor olmadığı gerçeğini ortaya koymak her bir bireyin en önemli görevi haline gelmiştir.

KAYNAKLAR

Alam, G. M., Alam, K., Mushtaq, S., & Leal Filho, W. (2018). How do climate change and associated hazards impact on the resilience of riparian rural communities in Bangladesh? Policy implications for livelihood development. *Environmental science & policy*, 84, 7-18.

Goyal, K. A., & Joshi, V. (2011). A study of social and ethical issues in banking industry. *International Journal of Economics and Research*, 2(5), 49-57.

Green Economy Coalition 2012. The Green Economy Pocket Book, The Green Economy Coalition, IIED, London.

International Chamber of Commerce 2011. The ICC Task Force on Green Economy, International Chamber of Commerce, Paris.

Islam, M. J., Roy, S. K., Miah, M., & Das, S. K. (2020). A review on corporate environmental reporting (CER): an emerging issue in the corporate world. *Can. J. Bus. Inf. Stud*, 2(3), 45-53.

Jacobs, M. 1991. The Green Economy: Environment, Sustainable Development and the Politics of the Future, Pluto Press, London.

Kara, B., Badem, H., Eriş, Ö. F., & Tarimeri, G. Yeşil Teknolojiler Ve Akıllı Şehirler.

Khan, R., Parvez, M. S., Jolly, Y. N., Haydar, M. A., Alam, M. F., Khatun, M. A., ... & Hossain, S. M. (2019). Elemental abundances, natural radioactivity and physicochemical records of a southern part of Bangladesh: implication for assessing the environmental geochemistry. *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management*, 12, 100225.

Khawaspatil, S. G., & More, R. P. (2013). Green banking in India.

Lalon, R. M. (2015). Green banking: Going green. *International Journal of Economics, finance and management sciences*, 3(1), 34-42.

Mir, A. A., & Bhat, A. A. (2021). Green Banking Practices-A Review in Select Banks of India. *Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry*, 12(10).

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 2011. Towards green growth

Pearce, D.W., Markandya, A. and Barbier, E. 1989. Blueprint for a Green Economy, Earthscan, London.

Sarker, M. N. I., Khatun, M. N., & Alam, G. M. (2020). Islamic banking and finance: potential approach for economic sustainability in China. *Journal of Islamic Marketing*, 11(6), 1725-1741.

Sautner, Z., Van Lent, L., Vilkov, G., & Zhang, R. (2023). Firm-level climate change exposure. *The Journal of Finance*, 78(3), 1449-1498.

Shuvro, R. A., Saha, S., & Alam, M. J. (2020). Measuring the level of job satisfaction of the employees of Grameen bank: an empirical study. *Can. J. Bus. Inf. Stud*, 2(1), 1-11.

Ukaga, U., Maser., C., & Reichenbach, M. (2011). Sustainable development: principles, frameworks, and case studies. *International Journal of Sustainability in Higher Education*, 12(2), Emerald Group Publishing Limited. doi:10.1108/ ijshe.2011.24912bae.005

UNCTAD 2010. The Green Economy: Trade and Sustainable Development Implications. Background Note Prepared by the UNCTAD Secretariat, United Nations, New York.

UNEP 2011. Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication, UNEP, Geneva

World Bank. (2012). Inclusive green growth: The pathway to sustainable development. World Bank: Washington D.C.

EĞİTİMDE İKİ REFORMCU: EMRULLAH EFENDİ-İSMAİL HAKKI BALTACIOĞLU

1. *Alper GÜREL* ¹, 2. *Doç.Dr. Kamil ŞAHİN* ²

¹ *Yüksek Lisans Öğrencisi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Felsefe Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, gurelalper@hotmail.com, 0000-0002-7986-0307*

² *Doç. Dr. Öğretim Üyesi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Felsefe Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, sahinkamil@kku.edu.tr, 0000-0002-8208-3916*

ÖZET

Bu araştırma, eğitimde iki reformcu olan Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun eğitim görüşlerine odaklanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda araştırmada nitel bir yöntem takip edilmiştir. Betimsel tarama modeli kullanılan araştırmada literatür geniş bir şekilde taranmış ve gerekli kaynaklara ulaşılmıştır. Kaynaklarda Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun görüşleri doğrudan aktarım yöntemiyle dördüncü bölümde verilerek bu görüşler üzerinden yorumlamaya gidilmiştir. Görüşlerin yorumlanmasında betimsel analiz ile birlikte içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Betimsel analiz ile tespitler yapılmış, içerik analizi yöntemiyle tespitlere yönelik kıyaslamalar ve yorumlamalara gidilmiştir.

Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun görüş ve uygulamalarına dair yapılan inceleme ve değerlendirmelerde; eğitim olgusu yönüyle incelenen görüşlerinin birbirine benzer ve birbirini destekler nitelikte olduğu sonucuna ulaşılmaktadır. Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun eğitim olgusuna yönelik benzer ve destekleyici görüşleri, Türk eğitim düşüncesinde ortak bir temelde buluştuklarını göstermektedir. Bu benzerliklerin ve destekleyici unsurların varlığı, her iki düşünürün de benzer toplumsal koşullarda yetişmeleri ve Türk eğitim sistemi üzerindeki ortak endişeleri paylaşmaları gibi faktörlere dayanabilir.

Okul kademeleriyle ilgili görüşlerinde benzer bakış açılarına sahip oldukları anlaşılan iki düşünürün de eğitim kademelerinin temel meseleleriyle yakından ilgilendikleri sonucu ortaya çıkmaktadır. Genel anlamda benzer görüşlere sahip olan iki düşünürün farklı olduğu tespit edilen görüşlerinde de belirgin zıtlıklar bulunmamaktadır. Eğitimin en önemli ögesi olan öğretmen unsuru, hem Emrullah Efendi de hem de Baltacıoğlu'nda özel bir öneme sahiptir. Nazır olan Emrullah Efendi, yetkisini kullanarak öğretmenliğin bir meslek olarak algılanması gerektiği konusunda önemli adımlar atmış maddi olanaklarını artırmak için gerekli girişimlerde bulunarak bu konuya ne kadar çok önem verdiğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Eğitim, Emrullah Efendi, İsmail Hakkı Baltacıoğlu, Eğitim Reformları

GİRİŞ

Felsefe, eğitim için değerler ve hedeflerin belirlenmesinde kılavuzluk eden bir disiplin olarak ifade edilebilir. Felsefe, toplumun kültürel değerlerini, normlarını ve toplumsal özelliklerini dikkate alarak eğitim sistemine yönelik bir çerçeve oluşturmaktadır. Bu çerçeve, genellikle toplumun değerleri, inançları, gelenekleri, tarihi geçmişi ve yaşam algıları gibi faktörlere dayanarak bireylerin yetişmesinde ve toplumun gelişiminde rol oynayacak temel prensipleri belirler. Hedeflere yeni hedeflerin eklenmesinde de felsefeye başvurulmaktadır (Kaygısız, 1997). Eğitim ise, felsefi prensipler doğrultusunda ortaya konulan bu değerler ve hedefleri nasıl hayata geçireceği konusunda uygulamacı bir rol üstlenmektedir (Ergün, 1996). Diğer bir ifadeyle eğitim, felsefe tarafından belirlenen ilke ve amaçların günlük eğitim süreçlerine nasıl entegre edileceği, bireylere nasıl aktarılacağı ve toplumsal gelişmeye nasıl katkı sağlanacağı gibi soruları ele almaktadır. Bu bağlamda, eğitim felsefesinin toplumsal ve kültürel unsurları dikkate alarak eğitim süreçlerini tasarladığı ve yönlendirdiği ifade edilebilir. Bununla birlikte eğitim felsefesi, bireylerin karşılaştığı yaşamsal sorunları da ele alarak eğitim süreçlerini bu gerçekliklere uygun bir şekilde düzenleme sorumluluğunu üstlenmektedir.

Eğitim tarihi açısından bakıldığında, eğitimle ilgili her türlü konuyu, toplumsal ve bireysel tutum ve algılar yönüyle felsefi boyutlarıyla tartıştığı kadar çözüm üretme çabası içerisinde bakış açısı oluşturan iki önemli isim dikkat çekmektedir. Bunlar Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'dur. Emrullah Efendi, Darulfünunun ilk felsefe öğretmenidir. Felsefe üzerine eserler kaleme alan, topluma yön veren, eğitimde ıslahat tartışmalarını başlatan bir isimdir. İsmail Hakkı Baltacıoğlu da kendi döneminin önemli filozoflarından biri olarak anılmaktadır. Eğitime dair görüş ve uygulamalarını şekillendirirken geniş bir perspektiften ele alıp geçmişteki uygulamalarla çağdaş eğitim uygulamalarını birleştirerek yeni bir model önerisi sunan, pedagoğ, filozof, sanat aşığı bir isimdir.

Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu, eğitimin yenileşmesi yönünde ihtiyaç duyulan tedbirlerle ilgili kafa yoran, eyleme geçen, eserleriyle toplumu bilinçlendirmeye çalışan nadir eğitim reformcularındandır. Her iki ismin de eğitim sorunlarına pedagojik ve felsefi yönden derinlemesine bir yaklaşım içerisinde olduğu gerek görüşlerinde gerekse eylemlerinde açıkça görülmektedir.

Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu gibi eğitim reformcularının görüşlerini incelemek, Türk eğitim tarihindeki düşünsel evrimi ve eğitim sistemine yönelik çeşitli

perspektifleri anlamak adına önemlidir. Her iki reformcu da kendi dönemlerinde etkili olmuş ve Türk eğitim sistemine önemli katkılarda bulunmuşlardır. Bu araştırmanın gerekçeleri şu şekilde sıralanabilir:

- Siyasi, ekonomik ve sosyal problemlerin çok yoğun bir şekilde yaşandığı dönemde Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun eğitim olgusuna yaklaşımını öğrenmek.
- Reformcuların eğitim kademeleriyle ilgili uygulamalarını anlamak.
- Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun eğitimde baş aktör rolü üstlenen öğretmen faktörüne bakış açısını incelemek.

Araştırmanın gerekçelerinin belirlenmesi aynı zamanda çalışmanın teorik arka planının tasarlanmasını da kolaylaştırmıştır. Araştırmanın teorik çerçevesinde ilk olarak Emrullah Efendi'nin yaşamına dair detaylı bilgilere yer verilmiştir. Emrullah Efendi'nin İttihat ve Terakki Cemiyeti ile olan yakınlığı ve cemiyetin düşüncelerinin önemli savunucusu durumunda olması nedeniyle Emrullah Efendi'nin siyasi görüşlerinin ele alındığı bir başlık oluşturulmuştur. Ayrıca nazırlık dönemlerinde eğitimle ilgili meclis kürsüsünde yapmış olduğu konuşmalar ve maarif olarak hizmetlerinin detaylı bir şekilde ele alınması için Maarif Nazırlığı dönemi de ayrı bir başlık olarak incelenmiştir. Emrullah Efendi'nin kıymetli eserleri de başlık halinde ele alınmış ve eserleriyle ilgili bilgilere yer verilmiştir. İkinci bölümün son başlığı ve bu bölümde en fazla detaya yer verilen Tuba Ağacı Nazariyesi'dir. Tuba Ağacı Nazariyesi, günümüz aydınları tarafından dahi üzerine araştırmalar yapılan ve tartışılan bir ıslahat girişimidir. Araştırmanın üçüncü bölümü İsmail Hakkı Baltacıoğlu'na ayrılmıştır. Bu bölümde Baltacıoğlu'nun hayatı, meslek yaşamı, siyasi hayatı, eserleri, Eğitim alanında yazdığı temel eserler ve fikir dünyasında etkili isimlere yer verilmiştir. Araştırmanın dördüncü bölümünde Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun eğitim felsefesi ve eğitimdeki uygulamaları bağlamında benzer ve farklı yönleri incelenmiş ve görüşleri ve uygulamaları karşılaştırmalı olarak ele alınmıştır. Beşinci bölüm ise araştırmanın sonuçlarının yer aldığı bölümdür.

Araştırmada yöntem olarak nitel yöntem takip edilmiştir. Nitel araştırma; “gözlem, görüşme ve doküman analizi gibi nitel veri toplama yöntemlerinin kullanıldığı, algıların ve olayların doğal ortamda gerçekçi ve bütüncül bir biçimde ortaya konmasına yönelik nitel bir sürecin izlendiği araştırma” olarak açıklanmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2011). Nitel araştırmalarda nicel çalışma yönteminden farklı bir yol takip edilerek sayısal veriler üzerinden inceleme yapılmamaktadır. Betimsel tarama modeli kullanılarak ilgili dokümanlara ulaşılarak geçmişte

var olan herhangi bir durum olduğu gibi betimlenmektedir (Karasar, 2007). Bu araştırmada çalışmanın amacına uygun olarak betimsel tarama modeli ile incelenen kaynaklardan elde edilen bilgiler, betimsel analiz yöntemi kullanılarak analiz edilmiştir. Nitel araştırmalarda sık sık tercih edilen betimsel analiz yöntemi, elde edilen verilerin doğrudan alıntılarla desteklenmesi, özetlenip yorumlanmasına dayanmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2011). Bununla birlikte incelenen iki düşünürün görüş ve uygulamalarının incelenmesinde içerik analizi yöntemi de kullanılmıştır. Önce betimsel analiz yapılmış, sonrasında da içerik analizine göre derinlemesine incelenip kıyaslamalar yapılarak yorumlama yoluna gidilmiştir.

SONUÇ

Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun yaşadıkları dönem, siyasi karışıklıkların yoğun olarak yaşandığı ve siyasi iradenin toplum üzerindeki baskısının hissedildiği bir dönem olarak tanımlanabilir. O dönemdeki eğitim anlayışına karşı çıkararak bir dizi ıslahat gerçekleştirmek için tüm gücüyle mücadele eden Emrullah Efendi ve kaleme aldığı eserlerle eğitimin ne olduğunu nasıl olması gerektiği konusunda yol haritası çizen İsmail Hakkı Baltacıoğlu, dönemindeki pedagoji, felsefe, sanat yönü güçlü iki önemli isimdir. Bu iki eğitim felsefecisinin eğitim olgusuna yaklaşımı, eğitim kademelerini ele alış biçimleri konusunda ortaklıklara rastlandığı kadar farklılıklar bulunduğu da dikkat çekmektedir.

Araştırmada Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun eğitim görüşleri ve uygulamaları ele alınmıştır. İki reformcunun eğitim olgusu, eğitim kademeleriyle ilgili uygulamaları ve öğretmen faktörüne ilişkin görüşleri incelenmiş ve şu sonuçlara ulaşılmıştır:

- Her iki düşünür de eğitimde bireyin gelişimini merkeze alan bir pedagojik yaklaşım benimsemiştir. Eğitimin, sadece bilgi aktarımı olmayıp aynı zamanda bireyin geniş bir perspektifte gelişimini kapsayan bir süreç olduğunun altını çizmişlerdir.
- Eğitim sürecinde bireyin karakterinin sağlamaştırılması ve toplumsal bir varlık haline getirilmesi hedefi ortak bir tema olmuştur.
- Her iki düşünürün de insan ve ahlak ilişkisine vurgu yaparak bireyin ruhindaki iyi niteliklerin kökleştirilmesi ile bireyin karakterinin sağlamaştırılmasına odaklanmışlardır.
- İki düşünür de eğitimin sadece teorik bilgiye değil, aynı zamanda pratik becerilere odaklanması gerektiğini savunmuşlardır.
- Entelektüel ve pratik becerilerin bir arada kazandırılmasını vurgulayarak,

öğrencilerin günlük yaşamlarında karşılaşacakları durumlarla başa çıkma yeteneklerini geliştirmeyi amaçlamışlardır.

- Her iki düşünür de eğitimin, millî kimlik, din, vatan sevgisi gibi toplumun temel değerleriyle uyumlu olması gerektiğini vurgulamışlardır.
- Eğitimin sadece bireysel değil, aynı zamanda toplumsal bir perspektifle şekillendirilmesi gerektiğini ifade etmişlerdir.
- Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun okul kademelerine yaklaşımlarında her iki düşünür de ilkökul eğitiminde pratik bilgilerin önemini vurgulamaktadır.
- Her iki düşünür de ilkökulların çocuklara millî kimliği ve kültürü benimseten kurumlar olması gerektiğini savunmaktadır.
- İki düşünür de ilkökulların temel rolünün çocuklara temel bilgileri öğretmek ve onları hayata hazırlamak olduğunu savunmaktadır.
- İki düşünürün farklı görüşlere sahip olduğu hususlar da mevcuttur. Emrullah Efendi'nin önerdiği ilköğretim programı, medeni ve kanuni bilgiler, din bilgisi, ahlak bilgisi, coğrafya, tarih gibi dersleri içerirken; Baltacıoğlu ise daha çok genel eğitim ve teknik becerilerin kazandırılmasına hizmet eden bir içeriği savunmaktadır. Bu sonuç, eğitim programlarına yönelik farklı öncelikleri yansıtmaktadır.
- Emrullah Efendi, ortaöğretimle ilgili görüş ve uygulamalarında yapısal değişikliklere yönelik aksiyon almış, okullardaki fiziki koşulları iyileştirmeye yönelik görüşlerini hayata geçirmek için planlar yapmış ve bir kısmını başarıyla gerçekleştirmiştir.
- Emrullah Efendi, ortaöğretimde disiplin sorunlarıyla da ilgilenmiş ve bu bağlamda öğretmen ve okul yöneticileriyle ilgili planlar yapmıştır. Buna karşın Baltacıoğlu görüşlerinde ortaöğretimle ilgili eğitimin niteliğinin nasıl artırılacağı konusu odak nokta olmuştur. Dolayısıyla iki düşünürün ortaöğretimle ilgili görüş ve uygulamalara yönelik farklı odaklarda kafa yordukları anlaşılmaktadır. Bu sonucun ortaya çıkmasında Emrullah Efendi'nin Maarif Bakanı olmasının etkisi büyüktür. Bakan olarak okulların fiziki koşulları ve disiplin sorunları önemli bir mesele olarak devamlı olarak önüne getirilmektedir. Bu sorunları halletmeden eğitimin niteliğiyle ilgili derinlemesine bir görüş geliştirmemiştir denilebilir.
- Baltacıoğlu, Emrullah Efendi'nin izlediği yolu eleştirerek, eğitimde alışlagelmiş

değişikliklerin yerine daha derinlemesine ve etkili unsurların dikkate alındığı bir eğitim anlayışı benimsemeyi önermiştir.

- Öğretim yöntemleri ve öğrencilere tanınan özgürlük konularında detaylı ve derinlemesine bir anlayış oluşturmanın önemine vurgu yapmıştır.
- Baltacıoğlu'nun görüşleri, eğitimin aktarılma biçimiyle ilgili olarak Emrullah Efendi'nin bakış açısından daha detaylı ve derinlemesine bir anlayışa sahiptir.
- Emrullah Efendi dönemindeki düzensizliklerin fazla olması, eğitimin nasıl aktarılacağı ve öğrenciye özgürlük alanı yaratma konularının öncelikli olarak ele alınamamasına neden olmuştur.
- Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun görüşlerinin en fazla örtüştüğü husus, yükseköğretimle ilgilidir. Yükseköğretimle ilgili görüşler incelendiğinde, ıslahatlara yukarıdan başlamanın gerekliliği üzerine Tuba Ağacı Nazariyesiyle dikkatleri üzerine çeken Emrullah Efendi'nin görüşlerinin Baltacıoğlu tarafından da benimsendiği ve aynı doğrultuda bir yenileşmenin savunulduğu sonucuna ulaşılmaktadır. Her iki düşünür de eğitimdeki eksiklikleri gidermeye yönelik çabaların yükseköğretimden başlatılmasının nedenlerini açıklamışlardır.
- Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu, eğitimde hürriyetin ilim üretiminin önemli bir şartı olduğu konusunda ortak bir bakış açısına sahiptir.
- Emrullah Efendi, Darülfünunların diğer ülkelere örnek teşkil edecek düzeye getirilmesi için aksiyonlar almıştır. Baltacıoğlu da benzer şekilde küresel ilerlemelere uyum sağlayan bir yükseköğretimi savunmuştur.
- Emrullah Efendi yükseköğretim için yurt dışından hocaların getirilmesi fikrine her zaman kıymet vermiş ancak Baltacıoğlu, hoca sorununun çözümü için yurt dışından hoca getirmenin uygun olmadığını öne sürmüştür. Bu durum her iki düşünür yükseköğretimde istihdam edilmek istenen uzmanlarla ilgili farklı görüşlere sahip olduğunu göstermektedir.
- Emrullah Efendi ve Baltacıoğlu'nun ortak görüşü, eğitimdeki değişikliklerin öncelikle bir bilinçlendirme sürecini içermesi gerektiğidir. Halka üniversitenin anlamı, rolü ve temel prensipleri hakkında bilinç kazandırmanın önemine vurgu yapmışlardır. Bunun nedeni ıslahatların başlangıç noktasının yükseköğretim olması gerektiğine halkın ikna edilmesidir.
- İki düşünür de öğretmenin teorik ve pratik bilgi birikimi ile öğrencilere rehberlik etmesinin, eğitimdeki niteliksel iyileştirmelerde merkezi bir rol oynaması

gerektiğine vurgu yapmışlardır. Öğretmen konusundaki bu niteliksel iyileştirmeler, eğitim sürecinde daha etkili bir öğrenme deneyimi sunmayı amaçlamaktadır.

- Her iki eğitimci de öğretmenin toplumsal bir sorumluluk taşıdığına inanmış ve öğretmenin karakterin ve değerlerin inşasında önemli bir rol oynadığını vurgulamışlardır.
- İsmail Hakkı Baltacıoğlu ve Emrullah Efendi, öğretmenlik mesleğine büyük bir bağlılıkla yaklaşmış ve bu mesleği önemli bir toplumsal hizmet olarak görmüşlerdir.

Her iki düşünürün öne çıkardığı eğitim politikaları ve reform önerileri, o dönemin eğitim sistemiyle ilgili sorunları ve çözüm önerilerinin anlaşılmasına yardımcı olmaktadır. Bu, mevcut eğitim politikalarını değerlendirmek ve gelecekteki reform çabalarını yönlendirmek için önemli bir referans sağlayabilir. Her iki düşünürün öğretmen ve öğrenci ilişkisine dair görüşleri, eğitimdeki bu temel ilişkinin nasıl şekillenmesi gerektiği konusunda değerli öneriler içermektedir. Emrullah Efendi ve İsmail Hakkı Baltacıoğlu'nun görüşleri, günümüzdeki eğitim tartışmalarına katkıda bulunabilir. Bu düşünürlerin öne sürdüğü fikirler, çağdaş eğitim sistemlerini ve politikalarını anlamak ve geliştirmek için bir temel oluşturabilir. Dolayısıyla bu alandaki araştırmaların sayısının artırılması önerilmektedir.

KAYNAKÇA

- Ergün, M. (1996). *II. Meşrutiyet devrinde eğitim hareketleri (1908 1914)*. Ankara: Ocak Yayınları.
- Karasar, N. (2007). *Bilimsel araştırma yöntemi-kavramlar, ilkeler, teknikler*. Ankara: Nobel Yayınları.
- Kaygısız, İ. (1997). Eğitim felsefesi ve Türk eğitim sisteminin felsefi temelleri. *Eğitim ve Yaşam*, 8, 5-15.
- Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2011). *Nitel araştırma yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayıncılık.

SOSYAL BECERİLERE YÖNELİK SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ FARKINDALIKLARI

Awareness of Primary School Teacher Candidates Regarding Social Skills

Dr. Birsen Berfu AKAYDIN¹

¹ Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, berfu.akaydin@kocaeli.edu.tr - 0000-0002-9118-4815

ÖZET

Bireylerin içerisinde yer aldıkları sosyal ortamlara uygun bir şekilde davranmalarına, toplumda yer edinmelerine ve olumlu bir iletişim sağlamaya etki eden tutum, davranış ve düşünceler sosyal beceri olarak ifade edilmektedir. Sosyal beceriler doğumdan itibaren kazanılmaya başlayıp ömür boyu devam eder. Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkökulda verilen eğitimin önemli olmasından dolayı sınıf öğretmeni ve sınıf öğretmeni adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıkları önemlidir. Araştırmanın amacı sınıf öğretmenliği eğitimi alan dördüncü sınıf öğretmen adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıklarını incelemektir. Araştırmada nitel araştırma desenlerinden durum çalışması kullanılmıştır. Araştırmanın katılımcıları 2023-2024 eğitim öğretim yılının güz döneminde Marmara bölgesinde yer alan bir devlet üniversitesinde öğrenim gören dördüncü sınıf düzeyinde 45 öğretmen adayından oluşmaktadır. Çalışmanın verileri araştırmacı tarafından hazırlanmış ve uzman görüşü alınmış yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak elde edilmiştir. Araştırma formunda sınıf öğretmeni adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıklarını ortaya çıkarmak için üç soru yer almaktadır. Araştırmada elde edilen veriler içerik analizi tekniği kullanılarak analiz edilmiş, uzman görüşü alınarak en son kategoriler oluşturulmuştur. Araştırma sonucunda sınıf öğretmeni adaylarının sosyal beceri kavramına yönelik düşünceleri incelendiğinde öğretmen adayları genel itibarı ile sosyal beceriyi empati, iletişim, iş birliği gibi çevreleriyle etkileşimi arttıran, topluma yararlı davranışları sergileme becerisi olarak ifade etmişlerdir. Ayrıca ilkökul düzeyinde eğitim verilen öğrencilere kazandırılacak sosyal becerilerle ilgili sınıf öğretmeni adayları genel olarak dinleme, kendini ifade etme, empati, iletişim, problem çözme, saygı duyma ve yaratıcı düşünme gibi becerilerin gerekliliğini belirtmişlerdir. Bunlara ek olarak sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkökulda yapılması gereken eğitimsel faaliyetlere yönelik sınıf öğretmeni adaylarının düşünceleri alındığında ise genel olarak drama, akran öğretimi, rol oynama, model olma gibi tekniklerden yararlanılabileceği, ailelere gerekli bilgilendirmelerin yapılabileceği ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sınıf öğretmeni adayı, sosyal beceriler, farkındalık

ABSTRACT

The attitudes, behaviors, and thoughts that influence individuals to behave appropriately in the social environments they are part of, to establish themselves in society, and to facilitate positive communication are referred to as social skills. Social skills begin to be acquired from birth and continue throughout a person's lifetime. Given the importance of the education provided in primary school in the process of acquiring social skills, the awareness of primary school teachers and teacher candidates regarding social skills is crucial. The aim of the research is to

examine the awareness of fourth-year pre-service teachers, who are receiving primary school teacher training, regarding social skills. A case study design, which is one of the qualitative research designs, was employed in the research. The participants of the study consist of 45 primary school teacher candidates at the fourth-year level studying at a state university in the Marmara region during the fall semester of the 2023-2024 academic year. The data of the study were obtained through a semi-structured interview form prepared by the researcher and validated by experts. The research form includes three questions to reveal the awareness of teacher candidates about social skills. The data obtained in the research were analyzed using the content analysis technique, and final categories were created with expert opinions. As a result of the research, when the thoughts of teacher candidates about the concept of social skills were examined, teacher candidates generally expressed social skills as the ability to increase interaction with their environment, exhibit behaviors beneficial to society, such as empathy, communication and collaboration. Additionally, teacher candidates generally emphasized the necessity of skills such as listening, self-expression, empathy, communication, problem-solving, respect, and creative thinking that can be imparted to students at the elementary school level. Furthermore, regarding the educational activities that should be carried out in the process of acquiring social skills at the primary school level, the thoughts of teacher candidates revealed that techniques such as drama, peer teaching, role-playing, and modeling could be utilized, and necessary information could be provided to parents.

Keywords: Primary school teacher candidate, social skills, awareness

1. GİRİŞ

Bireyin sağlıklı bir yaşam sürebilmesi için fiziksel ve sosyal çevresine uyum sağlayabilmesi sosyal ilişkilerinde büyük bir önem arz etmektedir (Akkök, 2003). Buradan yola çıkarak sosyal beceriler, sosyal ilişkileri ve toplum içinde yaşamı kolaylaştıran becerilerin tümü olarak ifade edilebilmektedir (Gülay ve Akman, 2009). Sosyal becerilerin birçok farklı tanımı olmakla birlikte sosyal beceriler genel olarak bireylerin içerisinde yer aldıkları sosyal ortamlara uygun bir şekilde davranmalarına, toplumda yer edinmelerine ve olumlu bir iletişim sağlamaya etki eden tutum, davranış ve düşünceler olarak ifade edilmektedir. Sosyal beceriler doğumdan itibaren kazanılmaya başlayan ömür boyu geliştirilmekte olup bu becerilerin küçük yaşlardan itibaren kazandırılması önemlidir. Sosyal beceriler, çocukların okul öncesi dönemden itibaren geliştirmeye başladıkları (Pekdoğan, 2016) ve daha sonraki dönemlerde geliştirmiş oldukları ilişkilerin temelini oluşturmaktadır. Ayrıca sosyal beceriler bilişsel, davranışsal ve çevresel bileşenleri içermektedir (Ogilvy, 2000). Bu nedenle tüm çocukların sosyal becerileri öğrenmeleri ve günlük hayatlarında kullanarak toplumda bu becerilerin yer alması gerekmektedir (Anme ve diğ., 2013). Sosyal becerilerin geliştirilmesinin öğrencilerin akademik başarıları, sosyal ilişkileri ve uyum güçlükleri arasında da önemli bir rol oynadığı görülmektedir (Akkök, 1999).

Sosyal beceriler aile, okul ve çevreden çocukluk döneminden itibaren kazanıldığı için öğretmenlerin de bu becerilerin kazandırmasında etkisi büyüktür (Berry ve O'Connor, 2010). Bu nedenle öğrencilere sosyal becerilerin kazandırmada büyük bir rolü olan öğretmenlerin de bu becerileri tanıması, bilgi sahibi olması ve becerileri sergilemeleri gerekmektedir. Çünkü

sosyal becerilere sahip olmayan öğretmenlerin, öğrencilerinin akademik başarılarının düşmesine ve olumsuz davranışlarının artmasına neden olduğu ifade edilmektedir (Marzano, Marzano ve Pickering, 2003'ten aktaran; Jennings ve Greenberg, 2009). Buradan yola çıkarak sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde temel eğitimin planlı ve programlı bir şekilde gerçekleştiği ilkökul eğitimi önemli bir yere sahiptir. Bu nedenle ilkökulda eğitim sürecini planlayacak ve uygulayacak olan sınıf öğretmenlerinin büyük bir önemi vardır. Sosyal becerilerin kazandırılmasında sınıf öğretmenlerine verilen bu önemden dolayı öğretmen yetiştirme süreci içerisinde yer alan sınıf öğretmeni adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıkları önemlidir. Bireyin tüm yaşamı boyunca kullanabileceği beceriler olarak ifade edilen sosyal becerilere yönelik öğretmen adaylarına yapılan çalışmalar incelendiğinde Ergenekon, Özen ve Batu (2008) öğretmen adaylarının en çok sosyal becerilerde zorlandıklarını ifade etmişlerdir. Benzer bir şekilde Dobbins ve Higgins (2010) de öğretmenlerin aldıkları lisans eğitimlerinin sosyal beceri öğretimi gerçekleştirmek için yeterli düzeyde olmadığını ortaya çıkarmışlardır. Sınıf öğretmeni adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıklarını belirlemek Sınıf Öğretmenliği lisans programının sosyal beceriler hakkında sağladığı farkındalığı ortaya koymak açısından önemlidir. Buradan hareketle araştırmanın amacı sınıf öğretmenliği eğitimi alan dördüncü sınıf öğretmen adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıklarını ortaya koymaktır.

2. YÖNTEM

Bu bölümde araştırma deseni, çalışma grubu, veri toplama araçları ve verilerin analizine yer verilmiştir.

Araştırma Deseni

Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması kullanılmıştır. Durum çalışması, bir durum ya da konunun derin bir şekilde araştırılmasıdır. (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Durum çalışmasının amacı güncel bir durumu belirlemek ve değerlendirmekle birlikte bir durumu ya da konuyu ayrıntıları ile inceleyen araştırmacıya zengin veri toplama imkânı sunan nitel araştırma türüdür (Yin, 2014). Böylece, bir duruma ilişkin etkenlerin bütüncül bir yaklaşımla araştırılarak ilgili durumu nasıl etkilediği ve ilgili durumdan nasıl etkilendikleri üzerine odaklanmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Araştırmada sınıf öğretmenliği eğitimi alan dördüncü sınıf öğretmen adaylarının sosyal becerilere yönelik farkındalıklarını incelemek amaçlandığından bu desen belirlenmiştir.

Çalışma Grubu

Araştırmanın çalışma grubunun belirlenmesi için amaçlı örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Amaçlı örnekleme yöntemleri pek çok durumda, olgu ve olayların keşfedilmesinde ve açıklanmasında yararlı olur (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Araştırmada katılımcıların seçilmesinde sınıf öğretmenliği bölümünde okuyan ve dördüncü sınıf düzeyinde eğitim almaları ölçüt olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda 2023-2024 eğitim öğretim yılının güz döneminde Marmara bölgesinde yer alan bir devlet üniversitesinde öğrenim gören dördüncü sınıf 45 öğretmen adayı ile çalışma grubu oluşturulmuştur. Araştırmaya katılan öğretmen adaylarına sırasıyla “Ö1, Ö2, ..., Ö45” şeklinde sayı verilmiş ve kodlanmıştır.

Veri Toplama Araçları

Araştırmanın amacı doğrultusunda verileri toplamak için yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Bu nedenle sınıf öğretmeni adaylarının sosyal becerilere yönelik

farkındalıklarının inceleyebilmek adına araştırmacı tarafından hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu hazırlanmıştır. Görüşme formunda yer alan soruların hazırlanmasında önce araştırmacı tarafından konuya ilişkin alanyazın taraması yapılmış, sonucunda formun taslak hali oluşturulmuştur. Elde edilen taslak form sınıf eğitimi alanında çalışan iki alan uzmanının görüşlerine sunulmuştur. Gelen dönütler doğrultusunda son hali oluşturulan form üç sorudan oluşmakta olup formda yer alan sorular aşağıda verilmiştir.

1. Sosyal beceri kavramına yönelik aklınıza neler geliyor? Aklınıza gelenleri aşağıya yazınız.
2. İlkokulda kazandırılabilir olan sosyal beceriler nelerdir? Açıklayınız.
3. Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde size göre ilkokulda neler yapılmalıdır? Yapılması gerekenleri açıklayınız.

Verilerin Analizi

Araştırmada sınıf öğretmeni adaylarıyla yapılan görüşmede elde edilen verilerin analizinde içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. İçerik analizinde çalışma grubundan toplanan verilerin her detaylı bir şekilde incelenmekte kodlama sürecinin ardından temalar aracılığıyla elde edilen verilerin anlamlandırılması adına çıkarımlar yapılmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Bu amaç doğrultusunda toplanan veriler ilk olarak dikkatlice okunmuş ve kodlanmış, kodlanarak kategoriler ve temalar oluşturulmuştur. Analiz sürecinde betimlenen bulguları verilerle desteklemek için doğrudan alıntılara yer verilmiştir. Güvenirliğin sağlanmasında çizilen kavramsal çerçevenin açık ve anlaşılır ifade edilmesi, araştırmacının kodlamalarının ve analizlerinin uzman tarafından karşılaştırılması sağlanmıştır. Ayrıca başka bir kişinin de analiz yapması sağlanmış ve Miles ve Huberman (1994) tarafından belirlenen kodlayıcı güvenilirliğine göre iki kişi arasındaki kodlayıcı güvenilirliği .78 olarak bulunmuştur.

3. BULGULAR

Öğretmen adaylarının sosyal beceri kavramına görüşlerine çizelge 1’de yer verilmiştir.

Çizelge 1. Sosyal beceri kavramına yönelik öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Bireyin toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken beceriler	Ö1, Ö3, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö11, Ö13, Ö14, Ö15, Ö17, Ö18, Ö19, Ö20, Ö24, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö29, Ö31, Ö32, Ö34, Ö35, Ö36, Ö37, Ö38, Ö43, Ö39, Ö41, Ö42	32
Etkili iletişimi sağlayan beceriler	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö7, Ö9, Ö10, Ö11, Ö12, Ö13, Ö15, Ö17, Ö18, Ö20, Ö21, Ö22, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö31, Ö35, Ö37, Ö40, Ö41, Ö42, Ö43, Ö45	29
Sosyal hayati idame ettirecek beceriler	Ö1, Ö2, Ö4, Ö5, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö14, Ö21, Ö29, Ö36, Ö38, Ö40, Ö41, Ö42, Ö45,	17
Bireye günlük hayatta kazandırılması gereken beceriler	Ö2, Ö8, Ö9, Ö12, Ö13, Ö16, Ö17, Ö20, Ö23, Ö25, Ö26, Ö30, Ö31, Ö33, Ö41, Ö42	16
Bireyin kendini tanımasını sağlayan temel beceriler	Ö7, Ö9, Ö11, Ö13, Ö20, Ö17, Ö18, Ö22, Ö25, Ö27, Ö30, Ö37, Ö42, Ö44	14
Sözel olan ya da olmayan davranışlar	Ö3, Ö4, Ö5, Ö12, Ö31, Ö39, Ö44	7

Sosyal beceri kavramının ne olduğuna ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri incelendiğinde sosyal beceriyi, bireyin toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken beceriler (f=32),

etkili iletişimi sağlayan beceriler (f=29), sosyal hayatı idame ettirecek beceriler (f=17), bireye günlük hayatta kazandırılması gereken beceriler (f=16), bireyin kendini tanımasını sağlayan temel beceriler (f=14), sözel olan ya da olmayan davranışlar (f=7) olarak tanımlamıştır.

Örneğin Ö3 kodlu öğretmen adayı “*Kişilerin yaşadıkları toplumsal ortama uyum sağlamalarını, bu toplumda kendilerine yer edinebilmelerini, toplumdaki diğer insanlarla olumlu bir iletişim kurabilmelerini sağlayan tutum ve davranışlar. Bu davranışlar hem sözel hem de sözel olmayan davranışlar.*” diyerek sosyal beceriyi Bireyin toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken beceriler, etkili iletişimi sağlayan beceriler ve Sözel olan ya da olmayan davranışlar olarak tanımlamıştır. Ö29 kodlu öğretmen adayı da “*Bireyin sosyal yaşamında ve toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken becerilerdir.*” diyerek bireyin toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken beceriler ve sosyal hayatı idame ettirecek beceriler olarak ifade etmiştir.

Öğretmen adaylarının ilkökulda kazandırılacak sosyal becerilere ilişkin görüşlerine çizelge 2’de yer verilmiştir.

Çizelge 2. İlkokulda kazandırılacak sosyal becerilere ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Empati	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö13, Ö14, Ö15, Ö16, Ö17, Ö18, Ö19, Ö20, Ö21, Ö23, Ö24, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö31, Ö32, Ö33, Ö34, Ö35, Ö36, Ö37, Ö38, Ö39, Ö41, Ö42, Ö43, Ö44, Ö45	42
İletişim	Ö1, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö12, Ö13, Ö14, Ö15, Ö16, Ö17, Ö18, Ö19, Ö20, Ö21, Ö22, Ö24, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö30, Ö32, Ö33, Ö34, Ö35, Ö36, Ö37, Ö38, Ö39, Ö40, Ö41, Ö42, Ö43, Ö44	40
Konuşma	Ö1, Ö2, Ö3, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö12, Ö14, Ö15, Ö17, Ö19, Ö21, Ö23, Ö27, Ö29, Ö31, Ö32, Ö35, Ö36, Ö41	23
İş birliği	Ö4, Ö5, Ö7, Ö9, Ö10, Ö12, Ö14, Ö15, Ö16, Ö18, Ö21, Ö22, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö32, Ö37, Ö40, Ö42, Ö43, Ö44, Ö45	23
Dinleme	Ö1, Ö2, Ö3, Ö5, Ö6, Ö7, Ö9, Ö10, Ö12, Ö14, Ö15, Ö16, Ö17, Ö19, Ö23, Ö26, Ö27, Ö28, Ö31, Ö36, Ö41, Ö44	22
Problem çözme	Ö1, Ö4, Ö5, Ö9, Ö13, Ö15, Ö18, Ö21, Ö30, Ö37, Ö38, Ö39, Ö42, Ö44	14
Sosyal katılım	Ö8, Ö16, Ö17, Ö20, Ö27, Ö30, Ö32, Ö35	8
Yaratıcı düşünme	Ö5, Ö6, Ö7, Ö9, Ö14, Ö15, Ö34, Ö36	8
Eleştirel düşünme	Ö5, Ö9, Ö13, Ö14, Ö15, Ö24, Ö34, Ö39	8
Özdenetim	Ö7, Ö17, Ö26, Ö29, Ö30, Ö41	6
Girişimcilik	Ö3, Ö5, Ö9, Ö19, Ö25, Ö34	6
Sorumluluk	Ö8, Ö17, Ö18, Ö28, Ö33, Ö39	6
Liderlik	Ö9, Ö29, Ö32, Ö33, Ö37	5
Atılganlık	Ö4, Ö5, Ö9, Ö36, Ö42	5
Analitik düşünme	Ö5, Ö9, Ö13, Ö24	4
Öz kontrol	Ö1, Ö3, Ö21, Ö42	4
Yardımlaşma	Ö21, Ö27, Ö28	3
Anlama	Ö2, Ö26	2
Yansıtıcı düşünme	Ö7, Ö45	2
Gözlem	Ö5	1

Yenilikçi düşünme	Ö9	1
Karar verme	Ö45	1
Özdeğerlendirme	Ö32	1

Sınıf öğretmeni adaylarına ilkökulda hangi sosyal becerilerin kazandırılacağına dair görüşleri alındığında öğretmen adaylarının empati (f=42), iletişim (f=40), konuşma ve işbirliği (f=23), dinleme (f=22), problem çözme (f=14), sosyal katılım, yaratıcı düşünme ve eleştirel düşünme (f=8), özdenetim, girişimcilik ve sorumluluk (f=6), liderlik ve atılganlık (f=5), analitik düşünme ve öz kontrol (f=4), yardımlaşma (f=3), anlama ve yansıtıcı düşünme (f=2), gözlem, yenilikçi düşünme, karar verme ve özdeğerlendirme (f=1) becerilerini ifade etmişlerdir.

Örneğin Ö26 kodlu öğretmen “*empati, iletişim, özdenetim, dinleme, anlama*”, Ö38 kodlu öğretmen adayı “*iletişim, problem çözme, empati*”, Ö30 kodlu öğretmen adayı “*empati, özdenetim, iletişim, sosyal katılım, işbirliği, problem çözme*” Ö34 kodlu öğretmen adayı ise “*iletişim, empati, girişimcilik, yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme*” diyerek ilkökulda empati, iletişim, özdenetim, anlama, problem çözme, sosyal katılım, işbirliği, girişimcilik, yaratıcı düşünme ve eleştirel düşünme becerilerini ifade etmişlerdir.

Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkökulda neler yapılabileceği hakkındaki öğretmen adaylarının görüşleri ise çizelge 3’te yer verilmiştir.

Çizelge 3. Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkökulda neler yapılabileceği hakkındaki öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Yöntem ve tekniklerden yararlanılabilir.	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö12, Ö13, Ö14, Ö15, Ö16, Ö18, Ö19, Ö20, Ö21, Ö22, Ö23, Ö24, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö31, Ö32, Ö33, Ö34, Ö35, Ö36, Ö37, Ö38, Ö39, Ö41, Ö42, Ö43, Ö44, Ö45	43
<i>Drama</i>	Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö10, Ö13, Ö14, Ö15, Ö16, Ö18, Ö20, Ö22, Ö23, Ö24, Ö25, Ö26, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö31, Ö32, Ö33, Ö35, Ö36, Ö38, Ö39, Ö41, Ö45	31
<i>Model olma</i>	Ö1, Ö3, Ö4, Ö5, Ö6, Ö7, Ö8, Ö10, Ö11, Ö13, Ö20, Ö24, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö31, Ö32, Ö34, Ö35, Ö36, Ö37, Ö44	23
<i>Rol oynama</i>	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö7, Ö9, Ö13, Ö14, Ö15, Ö24, Ö25, Ö27, Ö32, Ö36, Ö37, Ö42, Ö45	18
<i>Hikâye okuma anlatma</i>	Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö7, Ö14, Ö20, Ö22, Ö27, Ö28, Ö29, Ö30, Ö32, Ö37, Ö39, Ö41, Ö44	17
<i>İşbirlikçi öğrenme</i>	Ö3, Ö4, Ö5, Ö10, Ö12, Ö14, Ö25, Ö27, Ö29, Ö32, Ö33, Ö41	12
<i>Konuşma halkası</i>	Ö2, Ö3, Ö4, Ö7, Ö9, Ö13, Ö16, Ö37, Ö42, Ö45	10
<i>Beyin fırtınası</i>	Ö5, Ö6, Ö7, Ö9, Ö10, Ö14, Ö25	7
<i>Altı şapka</i>	Ö9, Ö22, Ö23, Ö32, Ö33, Ö39	6
<i>İstasyon tekniği</i>	Ö5, Ö14, Ö19, Ö25, Ö33	5
<i>Örnek olay</i>	Ö9, Ö32, Ö42, Ö43	4
<i>Antrenörlük</i>	Ö3, Ö30, Ö33, Ö36	4
<i>Gösteri</i>	Ö7, Ö36	2
<i>Bilinç koridoru</i>	Ö16	1
<i>Buluş</i>	Ö25	1

Grup çalışmalarından yararlanılabilir.	Ö6, Ö8, Ö9, Ö10, Ö12, Ö13, Ö15, Ö17, Ö18, Ö19, Ö21, Ö22, Ö23, Ö24, Ö25, Ö28, Ö32, Ö33, Ö34, Ö35, Ö39, Ö40, Ö41, Ö42, Ö43, Ö44, Ö45	27
Akran öğretiminden yararlanılabilir.	Ö2, Ö3, Ö5, Ö6, Ö8, Ö10, Ö13, Ö14, Ö19, Ö21, Ö24, Ö25, Ö31, Ö32, Ö35, Ö36, Ö37	17
Okul dışı öğrenme ortamından yararlanılabilir.	Ö5, Ö9, Ö15, Ö19, Ö25, Ö32, Ö40	7
Öğrencinin aktif katılımının olduğu etkinlikler yapılabilir.	Ö8, Ö9, Ö10, Ö12, Ö15, Ö18, Ö27	7
Resimli çocuk kitaplarından yararlanılabilir.	Ö24, Ö26, Ö33, Ö35	4
Okulda kazanılan beceri/ davranışların evde uygulanması istenebilir.	Ö8, Ö11, Ö36	3
Öğrenci ve veli bilgilendirilebilir.	Ö8, Ö20, Ö30	3
Kazandırılmak istenen beceri doğrultusunda kurallı oyunlar oynanabilir.	Ö18, Ö27, Ö41	3
Veli bilgilendirilebilir.	Ö13, Ö14	2
Rehber ile iş birliği yapılabilir.	Ö14, Ö31	2
Veli ile iş birliği yapılabilir.	Ö31	1
Seminer düzenlenebilir.	Ö8	1
Psikoeğitim çalışmaları yapılabilir.	Ö8	1
Rol model alımında sosyal medyadaki örnek aldığı kişiler kullanılabilir.	Ö11	1

Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkokulda neler yapılabileceği hakkındaki öğretmen adaylarının görüşleri alındığında yöntem ve tekniklerden (f=43), grup çalışmalarından (f=27), akran öğretiminden (f=17), okul dışı öğrenme ortamından ve öğrencinin aktif katılımının olduğu etkinliklerden (f=7), resimli çocuk kitaplarından (f=4) yararlanılabileceğini ifade etmişlerdir. Ayrıca sınıf öğretmeni adayları okulda kazanılan beceri/davranışların evde uygulanmasının istenebileceğini, öğrenci ve velinin bilgilendirilebileceğini, kazandırılmak istenen beceri doğrultusunda kurallı oyunların oynanabileceğini (f=3), velilerin bilgilendirilebileceğini, rehber ile işbirliği yapılabileceğini (f=2), veli ile işbirliği yapılabileceğini, seminer düzenlenebileceğini, psikoeğitim çalışmaları yapılabileceğini ve rol model alımında sosyal medyadaki örnek aldığı kişilerin (f=1) kullanılabileceğini ifade etmiştir. İlkokulda neler yapılabileceğine ilişkin yöntem ve tekniklerden yararlanılabileceğini belirten öğretmen adaylarının görüşleri ayrıca incelendiğinde drama (f=31), model olma (f=23), rol oynama (f=18), hikâye okuma anlatma (f=17), işbirlikçi öğrenme (f=12), konuşma halkası (f=10), beyin fırtınası (f=7), altı şapka (f=6), istasyon tekniği (f=5), örnek olay ve antrenörlük (f=4), gösteri (f=2), bilinç koridoru ve buluş (f=1) yöntem ve tekniklerden yararlanılabileceğini belirtmişlerdir.

Örneğin, Ö8 kodlu öğretmen adayı “aileler bilgilendirilmeli, öğrenciler bilgilendirilmeli, rol model, grup çalışması, akran öğretimi, okulda kazanılan davranışlar beceriler evde de uygulanması istenmeli, psikoeğitim çalışmaları yapılmalı öğrencilere, rehber öğretmen sınıf öğretmeni katılımıyla ailelere seminer düzenlemeli, öğrencinin aktif katılımının olduğu etkinlikler yapılmalı.” diyerek model olma (yöntem ve tekniklerden yararlanma), grup çalışmalarından, akran öğretiminden yararlanılabileceğini, öğrencinin aktif katılımının olduğu etkinlikler yapılabileceğini, okulda kazanılan beceri/ davranışların evde uygulanması istenilebileceği, öğrenci ve velinin bilgilendirilebileceği, seminer düzenlenilebileceği ve psikoeğitim çalışmaları yapılabileceğini belirtmiştir.

Ö31 kodlu öğretmen adayı da “Öğretmenin rol model olması, velilerle ve rehber öğretmenlerle ortak çalışmalar yapılabilir, akran öğretimi, drama” diyerek drama ve model olma yöntemlerinin kullanılabileceğini, akran öğretiminden yararlanılabileceğini, rehber ile iş birliği ve veli ile işbirliği yapılabileceğini ifade etmiştir.

Ö41 kodlu öğretmen adayı da “Hikâye anlatımı, kurallı oyunlar, işbirlikçi öğrenme, grup etkinlikleri, drama” diyerek drama, hikâye okuma anlatma, işbirlikçi öğrenme yöntem ve tekniklerinin kullanılabileceğini, grup çalışmalarından yararlanılabileceğini, kazandırılmak istenen beceri doğrultusunda kurallı oyunların oynanabileceğini belirtmiştir.

4. SONUÇ, TARTIŞMA VE ÖNERİLER

Sosyal beceri kavramının ne olduğuna ilişkin sınıf öğretmeni adaylarının görüşleri incelendiğinde sosyal beceriyi genel olarak bireyin toplumda yer edinebilmesi için sahip olması gereken beceriler, etkili iletişimi sağlayan beceriler, sosyal hayati idame ettirecek beceriler, bireye günlük hayatta kazandırılması gereken beceriler, bireyin kendini tanımasını sağlayan temel beceriler ve sözel olan ya da olmayan davranışlar olarak tanımlamışlardır. Sosyal beceri kavramının geniş ve farklı tanımları olmasına rağmen, öğretmen adayları genel olan tanımlara daha çok yer vermişlerdir. Örneğin, Collins ve Collins (1992) sosyal becerilerin duruş, jest ve beden hareketleri, gülümseme, göz iletişimi kurma gibi sözsüz; konuşma, sesin niteliği gibi sözlü olmak üzere iki bileşenden oluştuğunu belirtmektedir. Michelson, Sugai, Wood ve Kazdin (1983) ise sosyal beceri kavramını inceleyerek literatürde yer alan tanımların ortak özelliklerini belirlemişler ve bunların öğrenme yoluyla elde edilmesi, çevrenin özelliklerinden etkilenmesi, iletişimin yer alması, sözel ve sözel olmayan davranışları içermesi, çevreyle olan etkileşim sonucunda şekillenmesi gibi özellikler olduğunu ifade etmişlerdir.

Sınıf öğretmeni adaylarının ilkökulda hangi sosyal becerilerin kazandırılabilmesine ilişkin görüşleri alındığında empati, iletişim, konuşma, iş birliği, dinleme, problem çözme, sosyal katılım, yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme, özdenetim, girişimcilik, sorumluluk, liderlik ve atılganlık becerilerinin ön plana çıktığı sonucuna ulaşılmıştır. Gresham (1986) sosyal beceri kavramının özdenetim, sorumluluk, kişisel sorumluluk, iletişim, girişimcilik, atılganlık, problem çözme, özyeterlik, özyeterlilik gibi becerileri kapsadığını ifade etmiş olup bu beceriler ilkökulda kazandırılması gereken beceriler ile benzerlik göstermektedir. Bu nedenle ilkökulda kazandırılacak olan bu beceriler sosyal becerilerin içerisinde yer alması bakımından önemlidir. Ulutaş ve Bozkurt Polat (2020) da benzer bir şekilde OECD araştırmaları ve 21. yüzyıl becerileri doğrultusunda eğitim programlarında öz farkındalık, öz kontrol, problem çözme, sosyal ilişkiler, iletişim, iş birliği gibi sosyal becerilerinin desteklenmesi gerektiğini belirtmiştir.

Sosyal becerilerin kazandırılması sürecinde ilkokulda neler yapılabileceği hakkındaki sınıf öğretmeni adaylarının görüşleri alındığında ise genel olarak yöntem ve tekniklerden, grup çalışmalarından, akran öğretiminden, okul dışı öğrenme ortamından yararlanılabileceğini ve öğrencinin aktif katılımının olduğu etkinliklerin yapılabileceğini, resimli çocuk kitaplarından yararlanılabileceğini, okulda kazanılan beceri/ davranışların evde uygulanmasının istenilebileceğini, öğrenci ve velinin bilgilendirilebileceğini, kazandırılmak istenen beceri doğrultusunda kurallı oyunların oynanabileceğini, velilerin bilgilendirilebileceğini, rehber ile işbirliği yapılabileceğini, veli ile işbirliği yapılabileceğini, seminer düzenlenebileceğini, psikoeğitim çalışmaları yapılabileceğini ve rol model alımında sosyal medyadaki örnek aldığı kişilerin kullanılabileceğini belirtmişlerdir. Karataş (2020) tarafından ifade edilen sosyal becerilerin gelişimi için eğitim bağlamında bireyin kendisini, kişiliğini tanıyabilmesi adına grup çalışmalarının yapılabileceğini, akran eğitimlerinin verilebileceğini, sosyal becerileri geliştirici psikoeğitim çalışmalarının planlanıp uygulanabileceğini, öğrencilerin dışında velilere de eğitimin verilebileceğini, ilkokulda yer alan derslerde sosyal beceri gelişimini destekleyecek etkinliklerin hazırlanabileceği görüşü araştırmada elde ettiğimiz sonuçlar ile benzerlik taşımaktadır. İlkokulda sosyal becerilerin kazandırılmasında yöntem ve tekniklerden yararlanılabileceğini belirten sınıf öğretmeni adaylarının görüşleri incelendiğinde ise öğretmen adayları genel olarak drama, model olma, rol oynama, hikâye okuma anlatma, işbirlikçi öğrenme gibi yöntem ve tekniklerden yararlanılabileceklerini ifade etmişlerdir. Elde edilen bu sonuca benzer bir bulgu Akkök (2003) tarafından sosyal becerinin geliştirilmesinde drama, rol yapma, hikâye anlatma gibi yöntem ve tekniklerin kullanılabileceği şeklinde ifade edilmiştir. Ayrıca Avcıoğlu (2009) da model olma, antrenörlük, rol oynama, drama, işbirlikçi öğrenme, bilişsel süreç yaklaşımı, akran destekli öğrenme gibi çeşitli yöntem ve tekniklerin sosyal beceri eğitiminde kullanılabileceğini ifade etmiştir. Bunlara ek olarak da Eldeniz Çetin ve Avcıoğlu (2010), drama yönteminin kullanılarak öğrencilerin sosyal becerilerine katkıda bulunduğunu ifade etmişlerdir. Araştırmada elde edilen sonuçlar doğrultusunda, sınıf öğretmeni eğitimi lisans programında sosyal becerilerin öğretimine yönelik zorunlu derslerin olması gerektiği ve ilkokulda sosyal becerilerin geliştirilmesinde öğrenciyi merkeze alan farklı yöntem ve tekniklerin kullanılması gerektiği önerilebilir.

KAYNAKÇA

- Akkök, F., İlköğretimde Sosyal Becerilerin Geliştirilmesi-Anne Baba El Kitabı, Özgür Yayınları, İstanbul, 1999.
- Akkök, F., İlköğretimde Sosyal Becerilerin Geliştirilmesi-Öğretmen El Kitabı, Özgür Yayınları, İstanbul 2003.
- Anne T., Shinohara R., Sugisawa Y., Tanaka E., Watanabe T. ve Hoshino T. (2013). Validity and reliability of the social skill scale (sss) as an index of social competence for preschool children, *Journal of Health Science*, 3(1).
- Avcıoğlu, H., Etkinliklerle sosyal beceri eğitimi (3. Basım), Kök Yayıncılık, Ankara, 2009.
- Berry, D. ve O'Connor, E. (2010). Behavioral risk, teacher-child relationships, and social skill development across middle childhood: A child-by-environment analysis of change. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 31 (1).
- Collins, J. ve Collins, M., *Social skills training and skilled helper*. West Sussex, England: Willey and Sons, 1992.

- Dobbins, N. ve Higgins, K. (2010). An analysis of social skills instruction provided in teacher education and in-service training programs for general and special educators. *Remedial and Special Education*, 31 (5).
- Eldeniz Çetin, M. ve Avcıoğlu, H. (2010). Investigation of the effectiveness of social skills training program prepared through drama technique for mentally disabled students. *International Online Journal of Educational Sciences*, 2 (3).
- Ergenekon, Y., Özen, A. ve Batu, E.S. (2008). Zihin engelliler öğretmenliği adaylarının öğretmenlik uygulamasına ilişkin görüş ve önerilerinin değerlendirilmesi. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 8 (3).
- Gresham, F. M. (1986). Conceptual and definitional issues in the assessment of children's social skills: Implications for classification and training. *Journal of Clinical Child Psychology*, 15 (1).
- Gülay, H. ve Akman, B., *Okulöncesi Dönemde Sosyal Beceriler*. Pegem Akademi, Ankara, 2009.
- Jennings, P. A. ve Greenberg, M. T. (2009). The Prosocial Classroom: Teacher Social and Emotional Competence in Relation to Student and Classroom Outcomes. *Review of Educational Research*, 79 (1).
- Karataş, Z., *Sosyal beceriye giriş, içinde Sosyal Beceri Eğitimi*, Pegem Akademi, Ankara, 2020.
- Michelson, L., Sugai, D. P., Wood, R. P. ve Kazdin, A. E., *Social skills assessment and training with children: An empirically based approach*, New York: Plenum, 1983.
- Miles M. B., & Huberman A.M. *An expanded source books qualitative data analysis. (2nd edition)*, SAGE Publications, 1994.
- Ogilvy, C. M. (2000). *Social skills training with children and adolescence: A review of the evidence on effectiveness*. New York: Taylor & Francis.
- Ulutaş, İ. ve Bozkurt Polat, E., *Erken çocukluk eğitiminde yer alan sosyal beceriler, içinde Sosyal Beceri Eğitimi*, Pegem Akademi, Ankara, 2020.
- Pekdoğan, S. (2016). Hikâye temelli sosyal beceri eğitim programının 5-6 yaş çocukların sosyal becerilerinin gelişimine etkisinin incelenmesi. *Eğitim ve Bilim*, 41(183).
- Yıldırım, A., & Şimşek, H., *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*, Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2006.
- Yin, R. K., *Case Study Research: Design and Methods (3rd ed.)*. Sage Publications, 2003.

“ÖĞRETMENLİK UYGULAMASINA GİDİYORUM.” BENİ NELER KARŞILADI? “I am Heading to a Teaching Practice.” What Will Await Me?

Dr. Birsen Berfu AKAYDIN¹

¹ Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, berfu.akaydin@kocaeli.edu.tr - 0000-0002-9118-4815

ÖZET

Öğretmenlik uygulaması dersi öğretmen yetiştirme programında yer almakta olup öğretmen adaylarının eğitim sürecinde kazandıkları bilgi, beceri ve tutumlarını eğitim-öğretim ortamına ilk olarak yansıttıkları, ilk deneyimlerine sahip oldukları ve ilk defa bir öğretmen adayı olarak okul ortamı ile karşılaştıkları bir derstir. Bu nedenlerden dolayı öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması sürecinde okullarda ilk olarak karşılaştıkları durumlar öğretmenliğe yönelik algılar üzerinde etkilidir. Araştırmanın amacı sınıf öğretmenliği eğitimi alan dördüncü sınıf öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulamasına ilişkin görüşlerini ortaya koymaktır. Araştırmada nitel araştırma desenlerinden durum çalışması kullanılmıştır. Bu amaç doğrultusunda 2023-2024 eğitim öğretim yılının güz döneminde Marmara bölgesinde yer alan bir devlet üniversitesinde öğrenim gören dördüncü sınıf 18 öğretmen adayının görüşleri alınmıştır. Çalışmanın verileri yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak elde edilmiştir. Araştırmada elde edilen veriler içerik analizi tekniğiyle kullanılarak analiz edilmiştir. Araştırma sonucunda sınıf öğretmeni adayları öğretmenlik uygulamasına gittikleri ilk gün çok heyecanlı olduklarını, sınıf ortamında öğrenciler tarafından nasıl karşılanacakları konusunda merak ettiklerini ve streslerinin/kaygılarının bulunduğunu ifade etmişlerdir. İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ettiklerine ilişkin görüşleri alındığında öğretmen adayları üniversite öğreniminin yarısını uzaktan tamamladıkları için yapıp yapamayacaklarına ilişkin korkularının olduğunu, sınıf yönetiminde zorlanabileceklerini ve bu nedenle tedirgin olduklarını belirtirken, öğretmen adaylarından bazıları da öğrencilerle iletişim kurabileceğini ve herhangi bir sorun yaşamayacağını hayal ettiğini belirtmiştir. İlkokulda öğretmenlik uygulaması sürecinde dikkat edilmesi gerekenlere yönelik sınıf öğretmeni adayları, sınıf içi kuralların ilk olarak sınıf içinde hep birlikte alınması, sınıf yönetimini iyi bir şekilde kullanılmasının önemi, öğretmenlik uygulaması sürecinde öğretmen adaylarının birbirlerine yönelik akran öğretiminin gerçekleştirilmesi ve okul uygulaması sonrasında mikro öğretim uygulama sürecinin değerlendirilmenin yapılması gerektiği şeklinde ifade etmişlerdir.

Anahtar Kelimeler: Sınıf öğretmeni adayı, öğretmenlik uygulaması, deneyim

ABSTRACT

The course of teaching practice is part of the teacher training program, where teacher candidates first reflect the knowledge, skills, and attitudes they have gained during their education on the teaching environment. It is the lesson where they have their initial experiences, encountering the school environment for the first time as teacher candidates. For these reasons, the situations that teacher candidates first encounter in schools during the teaching practice process have an impact on their perceptions of teaching. The aim of the research is to reveal the opinions of

fourth-year teacher candidates receiving primary school teacher training about the teaching practice. A case study design, one of the qualitative research designs, was used in the research. In line with this purpose, the views of 18 fourth-year teacher candidates studying at a state university in the Marmara region during the fall semester of the 2023-2024 academic year were obtained. The data of the study were obtained using a semi-structured interview form. The data obtained in the research were analyzed using the content analysis technique. As a result of the research, the teacher candidates stated that they were very excited on the first day of going to teaching practice, curious about how they would be welcomed by the students in the classroom and had stress/anxiety. When their views on how they imagined the practice process before going to teaching practice in elementary school were obtained, the teacher candidates expressed fears about whether they could do it or not because they had completed half of their university education remotely. Some mentioned potential difficulties in classroom management and expressed uneasiness. On the other hand, some teacher candidates imagined that they could communicate with students and would not have any problems. Regarding what should be paid attention to during the teaching practice process in elementary school, teacher candidates emphasized the importance of establishing class rules collectively, paying attention to the socio-economic conditions of students, effectively using classroom management, implementing peer teaching among teacher candidates during the teaching practice process, and evaluating the micro-teaching practice process after the school application.

Keywords: Primary school teacher candidate, teaching practice, experience

1. GİRİŞ

Geleceğin nitelikli insan gücünün yetiştirilmesinde eğitim sistemi içerisinde en temel unsur olarak bulunan öğretmenlerin büyük bir önemi vardır ve bu öğretim sürecinde öğrencilerin akademik ve sosyal gelişimlerini sağlamak öğretmenin en önemli görevidir. Eğitim niteliğini etkileyen birçok faktör olmasıyla birlikte bu etkenlerin en başında öğretmenler gelmektedir. Bu nedenle eğitimin niteliğini arttırabilmek amacıyla öncelikle öğretmenlerin sahip olması gereken yeterliliklerin öğretmen adaylarına kazandırılması gerekmektedir (Erdem, 2005). Çünkü öğretmenler, gerekli bilgi, beceri, davranış ve tutumlara sahip olmadıkları takdirde öğrencilerde istenilen hedefler doğrultusunda yetiştirilemeyecektir. Bu doğrultuda nitelikli bireylerin yetişmesinde önemli bir yer edinen öğretmenlerin bu amaç doğrultusunda hizmet öncesi eğitimden başlayarak kendilerini geliştirmeleri gerekmektedir (Gökçe ve Demirhan, 2005). Öğretmenlik bireyin kendini sürekli geliştirmesi gereken bir süreç olmasına rağmen hizmet öncesi öğretmen eğitiminde öğretmenlikte gerekli olan bilgi, beceri ve davranışlara sahip olması gerekmektedir. Bu doğrultuda eğitim fakültelerinde dört yıllık eğitim süreciyle birlikte öğretmenlik uygulaması dersi önemli bir yere sahiptir.

Öğretmenlik uygulaması dersi, programda yedinci ve sekizinci yarıyılıda yer alan, öğretmen adaylarının daha önceden belirlenen ilkokullara dönem boyunca her hafta giderek gerek gözlem yaptığı gerekse ders planları hazırlayarak planlarını tüm sınıfa uyguladığı, öğretmen adaylarının gözlem yapıp, farklı öğretim yöntem ve tekniklerini uygulayabildikleri, uygun öğrenme ortamını hazırladıkları, sınıf yönetimini sağladıkları, ölçme ve değerlendirme yapabildikleri bir derstir (YÖK [Yükseköğretim Kurulu], 2018). Öğretmenlik uygulaması dersinin içeriğinde

uygulama öğretmeni, öğretim elemanı ve öğrenciler yer almaktadır. Bu ders kapsamında ders programını anlayabilme, yakından takip etme, kazanıma uygun bir şekilde öğrenciye konunun kazandırılması amaçlanmaktadır. Öğretmenlik Uygulaması dersi ile öğretmen adayı dört yıl boyunca aldıkları teorik derslerdeki pedagojik bilgilerini sınıf ortamına aktararak beceri haline dönüştürmektedirler. Bu nedenle öğretmen adayının hazırlamış olduğu ders planlarını sınıf içinde uygulaması ve uygulama öğretmenin dönüt vererek olumlu ve olumsuz kısımlarını konuşmaları öğrencinin kendini geliştirmesinde büyük bir rol oynamaktadır. Böylece öğretmen adayı, fakültede kazanılan bilgi, becerilerin uygulamada nasıl olması gerektiğini gözlemlenmeleri ve fark etmeleri açısından oldukça önemlidir.

Öğretmenlik uygulaması dersinin okulda gerçekleştirilen uygulama sürecinde bu becerilerin kazanılmasında sınıf öğretmeni adaylarının uygulama sürecine yönelik duyuşsal durumları da önemli bir yere sahiptir. Sınıf öğretmeni adaylarının öğretmenlik uygulaması sürecinde karşılaştıkları duyuşsal durumlar hakkında bilgi sahibi olmak sınıf öğretmenliği lisans programının içeriğinde duyuşsal faktörlerinde dahil edilmesi açısından önemlidir. Buradan hareketle araştırmanın amacı sınıf öğretmenliği eğitimi alan dördüncü sınıf öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulamasına ilişkin uygulama sürecinin başındaki görüşlerini ortaya koymaktır.

2. YÖNTEM

Bu bölümde araştırma deseni, çalışma grubu, veri toplama araçları ve verilerin analizine yer verilmiştir.

Araştırma Deseni

Araştırmanın amacına ulaşmak için nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması kullanılmıştır. Güncel bir durumu belirlemek ve değerlendirmek için kullanılan durum çalışması, bir durumu ya da konuyu ayrıntıları ile inceleyen araştırmacıya zengin veri toplama imkânı sunan nitel araştırma türüdür (Yin, 2014). Böylece, bir duruma ilişkin etkenlerin bütüncül bir yaklaşımla araştırılarak ilgili durumu nasıl etkilediği ve ilgili durumdan nasıl etkilendikleri üzerine odaklanmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Araştırmada sınıf öğretmenliği bölümünde okuyan dördüncü sınıf öğrencilerinin öğretmenlik uygulamasına ilişkin görüşlerini ortaya koymak amaçlandığından bu desen belirlenmiştir.

Çalışma Grubu

Araştırmanın çalışma grubunun belirlenmesi için amaçlı örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Amaçlı örnekleme yöntemleri pek çok durumda, olgu ve olayların keşfedilmesinde ve açıklanmasında yararlı olur (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Araştırmada katılımcıların seçilmesinde sınıf öğretmenliği bölümünde okuyan ve öğretmenlik uygulamasını dersini alan dördüncü sınıf öğrencileri olmaları ölçüt olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda 2023-2024 eğitim öğretim yılının güz döneminde Marmara bölgesinde yer alan bir devlet üniversitesinde öğrenim gören dördüncü sınıf 18 öğretmen adayı ile çalışma grubu oluşturulmuştur. Araştırmaya katılan öğretmen adaylarına sırasıyla “Ö1, Ö2,...” şeklinde sayı verilmiş ve kodlanmıştır.

Veri Toplama Araçları

Araştırmada verileri toplamak için yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Patton (1987) görüşmenin amacını kişilerin iç dünyasına girerek bakış açılarını anlayabilmek olarak ifade etmiştir (Akt. Yıldırım ve Şimşek, 2016). Dolayısıyla öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulamasına ilişkin bakış açılarını belirleyebilmek adına araştırmacı tarafından hazırlanan yarı

yapılandırılmış görüşme formu görüşmenin amaçlarına uygun olarak hazırlanmıştır. Görüşme formunda yer alan soruların hazırlanmasında önce araştırmacı tarafından konuya ilişkin alanyazın taraması yapılmış, yönelik literatür taraması yapılmış ve sonucunda formun taslak hali oluşturulmuş ve elde edilen taslak form sınıf eğitimi alanında çalışan iki alan uzmanının görüşlerine sunulmuştur. Gelen dönütler doğrultusunda son hali oluşturulan form dört sorudan oluşmakta olup formda yer alan sorular aşağıda verilmiştir.

1. Öğretmenlik uygulaması için ilkokula ilk gittiğinizde neler hissettiniz? Hissettiklerinizi yazınız.
2. İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ediyordunuz? Hayallerinizi açıklayınız.
3. İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gittikten sonra uygulama süreci hayalleriniz ile benzerlik gösteriyor muydu? Gösterip göstermeme durumunun nedenini açıklayınız.
4. İlkokulda öğretmenlik uygulaması sürecinde sizin için önemli olan ve etkilendiğiniz en önemli durumlar nelerdir? Detaylı olarak açıklayınız.

Verilerin Analizi

Araştırmada öğretmen adaylarıyla yapılan görüşmede elde edilen verilerin analizinde içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. İçerik analizinde amaç toplanan verileri açıklayabilecek kavramlara ve ilişkilere ulaşmaktır. Bu nedenle çalışma grubundan toplanan verilerin her detaylı bir şekilde incelenmekte kodlama sürecinin ardından temalar aracılığıyla elde edilen verilerin anlamlandırılması adına çıkarımlar yapılmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2016). Verilerin kodlanması aşamasında veriler dikkatlice okunmuştur. Analiz sürecinde betimlenen bulguları verilerle desteklemek için doğrudan alıntılara yer verilmiştir. Güvenirliğin sağlanmasında çizilen kavramsal çerçevenin açık ve anlaşılır ifade edilmesi, araştırmacının kodlamalarının ve analizlerinin bir başka uzman tarafından karşılaştırılması sağlanmıştır. Bununla beraber araştırmacı Miles ve Huberman (1994) tarafından belirlenen kodlayıcı güvenilirliğini .82 olarak bulmuş, elde edilen veriler tablo halinde sunmuşlardır.

3. BULGULAR

Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması dersi kapsamında ilk gittiklerindeki duygu ve düşüncelerine ilişkin görüşlerine çizelge 1’de yer verilmiştir.

Çizelge 1. Öğretmenlik uygulaması dersi kapsamında öğretmen adaylarının duygu ve düşüncelerine ilişkin görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Mutlu	Ö1, Ö3, Ö4, Ö6, Ö12, Ö13, Ö14, Ö15, Ö18	9
Heyecanlı	Ö1, Ö2, Ö3, Ö4, Ö5, Ö10, Ö11	7
Kaygılı	Ö4, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö16	6
Meraklı	Ö5, Ö18	2
Önyargılı	Ö1, Ö17	2
Tedirgin	Ö4, Ö13	2
Huzurlu	Ö1	1
Çekingen	Ö8	1
Kararsız	Ö13	1
Umutsuz	Ö16	1

Öğretmenlik uygulaması kapsamında ilkokula ilk gittiklerinde neler hissettiklerine dair görüşlerinin sıklığı karşılaştırıldığında 9 mutlu, 7 heyecanlı, 6 kaygılı, 2 meraklı önyargılı ve tedirgin, 1 huzurlu, çekingen, kararsız ve umutsuz kavramları belirlenmiştir. Örneğin Ö1 kodlu öğretmen adayı “İlk gün benim için çok önemliydi. Heyecanlı. Önyargılıydım. Huzurlu ve mutlu hissettim. İyi ki öğretmenlik mesleğini seçmişim.” diyerek heyecanlı, önyargılı, huzurlu ve mutlu kavramlarını kullanmıştır. Ö2 kodlu öğretmen adayı da

“Heyecanlı, mesleğimi daha fazla sevmeye başladığı hissettim. Çok güzel deneyim kazandım. Meslekten aldığım hazın da artabileceğini düşündü.” şeklinde heyecanlı hissettiğini ifade etmiştir.

Öğretmen adaylarının ilkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ettiklerine ilişkin görüşlerine çizelge 2’de yer verilmiştir.

Çizelge 2. İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ettiklerine ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen Adayları	f
Sınıf ortamını biraz daha sessiz bekliyordum.	Ö2, Ö8, Ö13, Ö14	4
Sınıf yönetiminin zor olacağını tahmin ediyordum.	Ö4, Ö9, Ö11, Ö12	4
Farklı etkinlikler yaptırmayı hayal etmişim.	Ö4, Ö6, Ö10, Ö13	4
Öğrencilerle iyi bir iletişim kurabileceğimi düşünüyordum.	Ö3, Ö6, Ö10, Ö12	4
Derslerin üniversitede hazırladığımız ders planları ile geçeceğini düşünüyordum.	Ö1, Ö4, Ö17	3
Eğlenerek öğrenmelerini hayal etmişim.	Ö10, Ö13, Ö15	3
İlkokuldaki öğretmenlerimizin derslerdeki anlatımlarımıza dikkat ederek yönlendirmesini hayal etmişim.	Ö5, Ö7, Ö16	3
Sınıf ortamını daha gürültülü olacağını düşünüyordum.	Ö3, Ö9	2
Öğretmenlik uygulamasında çok fazla deneyim elde edeceğimi düşünüyordum.	Ö6, Ö18	2
Öğrencilerin beni yoracağını düşünüyordum.	Ö3, Ö8	2
Yetersiz olabilirim diye düşünüyordum.	Ö8, Ö16	2
İlkokuldaki öğretmenlerimizin deneyimlerinden yola çıkarak bize rehberlik edeceğini düşünüyordum.	Ö18	1
Teorik ve uygulamanın farklı olacağını düşünüyordum.	Ö16	1
Bireysel farklılıklar daha çok göz önüne alınarak derslerin işleneceğini düşünüyordum.	Ö17	1
Her soruyu hepsinin kolaylıkla yapabilecek eşit düzeylerde olduğunu düşünüyordum.	Ö14	1
Fazla sınıf mevcudunun dersi olumsuz etkileyeceğini düşünüyordum.	Ö3	1
Öğrencilerin bu kadar birbirini kıyaslayacaklarını düşünmemişim.	Ö2	1
Sınıf mevcudunu daha kalabalık olacağını düşünüyordum.	Ö2	1

İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ettiklerine ilişkin öğretmen adaylarının görüşlerinin sıklığı dikkate alındığında sınıf ortamını biraz daha sessiz beklediğini, sınıf yönetiminin zor olacağını düşündüğünü, farklı etkinlikler yaptırmayı hayal ettiğini ve öğrencilerle iyi bir iletişim kurabileceğini belirten 4’er görüş, derslerin üniversitede hazırlanan ders planları ile geçeceğini düşündüğünü, eğlenerek öğrenmelerini

hayal ettiğini, ilkokuldaki öğretmenlerimizin derslerdeki anlatımlarımıza dikkat ederek yönlendirmesini hayal ettiğini ifade eden 3'er görüş, sınıf ortamını daha gürültülü olacağını, öğretmenlik uygulamasında çok fazla deneyim elde edeceğini, öğrencilerin yoracağını ve yetersiz olabilirim diye düşündüğünü ifade eden 2'şer görüş olduğu ortaya çıkmıştır. İlkokuldaki öğretmenlerin rehberlik edeceğini, teorik ve uygulamanın farklı olacağını, bireysel farklılıklar daha çok göz önüne alınarak derslerin işleneceğini her soruyu hepsinin kolaylıkla yapabilecek eşit düzeylerde olduğunu, fazla sınıf mevcudunun dersi olumsuz etkileyeceğini düşündüğünü, öğrencilerin bu kadar birbirini kıyaslayacaklarını tahmin edemediğini, sınıf mevcudunu daha kalabalık olacağını düşündüğünü belirten 1'er görüş ortaya çıkmıştır. Örneğin Ö16 kodlu öğretmen adayı *“Teorik ve uygulamanın farklı olacağını stajda eksiklerim olacağını farkındaydım ve yetersiz olabiliyordum. Dolayısıyla staj öğretmenimizin derste anlatımlarımız nelere dikkat etmeliyiz ya da daha iyi yapabiliriz açısından bizlere yön vererek yetiştirmesini hayal etmiştim.”* diyerek ilkokuldaki öğretmenlerimizin derslerdeki anlatımlara dikkat ederek yönlendirmesini hayal ettiğini, yetersiz olabileceğini, teorik ve uygulamanın farklı olacağını düşündüğünü ifade etmiştir. Ö8 kodlu öğretmen adayı ise *“Biraz önyargılıydım yapabilir miyim hayal ettiğim gibi olur mu diye. Kafamda çok soru işareti vardı. Üniversite sürecimizin yarısı online geçtiği için yetersiz olmaktan korkuyordum. Derslerin daha sakın geçeceğini, öğrencilerin beni çok yoracağını düşünüyordum.”* diyerek sınıf ortamını biraz daha sessiz beklediğini, öğrencilerin yoracağını, yetersiz olabileceğini düşündüğünü belirtmiştir. Öğretmen adaylarının ilkokulda öğretmenlik uygulamasına gittikten sonra uygulama süreci ile hayallerinin benzerlik durumuna ilişkin görüşleri çizelge 3'te yer verilmiştir.

Çizelge 3. İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gittikten sonra uygulama süreci ile hayallerinin benzerlik durumuna ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Tamamen Benzerdi	Ö3, Ö12, Ö15	3
Dersler eğlenceli ve verimli geçti.	Ö3, Ö15	2
Öğrenciler ile iletişim kurabildim.	Ö3, Ö12	2
Dersler daha az yorucu geçti.	Ö3	1
Tedirgin olduğum birkaç konuda korkulacak bir şey olmadığını fark ettim.	Ö3	1
Kısmen Benzerdi	Ö1, Ö4, Ö6, Ö18	4
Fakülte ile ilkokullardaki uygulama farklıydı.	Ö4, Ö6	2
Düşündüğüm kadar zor değildi.	Ö1, Ö4	2
İlkokul öğretmeni çok yardımcı oldu.	Ö1	1
Öğrencilerin dikkatini çekmekte zorlandım.	Ö6	1
Beni geliştirdi.	Ö18	1
Deneyim elde ettim ama ders kitabından yürütüldüğü için çok geliştirmedim.	Ö18	1
İlkokul öğretmeni dönüt vermedi.	Ö18	1
Benzemiyordu	Ö2, Ö5, Ö7, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11, Ö13, Ö14, Ö16, Ö17,	11
Öğretmen ve öğrenciyle bu kadar güzel bir iletişim kuracağımı tahmin etmemiştim.	Ö2, Ö8, Ö9, Ö10, Ö11	5
Dikkatlerini çekmekte çok zorlandım.	Ö7, Ö10, Ö13, Ö14	4

Sınıf yönetiminde zorlandım.	Ö7, Ö8, Ö13	3
Dersler eğlenceli geçti.	Ö2, Ö5	2
Teorik ile uygulama farklı.	Ö7, Ö17	2
Öğrenciler ilgiliydi.	Ö2	1
Sınıf yönetimim iyiydi.	Ö2	1
Sınıf disiplini yoktu.	Ö14	1
Sınıf seviyesi çok farklılık gösteriyordu.	Ö14	1
Öğretmen müfredat yetiştirme kaygısı içindeydi.	Ö17	1
İlkokul öğretmenini dönüt vermedi.	Ö16	1
Deneyim kazanmamı sağladı.	Ö13	1

İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gittikten sonra uygulama süreci ile hayallerinin benzerlik durumuna ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri alındığında 3'ü uygulama süreci ile hayallerinin tamamen benzerlik gösterdiğini, 4'ü kısmen benzerlik gösterdiğini, 11'i ise benzerlik göstermediğini ifade etmiştir.

Uygulama süreci ile hayallerinin benzer olduğunu ifade eden 3 öğretmen adayları derslerin eğlenceli ve verimli geçtiğini, öğrencilerle iletişim kurabildiğini ile ilgili 2'şer, derslerin daha az yorucu geçtiğini ve tedirgin olduğu birkaç konuda korkulacak bir şey olmadığını fark ettiğine yönelik 1'er görüş ifade etmiştir. Örneğin Ö3 kodlu öğretmen adayları "*Gösteriyordu. İletişim kurdum. Staja gittiğimde tedirgin olduğum birkaç konunun aslında hiç korkulacak bir şey olmadığını fark ettim. Dersler düşündüğümde daha az yorucu geçti. Zamanın hızlı geçtiğini, sınıfı iyi tanıyıp doğru bir tutum ve iletişim gerçekleştirildiğinde derslerin daha eğlenceli ve verimli geçtiğini gözlemlerim.*" diyerek derslerin eğlenceli ve verimli geçtiğini, öğrencilerle iletişim kurabildiğini, derslerin daha az yorucu geçtiğini ve tedirgin olduğu birkaç konuda korkulacak bir şey olmadığını fark ettiğini dile getirmiştir. Ö15 kodlu öğretmen adayları da "*Tam olarak aynıydı. Belki de öğretmenimden kaynaklı çok fazla etkinliklerin olduğu, yenilikçi bir öğretmene sahiptir. Dersler eğlenceli ve verimli geçti.*" diyerek derslerin eğlenceli ve verimli geçtiğini ifade etmiştir.

Uygulama süreci ile hayallerinin kısmen benzer olduğunu ifade eden 4 öğretmen adayından fakülte ile ilkokullardaki uygulama farklı olduğunu ve düşündüğü kadar zor olmadığını ifade eden 2'şer görüş, ilkokul öğretmenin çok yardımcı olduğunu, öğrencilerin dikkatini çekmekte zorlandığını, öğretmenlik uygulamasının kendisini geliştirdiğini, deneyim elde ettiğini ama ders kitabından yürütüldüğü için çok geliştirmedini ve ilkokul öğretmenin dönüt vermediğini ifade eden 1'er görüş belirlenmiştir.

Örneğin Ö6 kodlu öğretmen adayları "*Büyük oranda benzerlik gösteriyordu. Ancak kimi noktalarda az ya da çok hayal kırıklığına uğradım. Uygulama boyutunun fakülteye göre farklı olduğunu çok başka olduğunu gördüm. Çünkü biz fakültede öğretim derslerinde sunumlar yaparken karşımızda kendi yaş grubumuz olduğu için ders anlatımlarımızda kimi konularda daha rahatlık. Bizi dinlemeleri için ekstra çaba sarfetmiyorduk. Ama stajda sürekli dikkatlerini üstüne çekmeli.*" diyerek fakülte ile ilkokullardaki uygulamanın farklı olduğunu ve öğrencilerin dikkatini çekmekte zorlandığını ifade etmiştir. Ö18 kodlu öğretmen adayları da "*Bazıları örtüşüyor bazıları değil. Öğrencilere ders anlatmak onlarla etkinlik yapmak deneyim açısından oldukça önemli. Beni geliştirdi bunlar fakat öğretmenin sürekli ders kitabı üzerinden dersi*

yürüttüğü için kendimi geliştirecek bir şey öğrendiğimi düşünmüyorum. Ders anlattığım vakit dönüt alamama durumları da oldu. Genel olarak benzerlik gösterdi diyebilirim.” diyerek öğretmenlik uygulamasının kendisini geliştirdiğini, deneyim elde ettiğini ama ders kitabından yürütüldüğü için çok geliştirmedeğini ve ilkökul öğretmeninin dönüt vermediğini ifade etmiştir. Uygulama süreci ile hayallerinin benzemediğini ifade eden 11 öğretmen adayı, öğretmen ve öğrenciyle bu kadar güzel bir iletişim kuracağını tahmin etmediğine yönelik 5’er, dikkatlerini çekmekte zorlandığına yönelik 4’er, sınıf yönetiminde zorlandığına yönelik 3’er, derslerin eğlenceli geçtiğini, teorik ile uygulama farklı olduğuna yönelik 2’şer, öğrencilerin ilgili olduğunu, sınıf yönetiminin iyi olduğunu, sınıfta disiplinin olmadığını, sınıf seviyesinin çok farklılık gösterdiğini, sınıf öğretmeninin müfredat yetiştirme kaygısı içinde olduğunu, sınıf öğretmeninin dönüt vermediğini, deneyim kazanmasını sağladığına yönelik 1’er görüş belirtmişlerdir.

Örneğin Ö14 kodlu öğretmen adayı “*Hayır. Her ne kadar dikkatlerini çektiğimi düşünsem de hepsinin beni aynı anda dinlediği zamanlar çok az. Dikkatleri çok dağınık çok çabuk sıkılıyorlar. Sıra arkadaşlarıyla alışverişleri ve konuşmaları bitmiyor. Biri hemen anlayıp soruma cevap verirken diğerinin ne anlattığımdan haberi yok. Sınıfta disiplin yok kuralları bilmiyorlar ya da bilip uygulamıyorlar. Maalesef ders anlatım kısmının hayallerimle benzerliği olmadı.*” diyerek dikkatlerini çekmekte çok zorlandığını, sınıfta disiplinin olmadığını ve sınıf seviyesinin çok farklılık gösterdiğini ifade etmiştir. Ö16 kodlu öğretmen adayı da “*Staj öğretmenimiz bireyselde kendi ders anlatımında iyi ve kendini geliştirmiş bir olsa da bizleri mesleki alanda geliştirebildiğini düşünmüyorum. Ders anlatımlarımda hiçbirinde dönüt almadım ondan. İyi olduğumu söylüyordu ancak ben tahtaya yazı yazarken sınıfın kaynayabileceğini ya da tahta kullanımını nasıl en doğru şekilde sağlamam gerektiğini 9. haftada bile tam anlamıyla öğrenememişsem demek ki bir yerde bazı şeyleri bu mesleği senelerdir yapan hocamdan duymam ve uygulayabilmem gerekiyormuş.”* diyerek ilkökul öğretmeninin dönüt vermediğini belirtmiştir. Son olarak Ö17 kodlu öğretmen adayı “*Kesinlikle benzerlik göstermiyor. Bu ideal ortamdan gerçek bir ortama geçiş gibiydi. Sıkı bir müfredat ve öğretmenlerin verilen bu kazanımı ve hedefleri yetiştirememeye kaygısı. Sınıf öğretmenleri bu konuda haklı çünkü gerçekleştirmeleri beklenene kazanımlar veriliyor ve onlar da haliyle çeşitli etkinliklere yer veremiyorlar.”* diyerek teorik ile uygulamanın farklı olduğunu ve sınıf öğretmeninin müfredat yetiştirme kaygısı içinde olduğunu ifade etmiştir. Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması kapsamındaki gittikleri ilkökulda önemli olan ve etkilendikleri durumlara ilişkin görüşleri çizelge 4’te yer verilmiştir.

Çizelge 4. İlkokulda öğretmenlik uygulaması sürecinde etkilendikleri durumlara ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri

Görüşler	Öğretmen adayları	f
Sınıf yönetiminin önemli olduğunu fark ettim.	Ö2, Ö8, Ö10, Ö14, Ö16, Ö17	6
Öğrenciler aktif olduğunda konunun daha kalıcı olduğunu fark ettim.	Ö4, Ö12, Ö16, Ö18	4
Öğrencilerin birbirlerini sürekli karşılaştırdıklarını fark ettim.	Ö2, Ö3, Ö14	3
Velilerin öğrencinin okul hayatını etkilediğini fark ettim.	Ö11, Ö13	2
Bireysel farklılıkların önemi olduğunu fark ettim.	Ö12, Ö13	2

Topluma ve çevresine duyarlı bireyler yetiştirmenin önemli olduğunu fark ettim.	Ö3, Ö7	2
Öğretmenliğin sadece konu anlatmak olmadığını fark ettim.	Ö8, Ö16	2
Diğer öğretmen adayları ile derse girmek beni geliştirdiğini fark ettim.	Ö5	1
Diğer öğretmen adaylarından dönüt almanın beni geliştirdiğini fark ettim.	Ö5	1
Sınıf içi kuralların önemli olduğunu fark ettim.	Ö14	1
Birçok öğrencinin okuma yazma sorunu olduğunu fark ettim.	Ö17	1
Kaynaştırma öğrencisine nasıl davranacağımı uygulamalı olarak öğrendim.	Ö15	1
Öğrencilerin birbirine karşı hem zorba hem de yardımcı olduklarını fark ettim.	Ö10	1
Sınıf öğretmeninin demokratik ve problem çözücü olması gerektiğini fark ettim.	Ö8	1

Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması kapsamındaki gittikleri ilkokulda önemli olan ve etkilendikleri durumlara ilişkin görüşleri alındığında sınıf yönetiminin önemli olduğu (f=6), öğrencilerin aktif olduğunda konunun daha kalıcı olduğu (f=4), öğrencilerin birbirlerini sürekli karşılaştırdıkları (f=3), velilerin öğrencinin okul hayatını etkilediğini, bireysel farklılıkların önemi olduğunu, topluma ve çevresine duyarlı bireyler yetiştirmenin önemli olduğunu ve öğretmenliğin sadece konu anlatmak olmadığını (f=2), diğer öğretmen adayları ile derse girmenin kendisini geliştirdiğini, diğer öğretmen adaylarından dönüt almanın kendisini geliştirdiğini, sınıf içi kuralların önemli olduğunu, birçok öğrencinin okuma yazma sorunu olduğunu, kaynaştırma öğrencisine nasıl davranacağımı uygulamalı olarak öğrendiğini, öğrencilerin birbirine karşı hem zorba hem de yardımcı olduklarını, sınıf öğretmeninin demokratik ve problem çözücü olması gerektiği (f=6) hakkında görüş belirtmişlerdir.

Örneğin Ö14 kodlu öğretmen adayı "Sınıf içi kurallarının çok önemli olduğunu fark ettim. Kuralların ilk ders öğrenciler ile beraber konulup her ders uygulaması gerektiğini düşünüyorum. Öğrencilerin de öğretmeni manipüle edebileceğini fark ettim. En basit bir sticker ödülünde bile her stickerin aynı boyda ve renkte olmasının önemini deneyimledim. Ufacık fark bile öğrenciler için çok büyük rekabete yol açıyor." diyerek sınıf yönetiminin önemli olduğunu, öğrencilerin birbirlerini sürekli karşılaştırdıklarını ve sınıf içi kuralların önemli olduğunu fark ettiğini ifade etmiştir. Ö2 kodlu öğretmen adayı da "Sınıfa iyi hakimiyet kurmak istiyorsak öğrencilere olan tutumuza dikkat etmemiz gerekir. Çok yumuşak ve cana yakın davranıp aradaki o sınırı çizemezsek öğrencilere olan olumlu tutumlarımızı çok saydam şekilde belli edersek şımarırlar saygı duyulacak ve sınırı bilecek noktadan uzaklaşmış olup sözümüzü dinlettiremeyebiliriz. Öğrencilerle olan ilişkilerimizde dengeli davranmalı ve aşırı duygularımızı göstermekten uzaklaşarak yeri geldiğinde bir öğretmen saygısı kazanabiliriz. Ayrıca sınıf içerisinde öğrenciler akranlarıyla fazla kıyasladıkları için söz hakkını eşit şekilde vermeli her hareketle kıyasın önüne geçebilmek için ekstra özen göstermeliyiz." diyerek sınıf yönetiminin önemli olduğunu ve öğrencilerin birbirlerini sürekli karşılaştırdıklarını fark ettiğini belirtmiştir.

4. SONUÇ, TARTIŞMA VE ÖNERİLER

Öğretmenlik uygulaması kapsamında ilkokula ilk gittiklerinde neler hissettiklerine dair görüşleri alındığında öğretmen adayları çoğunlukla mutlu, heyecanlı, kaygılı, meraklı, önyargılı ve tedirgin olduğunu ifade etmiştir. Çapraz ve Samancı (2014) çalışmalarında, okul deneyimine

ilişkin öğretmen adaylarının heyecan, hayal kırıklığı, tedirginlik gibi duyguları ifade ettiklerini belirtmişlerdir.

İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gitmeden önce uygulama sürecini nasıl hayal ettiklerine ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri alındığında genel olarak sınıf ortamını biraz daha sessiz beklediğini, sınıf yönetiminin zor olacağını düşündüğünü, farklı etkinlikler yaptırmayı hayal ettiğini, öğrencilerle iyi bir iletişim kurabileceğini, derslerin üniversitede hazırlanan ders planları ile geçeceğini düşündüğünü, eğlenerek öğrenmelerini hayal ettiğini, ilkokuldaki öğretmenlerimizin derslerdeki anlatımlarımıza dikkat ederek yönlendirmesini hayal ettiğini, ifade etmiştir. Benzer bir şekilde Eskici (2020) yapmış olduğu çalışmasında öğretmenlik uygulaması ders kapsamında öğretmen adaylarının iletişim becerisi, deneyim kazanma, eksiklerini görme gibi kazanımlar elde ettiklerini ifade etmiştir. Çapraz ve Samancı (2014) da uygulama öğretmenlerinin öğretmen adaylarına gerek rehberlik edebilecek gerek iş birliği içinde olabileceği, tecrübeli öğretmenler olması hususuna dikkat çekmiştir. Saka (2019) araştırmasında uygulama öğretmenlerinin daha çok geleneksel ve öğretmen merkezli yaklaşımlara sahip olduğunu, bu nedenle buna göre yöntem ve teknikleri tercih ettiklerini ve öğretmen adaylarına yeterince katkıda bulunmadıklarını ifade etmiştir. Benzer bir şekilde bu araştırmada da öğretmen adayları uygulayıcı öğretmenlerinin onlara dönüt vermesini beklediklerini fakat uygulayıcı öğretmenlerin çok fazla geribildirim vermediklerini, ayrıca fakültede görmüş oldukları farklı yöntem, teknik ve stratejileri ilkokulda uygulayamadıklarını, uygulayıcı öğretmenlerinin daha çok anlatım yoluyla dersi işlediklerini ifade etmişlerdir.

İlkokulda öğretmenlik uygulamasına gittikten sonra uygulama süreci ile hayallerinin benzerlik durumuna ilişkin öğretmen adaylarının görüşleri alındığında çoğunluk benzerlik göstermediğini ifade etmiştir. Uygulama süreci ile hayallerinin benzemediğini ifade eden öğretmenler genel olarak öğretmen ve öğrenciyle bu kadar güzel bir iletişim kuracağını tahmin etmediğini, öğrencilerin dikkatlerini çekmekte ve sınıf yönetiminde zorlandığını belirtmiştir. Yılmaz ve Özçakmak (2015) öğretmenlik uygulamasına ilişkin yapmış oldukları araştırmada sürece ilişkin olumlu düşüncelerini ifade ederken en çok deneyim kazandırdığını; olumsuz düşüncelerini ifade ederken ise en çok uygulama öğretmenlerinin yeteri kadar ilgilenmediklerini ifade etmişlerdir. Ayrıca sınıf yönetimine ilişkin Taşdere (2014) ve Selvi, Doğru, Gencosman ve Saka (2017) öğretmen adaylarının sınıf yönetiminde kendilerini yetersiz gördüklerini ifade etmiştir.

Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması kapsamındaki gittikleri ilkokulda önemli olan ve etkilendikleri durumlara ilişkin görüşleri alındığında genel olarak sınıf yönetiminin önemli olduğunu, öğrencilerin aktif olduğunda konunun daha kalıcı olduğunu, öğrencilerin birbirlerini sürekli karşılaştırdıklarını, velilerin öğrencinin okul hayatını etkilediğini, bireysel farklılıkların önemi olduğunu, topluma ve çevresine duyarlı bireyler yetiştirmenin önemli olduğunu ve öğretmenliğin sadece konu anlatmak olmadığını ifade etmiştir. Literatürde yer alan bazı çalışmalarda (Dönmez Usta ve Turan Güntepe, 2016; Şaşmaz Ören, Sevinç ve Erdoğan, 2009) öğretmenlik uygulaması ile öğretmen adaylarının sınıf yönetimi, iletişim gibi konularda tecrübe kazanmalarını sağladığı belirtilmektedir. Ayrıca Özkılıç, Bilgin ve Kartal (2008) araştırmalarında öğretmen adaylarının öğrencilerin bireysel farklılıklarını dikkate almada zorlandıklarını sonucuna ulaşmıştır. Kana (2014) da öğretmenlik uygulaması ile ilgili en önemli etkisinin öğretmen adaylarının deneyim elde etmesi ve heyecanlarını yenmelerini sağlaması

olduğuna ulaşmıştır. Araştırmada elde edilen sonuçlar doğrultusunda aşağıda önerilere yer verilmiştir.

- Öğretmenlik uygulaması dersinin içeriğine uygun olarak ğretim sürecinin yürütülmesinin önemli olacağı düşünülmektedir.
- Öğrencilere gerek ilkokulda gerek üniversitede daha çok geribildirim verilebilir.
- Öğretmenlik uygulamasına benzer uygulamalı derslere daha önceki dönemlerde yer verilebilmesine yönelik programda çalışmalar yapılabilir.

KAYNAKÇA

Çapraz, C. ve Samancı, O. (2014). Sınıf ğretmeni adaylarının öğretmenlik mesleğine yönelik görüşleri ve okul deneyiminin ilk gününde hissettikleri duygular. Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 18 (1).

Dönmez Usta, N. ve Turan Güntepe, E. (2016). Okul deneyimi ve öğretmenlik uygulaması derslerine ilişkin ğretmen adaylarının görüşleri. Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, 9 (42).

Erdem, M., *ğretmenlik Mesleğine Giriş*, Epsilon Yayıncılık, İstanbul, 2005.

Eskici, M., *ğretmen Yetiştirme Sürecinin Bir Parçası: Öğretmenlik Uygulaması*. VI. Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, 2020.

Gökçe, E. ve Demirhan, C. (2005). Öğretmen adaylarının ve ilköğretim okullarında görev yapan uygulama ğretmenlerinin öğretmenlik uygulaması etkinliklerine ilişkin görüşleri, Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, 38 (1).

Kana, F. (2014). Türkçe eğitiminde öğretmenlik uygulaması dersi: Bir durum alışması. Tarih Okulu Dergisi, 7 (12).

Miles M. B., & Huberman A.M. *An expanded source books qualitative data analysis. (2nd edition)*, SAGE Publications, 1994.

Özkılıç, R., Bilgin, A. ve Kartal, H. (2008). Öğretmenlik uygulaması dersinin ğretmen adaylarının görüşlerine göre değerlendirilmesi. İlköğretim Online, 7 (3).

Saka, M. (2019). Fen Bilgisi ğretmenlerinin okul deneyimi ve öğretmenlik uygulaması derslerine yönelik değerlendirmeleri, İlköğretim Online, 18 (1).

Selvi, M., Doğru, M., Gencosman, T. ve Saka, D. (2017). Fen bilimleri ğretmen adaylarının okul deneyimi ve öğretmenlik uygulaması derslerine ilişkin görüşlerinin etkinlik kuramına göre incelenmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 36 (1).

şaşmaz ren, F., Sevinç, . S. ve Erdoğmuş, E. (2009). Öğretmen adaylarının okul deneyimi derslerine yönelik tutumlarının ve görüşlerinin değerlendirilmesi. Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi, 58.

Taşdere, A. (2014). Sınıf ğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması dersine yönelik yaşadıkları sorunlar ve üzüm nerileri. Turkish Studies, 9, (2).

Yıldırım, A., & şimşek, H., *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*, Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2006.

Yılmaz, M. ve zkmak, H. (2015). Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması dersleriyle ilgili görüşlerinin değerlendirilmesi. Bartın University Journal of Faculty of Education, 4 (1).

Yin, R. K., *Case Study Research: Design and Methods (3rd ed.)*. Sage Publications, 2003.

Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) (2018). Öğretmen yetiştirme lisans programları, programların güncelleme gerekçeleri, getirdiği yenilikler ve uygulama esasları, <http://www.yok.gov.tr> adresinden 20.12.2023 tarihinde erişilmiştir.

KINALIZÂDE ALİ’NİN EĞİTİM VE AHLAK ANLAYIŞI

1. *Vakkas KAÇAR*¹, 2. *İsmail Aydoğan*²

¹ *Yüksek Lisans Öğrencisi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Yönetimi ve Denetimi Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, vakkaskacarr@gmail.com, 0000-0002-2016-7268*

² *Prof. Dr. Öğretim Üyesi, Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Yönetimi ve Denetimi Ana Bilim Dalı, Kırıkkale, iaydogan124@gmail.com, 0000-0002-5447-4741*

ÖZET

Toplumsal bir varlık olarak insanoğlu, doğumla başlayıp ölümle biten yaşamı boyunca değerler geliştirmeye ve bu değerlere dayalı davranışlar sergilemeye yönelmektedir. İnsanın iyi veya kötü, doğru veya yanlış olarak değerlendirilen ve kendi özgür iradesiyle sergilediği bu davranışlar ahlak kavramı ile tanımlanmaktadır. Bireyin toplum içerisinde sağlıklı ilişki kurabilmesi ve hangi durumda nasıl davranması gerektiğini öğrenmesi ahlak eğitimi ile mümkün olmaktadır. Türk toplumunda günümüzde ahlak eğitimi alanında işlenen konular genellikle Batı dünyasından düşünürler üzerinden ele alınmaktadır. Ancak geleneksel Türk ahlak eğitimi tarihine bakıldığında ahlak ile ilgili birçok eserin ve düşünürün olduğu görülmektedir. Bu düşünürlerden biri de Kınalızâde Ali Efendi’dir. Onun Ahlâk-ı Alâî adlı eseri günümüz eğitim ve ahlak anlayışına yön verecek düzeyde önemli bir eserdir. Bu bağlamda çalışmada, Osmanlı Döneminin en büyük ahlakçılarından olan Kınalızâde Ali Efendi’nin Ahlâk-ı Alâî adlı eserinde ifade ettiği eğitim ve ahlak anlayışı onun eserinin incelenmesi yoluyla ve çeşitli dokümanlar taranarak ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Kınalızâde Ali Efendi, eserde eğitim ve ahlak konularını geleneksel kültürün değerli kaynaklarından yararlanarak geniş bir perspektiften ele almıştır. Eserinde çocuğun ahlaki gelişimini bireysel ve toplumsal açıdan değerlendiren yazar, geleneksel mirasa sadık kalarak ahlak eğitiminde kendi döneminin ötesinde bir bakış açısına sahiptir. Sadece kendi dönemine değil, günümüz ahlak eğitimi yaklaşımlarına da önemli bir kaynak olabilecek nitelikteki çalışması ile geleneksel kültür içinde ahlak eğitimine farklı bir perspektif sunmaktadır. Bu noktada yazarın ortaya koyduğu görüşler yüzyıllar önce yazılmış olmasına rağmen günümüzde herkes tarafından kabul görebilecek nitelik taşımakta ve hem eğitim hem de ahlak eğitimine önemli katkılar sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kınalızâde Ali, Ahlâk-ı Alâî, Eğitim, Ahlak, Ahlak Eğitimi.

KINALIZÂDE ALİ’NİN EĞİTİM VE AHLAK ANLAYIŞI

GİRİŞ

Eğitim ve ahlak, insanın hem bireysel hem de toplumsal gelişiminde en önemli faktörlerden biridir. Eğitim insanın zihinsel, duygusal, sosyal ve ahlaki yönlerini geliştirerek onu hayata hazırlamakta, potansiyelini ortaya çıkarmakta, kültürel mirası aktarmakta ve toplumun refahına katkıda bulunmasını sağlamaktadır (Öz, 2021). Eğitim, aynı zamanda insanın ahlaki değerlerini, karakterini, davranışlarını ve tutumlarını şekillendirmede önemli bir süreçtir. Ahlak ise insanın iyiyi ve kötüyü ayırt etme, doğruyu ve yanlış seçme, hak ve sorumluluk bilinciyle hareket etme yeteneğidir (Aydın, 2012). Ahlak, insanın kendisiyle, başkalarıyla ve çevresiyle olan ilişkilerini düzenlerken aynı zamanda insanın mutluluğunu ve huzurunu artırmakta, toplumda barış ve adaletin gelişmesini sağlamaktadır (Çin, 2021).

Eğitim ve ahlak arasında yakın bir ilişki vardır. Eğitim, insanın ahlaki gelişimine katkıda bulunurken, ahlak da eğitimin niteliğini ve amacını belirlemektedir. Eğitim sadece bilgi ve beceri kazandırmakla kalmamakta, aynı zamanda insanı ahlaki bir varlık olarak yetiştirmeyi amaçlamaktadır (Şengün, 2007). Eğitim, bilgi ve becerilerin aktarılmasının yanı sıra karakterin ve insanlığın şekillenmesinde de kilit bir role sahiptir. Ahlak ise eğitimin sadece bireyin çıkarına değil, toplumun yararına da hizmet etmesini sağlamaktadır. Ahlak insanın etik değerleri, doğruluk ve dürüstlük gibi temel prensipleriyle toplumsal ilişkilerde ve karar verme süreçlerinde rehberlik etmektedir (Aydın, 2014). Bu kavramlar, bir taraftan bireyin iç dünyasını şekillendirirken diğer taraftan toplumun temel değerlerini oluşturmaktadır. Bu iki önemli unsur, insanın bireysel gelişiminin yanı sıra toplumun da sağlam temeller üzerine inşa edilmesinde hayati bir rol oynamaktadır (Öz, 2021).

Toplumların gelişmesinde son derece etkili olan eğitim ve ahlak konusu, bu etkisi çerçevesinde tarih boyunca pek çok düşünürün ilgisini çekmiştir. Özellikle Osmanlı döneminde, eğitim ve ahlak anlayışı, devletin ve toplumun istikrarı ve gelişimi için büyük önem taşımıştır (Göleç, 2019). Hem dini hem de dünyevi bilgileri içeren, teorik ve pratik yönleri olan, bireysel ve toplumsal ihtiyaçlara cevap veren bir yapıya sahip olan Osmanlı eğitim sisteminin temel amacı; insanı hem dünya hem de ahiret hayatına hazırlamak, maddi ve manevi yönden geliştirmek, insanın aklını ve kalbini aydınlatmaktır. Osmanlı eğitim sisteminde üzerinde hassasiyetle durulan unsurlardan biri de ahlaki eğitimidir (Gemici, 2019). Ahlaki eğitim, insanın iyi huylar kazanmasını, kötü alışkanlıklardan uzak durmasını, kendini terbiye etmesini, Allah’ın emir ve yasaklarına uymasını, insanlara karşı adil ve merhametli olmasını, toplumun ahlaki değerlerine saygı göstermesini amaçlamaktadır (Aydın, 2003).

XVI. yüzyıl, Osmanlı İmparatorluğu'nun hem genişleyen sınırları hem de kültürel ve eğitim alanındaki verimliliğiyle zirve yaptığı bir dönemdir. Bu dönemde Ebussuud Efendi, Koca Nişancı, İbn Kemal ve Zembilli Ali Efendi gibi önemli bilim insanları; Fuzûlî, Bâkî ve Hayâlî

gibi ünlü şairler ve Mimar Sinan gibi önde gelen mimarlar bu dönemde etkili olmuşlardır (Bozkurt, 2010). Birçok alanda olduğu gibi eğitim alanı da bu dönemde önemli düşünürlerin ortaya çıktığı bir dönem olmuştur. Bu dönemde yetişen ve Osmanlı eğitim ve ahlak anlayışının hem XVI. yüzyıl hem de sonraki dönemlerdeki en önemli temsilcilerinden biri de Kınalızâde Ali Efendi'dir. Çağının önemli isimleri arasında yer alan Kınalızâde Ali Çelebi özellikle “Ahlâk-ı Alâî” adlı eseriyle eğitim dünyasına önemli katkılarda bulunmuştur.

Kınalızâde Ali Efendi, XVI. yüzyılda yaşamış, devlet adamı, hukukçu, tarihçi ve ahlakçı bir düşündürdür. Kınalızâde Ali Efendi, Osmanlı eğitim sisteminin en üst basamağı olan medrese eğitimini tamamlamış, medrese hocalığı ve kadılık yapmış, son olarak da Anadolu kazaskeri olmuştur (Aksoy, 2022). Kınalızâde Ali Efendi tarafından yazılan ve Osmanlı tarihinin en önemli ahlak eserlerinden biri olan Ahlak-ı Alai, İslami ahlakın yanı sıra Antik Yunan, İran ve Hint ahlak düşüncelerinden de yararlanarak, insanın ahlaki gelişimini, erdemlerini, ahlaki sorunlarını ve çözümlerini kapsamlı bir şekilde ele alan bir eserdir (Altuntaş, 2015). Kınalızâde Ali Efendi, eğitim ve ahlak konusunda kendi döneminin ötesinde bir vizyona sahiptir. Öyle ki o dönem için dillendirilmesi çok zor bir mevzu olan kız çocuklarının da eğitim görmelerini savunmuş, devlet yöneticilerinin halka karşı muhabbetle davranmalarını önermiş, ahlaki erdemlerin hem bireyin hem de toplumun mutluluğunu sağlayacağını vurgulamıştır.

Kınalızâde Ali Efendi'nin eğitim ve ahlak anlayışını ele alan bu çalışmanın amacı, Ahlak-ı Alai eseri üzerinden analiz etmek, eğitim ve ahlak felsefesini ortaya koymak, bu alandaki katkılarını değerlendirmek ve müellifin görüşlerinin günümüz eğitim ve ahlak sorunlarına nasıl ışık tutabileceğini araştırmaktır. Bu bağlamda çalışma giriş ve sonuç bölümleri dahil toplam beş bölümden oluşmuştur. Birinci bölüm giriş bölümüdür. İkinci bölümde ise Kınalızâde Ali'nin hayatı, eserleri, en önemli eseri olan Ahlâk-ı Alâî'nin yazılış sebebi ve Kınalızâde'nin fikir dünyasında etkili olan şahsiyetler ve eserlerinden bahsedilmiştir. Kınalızâde Ali'nin ahlak anlayışının ele alındığı üçüncü bölümde Kınalızâde Ali'de ahlak ilmi, aile ahlakı ve devlet ahlakı üzerinde durulurken; Kınalızâde Ali'nin eğitim anlayışının ele alındığı dördüncü bölümde ise Kınalızâde Ali'nin yaşadığı dönemde eğitim ve öğretim, çocukların idaresi ve eğitimi, Kınalızâde Ali'ye göre değerler eğitimi, Ahlâk-ı Alâ-i de kullanılan anlatım yöntemi ve Kınalızâde Ali'ye göre öğretmenlik mesleği ve gerekleri üzerinde durulmuştur. Çalışmanın genel bir değerlendirmesinin yapıldığı sonuç bölümü ile çalışma sonlandırılmıştır.

SONUÇ

Kınalızâde Ali, 16. yüzyılda yaşamış Osmanlı döneminin önde gelen âlimlerinden biri olup Ahlâk-ı Alâî adlı eseriyle Türk eğitim ve ahlak felsefesine önemli katkılar sağlamıştır. Onun ahlak ve eğitim anlayışı, insanın erdemli bir yaşam sürmesi ve toplumun mutluluğuna katkıda bulunması için bilgi ve ahlakın bir arada ele alınması gerektiğini savunmaktadır. Ona göre ahlak ilmi, insanın içsel güçlerinin denge ve ölçü üzerinde olmasını, adalet, sevgi ve dostluk gibi değerleri benimsemesini ve akli ve dini prensiplere uygun bir şekilde davranmasını sağlamaktadır. Eğitim ilmi ise gençlerin ahlaki değerlerle donatılmasını, teorik ve dinî ilimlerle bilgilenmesini ve öğretmenlerin toplumun ahlaki gelişiminde kilit bir rol oynamasını amaçlamaktadır. Ayrıca Kınalızâde Ali, kız çocuklarının da eğitim görmesi gerektiğini savunarak cinsiyet ayrımcılığına karşı çıkmış ve insan haklarına saygı duymuştur. Bu anlayış, günümüzde de hala geçerli ve önemli olan evrensel değerleri içermektedir.

Kınalızâde'nin eğitim ve ahlak konusundaki görüşleri, sadece Osmanlı döneminin değil, günümüz eğitim anlayışının da önemli bir parçasıdır. Onun "Ahlâk-ı Alâî" adlı eseriyle insanlığa bıraktığı miras, eğitimde ahlakın temel unsur olduğu düşüncesini vurgular. Bugün, bu düşünce geçerliliğini korumaktadır çünkü eğitim, yalnızca bilgi ve beceri aktarımıyla sınırlı değildir; ahlaki değerlerin kazandırılmasıyla bireyler topluma daha fazla katkı sağlayabilirler. Kınalızâde'nin vurguladığı gibi, ahlaklı bir eğitim, toplumların sağlam bir temel üzerine oturmasını sağlar. Ahlaki değerlerin eğitim sürecine dahil edilmesi, bireylerin sadece bilgi sahibi olmalarını değil, aynı zamanda toplumsal sorumluluklarını da anlamalarını sağlar. Bu da toplumda daha sağlıklı ilişkilerin ve daha derin empatinin gelişmesine katkıda bulunmaktadır.

Kınalızâde'nin vurguladığı gibi ahlaklı bir eğitim, toplumların sağlam bir temel üzerine oturmasını sağlar. Ahlaki değerlerin eğitim sürecine dahil edilmesi, bireylerin sadece bilgi sahibi olmalarını değil, aynı zamanda toplumsal sorumluluklarını da anlamalarını sağlamaktadır. Bu da toplumda daha sağlıklı ilişkilerin ve daha derin empatinin gelişmesine katkıda bulunmaktadır. Kınalızâde, ahlakın eğitimdeki rolünü vurgulayarak, gelecek kuşakların karakter ve ahlaki değerler açısından daha donanımlı olmaları gerektiğini vurgulamaktadır.

Eğitimde ahlakın temel bir unsur olduğu düşüncesi, günümüzde de eğitim sistemlerinin temel taşlarından biri olmalıdır. Çünkü ahlaki değerler, insanların sadece bireysel olarak gelişmesine değil, aynı zamanda toplumun da sağlıklı bir şekilde büyümesine katkıda bulunur. Bu düşünce, eğitim kurumlarının sadece bilgi aktarmakla kalmayıp aynı zamanda öğrencilere etik değerleri, doğruluk ve dürüstlük gibi temel prensipleri aşılmasını gerektirir. Kınalızâde, bu temel değerlerin eğitimdeki önemini hatırlatarak, gelecekteki nesillerin daha adil, daha bilinçli ve daha sorumlu bir şekilde hareket etmeleri adına ahlak eğitimine önem verilmesi gerektiğini belirtmektedir.

Kınalızâde Ali'nin ahlak ve eğitim anlayışı, Türk kültür ve medeniyetine önemli katkılarda bulunmuş ve günümüze değerli bir miras bırakmıştır. Onun ahlak ve eğitim anlayışının, günümüz eğitim sistemleri için de önemli bir rehber olmaya devam ettiğini söylemek mümkündür. Zira onun ahlak ve eğitim anlayışı, sadece bilgi edinme süreci olarak değil, aynı

zamanda erdemlerin kazanılması ve ahlaki değerlerin öğrenilmesi süreci olarak da tanımlanmaktadır. Bu yaklaşım, eğitimin sadece bireyin zihinsel gelişimine değil, aynı zamanda karakter oluşumuna ve toplumsal sorumluluk bilincine de katkıda bulunmasını sağlamaktadır.

Kınalızâde Ali'nin ahlak ve eğitim anlayışında önem verdiği noktalardan biri de öğretmendir. O, öğretmenin toplumun ahlaki gelişiminde kilit bir rol üstlendiğini vurgulamaktadır. Öğretmenin sadece bilgi aktarmakla kalmayıp aynı zamanda öğrencilerini ahlaki değerlerle donatması ve onlara örnek olması gerektiğini savunmaktadır. Bu bağlamda, öğretmenin toplumun ahlaki gelişiminde kilit bir figür olduğunu ve bu sorumluluğunun bilincinde olması gerektiğini vurgulamaktadır.

Kınalızâde Ali'nin ahlak ve eğitim anlayışındaki önemli hususlardan biri de cinsiyet ayrımcılığına karşı çıkması ve kız çocuklarının eğitimine verdiği önemdir. Kız çocukları ile ilgili bu düşüncesi, ileri görüşlülüğünü ve insan haklarına olan saygısını göstermektedir. Ona göre kız çocuklarının da eğitim görmesi ve ahlaki değerlerle yetiştirilmesi gerekmektedir. O dönemde yaygın olmayan bu görüş, Kınalızâde Ali'nin toplumsal cinsiyet eşitliğine verdiği değeri ortaya koymaktadır. Bu değer, günümüzde de hala önemini koruyan ve savunulması gereken bir değerdir.

Kınalızâde Ali'nin eğitim ve ahlak konusundaki görüşleri, günümüz eğitimcilerine birçok öneri sunmaktadır. Bu öneriler, şu şekilde sıralamak mümkündür:

Eğitim, sadece bilgi aktarımı değil, aynı zamanda ahlaki değerlerin öğrenilmesi ve uygulanması sürecidir. Bu nedenle, eğitimcilerin öğrencilerine sadece bilgi vermekle kalmayıp, aynı zamanda ahlaki değerleri de öğretmeleri gerekmektedir.

Öğretmenler, sadece bilgi aktarmakla kalmayıp, aynı zamanda öğrencilerini ahlaki değerlerle donatmalıdır. Bu yaklaşım, öğrencilerin karakter oluşumuna ve toplumda sorumlu bireyler olarak yetişmelerine yardımcı olacaktır.

Eğitim, sadece okulda değil, aynı zamanda evde ve toplumda da devam etmelidir. Bu nedenle, eğitimcilerin ailelerle ve toplum liderleriyle işbirliği yaparak, öğrencilerin ahlaki değerleri öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlamaları gerekmektedir.

Cinsiyet ayrımcılığına karşı çıkılmalı ve kız çocuklarının da eğitim almaları teşvik edilmelidir. Bu yaklaşım, toplumun ahlaki gelişimine katkı sağlayacak ve kadınların toplumsal hayatta daha aktif rol almalarına yardımcı olacaktır.

Öğrencilerin doğal davranışları gözlemlenmeli ve bu doğrultuda hareket edilmelidir. Bu durum, öğrencilerin öğrenme sürecinde daha etkili olmalarını sağlayacak ve öğrenmelerini kolaylaştıracaktır.

Öğretmenler, öğrencilerinin uzun bir emekle yetiştirilmiş olmasına rağmen kötü alışkanlıkları olan diğer insanlardan uzak tutulmalarını sağlamalıdır. Bu yaklaşım, öğrencilerin olumlu davranışlarını devam ettirmelerine yardımcı olacak ve ahlaki değerleri içselleştirmelerine katkı sağlayacaktır.

Eğitimciler, öğrencilerin yaşam boyu öğrenme sürecinde destekleyici bir rol oynamalıdır. Bu durum, öğrencilerin ahlaki değerleri öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlayacak

ve toplumda sorumlu bireyler olarak yetişmelerine yardımcı olacaktır.

Kınalızâde Ali'nin eğitim ve ahlak konusundaki görüşleri, günümüz eğitimcilerine önemli bir rehberlik sunmaktadır. Bu önerilerin uygulanması, toplumda daha ahlaki ve sorumlu bireylerin yetişmesine katkı sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- Aksoy, H. (2022). Kınalızâde Ali Efendi, *TDV İslâm Ansiklopedisi*, 25, 416-417.
- Altuntaş, R. (2015). Kınalızâde Ali Efendi ve ahlak eğitimine ilişkin görüşleri. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. *Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü*, Samsun.
- Aydın, M. Z. (2003). Ailede ahlak eğitimi. *Cumhuriyet Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dergisi*, 7(2), 125-158.
- Aydın, M. Z. (2012). *Ailede ahlak eğitimi*. İstanbul: Timaş Yayınları.
- Aydın, M. Z. (2014). Ailede ahlak eğitimi, *Eğitim ve Ahlak Şurası*. 388-401. Ankara : Eğitim Bir Sen Yayınları
- Bozkut, A. (2010). Ahlâk-ı Alâî'de eğitim felsefesi. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü*, Isparta.
- Çin, A. (2021). İlk çocukluk döneminde çocuğun ahlak eğitimi. *Şarkiyat*, 13(1), 562-574.
- Gemici, N. (2019). Osmanlı Devleti'nde eğitim sistemi ve kurumları. *Akademik Bakış Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi*, (72), 47-57.
- Göleç, S. (2019). Osmanlı döneminde okula yeni başlayan çocuklar için düzenlenen törenlerin pedagojik açıdan değerlendirilmesi. Yayınlanmamış Doktora Tezi. *Bursa Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü*, Bursa.
- Öz, N. (2021). Sosyalizasyon sürecinde ahlâk eğitim ve öğretimi. *Diyanet İlmî Dergi* 57, 435-456.
- Şengün, M. (2007). Ahlaki gelişimin psiko-sosyal dinamikleri. *Ondokuz Mayıs Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dergisi* 23(23), 201-221. <https://doi.org/10.17120/omuifd.23424>.

TÜRKÇE ŞİİR ANTOLOJİLERİNDE DEĞİŞEN ALMAN ŞİİRİ ALGISI

Prof. Dr. Ali Osman Öztürk¹

Özet

“Antoloji” sözlük anlamı olarak, belli bir edebi döneme ya da belli bir ulusun edebiyatına örnek olması için seçilen ya da seçilen kaynak dili temsil etmesi gereken “şiir ve düzyazı parçaları seçkisi” anlamına gelir. Türkiye’de 1960 yılından bu yana Alman şiirinden bir seçki sunmayı amaçlayan altı şiir antolojisi yayımlanmıştır. Bu antolojilerin editörleri ve şiirlerin çevirmenleri hem üniversite hem de üniversite dışı kökenlerden gelmekte, bu da bu çalışmanın konusu olan temelde farklı bir alımlamaya yol açmaktadır. Belli bir edebi kanonun belirleyici olduğu akademik alımlamanın aksine, siyasi paternalizme boyun eğmeyen popüler şiir antolojileri daha liberal bir karaktere sahiptir. Öte yandan, popüler ciltlerdeki şiirlerin seçiminde şairler belirleyici olurken, akademik yönelimli editörler ilgili şairlerin dönemsel aidiyetlerini bağlayıcı kabul ederler. Bu makalede, başlıkları neredeyse aynı, fakat anlayışları farklı olan Türkçe şiir antolojileri incelenecektir. Metodolojik olarak dokümanlar analiz edilecek, veriler ve bulgular istatistiksel açıdan grafikler halinde değerlendirilecek ve odak noktalarına göre tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: şiir, antoloji, Alman edebiyatı, çeviri, alımlama.

Abstract (English)

German-language poetry in the changing reception of anthologies in Turkey

“Anthology” lexically means “anthology of poems and prose pieces”, which are selected as exemplary for a certain literary epoch or the literature of a certain nation or should be representative of the selected source language. Since 1960, there have been six poetry anthologies in Turkey that aim to present a selection of German poetry. The editors of the volumes and the translators of the poems come from both university and non-university backgrounds, resulting in a fundamentally different reception, which is the subject of this study. In contrast to the academic reception, for which a certain literary canon is decisive, the popular poetry anthologies, which do not put up with political paternalism, have a more liberal character. On the other hand, while poets set the tone in the selection of poems in the popular volumes, the academically orientated editors consider the epochal affiliation of the respective poets to be binding. The following article will analyse the Turkish-language poetry anthologies, which are almost identical in their titles but different in their conception. Methodologically, the documents will be analysed and the data and findings will be statistically evaluated and discussed according to their focus.

Keywords: poetry, anthology, German literature, translation, reception.

1. Giriş (terim: antoloji [Yunanca = çiçek hasadı])

İçinde entelektüel bir dönemi, popüler edebiyatı, türü, gelişimi veya benzerini karakterize etmek için büyük veya küçük bir çevreden seçilmiş - özellikle şiir, kısa düzyazı - edebi

¹ Necmettin Erbakan Üniversitesi A.K. Eğitim Fakültesi, Konya. E-Mail: aozturk@erbakan.edu.tr, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2759-2096>

metinlerin veya bazen daha büyük olanlardan kesitlerin bulunduğu seçkiler (bkz. von Wilpert 1969: 29) antoloji olarak isimlendirilir.

“Antolojiler çok çeşitli bakış açılarından derlenebilir: tek bir ya da birkaç yazarın, bir edebi akımın belirli bir ekolünün, bir dönemin ya da ulusun eserlerini karakterize etmek ya da bir türe genel bir bakış sunmak ya da bireysel temaları ya da teorileri örneklerle açıklamak ve ayrıca eğitmek amacıyla ya da ders materyali olarak düşünülebilir. Ayrıca antolojiler, zamanın (yayıncının ve okur kitlesinin) zevkini ya da araştırmaların sonuçlarını yansıtır.” (Schweikle / Schweikle 1990: 16)

Schweikle çiftinin görüşüne paralel olarak, Türkiye'deki antolojiler de editörlerinin, çevirmenlerinin ya da muhataplarının tercihleri ve öncelikleri hakkında belli bir izlenim verebilir. Ebed Mahir Yalnız'a göre antolojiler, tıpkı Almanya'da olduğu gibi, belli zevk ve eğilimlere göre tasarlanır. Buna göre bir antolojide şiiri görülmeyen bir şair, başka bir antolojide birkaç kez karşımıza çıkabilir. Örneğin Alman antolojilerinin çok az ilgi gösterdiği Stefan George'un bir Fransız antolojisinde 10'dan fazla şiiriyle yer alması mümkündür.

Antoloji editörlerinin tamamen objektif olmaları mümkün değildir; kanaatlerinden ve zevklerinden soyutlanamazlar, ancak “ellerini vicdanlarına koymaları” (bkz. Yalnız 1960: Önsöz, s. 3), yani mümkün olduğunca tarafsız kalmaları gerekir. Umran önsözünde seçkisinin sistematik bir çalışmanın değil, daha ziyade sezgisel bir seçimin sonucu olduğunu belirtir. Alman eleştirmenlerin görüşlerine başvurmuş, ancak seçtiği şairlerin bugün hâlâ geçerli olup olmadığından kuşkuludur; bazıları süregelen tartışmalara rağmen hâlâ güncelliğini korumaktadır (bkz. Umran 2003: 7).

Bu bildiriye, başlıkları hemen hemen aynı, fakat zaman içinde algıları farklılaşan Türkçe Alman şiiri antolojileri incelenecektir. Metodolojik olarak doküman analizi yapılacak, veriler ve bulgular niceliksel ve grafiksel olarak analiz edilecek ve odak noktalarına göre tartışılacaktır.





Görsel 1: İncelenen Antolojilerin Kapakları

2. Türkiye’de Alman Şiiri Antolojileri

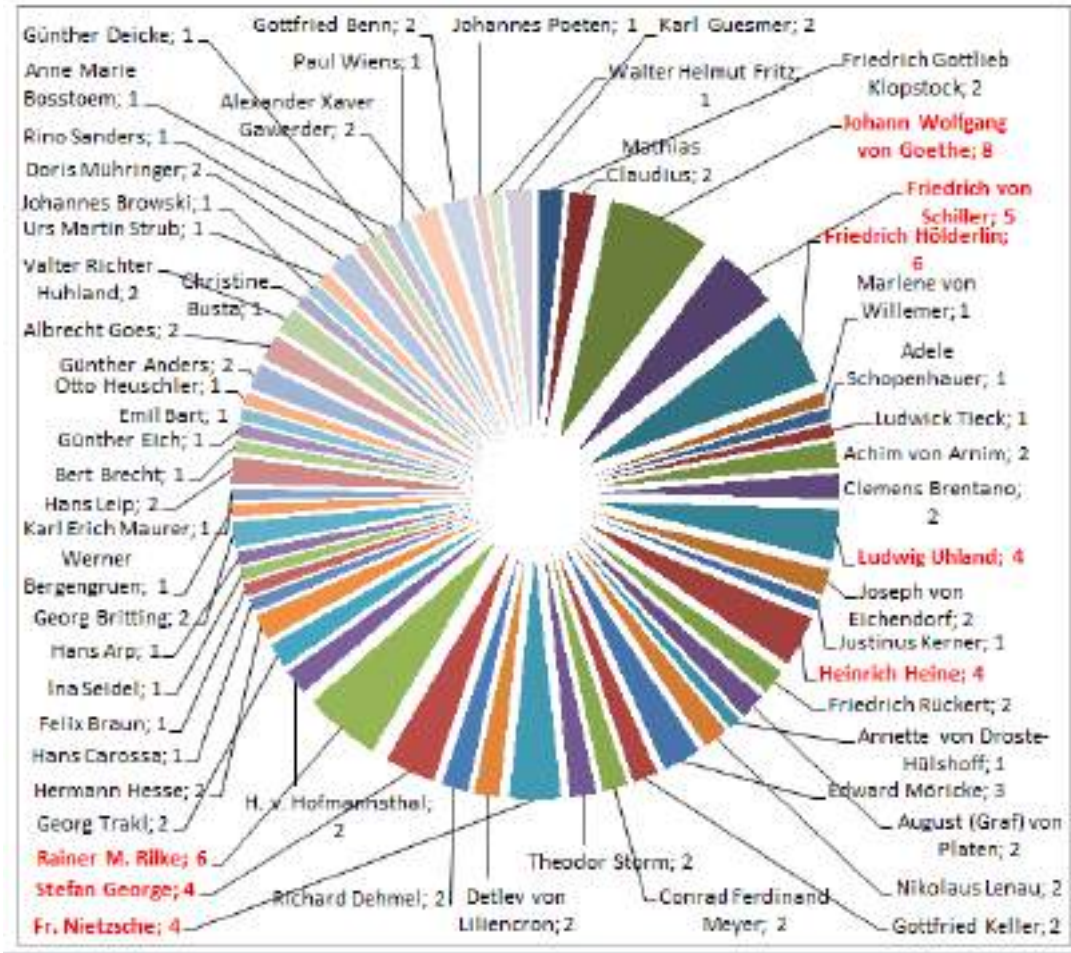
Aşağıda, bir yandan yalnızca Almanca şiirlerin Türkçe çevirilerinin yer aldığı antolojiler (Yalnız 1960, Aktaş 1993, Çolak 1998, Umran 1995, 2003, Ziyalan 2007 ve Asar 2020), diğer yandan başka şairlerin ya da edebi türlerin yanı sıra Almanca şiirlerin Türkçe çevirilerinin de yer aldığı antolojiler (Gregor-Dellin 1979 ve Çapan 2000) olmak üzere farklı formatlardaki edisyonlar incelenecektir.

1960'tan bu yana yaklaşık 60 yıllık bir süre içinde şimdiye kadar 8 antoloji yayımlanmıştır. Bu sayı, aynı dönemde Germanistler tarafından yayımlanan düzyazı antolojileriyle (10'u Alman, 3'ü Avusturya, 1'i Doğu Almanya ve 3'ü dünya edebiyatı üzerine) karşılaştırıldığında hiç de az değildir. Sadece Germanistlerin değil, diğer disiplinlerden editörlerin ve çevirmenlerin de kendilerini Alman şiirine adanmış olmaları da ilginçtir.

2.1. Ebed Mahir Yalnız (1960). *Alman Şiiri Antolojisi*. Ankara: Ayıldız Matbaası.

Elimizdeki bu ilk şiir antolojisi 1960 yılına aittir ve kendisi de bir şair ve çevirmen olan E. Mahir Yalnız tarafından yayımlanmıştır. Yalnızca Almanca bilmeyen okurlar için 58 Alman şairin şiirlerinin birkaç çevirisiyle birlikte sunulduğu bir derlemedir. Kronolojik kapsam, editörün Alman edebiyatı ve sanatının en yüksek noktası olarak tanımladığı 18. yüzyıla kadar uzanıyor (bkz. önsöz) ve derlemesine Sturm und Drang ve Klasisizm (yani Goethe ve Schiller) dönemleriyle başlıyor.

Derlemede “seçkin” olarak nitelendirdiği (s. 3) ve özellikle Goethe, Rilke, Hölderlin, Schiller, Uhland, Heine, Nietzsche ve George'a daha çok yer verdiği (çünkü üçten fazla şiirle temsil ediliyorlar) toplam elli sekiz Alman şair bir araya getirilmiş.



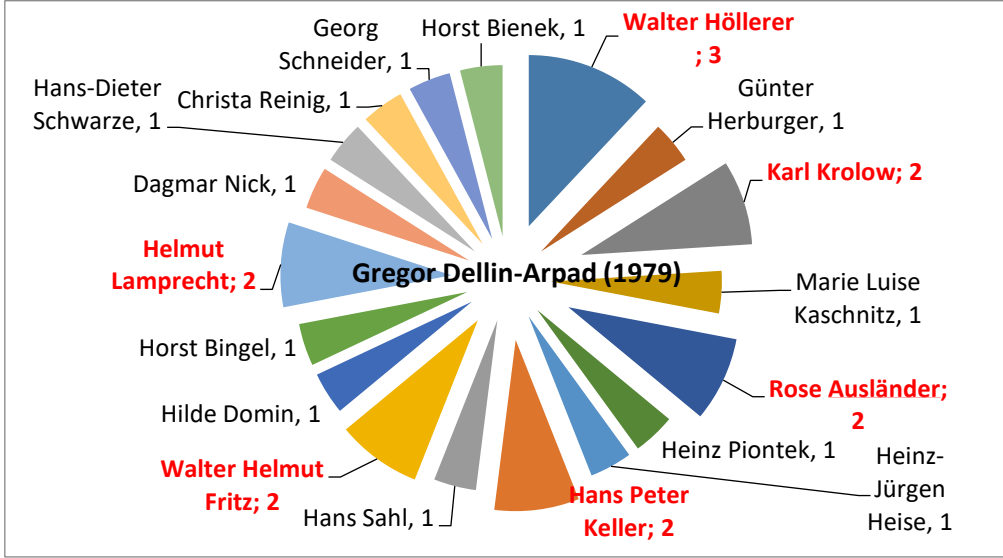
Görsel 2: Yalnız'ın (1960) yer verdiği 58 Alman şairi

2.2. Gregor-Dellin, Martin (1979). *Çağdaş Alman Edebiyatı Antolojisi*. Çev. Ahmet Arpad ve Burhan Arpad. İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.

Bu derleme Alman PEN tarafından ismarlanan ve 1971 yılında Almanya'da Martin Gregor-Dellin tarafından Ahmet ve Burhan Arpad'ın çevirisiyle yayımlanan bir antolojidir. Şiir seçkisinin muhatabı bu nedenle öncelikle Almanlardır. Gregor-Dellin'in "antolojilerin anlamı ve saçmalığı" üzerine yazdığı sonsözün yanı sıra, seçilen yazarların biyografileri de bu Türkçe baskıya eklenmiştir.

Yirmi beş şairden şiirler de içeren bu Alman öykü derlemesinin orijinal adı *Neue Texte deutscher Autoren*'dir.¹ Türkçe başlık, koleksiyonun içeriği hakkında yanlış bir izlenim veriyor, çünkü orijinal konseptin çok ötesine geçiyor. Walter Höllerer, Karl Krolow, Rose Ausländer, Hans Peter Keller, Walter Helmut Fritz ve Helmut Lamprecht, birden fazla şiirle temsil edildikleri için burada daha önemli olarak görünüyorlar.

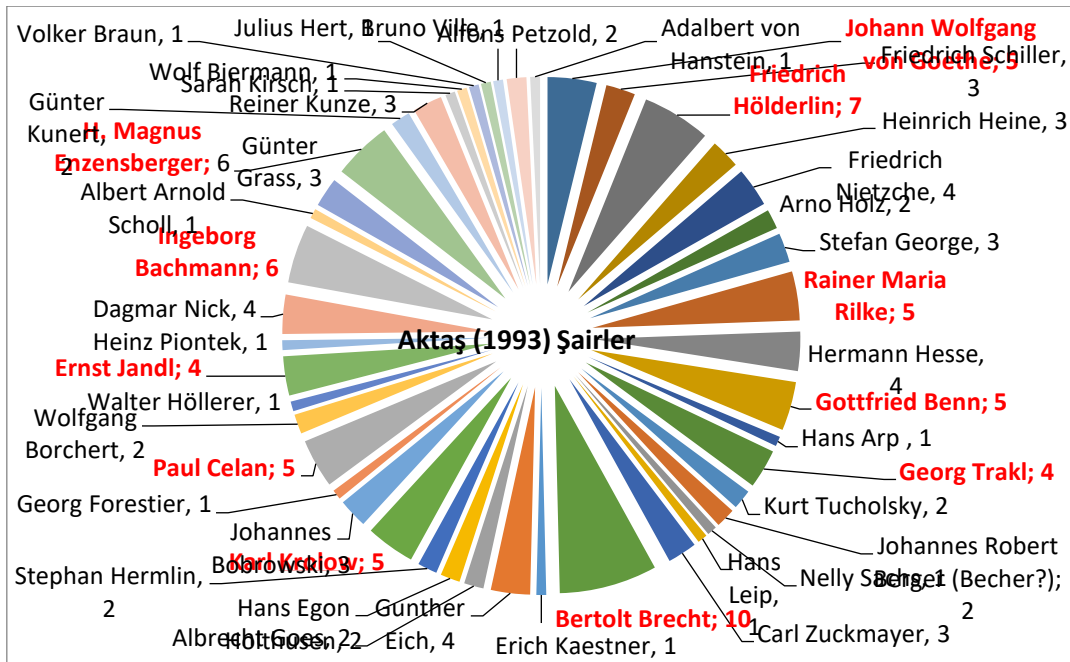
¹ Tübingen: Horst Erdman Verlag, 1971.



Görsel 3: Gregor-Dellin/Arpad (1979) derlemesinde 18 şairin temsil durumu

2.3. Hasan Aktaş (1993). *Alman Şiiri Antolojisi*. Samsun: Pasifik Yayınları

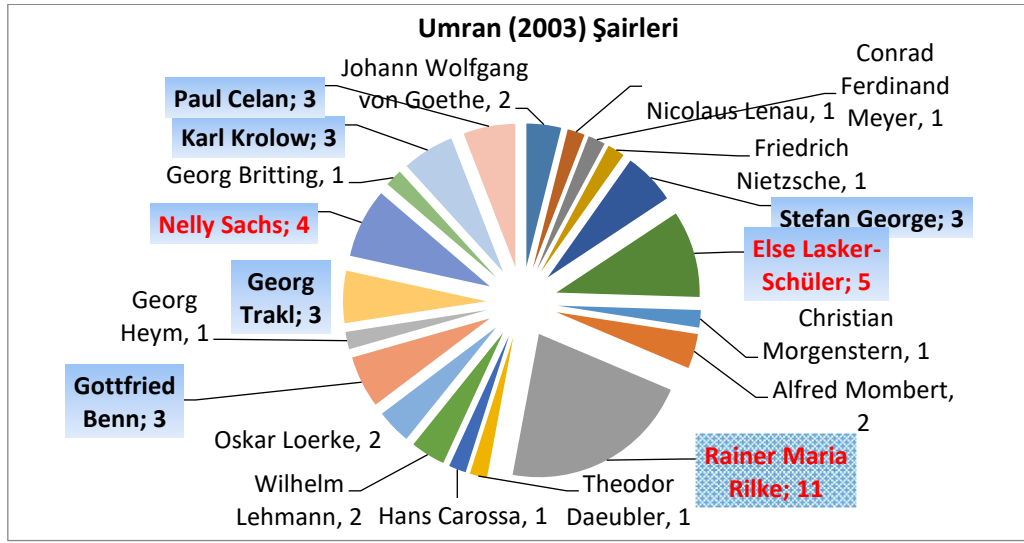
Üçüncü antoloji, nispeten kapsamlı ve seçkisini çeşitli tanınmış çevirmenlere göre derlemiş olan Hasan Aktaş adlı bir Türkolog tarafından hazırlanmıştır. Burada Batı ve Doğu Almanya'dan toplam kırk beş (45) şairin biyografik bilgileri ve çeşitli şiir örnekleri yer alıyor. Aydınlanma Çağı'ndan savaş sonrası edebiyata kadar uzanan dönemi kapsayan ve Doğu Almanya edebiyatını da içeren seçkide Günter Eich, Nelly Sachs, Karl Krolow, Paul Celan, Ingeborg Bachmann, Günter Grass ve H. M. Enzensberger gibi önemli isimlerin yanı sıra çok okunan şairler Gottfried Benn ve Bertolt Brecht de yer verilmiştir (bkz. önsöz).



Görsel 4: Aktaş (1993) seçkisinde yer alan 45 şairin temsil durumu

2.4. Sedat Umran (1995). *Büyük Alman Şairleri. İstanbul: Yaşayan Kitaplar*

Kitap aslında 1995 yılında yayımlanmış ve 2003 yılında ikinci baskısını yapmıştır (İstanbul: Yaşayan Kitaplar). Diğer editörlerden farklı olarak Umran, seçkisini bir “antoloji” olarak değil, “büyük Alman şairleri” olarak adlandırıyor ve isimlere büyük önem veriyor. Yirmi şair arasında en çok sevdiği,¹ on bir şiirle (50 metnin %22'si) Rainer Maria Rilke başı çekiyor; onu Else Lasker-Schüler, Nelly Sachs, Stefan George, Gottfried Benn, Georg Trakl, Karl Krolow ve Paul Celan izliyor. Gariptir ki Umran hiçbir Doğu Almanya şairinden bahsetmez. Burada dikkat çekici olan bir başak husus da, Almanca bilen okurlara yönelik olduğu anlaşılan Çolak'ın kitabında olduğu gibi, seçilen şiirlerin orijinal metnlerinin de yayımlanmış olması.



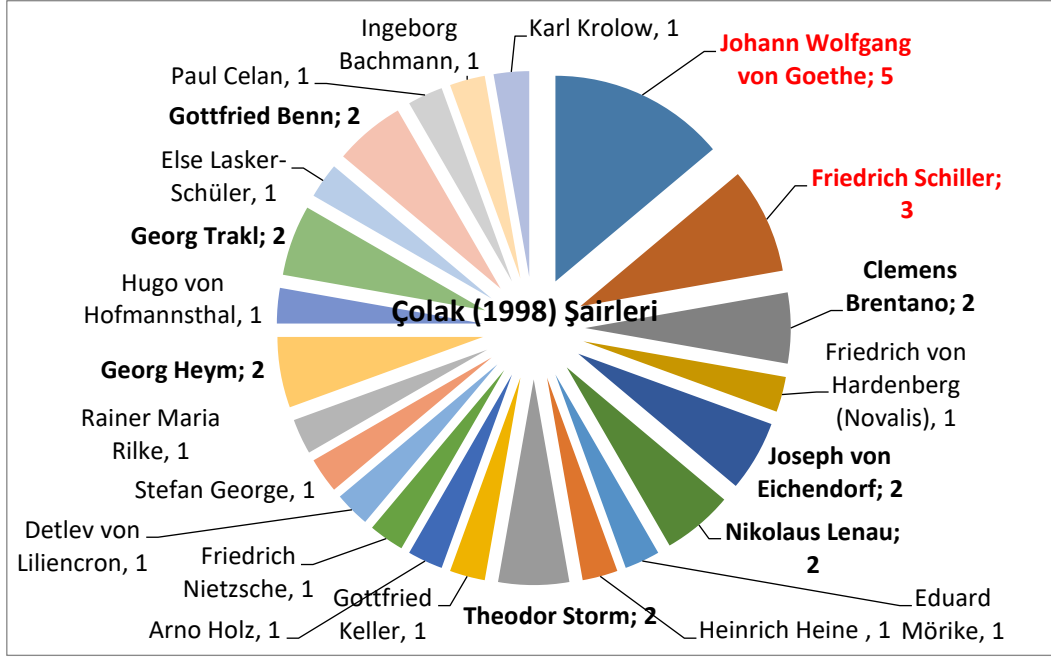
Görsel 5: Umran (2003) seçkisinde 20 şairin temsil durumu

2.5 Çolak, Mustafa (1998). *Barok'tan Günümüze Alman Yazınında Şiir . Seçme Çeviriler. Ankara: T.C. Kültür Bakanlığı.*

Çolak, antolojisinin müstakbel Almanca öğretmenleri için bir materyal olarak tasarlandığını, buna göre seçilen şiir metnlerinin, potansiyel okuyucu kitlesinin ilgi duyacağı yazarlarının ilgili dönemini örneklemesi gerektiğini açıklıyor. Bu amaçla Echtermeyer / von Wiese'nin (1958)² şiir kitabının dönemsel yapısına odaklanılmış, belki bu nedenle Doğu Almanya şiiri söz konusu edilmemiştir. Kitapta ayrıca şairlerin ilgili edebi dönemleri hakkında bilgilere ve şiirlerin orijinal metnlerine de yer verilmiştir. Çolak'ın favorileri ise J. W. von Goethe, F. Schiller, Cl. Brentano, J. von Eichendorf, N. Lenau, Th. Storm, G. Heym, G. Trakl, G. Benn'dir.

¹ Bu durum, kitabın sonunda (s. 143-149) yer alan ve bir sonuç bölümü de içeren, şairin oldukça uzun biyografisinde de görülebilir.

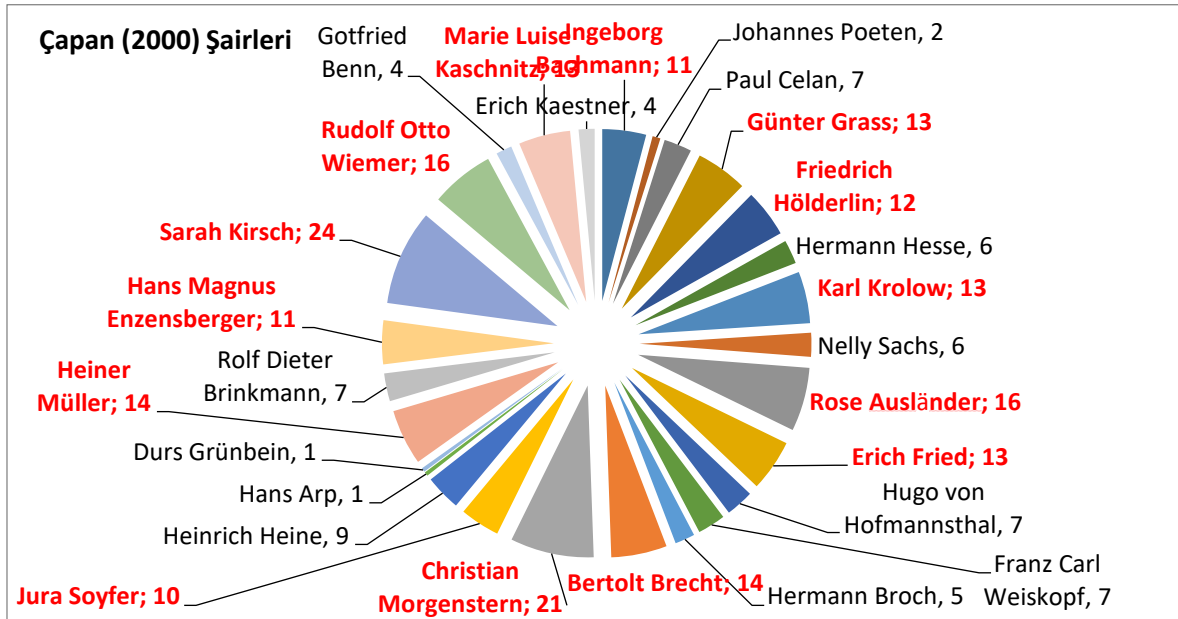
² Bunun Echtermeyer, Theodor ve Benno von Wiese tarafından yapılan baskı olması muhtemeldir: *Deutsche Gedichte: Von den Anfängen bis zur Gegenwart*. Düsseldorf: Bagel Verlag, 1958.



Görsel 6: Çolak (1998) seçkindeki 34 şairin temsil durumu

2.6 Cevat Çapan (2000). *Şiir Atlası*, 7 cilt, 1994-2000, İstanbul: Kavram Yayınları.

Son antoloji, daha önce dünyanın çeşitli ülke edebiyatlarından seçtiği çok sayıda şiiri *Cumhuriyet Kitap* ekinde ayrı ayrı ve bağımsız olarak yayımladıktan sonra bu kitapta bir araya getiren İngiliz Dili ve Edebiyatı profesörü Cevat Çapan'ın yedi ciltlik (1994-2000) antolojisidir. "Şiir Atlası" başlığı, Almanca konuşulan ülkelerden (Almanya, Avusturya ve İsviçre) gelenler de dâhil olmak üzere, şiir seçkisinin dünya çapındaki kapsamına atıfta bulunuyor.

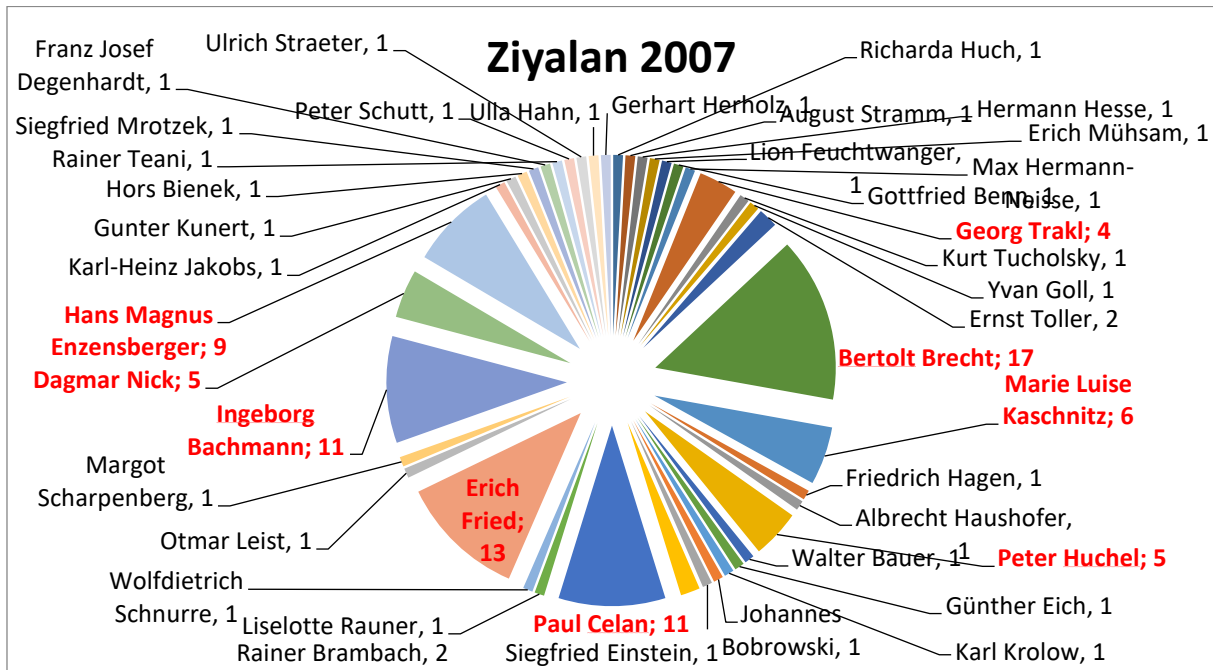


Görsel 7: 27 Lyriker:innen bei Çapan (2000)

2.7. Mustafa Ziyalan (2007). *Kucak Gibi Açılmış Gözlerle. Almandan Şiirler. İstanbul: Artshop.*

Ancak asıl mesleği psikiyatristlik olan Mustafa Ziyalan'ın *Kucak Gibi Açılmış Gözlerle. Almanca'dan Şiirler* adlı antolojisi (2007) diğerlerinden tematik metin seçimi bakımından farklı: Ağırlıklı olarak barış konulu şiirlere yer verilmiş olduğunu gözlediğimiz kitabın başlığı Friedrich Hagen'in "Mit Augen offen wie Arme"¹ [Kucak gibi açılmış gözlerle] adlı şiirinden alınmıştır (Ziyalan 2007: 49).

Bir Ingeborg Bachmann çevirmeni² olan Ziyalan, antolojisindeki tüm şiirlerin de çevirmenidir (2007). Ziyalan özellikle Bertolt Brecht (17 şiir), Erich Fried (13 şiir), Paul Celan ve Ingeborg Bachmann (11'er şiir), Hans Magnus Enzensberger (9 şiir), Marie Luise Kaschnitz (6 şiir), Peter Huchel ve Dagmar Nick'a (5'er şiir) kitabından özel önem verir. Kurt Tucholsky, Yvan Goll, Günter Eich ve Horst Bienek ise birer uzun şiirle temsil edilmektedir.



Görsel 8: Ziyalan (2007)'da 42 şairin temsil durumu

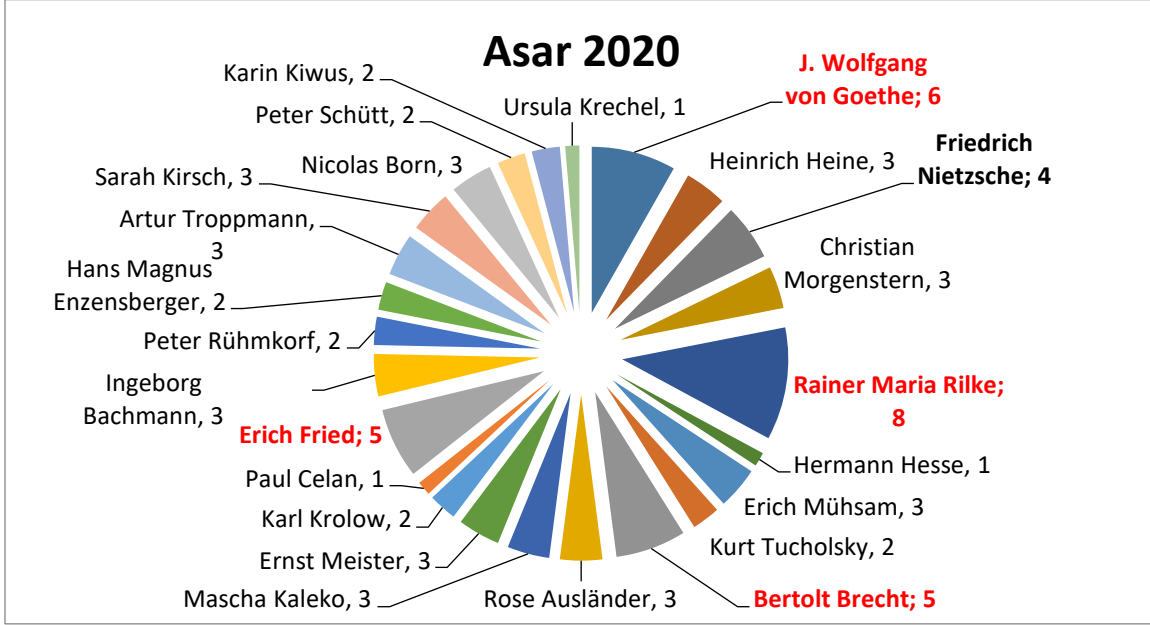
2.8. Mevlut Asar (2020): *Alman Edebiyatından Esintiler. İstanbul: Kanguru Yayınları*

Asar seçkisinin başlığında yer alan şiirsel "esintiler" göndermesi burada bir ilham ya da esin kaynağı olarak da yorumlanabilir). Diğer yandan "Almanca" sözcüğü ise açıkça "Alman dili"ni ifade ediyor, çünkü burada Almanlar dışında Avusturyalı ve İsviçreli şairler de temsil edilmektedir. Kitapta, çoğu 3'er şiirle toplam 24 isim yer alıyor; bunlar arasında Rilke (8 şiir), Goethe (6 şiir), Brecht ve Fried (5'er şiir) belli bir öneme sahip. İlk üçü 19. yüzyıldan olan şairler (Goethe, Heine ve Nietzsche) dışında, diğer tüm isimler 20. yüzyıldan, Birinci veya İkinci Dünya Savaşı'nı yaşamış ya da sonuçlarına katlanmış kişiler.

¹ In: *Die Umschau*, Jg. 2, H. 4, S. 425-426.

² Bachmann, Ingeborg: *Dar Zaman*. çev. M. Ziyalan, İstanbul: Varlık, 1998.

Önceki derlemelerden farklı olarak çevirmen Asar, bazı şairlerin (Brecht, Ausländer, Meister, Krolow, Fried, Rühmkorf, Enzensberger, Troppmann, Born, Schütt ve Kiwus) şiirleri hakkında bilgi vermenin yanı sıra biyografik bilgiler de sunuyor. Bir siyaset bilimci olarak, Nazi döneminde yazması yasaklanan ve intihar eden ya da kitapları yakılan şairlere adanmıştır.

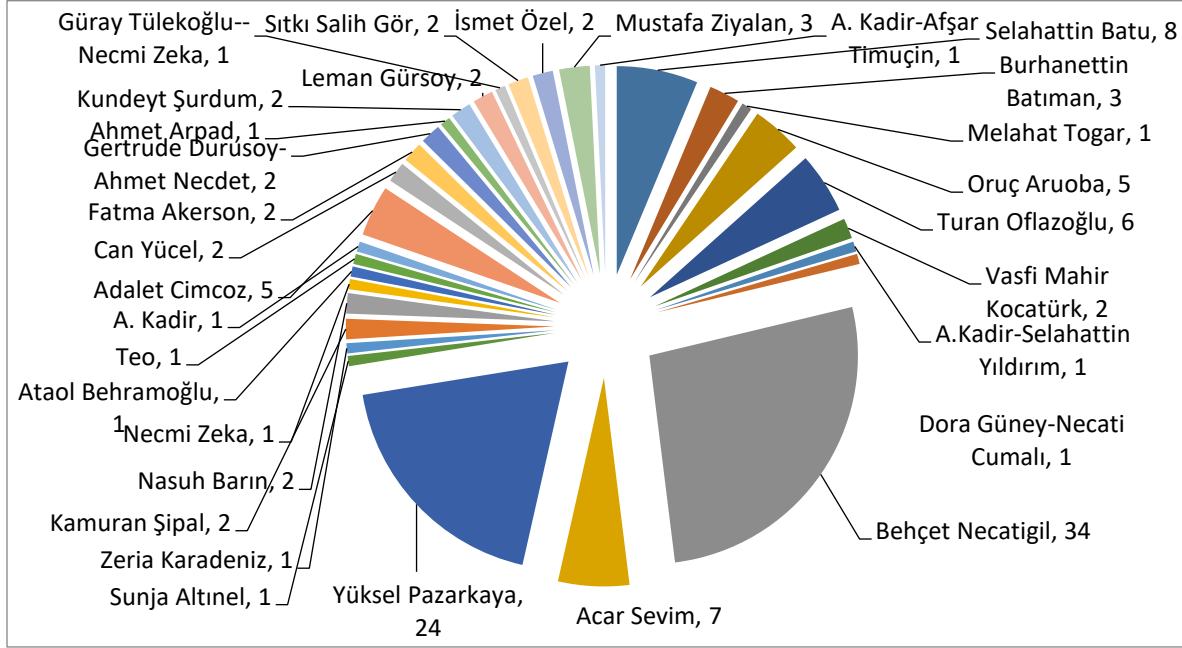


Görsel 9: Asar (2020)'da 24 şairin temsil durumu

3. Çevirmenler hakkında

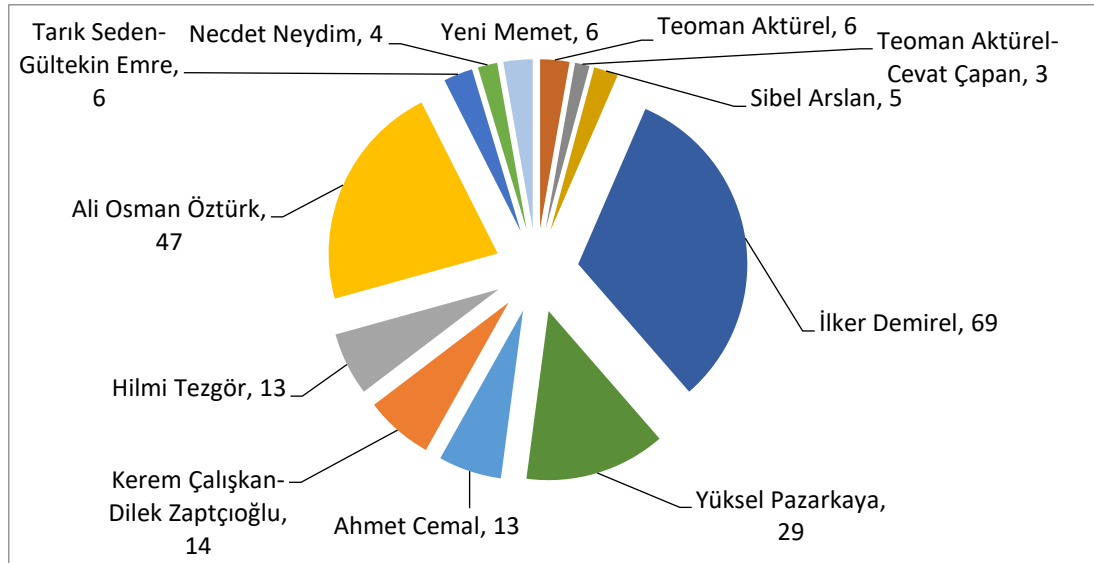
M. Ebed Yalnız (1960), Mustafa Çolak (1998), Sedat Umran (2003), M. Ziyalan (2007) ve Burhan Arpad ile Ahmet Arpad (1979) da antolojilerinde yayımlanan şiirlerin çevirmenleridir. Aktaş (1993) ve Çapan (2000) seçkilerinde ise, bireysel olarak kendi şiir derlemelerinin çevirmenliğini ya da editörlüğünü de yapabilen çeşitli tanınmış (Yüksel Pazarkaya, Behçet Necatigil, Kamuran Şipal gibi) edebiyat çevirmenleri ve akademik çevirmenler (Burhanettin Batıman, Melahat Togar, Gertrude Durusoy, Ataol Behramoğlu, Acar Sevim gibi) söz konusudur.

Aşağıdaki grafikte görüleceği üzere, yayıncısı (Hasan Aktaş) bizzat Almanca bilmeyen antolojide sayıca en çok Behçet Necatigil (34 şiir) ve Yüksel Pazarkaya (24) çevirileri tercih edilmektedir. Bunda elbette bu iki ismin aynı zamanda şair olmaları rol oynamış olabilir. Onları Selahattin Batu (8 şiir), Acar Sevim (7 şiir), Turan Oflazoğlu (6 şiir), Adalet Cimcoz (5 şiir), Oruç Aruoba (5), Burhanettin Batıman (3 şiir), Mustafa Ziyalan (3 şiir) izlemektedir. Diğer çevirmenler 1-2 şiir örneği ile yer almaktalar. Burhanettin Batıman ve Acar Sevim dışındaki çevirmenlerin aynı zamanda şair ve yazar olmaları dikkat çekici olup, tercih edilmelerinin bir gerekçesi sayılabilir. Denilebilir ki, Hasan Aktaş daha çok şair/yazar çevirmenleri tercih etmiştir.



Görsel 10: Aktaş (1993) çevirmenleri

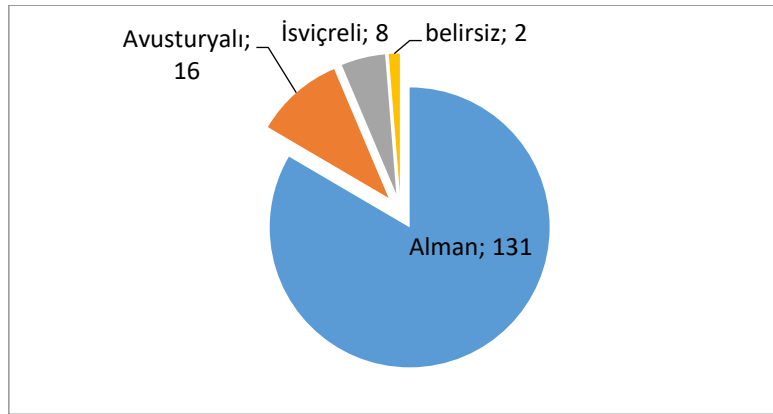
Kendisi aynı zamanda akademisyen ve çevirmen olan Cevat Çapan ise Almanca şiir çevirilerinde İlker Demirel (69 şiir), Ali Osman Öztürk (47 şiir), Yüksel Pazarkaya (29 şiir), Kerem Çalışkan / Dilek Zaptçioğlu (14 şiir), Ahmet Cemal (13 şiir), Hilmi Tezgör (13 şiir), Teoman Aktürel (9 şiir) Tarık Seden / Gültekin Emre ve Yeni Memet (6'şar şiir), Sibel Arslan (5 şiir) ve Necdet Neydim (4 şiir) tercihlerini yapmıştır. Burada da akademisyen çevirmenler (Öztürk, Cemal, Neydim) sayısının Aktaş (1993) seçkisine göre biraz fazla olmasına karşın, şair/yazar çevirmenlerine ağırlık verildiğini görmekteyiz. Her iki antolojiyi birlikte değerlendirirsek, şair çevirmenlerin daha çok tercih edildiğini rahatlıkla söyleyebiliriz. Bunda elbette şiir metinlerinin gerek söylem gerekse derin anlam düzeyinde başka bir dilde ifade edilmesinde bir şairin daha başarılı olacağı beklentisi belirleyici olmuştur.



Görsel 11: Çapan (2000) çevirmenleri

4. Sonuçlar

Antolojilerin hepsi içerdikleri manzum ürünleri “Alman” olarak adlandırıyor, ancak şairleri tek tek gözden geçirdiğimizde aslında çeşitli ülkelerin insanları olduğu ortaya çıkıyor. Bu nedenle editörler “Almanca” sözcüğünü “Alman dili” anlamında kullanıyor ve Alman, Avusturyalı ve İsviçreli arasında ayırım yapmıyor. Düzyazı antolojilerinde durum böyle değil (Alman [Doğu Almanya dâhil] ve Avusturya düzyazıları için ayrı koleksiyonlar var). Köken ülke, doğum ülkesi ve şairlerin mensubiyetleri açısından aşağıdaki gibi bir ayırım yapılabilir: 131 Alman (121 Alman + 10 (Alman-Fransız / Alman-Polonyalı / Alman-Romen / Alman-Çek / Alman-Litvanyalı, Alman-Baltık vs.)), 16 Avusturyalı, 8 İsviçreli, 2 belirsiz (Gerhart Holz ve Karl Erich Maurer).



Görsel 12: Alman dilinde yazan şairlerin aidiyetleri

İncelenen antolojilerin editörleri, antolojilerinin başlıklarından da anlaşılacağı üzere, kendilerine görece farklı hedefler belirlemişlerdir. Yalnız, Aktaş ve Çolak'ta seçki ağırlıklı olarak edebi dönemler dikkate alınarak gerçekleştirilmiş ve şiirler buna göre kronolojik olarak düzenlenmiştir.

Zeitgeist ile de ilgilenen Umran, yüzyıllar boyunca öne çıkan ve bu nedenle “seçkin” olduğunu düşündüğü isimleri açıkça vurguluyor. Şairleri yaşlarına göre sıralayan Ziyalan ve Asar, seçkilerinin başlıklarıyla tematik (barış) odaklı görünürken, Asar daha çok Nazi rejimi altında acı çeken şairleri tercih ediyor. Gregor-Dellin / Arpad ise seçilen yazarların yeni (ya da yeni yayımlanmış) metinlerine odaklanıyor, bu nedenle retrospektif ve niteliksel bir değerlendirme belirleyici değil. Ancak tüm bu antolojilerin ortak noktası, Alman şiirini belirleyen üç yüzyıl (18., 19. ve 20. yüzyıllar) klasik şairlerinin göz önüne alınmasıdır.

Yalnız ve Ziyalan dışında, tüm şiirlere ilgili şairin biyografisi ya da dönem bilgisi eşlik ederken, Asar ayrıca bazı şairlerin şiir anlayışının karakteristik özelliklerini de eklemiştir. Çapan'da ise bu kararın, bir yazarın şiirlerinin gazete ekinde yayımlanma tarihine bağlı olarak gelen çevirinin zamanlamasına bağlı bir şekilde verildiği gözlemlenebilir. Onda dönem, şairlerin yaşı ve şiirlerin teması ya da ideolojisi belirleyici bir rol oynamamaktadır.

Yalnız, Çolak, Umran, Ziyalan ve Asar kendi seçtikleri şiirlerin çevirmenleridir. Burhan ve Ahmet Arpad ise Gregor-Dellin'in seçtiği şiirlerin çevirmenliğini üstleniyor. Aktaş ve Çapan, seçkilerinde yalnızca başkaları tarafından çevrilmiş metinlerden örneklere yer veriyor, zira Aktaş'ın kendisi çevirmen değil (ve muhtemelen Almancaya yabancı), Çapan ise İngilizce çeviriyle ilgileniyor.

Çolak ve Umran'ın özgün metinleri sadece Türk okurlara değil, Almanca bilen okurlara da hitap ederken, diğer editörler sadece Türkçe bilenlere sesleniyor. Metinlerin Alman okurlar için seçildiği Gregor-Dellin/Arpad antolojisi dışında, diğerlerinde yer alan şiirler Türkler tarafından ve Türkçe bilenler için çevrilmiş. Burada, koleksiyonunu Almanca öğrenen Türk öğrenciler için yayınlayan Çolak'ta özellikle işaret etmek gerekir.

Muhtemelen Germanistik çalışmaları alanındaki edebi kanonun gölgesinde (Çolak) ya da ideolojik önyargılar nedeniyle (Umran), iki çevirmen Doğu Almanya şiirine hiç yer vermiyor, böylece Brecht en çok çevrilen şair olarak anılmadan kalıyor. İki derlemede (Ziyalan ve Asar), şiirlerin seçiminde konularına (barış) odaklanılması dikkat çekicidir, bu da onları Almanca şiirin Türkçe antolojileri alanında bir istisna haline getirmektedir.

Ziyalan'ın bu anlayışı kitabın yapısına da yansımış, şairin biyografisine ya da dönemine ilişkin bilgilere yer vermeyi gerekli görmemiştir. Diğer editör ve çevirmenler ise şairler, dönemleri ve şiir tarzları hakkında okuyucularına gerekli bilgileri sunmaya özen gösterirler. Türkiye kökenli editörlere odaklanmak istersek, Ankara (Yalnız), Samsun (Aktaş ve Çolak) ve İstanbul (Umran ve Ziyalan) şehirleri arasında, belki de tüm Türkiye'yi temsil eden bir coğrafi üçgen varsayabiliriz.

Editör / Çevirmen	Mesleği	Yıl	En çok yer verdiği şairler
Mahir Ebed Yalnız	Germanist ve şair	1960	Goethe, Rilke, Hölderlin, Schiller, Uhland, Heine, Nietzsche, George
Martin Gregor-Dellin/ Burhan ve Ahmet Arpad	Germanist ve şair	1979	Walter Höllerer, Karl Krolow, Rose Ausländer, Hans Peter Keller, Walter Helmut Fritz ve Helmut Lamprecht
Hasan Aktaş	Türkolog	1993	Brecht, Hölderlin, Bachmann, Enzensberger, Goethe, Rilke, Benn, Krolow, Celan, Nietzsche, Hesse, Trakl, Eich, Jandl ve Dagmar Nick
Sedat Umran	Germanist ve şair	1995 2003	Rainer Maria Rilke, Lasker-Schüller, Sachs, George, Benn, Trakl, Krolow ve Celan
Mustafa Ziyalan	Psikiyatrist ve şair	2007	Brecht, Fried, Celan ve Bachmann, Enzensberger, Kaschnitz, Huchel ve Dagmar Nick
Mustafa Çolak	Germanist	1998	Goethe, Schiller
Cevat Çapan	Anglist / akademisyen	2000	Kirsch, Morgenstern, Ausländer, Wiemer, Brecht, Müller, Kaschnitz, Fried, Krolow, Grass, Hölderlin, Bachmann, Enzensberger
Mevlut Asar	Siyaset bilimci ve şair	2020	Rilke, Goethe, Brecht, Fried, Nietzsche

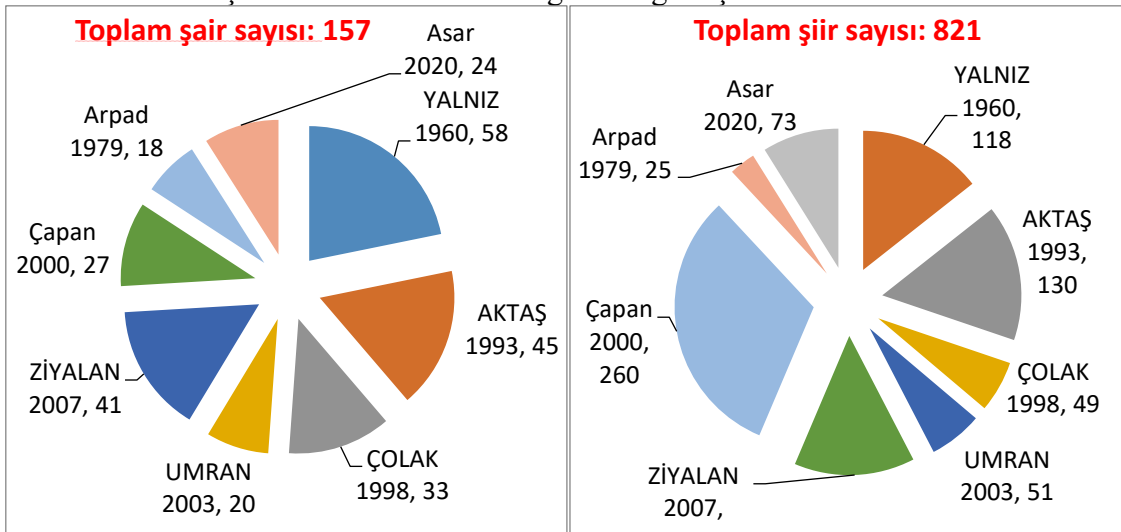
Çizelge 1: Editör / Çevirmenlerin Mesleki dağılımı

Editörlerin ve çevirmenlerin (Germanist, Psikiyatrist, Siyaset bilimci, Türkolog, Anglist gibi) mesleki çeşitliliği de bize geniş bir alanı kapsıyor gibi görünmektedir; ancak belki de çoğu aynı zamanda şair olmasından dolayı, aşağıda görüldüğü üzere, hemen hemen aynı isimler üzerinde hemfikirdir:

EDİTERYANININ	YALNIZ 1960	ARPAD 1979	AKTAŞ 1993	UMRAN 1995 (2003)	ÇOLAK 1998	ÇAPAN 2000	ZİYALAN 2007	ASAR 2020	Anzahl der Gedichte
Bertolt Brecht	1		10			14	17	5	47
Vigeborg Bachmann			9		2	11	11	1	31
Rainer Maria Rilke	6		5	11	1			8	31
Karl Kraus		2	5	1	1	11	1	3	37
Paul Celan			4	3	1	9	11	1	28
J. W. von Goethe	8		5	2	5			6	38
Heinrich Heine	4		1		1	247		1	26
Griffiths Mann	2		3	3	2	4	1		27
Georg Trakl	2		4	3	2		4		15
Bernhard Heise	2		4			6	1	1	34
Friedrich Nietzsche	4		4	1	1			4	34
Stefan George	4		3	3	1				11

Çizelge 2: Türkçe antolojilerde en çok yer verilen şairler

Genel olarak, 821 şiirle temsil edilen şairlerin sayısının yayınlanan her seçkiyle birlikte arttığı ve sonuçta toplam sayının 157'ye yükseldiği görülmektedir. Türkiye’de Alman edebiyatı kanonu (akademik alımlama) doğrultusunda başlayan seçki yayıncılığında, zaman içinde bazı tercihler söz konusu olmuştur, örn. 90’lı yıllarda (olasılıkla 1980 sonrası ortaya çıkan siyasi konjonktürün de etkisiyle) Doğu Alman şairlere yer verilmemesi gibi. Akademik (Çolak 1998) ve siyasi (Umrhan 1995, 2003) tercihlerin rol oynadığını düşündüğümüz bu tutumdan farklı olarak, özellikle son dönemde alan dışı (Türkolog, Anglist, psikiyat, siyaset bilimci) editör ve çevirmenlerce yayınlanan seçkilerde sol eğilimli veya NAZİ rejiminden olumsuz etkilenen şairlere daha çok ağırlık verildiği anlaşılmaktadır. Bu kapsamda örn. Aktaş’ın (1993) yer verdiği 45 şairden 25’i, Ziyalan’ın yer verdiği 41 şairden 25’i yeni isimlerdir. Dolayısıyla alan dışı seçki editör ve çevirmenlerinin Alman şiirine daha bağımsız ve çekincesiz yaklaştıklarını, akademik ve siyasi kaygı taşımadan özgürce tercih yapabildiklerini ifade edebiliriz. Elbette sol eğilimli veya NAZİ rejiminin zulmüne maruz kalan şairlere yer verilmesi de siyasi bir tercihtir; ancak lirik/estetik ölçülerin bu tercihte daha ağır bastığı düşünülebilir.



Görsel 13: Şair sayısı

Görsel 14: Şiir sayısı

Kaynakça

- Aktaş, Hasan (1993). *Yeni ve Çağdaş Alman Şiiri Antolojisi*. Samsun: Pasifik Yayınları.
- Altınkaynak, Hikmet (2008). *Türk Edebiyatında Yazarlar ve Şairler Sözlüğü. Türk Edebiyatında kim kimdir? 2. Aufl.* İstanbul: Doğan Kitap.
- Arpad, Ahmet / Arpad, Burhan (1979). *Çağdaş Alman Edebiyatı Antolojisi*. İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.
- Batıman, Burhanettin (1945). *Alman Edebiyatı*, İstanbul: Remzi Kitabevi.
- Çapan, Cevat (Hg.) (2000). *Şiir Atlası 3*, İstanbul: Kavram Yayınları.
- Çapan, Cevat (Hg.) (2000). *Şiir Atlası 4, 2. Baskı*, İstanbul: Kavram Yayınları.
- Çapan, Cevat (Hg.) (2000). *Şiir Atlası 5*, İstanbul: Kavram Yayınları.
- Çolak Mustafa (1998). *Barock'tan Günümüze Alman Yazınında Şiir. Seçme Şiirler*. Ankara: T.C. Kültür Bakanlığı.
- Echtermeyer, Theodor & von Wiese, Benno (1957). *Deutsche Gedichte: Von den Anfängen bis zur Gegenwart*. Düsseldorf: Bagel Verlag.
- Gregor-Dellin, Martin (1979). *Çağdaş Alman Edebiyatı Antolojisi*. Übers. von Ahmet Arpad und Burhan Arpad. İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.
- Işık, Ihsan (2006). *Resimli ve Metin Örnekli Türkiye'de Edebiyatçılar ve Kültür Adamları Ansiklopedisi, Bd. 1*. Ankara: Elvan Yayınları.
- Işık, Ihsan (2006). *Resimli ve Metin Örnekli Türkiye'de Edebiyatçılar ve Kültür Adamları Ansiklopedisi, Bd. 9*. Ankara: Elvan Yayınları.
- Işık, Ihsan (2006). *Resimli ve Metin Örnekli Türkiye'de Edebiyatçılar ve Kültür Adamları Ansiklopedisi, Bd. 10*. Ankara: Elvan Yayınları.
- Karaalioglu, Seyit Kemal (1982). *Resimli Türk Edebiyatçılar Sözlüğü*, İstanbul: İnkılâp ve Aka Basımevi.
- Kurdakul, Şükran (1973). *Şairler ve Yazarlar Sözlüğü, 2. Aufl.*, İstanbul: Bilgi Yayınevi.
- Necatigil, Behçet (1991). *Edebiyatımızda İsimler Sözlüğü, 14. Genişletilmiş ve gözden geç. baskı.*, İstanbul: Varlık Yayınları.
- Öztürk, Tuba (Hg.) (2012). *Yazarlar ve Şairler Sözlüğü*, İstanbul: Eflatun Matbaası.
- Schweikle, Günther & Schweikle, Irmgard (Hrsg.) (1990). *Metzler Literatur Lexikon. Begriffe und Definitionen. 2. Überarb. Aufl.*, Stuttgart: J.B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung.
- Umran, Sedat (2003). *Büyük Alman Şairleri*. İstanbul: İz Yayıncılık.
- Wiki (2023). «Ahmet Arpad». https://tr.wikipedia.org/wiki/Ahmet_Arpad (Zugriff: 05.05.2023)
- von Wilpert, Gero (1969). *Sachwörterbuch der Literatur, 5. verbesserte und erweiterte Auflage*. Stuttgart: Alfred Kröner Verlag.
- Yalnız, Ebed Mahir (1960). *Alman Şiir Antolojisi*, Ankara: Ayyıldız Matbaası.
- Ziyalan, Mustafa (2007). *Kucak Gibi Açan Gözlerle. Almancadan Şiirler*. İstanbul: Artshop.

MODERN BİR NASRETTİN HOCA: BİR EĞİTİMCİ OLARAK PROF. DR. WILFRIED BUCH

Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK¹ - İsmail Yusuf KIZILKAYA²

Özet

Tüm bilimsel disiplinlerin olduğu gibi Germanistiginde nihai amacı insan hayatını kolaylaştırmaktır. Kolay bir hayat ancak iyi yetişmiş insanların oluşturduğu toplumda mümkündür. Bu topluma ulaşma konusunda ana sorun „çocuk yetiştirme ve eğitimi“ ve buna bağlı olarak „eğitici eğitimi“ sorunlarıdır. Türkiyeyi anlamış ve sevmiş bir edebiyatçı ve „Hoca“ olan Wilfried Buch yıllar süren eğitim tecrübesinin ve edebiyatçı gözüyle bakabilme yetisinin bir meyvesi olarak bu sorunların reçetesini „hayata yarayacak“ öğretim materyali, eleştirel düşünmeye teşvik ve fırsat, farklı düşüncelerin tartışılması, öz gelişim için ruhsal ve zihinsel „gıda“ ve karşılıklı saygı şeklinde maddeleştirmiş ve bunu kendi derslerinde uygulamıştır. „Ben yetişmiş çocuğu sevmem, çocuğu yetiştirmeyi severim.“ diyen Buch derslerine katılanlara bir nevi teatral bir eser müşahede ediyormuş hissiyatı verirken aynı zamanda öğrencilerinin derslerle hayatın kopmayacak bir bağ kurmasını sağlayarak günümüzün bir çok eğitim sorununa da çözüm teşkil edilebilecek, analiz edip öğretiler çıkarılabilecek öğretim yaklaşımları, eserleri, „dersleri“ eğitimcilere miras bırakmıştır. Bu araştırmada bu mirastan istifade amaçlanmaktadır.

Anahtar Sözcükler: Wilfried Buch, Nasrettin Hoca, eğitim, Germanistik, ders.

Abstract

A modern Nasreddin Hodja: Prof. Dr Wilfried Buch as an educator

As with all scientific disciplines, the ultimate aim of Germanistics is to facilitate human life. This can only be achieved in a society of well-educated individuals. The main challenge in creating such a society is the education of children and the training of educators. Wilfried Buch, a literary scholar and teacher who had a deep understanding of Turkish culture and a great love for Turkey, summarised the solution to these problems as teaching material that is 'useful for life', encouragement and opportunities for critical thinking, discussion of different opinions, spiritual and mental nourishment for self-development, and mutual respect. He implemented these principles in his own classes. Buch stated, 'I do not like the child who is raised, I like to raise the child.' He gave his lecture participants the impression that they were witnessing a theatrical performance. By enabling his students to connect the lessons to real life, he left behind teaching approaches, works, and 'lessons' that can be analysed and learned from. This legacy can provide solutions to many of today's educational problems. This research aims to benefit from his contributions.

Keywords: Wilfried Buch, Nasrettin Hodja, education, Germanistik, lesson.

¹ Necmettin Erbakan Üniversitesi, A.K. Eğitim Fakültesi, Konya. Email: aozturk@erbakan.edu.tr, ORCID: 0000-0003-2759-2096

² Necmettin Erbakan Üniversitesi, A.K. Eğitim Fakültesi, Konya. Email: iyusufkizilkaya@gmail.com, ORCID 0009-0007-4516-3320

Giriş

Dr. Wilfried Buch 30 Ekim 1926 tarihinde Almanya'nın Berlin şehrinde dünyaya geldi. Alman vatandaşlığı hayatı boyunca devam etti. Yükseköğreniminin 1946 yılında Dortmund Pädagogische Hochschule'de başladığı ilk bölümünü 1948'de başarıyla tamamladı. İkinci yükseköğrenimini ise Berlin'de, 1951-1957 yılları arasında, Alman dili ve felsefe okuduğu Freie Universität'te Goethes "Weissagungen des Bakis" başlıklı etkileyici doktora teziyle bitirdi. Wilfried Buch, akademik eğitimini tamamladıktan sonra Bonn Pädagogische Hochschule'de doçent ve profesör olarak çalıştı. 1968 yılında konuk öğretim üyesi olarak Türkiye'ye geldi. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Alman Dili ve Edebiyatı Bölümü'nde öğretim görevine başladı. 23 yıl süresince burada çalıştı. Bu süre içinde aynı zamanda Hacettepe, Gazi ve Selçuk üniversitelerinde çok sayıda önemli akademisyenin yetişmesinde katkılarda bulundu. Wilfried Buch ayrıca 1991-1994 yılları arasında Çukurova ve Mersin üniversitelerinde de derslere girdi. Onun Türkiye'ye olan içten sevgisi, Almanya ve Türkiye arasındaki kültürel alışverişe olan katkılarına ve bağlılığına da yansımıştır. Prof. Dr. Wilfried Buch, 1994'te Ankara'da yaşama veda etti ve oraya defnedildi.



Görsel 1: Prof. Dr. Wilfried Buch (1926-1994) (Foto: M. Osman Toklu)

Germanistik de dâhil olmak üzere tüm akademik disiplinlerin ana amacı hayatı kolaylaştırmaktır. Eğitimin temel bir parçası olan öğretim süreci, bu amacın gerçekleştirilmesinde kilit bir rol oynamaktadır. Bununla birlikte, bu süreçte ortaya çıkan zorluklar ve sorunlar sadece pedagojik açıdan değil, aynı zamanda günlük yaşam üzerinde de önemli bir olumsuz etkiye sahip olabilir. Bu zorluklar göz önüne alındığında, deneyimli eğitimciler tarafından geliştirilen etkili yaklaşım ve yöntemlerin tespit edilip incelenmesi süregelen problemlerin çözümüne yardımcı olması açısından büyük önem taşımaktadır. Bu durumun önemli bir örneği, zengin edebi ve eğitim geçmişi ile öğretim sürecinde karşılaşılan zorluklara yenilikçi yaklaşımlarla çözümler sunan Wilfried Buch'tur.

Bu bildiride, Alman eğitimci Wilfried Buch'un pedagojik yaklaşım ve öğretim yöntemleri analiz edilmeye çalışılacaktır. Alanının seçkin bir temsilcisi olan Buch, sadece eğitim dünyasında kalıcı bir etki bırakmakla kalmamış, aynı zamanda yetiştirdiği öğrencilerinin yanı sıra derslerinde ilginç öğretme ve öğrenme yaklaşımları sergilemiştir. Çalışmamız, Buch'un öğretim uygulamalarında, özellikle de eleştirel düşünme ve edebiyatın eğitim sürecindeki bütünleştirici rolüne yaptığı vurguya odaklanarak, fikirlerinin teorik temellerini anlamayı amaçlamaktadır.

Bildirimizde aşağıdaki sorulara yanıt aranacaktır: Wilfried Buch, ideal öğretim ortamını nasıl tanımlamakta ve böyle bir öğretim ortamı yaratmak için hangi stratejileri kullanmaktadır? Öğretimin temel amacını nasıl formüle etmekte ve etkili bir öğretim yöntemi olarak neyi önermektedir? Öğretmenlerin hangi hatalarını vahim bulmaktadır ve sınavlar onun için ne anlama gelmektedir? Onun aydınlanma anlayışı nasıldır?

1. Öğrenme

Öğrenme, aktif bir anlam yaratma sürecidir. Bu süreç, ağırlıklı olarak bilinçsiz gerçekleşen faktörler tarafından yönlendirilir ve bu nedenle bu sürece müdahale çok zordur. Bu faktörler arasında öğretmenin motivasyonu ve güvenilirliği, öğrencilerin bireysel bilişsel ve duygusal önkoşulları, öğrencilerin genel motivasyonu ve öğrenme isteği, öğrencilerin konu için özel motivasyonu, ön bilgileri ve mevcut duygusal durumlarının yanı sıra özel öğretme ve öğrenme durumları da yer alır. İyi bir öğretmen öğrenme başarısını doğrudan zorlayamaz, ancak en iyi ihtimalle öğrenmenin başarılı gerçekleşebileceği çerçeve koşulları yaratabilir (Roth, 2004: 496).

Öğrenme, hayatın her alanında gerçekleşen karmaşık bir süreçtir. Psikolojide, deneyime dayalı olarak davranışta, düşüncede veya duyguda meydana gelen nispeten istikrarlı bir değişim olarak tanımlanır (Klauer, 2008: 11). Wilfried Buch'un motivasyonu ve samimiyeti, öğrencilerinin öğrenme isteğini teşvik etmede önemli bir rol oynamış ve destekleyici bir öğrenme ortamı oluşturulmasına yardımcı olmuştur. Buch'un öğrencilerini etkilemeyi başarmış öğretmen kişiliği hakkında fikir veren önemli bir anekdot bu bağlamda oldukça önemlidir.

Buch sorar: *Eğer Germanistik tahsil etmek istiyorsanız, o zaman...*

Öğrencilerden biri gelip şu şöyle tepki verir: "Hocam, biz istemiyoruz! Mecburuz, çünkü başka seçeneğimiz yok."

Ve aynı öğrenci dönem sonunda gelir ve itiraf eder: "Hocam, artık istiyoruz." (Winkelmann, 1994: 10)

Bu örnekte, öğrencilerin derse ve öğrenme sürecine yönelik olarak Wilfried Buch'un öğretmen kimliğinden kaynaklanan açık bir olumlu bir görüş değişikliği vardır. Çok sayıda çalışma, eğitim sürecinde öğrenci-öğretmen ilişkisinin önemini vurgulamaktadır. Öğretmen ve öğrenci arasında özellikle güçlü bir olumlu bağ olmadan, böyle bir fikir değişikliği mümkün değildir. Kurt Singer, "When School Makes You Sick" (2000) adlı kitabında öğretmenler ve öğrenciler arasındaki ilişkide "iyileştirici güçlerin" varlığını açıklamakta ve bunların öğrenme başarısı üzerindeki etkisini ortaya koymaktadır. Öğrenciler ve öğretmenler arasındaki olumlu ilişkinin bu etkisi Wilfried Buch tarafından şu şekilde özetlenmiş ve formüle edilmiştir: "*Eğer bunu anlarsanız, artık pedagoji eğitimine gerek kalmaz*"

1.1 Öğretmen-öğrenci ilişkisi

18 Haziran 1993'te Wilfried Buch, Alman Büyükelçiliği'nin Alman okulundaki öğrencilere basit gibi görünen ama bir mesaj içeren şu soruyu yönelir:

"Nasreddin Hoca eşeğine neden ters binmişti?"

Ne oradaki öğrenciler ne de kendi Türk öğrencileri cevabı bilemeyince, Nasreddin Hoca ve öğrencilerinin birlikte bir geziye çıkmalarını anlatan bu meşhur hikâyenin altında yatan mesajı Wilfried Buch kendisi şöyle açıklar. Nasreddin Hoca bir gün öğrencilerin isteği üzerine dersi

açık havada yapmayı kabul etmiş; yaşlı ve yorgun olduğu için piknik yerine eşeğiyle gitmeye karar vermiş. Öğrencilerine onun önden mi yoksa arkadan mı yürümek istediklerini sormuş. Öğrenciler, hocanın önüne geçmenin saygısızlık olacağını düşünerek önden gitmeyi reddetmişler. Nasreddin Hoca ise öğrencilerini görmek istiyormuş. Hikâyeye esas olan ikilem burada başlamış. Nasreddin Hoca tarafından üretilen akıllıca çözüm ise bilindiği üzere eşeğe ters binip yüzünü öğrencilere dönmek olmuş. Bu mizahi öykü, zeki bir öğretmenin zor durumlarda bile yaratıcı çözümler bulabileceğini gösteriyor.

Wilfried Buch bu anekdotu öğrencilerini bu tür çözümler üzerinde düşünmeye teşvik etmek için kullanmıştır. Hikâyeyi paylaştıktan sonra bunun karşılıklı nezakete ilişkin bir hikâye olduğunu vurgular. Öğrenciler öğretmenin arkasından yürüyerek nezaket göstermekte, öğretmen de öğrencilerine dönerek bu nezakete karşılık vermektedir. Buch daha sonra, öğrencilerin bu hikâyeyi anlamaları halinde pedagoji konusunda daha fazla çalışmaya gerek kalmayacağını da sözlerine ekler. Bu eleştirel düşünmeye teşvik ve öğretim, saygı ve yaratıcılığın birleşimi Wilfried Buch'un benzersiz pedagojik yaklaşımını somut biçimde yansıtmaktadır. Öğrencilerinin dönütleri, Wilfried Buch'un öğrencileriyle örnek teşkil eden, saygılı bir ilişki kurduğunu ve bunun da öğretmenlerine karşı tutumlarında önemli bir değişikliğe yol açtığını göstermektedir. Araştırmalar başarılı bir öğrenme süreci için olumlu öğretmen-öğrenci ilişkilerinin hayati önemini vurgulamaktadır (bkz. örn. Hajovsky / Mason / McCune, 2017: 377-380).

1.2 Öğretmenin en büyük hatası

En büyük hizmeti “Gençlere hizmete” olarak nitelendiren Wilfried Buch'un “gençlerin öğretmenleri rehber edindiği, eğitildiği ve yetiştirildiği, öğretmenlerin de kendi öğretmenlerinden öğrendiği” yönündeki inancı, bu ilişkinin tüm eğitim sürecindeki ve bireysel yaşamdaki temel önemini vurgulamaktadır. Bu etkileşim sadece sınıftaki dersleri etkilemekle kalmaz, aynı zamanda gençlerin tüm yaşamları üzerinde uzun vadeli bir etkiye sahiptir. Bu olumlu öğretmen-öğrenci ilişkisinin olağanüstü bir örneği, “Wilfried Buch zum Gedenken” (1994: 47-51) isimli kitapta yayınlanan öğrenci görüşlerinde gözlenebilir. Burada öğrenciler, onun gibi olma arzusu taşıdıklarını ifade ederler. Öğretmen öğrenci ilişkisi konusundaki yaklaşımının kendinden menkul olmadığını, tasarlayıp uyguladığı yöntemin öğretim sürecine de başarılı bir şekilde yansıtıldığını göstermektedir. Yukarıdaki anekdotta görüldüğü üzere, öğrencilerin görüş ve bakış açılarında böylesine büyük bir değişiklik, derin ve olumlu bir ilişki olmadan düşünülemez.

Wilfried Buch, bir ülkenin ancak öğretmenleri ve eğitimleriyle gurur duyabilmesi halinde gençleriyle de gurur duyabileceğini belirterek bu ilişkinin önemini tekrar tekrar vurgulamıştır. 1989 yılında işaret ettiği bu gerçek, öğretmen-öğrenci ilişkisinin toplumsal gelişimdeki merkezi rolünü vurgulamaktadır. Buch, “Öğretmenler en başta öğrenme için önemlidir, çünkü ‘liderlik etmek takip etmeyi sağlar’. Örnek olarak liderlik etmek, basitçe anlatmaktan daha etkilidir. Ders vermek yavaş öğretir, örnek ise hızlı” (Buch, 1993b: 29) sözleriyle önemli bir farkındalığı gönderme yapmaktadır. Bu sözler, önemli olanın sadece öğretilen konu değil, her şeyden önce öğrenciler üzerinde doğrudan ve biçimlendirici bir etkiye sahip olan öğretmenlerin, aktarmak istedikleri değer ve ilkelere örnek olması gereğini açıkça ortaya koymaktadır. Öğretmen adaylarını yetiştirenler sadece gelecekteki öğretimin ve öğrenme ortamının kalitesini şekillendirmekle kalmaz, aynı zamanda öğrencilerin tüm yaşamlarının ve buna bağlı olarak da yaşadığımız dünyanın şekillenmesine de önemli ölçüde katkıda bulunurlar. Öğretmenler ve

öğrenciler arasındaki yakın ilişkinin önemi, bir öğretmen adayının Wilfried Buch’a yazdığı mektupta dile getirdiği bir düşünce ile daha da doğrulanmaktadır:

...İlerde öğretmen olacağım. Burada öğrendiğim ilk şey öğretmen ve öğrenciler arasındaki iyi iletişim oldu. Sizinle arkadaş gibiyiz. Ben de sizin gibi olmak istiyorum. Ve “Bir sınav sadece yarım sınavdır” cümlelerinizi hiç unutmuyacağım. (Mortan / Winkelmann, 1994: 47)

Wilfried Buch, öğretmenler ve öğrenciler arasında olması gereken iyi ilişki bağlamında bir öğretmenin yapabileceği en büyük hatanın sevgisizlik olduğunu, çünkü sevgisizliğin ve nezaketsizliğin eğitimin temeli olan bu önemli bağı yok edebileceği düşüncesini savunmuştur. Öğrencilerine verdiği ilk derslerden biri, öğretmen ve öğrenci arasında yakın ve destekleyici bir bağ kurma sanatıydı. Bu öğrencinin yorumları, Wilfried Buch’un öğrencilerinin sadece müfredattan değil, her şeyden önce öğretmenin kişiliğinden öğrendiklerini açıkça ortaya koymaktadır. Buch, bir makalesinde şu tespiti yapar: “Öğretmenin yapacağı hata çok ağırdır çünkü tüm öğrencilerini etkiler. ‘Öğrencinin yetmiş hatası affedilir, öğretmenin bir hatası affedilmez’ (Arap atasözü).” Öğrencilerine karşı yapacağı en büyük hata sevgisizlik olacaktır. Sevgisiz öğretmen, bu hatasını en açık şekilde, her yerde öğrencilerinde sadece hatalarını görerek belli eder: ‘Sevgiden yoksun olan sadece hatalar görür’ (Alman atasözü)” (Buch, 1991: 29). Öğrencilerinden biri Buch’un derslerine ilişkin şu değerlendirmeyi yapar: “*Burada öğrendiğim ilk şey öğretmen ve öğrenci arasındaki sevgi dolu ilişkidir.*” (Mortan / Winkelmann, 1994: 47)

Bu geri bildirim, Wilfried Buch’un bu ilişkinin olağanüstü önemini öğrencilerine, özellikle de öğretmen adaylarına etkileyici bir şekilde aktardığını açıkça göstermektedir. Çok sayıda araştırma, Profesör Wilfried Buch’un defalarca vurguladığı bu ilişkinin yadsınamaz önemini kanıtlamaktadır. Birkaç yıl önce Yunanistan’da tamamlanan ve öğretmen ile öğrenci arasındaki ilişkinin öğrencilerin matematik ve dil becerilerinin gelişimi üzerinde, salt öğretim kalitesinin ötesinde önemli bir olumlu etkiye sahip olduğunu gösteren bir çalışma buna bir örnektir (Kyriakides/Creemers, 2009: 73). Taklit yoluyla öğrenme, bireylerin davranış, beceri ve tutumları gözlem ve taklit yoluyla edindikleri süreç olarak tanımlanmaktadır. Bu bağlamda Bandura ve Walters (1963) model öğrenmenin önemli rolünü vurgulamakta ve “insan öğrenmesinin önemli bir kısmının taklit yoluyla gerçekleştiğini” açıklamaktadır. Bireyler yetkin, güçlü veya prestijli olarak algıladıkları modellerin davranışlarını benimseme eğiliminde olduklarından, bu öğrenme biçimi sosyal normların içselleştirilmesine ve karmaşık davranışların edinilmesine yardımcı olabilir (Bandura / Walters, 1963: 11).

Öğretmenler ve öğrenciler arasındaki bu bağ, öğrenme süreci için yeri doldurulamaz bir temeldir. Wilfried Buch, ilerde öğretmen olacak öğrencilerine öncelikle öğretmenler ve öğrenciler arasında yapıcı bir ilişkinin önemini vurgulamıştır. Öğrenciler genellikle sürekli olarak bilgiyi özüksediklerinin farkında değildir. “Algısal öğrenme” olgusu ne bilinçli bir taklit ne de rol model olmak için kasıtlı bir çabadır (Tausch / Tausch, 1998: 31-32). Wilfried Buch’un öğrencileri tarafından yapılan açıklamalar, öğrencilerin Wilfried Buch’tan sadece bir müfredatın parçası olarak bir şeyler öğrenmediklerini, öğretmenin kendisinin de onlar üzerinde farkında olmadan kalıcı bir etki bıraktığını göstermektedir.

1.3 “Bertolt Brecht: Öğrenen Öğretmen”

Büyüteç ile gözlem yapan birinin gözünün de büyüyüp gözlem için elverişli bir boyuta gelmesi örneğinde olduğu gibi Bertolt Brecht’in birçok eseriyle ilgilenen ve inceleyen Wilfried Buch’un “Bertolt Brecht: ein lernender Lehrer” (B. Brecht: öğrenen öğretmen) (1992: 14-25) adlı makalesi yardımıyla, onun öğretim ve öğrenmeye dair görüşleri üzerine tespitler yapılabilir.

Buch ve Brecht'in birçok ortak noktası vardır. Bunların arasında belki de en dikkat çekici olanı, bir yazarın bakış açısıyla eğitim sürecine bakmalarıdır.

Wilfried Buch, anılan makalesinde Bertolt Brecht'in şiirlerinde ve yazılarında kullanılan didaktik stratejileri analiz etmektedir. Brecht'in eserlerinde, eğitim materyali olarak kullanılabilir ve okullarda öğrenmeyi teşvik etmek için kullanılabilir çok sayıda didaktik unsur bulmak mümkündür. Brecht'in şiirleri ve yazıları, özgür, eleştirel ve sorgulayıcı öğrenmeyi teşvik etmek için güçlü didaktik araçlar olarak işlev görür. Şiirlerinde ve yazılarında lirizm ve retorik unsurlar açıkça görülür. Bu durum eğitim için öğretici ve uygun bir ortam için uygun materyal oluşturabilir. Üstelik Brecht'in eleştirel bir öğrenme yaklaşımının savunucusu olduğu ve eğitim sürecinde eleştirel ve bağımsız düşüncenin önemini vurguladığı belirtilmektedir. Burada da Wilfried Buch tarafından kullanılan aynı yaklaşım görülmektedir. Ayrıca, Buch'un derslerinde birçok kez Brecht'in "Aptal soru yoktur, sadece aptal cevaplar vardır" ifadesini dile getirdiği öğrencileri tarafından belirtilmiştir. Bu durum Brecht ile Buch'un eleştirel düşünmenin önemi konusunda fikir birliğinde olduklarının bir göstergesidir. Brecht, eleştirel düşünme ve bağımsızlığa dayanan bir öğrenme modelini savunur. "Doğru" öğrenmenin körü körüne itaat anlamına gelmediğini, öğrenmenin bağımsız ve eleştirel olması gerektiğini vurgular (Buch, 1992: 18). Bu bakış açısı, Buch'un derslerinde de görüldüğü üzere günümüz modern eğitim anlayışının temelini oluşturmaktadır.

Sonuç olarak, Wilfried Buch, Brecht'i, eğitim içeriğini iletme için etkili didaktik yöntemler kullanan ve eleştirel düşünme ve sorgulamanın önemini vurgulayan bir yazar olarak tasvir ederken, kendisini de etkili didaktik yöntemler kullanan ve eleştirel düşünme ve sorgulamanın önemini vurgulayan bir eğitimci olarak ortaya koymaktadır. Buch ve Brecht arasındaki benzerlik ikisinin de şair bakış açısıyla eğitim sürecine bakmalarıyla açıklanabilir.

2. Öğretme

Wilfried Buch, derslerine hikâyeler ve atasözleri katmayı severdi (Keskin, 1994: 33). Buch, "vom Lernen und Lehren" (1993b: 29-31) isimli makalesinde, çeşitli ülkelerden bazı atasözlerini alıntılamıştır, bunlar arasından bazıları: "Öğretmen mesleği öğretir.", "Öğretmek, iki kez öğrenmektir.", "Öğretmek öğreniriz." Wilfried Buch tarafından alıntılanan bu özenle seçilmiş atasözleri kendi seçimi olması bağlamında onu tanımlarken aynı zamanda eylem ile öğrenme arasındaki ilişkiyi ve pratik uygulama yoluyla öğrenmenin etkililiğini göstermektedir. Wilfried Buch, "okumaktan çok yaparak öğreniriz" görüşünü savunmaktadır. Onun için salt teorik bilgiler tek başına çok az değere sahiptir.

Bir İngiliz atasözünü alıntılarak şöyle der: "Kim yapabilirse, yapar; kim yapamazsa, öğretir." Gözlemleyerek çok az şey öğrenileceğini ve "salt, soyut bilginin sadece bir kenarda duran, ama aynı zamanda kendini beğenmişliğin bir tasavvuru" olduğunu savunur. Wilfried Buch, gereksiz bilgilerin bilimsel görünen kelimelerin arkasına saklanmaması gerektiğini de belirtir. Ona göre, tüm bilim insanlarının görevi, önemli bilgilere odaklanmak, önemli bilgileri anlaşılır bir şekilde açıklamak ve karmaşık ve anlaşılması zor bilimsel söylemlere karşı çıkmaktır. "Basit olmak zordur" diye vurgular. Bu öğretim felsefesi, basitliğin genellikle anlayışın anahtar bileşeni olduğu fikri, Feynman (Reyes, 2021) ve Birkenbihl (2013) yöntemlerinin de temelini oluşturur. Bu yöntem, karmaşık konuları olabildiğince basit bir şekilde sunmayı amaçlamaktadır.

2.1 Derste Edebiyat¹

Wilfried Buch sadece edebiyatın sanat ve ders malzemesi olarak önemini vurgulamakla kalmaz, aynı zamanda yazar ile öğretmen rolü arasındaki bağlantının da altını çizer. Onun “yazarın öğretmen gibi davrandığı” ve “öğretim ve metnin stratejik olarak pek çok ortak noktası olduğu” (Buch, 1992: 15) yönündeki inancı, yazar ve öğretmenlerin işlevlerinin temel benzerliğine ışık tutmaktadır. Her ikisi de yalnızca bilgi aktarmakla değil, aynı zamanda duyuları harekete geçirmek ve öğrenenlere ilham vermekle de yükümlüdür. Bu temel varsayım çok sayıda araştırma bulgusuyla doğrulanmaktadır. Edebiyatın derse entegrasyonu sadece öğrencilerin dil becerilerini geliştirmekle kalmaz, aynı zamanda kültürel duyarlılıklarını ve empatilerini de artırır. Edebi eserlerle meşgul olmak artık sadece bilgi aktarmanın bir yolu olarak değil, öğrencilerin düşüncelerinde karmaşıklık ve derinlik geliştirmenin bir yolu olarak görülmektedir (Kidd / Castano, 2013: 377).

Buch’un vurguladığı bir diğer önemli husus da anlatıdır. Yazarların genellikle daha iyi öğretmenler olduğunu, çünkü karmaşık fikirleri iletme becerilerinin öğretmenlere de büyük fayda sağlayabileceğini kabul eder (Buch, 1992: 15). Bu bağlamda, edebiyat sadece dersin içeriği olarak değil, öğretim sürecinin yapısını şekillendiren ve öğrenme ortamını dinamik olarak şekillendiren biçimlendirici bir unsur olarak görülür. Edebiyatın derse entegrasyonu Buch tarafından sadece “estetik bir dekorasyon” olarak değil, dersin kurgusunda temel bir yapı taşı olarak görülmektedir. Bunun etkileyici bir örneği, Buch’un öğrencilerinden birinin dersleri bir tür tiyatro deneyimi olarak tanımlayan ifadesinde görülebilir: “*Wilfried Buch ile bazen kendimi derste tiyatroydaymışım gibi hissedirdim.*” (Mortan/Winkelmann, 1994: 48)

Öğrencinin yaptığı bu değişmeceli tanım, edebiyatın dersle bütünleştirilmesinin yüksek seviyesini ve bu durumun öğrenciler için oluşturduğu boyutu göstermektedir.

2.2 Soruların önemi

Bloom’un taksonomisi, soru sormanın yalnızca daha düşük bilişsel düzeylere hitap etmekle kalmayıp, aynı zamanda eleştirel düşünme ile ilişkili unsurlar olan analiz, sentez ve değerlendirme gibi daha üst düzey becerileri teşvik etmeye de odaklandığını açıkça ortaya koymaktadır. Bu nedenle, sınıftaki sorular sadece bilgiyi test etmek için değil, her şeyden önce düşünmeyi ve eleştirel analizi teşvik etmek için kullanılan araçlardır (Bloom, 1956: 149). Bu farkındalık aynı zamanda Wilfried Buch’un öğretim yaklaşımlarında da önemli bir uygulama alanı bulmuştur. Buch derste yöneltilen soruları öğrenmeyi derinleştirmenin bir aracı olarak görmekle kalmamış, aynı zamanda çok işlevli yönlerinin de farkındadır. Ona göre, soru sorma fırsatı modern pedagojinin temelini oluşturan vazgeçilmez bir yapı taşı temsil etmektedir. Bu “yapı taşı” o kadar sık kullanmıştır ki, öğrencileri Bertolt Brecht’in “Aptalca soru yoktur, sadece aptalca cevaplar vardır” (Buch 1993a: 6) sözünü Wilfried Buch’un bir nevi doktrini olarak kabul etmişlerdir. Buch sadece bilgi aktarmanın ötesine geçerek hiçbir soruyu aptalca soru olarak kabul etmemiş ve düşünceleştiren yöneltilen soruları dahi ustalıkla yanıtlamıştır. Uzun cevaplarda dahi soruları caydırmadan ayrıntılı yanıt verme konusundaki yetisi, öğrencilerin korkmadan soru sorabilecekleri bir atmosfer yaratmıştır. Bu, yalnızca öğrenmeye elverişli bir ortamın yaratılmasını değil, aynı zamanda sınıfta karşılıklı saygıyı ve nezaketi de vurgulamaktadır.

¹ W. Buch’un Almanya’da çocuklar için yayınlanmış çok sayıda okuma ve edebiyat kitabı vardır (bkz. Mortan / Winkelmann, 1994: 243).

Buch'un öğretim stratejisine soruları entegre etmesi, pedagojik yaklaşımının da ayrılmaz bir parçası olarak eleştirel düşünmenin teşvik etmek istediğini göstermektedir. Öğrenciler sadece bilgi toplamak için değil, aynı zamanda düşüncelerini netleştirmek ve muhakemelerini geliştirmek için de soru sormaya teşvik edilmiştir. Bunun örnekleri, Buch tarafından olumlu karşılanan "Hmm, bilmiyorum", "Sanırım", "Bence" ve "Belki" gibi ifadelerdir. Bu ifadeleri bilişsel faaliyetin ve düşünce sürecinin bir parçası olarak değerlendirdiği için önemli bulmuş, kabul ve teşvik etmiştir.

Wilfried Buch için bu en basit ve en temel ifadeler, tüm bilimsel düşünme süreçleri için gerekli görülen öğeler olarak tanımlanmıştır. Sadece derslerinde değil, sınavlarda dahi bu öğelerin kullanılmasını onaylayıp, tasvip etmiştir. Bu, öğrencilerin öğrenme sürecine aktif olarak katılmalarına ve bağımsız, eleştirel düşünen bireyler olmalarına katkıda bulunulduğunun bir göstergesidir. Genel olarak, Wilfried Buch'un sınıfta sorulara verdiği önem, soruların yalnızca düşünmeyi ve eleştirel analizi teşvik eden araçlar olarak rolünü değil, aynı zamanda öğrenmeye elverişli pozitif bir ortam yaratmadaki yoğun istekliliğini de göstermektedir. Düşüncelerini öğrencileriyle paylaşmaktan aldığı keyif onun için sürekli bir arayıştır ve bunu gerçekleştirmek için sürekli yollar aramaktadır (bkz. Keskin, 1994: 32).

Bilgi üretme ve bundan zevk alma yeteneği, öğrencileri tarafından onun temel ilkelerinden biri olarak görülmüştür (Keskin, 1994: 33). Wilfried Buch'tan yapılan şu alıntı, onun için bu hazzın önemini vurgulamaktadır. Buch bir açıklamasında, çocuğu eğitmeyi severim anlamında şöyle demiştir: "Ben yapılmış çocuğu sevmem. Çocuğu yapmayı severim." (Kula, 1994: 30) Bu ifade, Buch'un dünyayı bir çocuğun bakış açısından algılamasının son derece önemli olduğuna dair köklü inancını vurgulamaktadır. İnsani değerleri anlamak ve bu dünyada düzen yaratmak için dünyayı bir çocuğun gördüğü gibi görmenin gerekliliğini vurgulamıştır. Ayrıca Wilfried Buch'un Nasreddin Hoca ile güçlü bir yakınlığı vardı. Fırsat buldukça Nasreddin Hoca'nın öğretici hikâyelerini anlatmak düzenli bir alışkanlık haline gelmişti. Keskin'e göre Wilfried Buch kendi zamanının Nasreddin Hoca'sıydı (Keskin, 1994: 32). Öğrenme motivasyonu açısından Wilfried Buch, motivasyon olmadan öğrenmenin doğal olmadığını vurgulamıştır. Her zaman olumlu ve verimli bir öğrenme ortamı yaratmaya çalışmıştır, öyle ki öğrencileri onunla ders yaparken zamanın ne kadar çabuk geçtiğine şaşırılmışlardır (Kula, 1994: 29).

2.3 "Bir sınav sadece yarım bir sınavdır"

Wilfried Buch için sınav, kapsamlı bir öğrenme sürecinin sadece bir parçasıdır. Belirli koşullar yerine getirilmedikçe bir sınavın tamamlanmış sayılmayacağını düşünür (Keskin, 1994: 33). Buch, bu koşulları yerine getirme konusunda deneyimli bir uzman olduğunu göstermiştir (Keskin, 1994: 34). Ona göre bir sınavın tamamlanmış sayılması için bazı hususlara dikkat etmek gerekir. Sözlü sınavlarını başaranları içtenlikle kutlamak, geçemeyenlere ise bunun nedeni ve kendilerini nasıl geliştirebileceklerini açıklamak öğretmenin görevlerinden biridir. Onun için bu husus tüm öğrenme sürecinin son derece önemli bir parçası olarak görülmektedir (Keskin, 1994: 33). Bir öğrenci mektubunda, ara sonucu sorgulamanın bir sınavın tamamlanmış sayılması için gerekli bir koşul olarak görüldüğü anlaşılmaktadır (Mortan / Winkelmann, 1994: 47). Bunun başka bir açıklaması da "geliştirilmiş ikinci baskı"(zweite verbesserte Auflage) ifadesidir. Buch, bunu sınavlarla ilgili olarak, öğrencilere sonucun nihai bir sonuç olarak görülmemesi gerektiğini vurgulamak için kullanmakta ve bununla, öğrencilere ikinci şansın iyileştirme yapmaya hizmet edeceğini hatırlatmayı amaçlamaktadır. İkinci şansın daha olumlu bir sonuç vereceği varsayımı, sınavların daha üretken bir öğrenme sürecini teşvik etmek için tasarlandığını açıkça ortaya koymaktadır. Wilfried Buch'a yazılan bir mektupta (Mortan /

Winkelmann, 1994: 48), birçok öğrencinin Buch'un (öğretmen/gözetmen olarak) sınıfta ya da sınavda öğrencilere gereksiz yere yük olmamasını insancıl bulduğu, ancak aynı öğrencilerin diğer derslerde bunun tam tersini yaşadıklarını itiraf ettiği belirtilmiştir. Yaptığı sınavın öğrencilerce stres yaratmayacak algılanmaması, sınavın sadece genel öğrenme sürecinin bir parçası olduğu görüşünü teyit etmektedir.

2.4 “Derslerimizden köyüm için ne kullanabilirim?”

Wilfried Buch bir sınav sorusunu şu şekilde formüle etmiştir: “Derslerimizden köyüm için ne fayda sağlayabilirim?”

Bu özel soru 1993 yılında Çukurova Üniversitesi Almanca Bölümü 6. dönem öğrencilerine yöneltilmiştir. Bu soru öğretim ve gerçek yaşam durumları arasındaki bağlantının vurgulanmasını, Wilfried Buch'un hayat ile okul bağına verdiği değeri göstermektedir. Öğrenciler, sınıfta edindikleri bilgi ve becerileri kendi kişisel çevrelerinde nasıl uygulayabilecekleri konusunda düşünmeye teşvik edilmiştir. Buch, bu soruyu yanıtlayabilme becerisini, öğrencilerin derslerin bireysel yaşamlarıyla ilgisini ne ölçüde kurduklarının bir göstergesi olarak görüyordu. Bu bilinçli bağlantı, okulu doğrudan hayatın kendisinin deneyimlenebileceği bir yer haline getirmek hedefiyle tasarlanan bir öğretim sürecinin ürünü olarak açıklanabilir.

Wilfried Buch, 6. Dönem öğrencilerine yazdığı açık mektupta, soruda geçen “köy” kelimesinin değişmeceli anlamda kullanıldığını belirtir. Bununla birlikte, birçok öğrencinin gelecekte ders verecekleri öğrencileri düşünmenin önemini vurgulamış ve bunun bir eğitim fakültesinde en öncelikli mesele olduğunun altını çizmiştir. Öğrencilerin hayatları ile dersler arasındaki yoğun bağlantı o kadar gerçekçi ve etkiliydi ki Wilfried Buch'un öğrencileri derslerini “hayat dersleri” olarak adlandırıyordu (bkz. Mortan / Winkelmann, 1994: 50, 51). Bu özel soru için öğrencilerden Wilfried Buch'a gelen çok sayıda teşekkür notu, öğrencilerin derslerin içeriği ile gerçek yaşam deneyimleri arasındaki bağlantının derin önemini içselleştirdiklerini göstermektedir.

3 Wilfried Buch'un Aydınlanma anlayışı

Aydınlanma, insanın kendi suçu ile düşmüş olduğu bir ergin olmama durumundan kurtulmasıdır. Bu ergin olmayış durumu ise, insanın kendi aklını bir başkasının kılavuzluğuna başvurmaksızın kullanamayışıdır (Kant, 1784). Wilfried Buch, sağlıklı bir öğretim ve öğrenme sürecinin temel unsurlarını özetlemiş ve bu unsurların tüm öğretmenler tarafından içselleştirilmesi gerektiğini belirtmiştir. Açıklamasında, özellikle üniversite ortamında ve genel olarak okullarda öğretime yüklenmesi gereken beklentileri açıkça vurgulamıştır. Wilfried Buch temel yapı taşları olarak nitelendirdiği bu beklentileri, öğrencilerine yazdığı açık mektubunda şöyle sıralar:

1. *Eleştirel düşünme için daha fazla fırsat ve rehberlik:* öğretmenler, öğrencilerine eleştirel düşünmeyi geliştirme fırsatını giderek daha fazla sunmalı ve bunu yapmaları için onlara uygun rehberliği sağlamalıdır.

2. *Farklı görüşlerin daha fazla tartışılması:* Sınıflar, farklı görüşlerin açıkça ve yapıcı bir şekilde paylaşılacağı, daha fazla istişare yapılabilen alanlar olmalıdır.

3. *Kişisel gelişim için daha fazla ruhsal ve duygusal beslenme:* Öğretmenler kişisel gelişimlerini ilerletmek için aktif olarak entelektüel ve duygusal beslenme arayışında olmalıdır.
4. *Daha fazla karşılıklı insani saygı:* Öğretmenler ve öğrenciler arasında olduğu kadar öğrenciler de kendi aralarında saygı ve takdir ortamı geliştirilmelidirler.
5. *Yaşamla ilgili ve her şeyden önce gelecekteki öğretmenlik mesleğine yararlı daha fazla konu:* Öğretim içeriğinin seçimi, öğrencilerin yaşamlarıyla doğrudan bir bağlantı kurmayı ve özellikle de öğretmenlik mesleğinin gelecekteki taleplerini dikkate almayı amaçlamalıdır ki bu eğitim fakülteleri için vaz geçilmez bir husustur (Mortan / Winkelmann, 1994: 52).

Bu son madde, daha önce bahsedilen bazı hususları pekiştirmekte ve öğretim ile gerçek hayatın arasındaki bağlantıyı vurgulamaktadır. Wilfried Buch'un bu beş noktayı somut olarak nasıl gerçekleştirdiğini anlamak için kullandığı yöntemleri detaylıca incelemek gerekir.

3.1 Eleştirel düşünme için daha fazla fırsat ve rehberlik

Wilfried Buch, öğrenme ve öğretme sürecinde temel bir yapı taşı olarak eleştirel düşünmenin önemini vurgulamıştır. Öğrencilerini sınavlar sırasında dahi “Bilmiyorum ama..., sanırım...” gibi basit dilsel araçları kullanmaya teşvik etmiştir. Bu ifadeleri düşünme eyleminin gerçekleştiğinin bir göstergesi olarak kabul etmiştir. Wilfried Buch tarafından vurgulanan eleştirel düşünme kavramı Avrupa Komisyonunun eğitim kazanımları çerçevesine alınmış bir kazanımdır. Avrupa için Yeterlilikler Çerçevesinde Hayat Boyu Öğrenme (EQF) eleştirel düşünmeyi, öğrenciler için yeterlilik kazanma hedeflerinin bir parçası olarak eğitim sürecine dahil edilmesi gereken önemli bir hedef kategori olarak kabul etmektedir (Jahn, 2013: 5).

Friedrich-Alexander Üniversitesi tarafından yapılan bir çalışma, sınıfta eleştirel düşünmeyi teşvik etmek için 20'den fazla özelliğe vurgu yapmaktadır. Wilfried Buch'un öğretime entegre ettiği ve öğretmen adaylarına aktarmaya çalıştığı öğretmen ve öğrenci arasındaki sağlıklı ilişki bu bağlamda da özellikle önemlidir. İlginçtir ki Wilfried Buch bu maddeleri kendi öğretme ve öğrenme sürecinde kendine özgü ve etkili bir şekilde uygulamıştır. Bu süreçte edebiyat tutkusu belirleyici bir rol oynar. Buch, edebiyatı sadece pedagojik bir araç olarak kullanmakla kalmaz, aynı zamanda bu özellikleri teşvik eden bir eğitim ortamı yaratmak için ustaca derse entegre eder. Güven ve özgüvene dayalı bir öğrenme iklimi yaratmak, saygılı ve takdir edici bir etkileşim ve öğrencilerin hata yapmalarına ve fikirlerini denemelerine izin vermek, öğrenmeye elverişli bir ortamın oluşturma çabasında en başta yer almaktadır. Buch'un kişisel edebiyatçı öğretim tarzı derslerinin doğal bir özelliği haline gelmiştir. Filmler, kısa öyküler ve gazete haberleri gibi sorgulamalar yapıp, düşünmeyi ve hissetmeyi içeren çeşitli medyanın derse entegrasyonu, eleştirel düşünmeyi teşvik etmeye yönelik Wilfried Buch'un uyguladığı diğer bir yöntemdir. Wilfried Buch bunu yine edebiyatı derse katma yoluyla ustalıkla gerçekleştirir. Sınıf dışındaki “gerçek” deneyimler ile okulda öğrenilenler arasında bağ kurmak amacıyla öğrencileri güdülemek eleştirel düşünme için bir basamak oluşturur. Bunun güzel bir örneği de Wilfried Buch tarafından yöneltilen sınav sorusudur: “Derslerden köyünüz için ne kullanabilirsiniz?” Bu, hem sınıfta eleştirel düşünmenin kullanılmasını hem de okul hayat bağının öğrencilerin zihninde canlı kalmasını sağlamak için ideal bir güdüleme sorusudur.

3.2 Farklı görüşlerin daha fazla tartışılması

Wilfried Buch tarafından önemi vurgulanan bir diğer husus da derslerde “farklı görüşlerin daha fazla tartışılması”dır. Bu sadece yüksek kaliteli öğretimin bir özelliği değil, aynı zamanda daha önce de belirtildiği gibi eleştirel düşünmeyi teşvik eden bir eylemdir. Edebiyatın sınıfa entegre edilmesi, öğrencilere farklı görüşlerle etkileşime geçme fırsatı sağlar. Buch tarafından sınıfta edebiyatın bu şekilde uygulanmasının olağanüstü etkileri, öğrencileri tarafından yazılan bir mektuplarda kendini göstermektedir (bkz. Mortan/Winkelmann, 1994: 47-51).

Böylece “farklı görüşlerin daha fazla tartışılması” ilkesinin uygulanması, kapsamlı ve farklılaştırılmış bir bakış açısını teşvik etmek için edebiyatın derse entegre edilmesiyle sağlanır. Daha önce de belirtildiği gibi, Wilfried Buch için de aptalca sorular yoktur. Bu da sınıfta farklı görüş ve düşüncelerle ilgili tartışmaları kolaylaştırır ve normalleştirilmesini sağlar.

3.3 Öz gelişim için ruhsal ve zihinsel „gıda”

Edebiyatın önemi, belirli konuların ele alınmasında sadece açıklayıcı bir materyal olarak oynadığı rolün ötesindedir. Daha ziyade, fikirlerin, hayal gücünün ve dünya görüşünün oluşumuna önemli ölçüde katkıda bulunan sosyal, politik ve kültürel olarak ilgili bir iletişim aracı olarak işlev görür. Edebiyat kültürel, kişisel ve sosyal farkındalığın gelişimini destekler (Rösch, 1995: 109). Wilfried Buch edebiyatı öz farkındalığı ve öz gelişimi teşvik eden bir araç olarak değerlendirir. Edebiyatın ruhsal ve zihinsel beslenmenin öncüsü olarak görülmesi, sadece bilgi aktarmanın değil, aynı zamanda öğrencilerin duygusal ve psikolojik durumunu da dikkate almanın gerekliliğini vurgulamaktadır. “Wenn Schule krank macht” (Singer, 2000) adlı kitap, aktif ve canlı öğretimin öğrencilerin ruh sağlığını koruduğunu ve böylece öğrenmeye hazır olmayı ve öğrenmede başarıyı desteklediğini vurgulamaktadır. Wilfried Buch tarafından ruh sağlığını geliştirmek için reçete edilen ilaç yine edebiyattır. Edebiyat, öğrencilerin bütünsel gelişimini ve okul bağlamında ruh sağlıklarının desteklenmesi için bir araç olarak kullanılmalıdır.



Görsel 2: Prof. Dr. Wilfried Buch öğrencileriyle (1981). (Foto: Bilal Çamlık)

3.4 Daha fazla karşılıklı insani saygı

Wilfried Buch'un öğrencilerinden biri, yukarıda anılan sınav sorusuna verdiği yanıtta, takdirini ve ondan rehberlik alma arzusunun şöyle dile getirmiştir:

“Köyüme biraz aydınlanma getirmek isterdim, ama Kant'ın değil, W. Buch'un aydınlanmasını (...) Bütün bunları sevgi, bilgi ve karşılıklı saygıyla hayata geçirmeme yardımcı olması için Bay Buch'a köyüm için ihtiyacım var” (Mortan / Winkelmann, 1994: 47).

Wilfried Buch'un Nasreddin Hoca'nın karşılıklı nezaket ve hoşgörü mesajı barındıran (eşeğe ters binme) hikâyesinden tekrar tekrar bahsetmesinin kendisi için özel bir önemi vardı. Bu mesajı anlayanların daha fazla pedagoji çalışmasına gerek olmadığını, anlamayanlara ise pedagoji çalışmasının bir faydası olmayacağını düşünmektedir (Mortan / Winkelmann, 1994: 217).

Bu öğreti karşılıklı nezakete atıfta bulunuyordu. Nasreddin Hoca öğrencilerini görmek istiyor, öğrencileri de hocanın önünde gitmek istemiyordu. Wilfried Buch'un bu karşılıklı insani saygı hedefine edebiyatı kullanarak ulaştığı bir kez daha açıktır: Nasreddin Hoca'nın hikâyelerini sınıfta sadece eğlendirici unsurlar olarak değil, aynı zamanda temel insani değerleri öğretmek ve karşılıklı saygıyı teşvik etmek için eğitim aracı olarak kullanmaktadır.

3.5 Hayata ve her şeyden önce bir öğretmenin mesleki yaşamına hizmet eden daha fazla öğretim materyali (hayat dersleri)

Wilfried Buch öğrenme, öğretme ve yaşamı birbirinden ayrılmaz alanlar olarak görmüştür. Ona göre, bir rol modelin kelimelerin öğretebileceğinden daha hızlı öğrettiği bir gerçektir. Wilfried Buch bu ilkeye kesin olarak inandığından bu alanların bütünlüğü korunmalı düşüncesindedir (Buch, 1993b: 29). Yaşayarak öğreten Buch, kendine has öğretmen kimliği ile öğrencilerinin onu bir model olarak görmelerini sağlayabilmiştir. Onun ünlü sınav sorusu, “Derslerimizden köyüm için ne kullanabilirim?”, derslerin yaşama katkı ve öğrencilerin aldığı eğitimin sonraki yaşamları için nasıl doğrudan fayda sağlaması gerektiği fikrini çok güzel somutlaştırmaktadır. Wilfried Buch'un derslerindeki yaşam ve öğrenim arasındaki yakından hissedilen bağlantı o kadar özgün ve güçlüydü ki, öğrencileri onun derslerini “hayat dersleri” olarak adlandırıyordu (Mortan / Winkelmann, 1994: 50). Bu da Wilfried Buch için öğretmenlik görevinin yalnızca bilgi aktarmak değil, aynı zamanda öğrencileri gelecekteki yaşama ve gerçek yaşam sorunlarına hazırlamak, okul ve hayatı ilişkilendirmek olduğunu göstermektedir.

4. Sonuç

Bildirimizde Wilfried Buch'un eğitim-öğretim hakkındaki görüşlerini incelemeye çalıştık. Onun öğretme ve öğrenme yöntemlerinin, özellikle pedagojik ve edebi yaklaşımlarının merkezinde bizzat kendisi tarafından formüle edilen modern öğretimin beş “yapı taşı” yer almaktadır: eleştirel düşünme için daha fazla fırsat ve rehberlik, farklı fikirlerin daha fazla tartışılması, öz gelişim için ruhsal ve zihinsel „gıda”, daha fazla karşılıklı saygı ve hayata hizmet eden daha fazla öğretim materyali.

Çocuklara hizmet etmeyi “en üstün hizmet” olarak gören Wilfried Buch sadece bir öğretmen değil, aynı zamanda bir şair ve yazardı. Derslerinde de sadece bir öğretmen değil aynı zamanda bir şair ve yazar olarak davranırdı. Yazarların genellikle bir öğretmen işlevi yerine getirdiğini de vurgulamaktaydı. Edebiyatı derslerine ustalıkla entegre ederek öğrencilerini etkilemeyi ve

dersleri teatral bir deneyime dönüştürmeyi başarmıştır. Hazırladığı sınav sorularıyla da hayatla doğrudan ilgisi olan dersler yaratma çabası içinde olmuştur. Wilfried Buch'un, öğretim felsefesi, öğrencilerle olumlu bir ilişki kurmak ve karşılıklı insani saygıyı teşvik etmek şeklinde olmuştur. Öğrencileriyle olumlu bir ilişkiyi geliştirememenin bir öğretmenin yapabileceği en ciddi hatalardan biri olduğuna inanmış, öğretmen ve öğrenci arasında saygılı ve destekleyici bir ortam yaratılmasını başarılı bir eğitim süreci için temel bir yapı taşı olarak görmüştür. Bu görüşü, etkili bilgi aktarımı için gerekli gördüğü öğretmen-öğrenci ilişkisinin duygusal ve kişilerarası boyutuna yaptığı vurguda kendini göstermektedir.

Kaynakça

- Bandura, A. &. (1963). *Social learning and personality development*. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Vera F. Birkenbihl (2013). *Trotzdem lernen: Lernen lernen*, München: mvg Verlag.
- Bloom, B. S. (1956). *Taxonomy of educational objectives, handbook: The cognitive domain*. New York: David McKay.
- Buch, W. (1989). Textdidaktik. *Ankaraner Beiträge zur Germanistik*. Ankara: Goetheinstitut, 121-125.
- Buch, W. (1992). Bertolt Brecht: Lernender Lehrer. *Journal of Faculty of Education Çukurova University*, Cilt: 1, Sayı: 8, 14-25.
- Buch, W. (1993a). Sormanın Değeri (Vom Wert des Fragens). *Artı. Bilim ve Kültür Dergisi*, Yıl: 1, Sayı: 11, Adana, 1993, 3-6.
- Buch, W. (1993b). Vom Lernen und Lehren. *Jahresspiegel 1992/1993 der Privat Schule der Dt. Botschaft*, Ankara, 29-31.
- Hajovsky, Daniel B. / Mason, B. / McCune, Luke A. (2017). Teacher-Student relationship quality and academic achievement in elementary school: A longitudinal examination of gender differences. *Journal of School Psychology*, Vol. 63, August, 119-133.
- Jahn, D. (2013). Was es heißt, kritisches Denken zu fördern. Ein pragmatischer Beitrag zur Theorie und Didaktik kritischen Nachdenkens. *Mediamanual*, Nr. 28. (https://www.mediamanual.at/mediamanual/mm2/themen/kompetenz/mmt_1328_kritischesdenken_OK.pdf) (Erişim: 20.12.2023)
- Kant, I. (1784). Beantwortung der Frage: Was ist Aufklärung? *Berlinische Monatsschrift*. Dezember-Heft, s. 481-494.
- Keskin, A. (1994). Eğitici-Öğretici-Saygın Bilimci, Çağımızın Nasrettin Hocası Profesör Buch. *Wilfried Buch'un Anısına (Wilfried Buch zum Gedenken)*, Yay. haz. Kenan Mortan / Sibylle Winkelmann. Mersin: Mersin Üniversitesi Rektörlüğü Yayınları. 32-38.
- Kidd, D. C. (2013). Reading literary fiction improves theory of mind. *Science*, 342(6156), 377-380.
- Klauer, K. J. (2008). *Lehren und Lernen: Einführung in die Instruktionspsychologie*. Weinheim: Beltz.
- Kula, O.B. (1994). Prof. Buch ve Eleştirel Bilinç. *Wilfried Buch'un Anısına (Wilfried Buch zum Gedenken)*, Yay. haz. Kenan Mortan / Sibylle Winkelmann. Mersin: Mersin Üniversitesi Rektörlüğü Yayınları. 28-31.
- Kyriakides, L. &. (2009). The effects of teacher factors on different outcomes: Two studies testing the validity of the dynamic model. *Effective Education*, 1:1, 61-85, DOI: 10.1080/19415530903043680.
- McDevitt, T. M. / Ormrod, J. E. (2016). *Child development and education, student value*, 6th ed., New Jersey: Pearson Education Inc.
- Mortan, K. / Winkelmann, S. (1994). *Wilfried Buch'un Anısına (Wilfried Buch zum Gedenken)*. Mersin: Mersin Üniversitesi Rektörlüğü Yayınları.

- Reyes, E. P. / Blanco, R. M. F. L. / Doroon, D. R. L. / Limana, J. L. B. and Torcende, A. M. A. (2021). Feynman technique as a heutagogical learning strategy for independent and remote learning. *Recoletos Multidisciplinary Research Journal*, 9(2), 1-13. DOI:10.32871/rmrj2109.02.06
- Roth, G. (2004). Warum sind Lehren und Lernen so schwierig? *Zeitschrift für Pädagogik*, 50 (2004) 4, 496-506.
- Singer, K. ,. (2000). *Wenn Schule krank macht - Wie macht sie gesund und lernbereit?* Beltz Taschenbuch Weinheim.
- Tausch, R. / Tausch, A.-M. (1998). *Erziehungspsychologie. Begegnung von Person zu Person*. 11th ed., Göttingen-Bern-Toronto-Seattle: Hogrefe. Verlag für Psychologie.
- Winkelmann, S. (1994). In Memoriam. *Wilfried Buch'un Anısına (Wilfried Buch zum Gedenken)*, Yay. haz. Kenan Mortan / Sibylle Winkelmann. Mersin: Mersin Üniversitesi Rektörlüğü Yayınları. 9-12.

ÇOCUKLARIN ÖZ YETERLİKLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

Doç. Dr., SELVİ DEMİR¹

¹ Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kilisli Muallim Rifat Eğitim Fakültesi,
slv.demir@gmail.com - <https://orcid.org/0000-0002-7043-7414>

ÖZET

Bu araştırma, çocukların öz yeterliklerini belirlemek ve öz yeterliklerini çeşitli değişkenlere (cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne-baba eğitim düzeyi, evde bulunan kitap sayısı, aylık okunan kitap sayısı, günlük internet kullanım süresi ve günlük TV izleme süresi) göre incelemek amacıyla oluşturulmuştur. Bu amaçla nicel araştırma yöntemlerinden biri olan tarama deseni kullanılmıştır. Araştırmanın katılımcılarını 2023-2024 eğitim öğretim yılı güz döneminde bir devlet ortaokulunda öğrenim gören 408 çocuk oluşturmaktadır. Araştırmanın verileri, “Kişisel Bilgi Formu” ve “Çocuklar İçin Öz Yeterlik Ölçeği” aracılığıyla toplanmıştır. Veriler normal dağılım gösterdiğinden istatistiksel analizlerde parametrik testler yapılmıştır. Araştırma sonucunda çocukların genel öz yeterliklerinin orta düzeyde olduğu ve yaş, akademik başarı, evde bulunan kitap sayısı, aylık okunan kitap sayısı ile günlük internette geçirilen süreye göre istatistiksel olarak anlamlı biçimde farklılaştığı tespit belirlenmiştir. Çocukların akademik öz yeterliklerinin yaş, akademik başarı, ebeveyn eğitim düzeyi, aylık okunan kitap sayısı ve günlük internette geçirilen süreye göre anlamlı biçimde farklılaştığı tespit edilmiştir. Ayrıca sosyal öz yeterliklerinin yaş, akademik başarı, evde bulunan kitap sayısı ve aylık okunan kitap sayısına göre anlamlı biçimde farklılaştığı belirlenmiştir. Yine duygusal öz yeterliklerinin yaş ve aylık okunan kitap sayısı değişkenlerine göre anlamlı bir farklılığa sahip olduğu bulunmuştur. Ancak cinsiyet ve günlük TV izleme süresine göre çocukların akademik, sosyal, duygusal ve genel öz yeterliklerinde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Araştırmanın sonucunda ulaşılan bulgular ilgili alanyazını çerçevesinde değerlendirilerek tartışılmış ve çeşitli öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Akademik öz yeterlik, sosyal öz yeterlik, duygusal öz yeterlik, ortaokul.

EXAMINING CHILDREN'S SELF-EFFICACY ACCORDING TO VARIOUS VARIABLES

ABSTRACT

This study was designed to determine children's self-efficacy and to examine their self-efficacy according to various variables (gender, age, academic achievement, parental education level, number of books at home, number of books read per month, daily internet usage time and daily TV viewing time). For this purpose, survey design, one of the quantitative research methods, was used. The participants of the study consisted of 408 children studying in a public secondary school in the fall semester of the 2023-2024 academic year. The data were collected using the “Personal Information Form” and the “Self-Efficacy Scale for Children”. Since the data were

normally distributed, parametric tests were used in statistical analysis. As a result of the research, it was determined that children's general self-efficacy was at a moderate level and that it differed statistically significantly according to age, academic achievement, number of books at home, number of books read per month and time spent on the Internet per day. It was determined that children's academic self-efficacy differed significantly according to age, academic achievement, parental education level, number of books read per month and time spent on the internet per day. In addition, it was determined that social self-efficacy differed significantly according to age, academic achievement, the number of books at home and the number of books read per month. Emotional self-efficacy was found to have a significant difference according to age and the number of books read per month. However, no statistically significant difference was found in children's academic, social, emotional and general self-efficacy according to gender and daily TV viewing time. The findings of the study were evaluated and discussed within the framework of the related literature and various suggestions were presented.

Keywords: Academic self-efficacy, social self-efficacy, emotional self-efficacy, secondary school.

1. GİRİŞ

Öz yeterlik kavramını Bandura (1994), bireyin kendi davranışlarını ve yaşamında etkili olan olayları kontrol edebilme potansiyeliyle ilgili inançları şeklinde açıklar. Dolayısıyla öz yeterlik algısı, herhangi bir durum karşısında istenilen başarıyı elde etmek amacıyla karşılaşılan olası zorlukların üstesinden gelmede kişinin kendi beceri ve kapasitesine olan inancı (Schwarzer and Hallum, 2008; Skaalvik and Skaalvik, 2010) olarak tanımlanabilir. Öz yeterlik; bireyin belli bir performansı göstermek için gerekli etkinlikleri organize edip başarılı bir şekilde yapma kapasitesine yönelik kendi bireysel yargısı (Dennis and Goldberg, 1996; Fontaine and Cheskin, 1997) olarak da tanımlanmaktadır.

Günümüzde öz yeterlik kavramından türeyen çok sayıda kavram olduğu gözlenmektedir. Söz gelimi internet öz yeterliği, mesleki öz yeterlik, teknoloji öz yeterliği, politik öz yeterliği... Bu çalışmada öz yeterliğin alt boyutları olarak ele alınan ancak müstakil öz yeterlik türü olarak da anılan *sosyal öz yeterlik*, bireylerin akran ilişkileri ve girişkenlik yeteneğini fark etme düzeylerini; *akademik öz yeterlik* akademik beklentilerini gerçekleştirme, akademik içeriklerdeki başarıyı ve kişinin kendi öğrenme davranışını yönetme yeteneğini; *duygusal öz yeterlik* ise bireylerin olumsuz duygularıyla baş etme yeteneğini algılamayı ölçmektedir (Telef ve Karaca, 2012).

Öğrencilerin ilk okuma yazma sürecinde daha başarılı olmalarını sağlayan (Akar, 2008), dinleme kaygıları üzerinde etkili olan (Arslan, 2017), konuşma kaygıları üzerinde etkili olan (Arslan, 2018a; Demir, 2023), yazma kaygıları üzerinde etkili olan (Arslan, 2018b), sosyal kaygıyla ilişkili olan (Dennis and Goldberg, 1996; Fontaine and Cheskin, 1997) aynı zamanda bireylerin duygusal ve ruhsal zekâ düzeylerinden etkilenen (Demir, 2023) yüksek düzeyde öz yeterliğin daha genel anlamda bireylerin duyuşsal, sosyal, bilişsel ve davranışsal beceriler açısından yaşamları üzerinde olumlu etkilerinin olduğu görülmektedir (Bandura, 1994; Eker ve Taş 2023; Zimmerman, 2000). Öz yeterliği daha iyi olan bireylerin karşılaştıkları zorluklarla

veya sorunlarla sabırla ve sonuna dek daha iyi mücadele ettiği ve dolayısıyla daha başarılı olduğu bilinmektedir (Rukmana and Ismiradewi, 2022). Bu bağlamda Demir ve Börekçi'nin (2022) de ifade ettikleri gibi güçlü öz yeterlik algısına sahip olan bireylerin öğrenme öğretme sürecinde daha başarılı, düşük öz yeterlik algısına sahip olanların ise başarısız olacakları öngörülebilir. Nitekim öz yeterliğin akademik başarı ile pozitif yönde ilişkili olduğu çok sayıdaki çalışmada (Arslan, 2019, 2022; Doordinejad and Afshar, 2014; Hsieh and Schallert, 2008; Klomegah, 2007; Liu and Koirala, 2009; Özgen ve Bindak, 2011; Rahemi, 2007) ortaya konulmuştur.

Alanyazınında öz yeterlikle ilgili çok sayıda çalışmanın yapıldığı görülmektedir (Akkuş, 2013; Arslan, 2022; Aylar ve Aksin, 2011; Doordinejad and Afshar, 2014; Özerkan, 2007; Pajares, 2002; Telef ve Karaca, 2012; Ünlü, Kaşkaya ve Kızılkaya, 2017; Üztemur ve Metin, 2015). Öz yeterlikle ilgili yapılan pek çok çalışma bulunmasına karşın bu çalışmaların büyük bir kısmının öğretmen veya öğretmen adaylarına yönelik olduğu; ilköğretim ve ortaöğretim düzeyinde daha az çalışmanın gerçekleştirildiği belirlenmiştir. İlköğretim çağındaki çocukların öz yeterliklerine ilişkin az sayıda çalışmaya (Akar, 2008; Arslan, 2017, 2018a, 2018b; Balyan, Yerlikaya Balyan ve Kiremitçi, 2012; Bekdemir ve Duran, 2012; Demir, 2023; Üredi ve Üredi, 2005) rastlanmıştır. Bu çalışmada, ilgili çalışmalarda yer alan değişkenlere (cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne ve baba eğitim durumu) ek farklı değişkenlere (aylık okunan kitap sayısı, günlük internette geçirilen süre ve günlük TV izleme süresi) de yer verilerek ulaşılan sonuçların alanyazına katkı sunacağı düşünülmektedir.

Bu bağlamda mevcut araştırmanın problem cümlesi; “çocukların genel öz yeterlikleri ne düzeydedir ve akademik, sosyal, duygusal ve genel öz yeterlikleri üzerinde cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne ve baba eğitim durumu, aylık okunan kitap sayısı, günlük internette geçirilen süre ve günlük TV izleme süresi istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık oluşturmaktadır mıdır?” şeklinde belirlenmiştir.

2. YÖNTEM

Mevcut çalışmada çocukların öz yeterliklerini belirlemek ve öz yeterliklerinin çeşitli değişkenlere göre anlamlı farklılığını ortaya koyabilmek amacıyla nicel araştırma desenlerinden biri olan “tarama deseni” kullanılmıştır. Bu desen, “çok sayıda elemandan oluşan bir evrende, evren hakkında genel bir yargıya varmak amacı ile, evrenin tümü ya da ondan alınacak bir grup, örnek ya da örneklem üzerinde yapılan tarama düzenlemeleridir” (Karasar, 2011, s. 79). Tarama deseni; bir konu ya da olayla ilgili katılımcıların görüşlerinin ya da ilgi, yetenek, tutum vb. özelliklerinin belirlendiği, genellikle diğer araştırmalara nispeten görece daha büyük örneklem üzerinde gerçekleştirilen araştırmalardır (Büyüköztürk ve ark., 2016).

2.1. Araştırma Grubu

Araştırmanın katılımcılarını 2023-2024 eğitim öğretim yılında Kilis ili merkez ilçede bir devlet ortaokulunda öğrenim gören 408 çocuk oluşturmaktadır. Yaşları 10-13 aralığında değişen çocukların 228'i (%55.9) kız, 180'u (%44.1) ise erkektir. Araştırma grubuna ait bazı tanıtıcı bilgilere Çizelge 1'de yer verilmiştir.

Çizelge 1. Araştırma Grubuna Ait Tanıtıcı Bilgiler

Cinsiyet	N	%
----------	---	---

Kız	228	55.9
Erkek	180	44.1
Yaş	N	%
10 yaş ve altı	132	32.4
11-12 yaş	133	32.6
13 yaş ve üstü	143	35.0
Anne eğitim düzeyi	N	%
İlkokul mezunu	100	24.5
Ortaokul mezunu	107	26.2
Lise mezunu	130	31.9
Lisans mezunu	71	17.4
Baba eğitim düzeyi	N	%
İlkokul mezunu	73	17.9
Ortaokul mezunu	95	23.3
Lise mezunu	109	26.7
Lisans mezunu	131	32.1

2.2. Veri Toplama Araçları

Araştırmanın veri toplama araçları araştırmacı tarafından oluşturulan “Kişisel Bilgi Formu” ve Telef ve Karaca (2012) tarafından Türkçeye uyarlanan “Çocuklar İçin Öz Yeterlik Ölçeği”nden oluşmaktadır.

2.2.1. Kişisel bilgi formu

Araştırma grubunun “cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne ve baba eğitim durumu, aylık okuduğu kitap sayısı, günlük internette geçirdiği süre ve günlük TV izleme süresi” araştırmacı tarafından oluşturulan “Kişisel Bilgi Formu” aracılığıyla toplanmıştır.

2.2.2. Çocuklar İçin Öz Yeterlik Ölçeği

Muris (2001) tarafından geliştirilen “Çocuklar İçin Öz-yeterlik Ölçeği” 12-19 yaşları arasındaki ergenlerin sosyal, akademik ve duygusal öz yeterlik algılarını ölçmek amacıyla hazırlanmıştır. Ölçeğin Türkçeye uyarlaması ise Telef ve Karaca (2012) tarafından yapılmıştır. Ölçeğin Türkçe ve İngilizce formları arasındaki korelasyonlar ölçek geneli için .95, akademik öz yeterlik alt faktörü için .93, sosyal öz yeterlik alt faktörü için .94 ve duygusal öz yeterlik alt faktörü için .91 ($p<.01$) olarak hesaplanmıştır. Açımlayıcı faktör analizi sonucunda açıklanan toplam varyansın %43.74 olduğu ve maddelerin 3 faktör altında toplandığı belirlenmiştir. Doğrulayıcı faktör analizi sonucunda ise uyum indeksi değerlerinin “RMSEA=.049, NFI=.95, CFI=.96, GFI=.94 ve SRMR=.066” olduğu belirlenmiştir. Beşli likert tipindeki (1= hiç ve 5= çok iyi) ölçeğin ayırt edici geçerliğinde 10.98 ile 21.17 arasında değişen t testi değerlerine ve tüm maddelerin $p<.001$ düzeyinde anlamlı olduğuna ulaşılmıştır. Ölçeğin iç tutarlık katsayıları dikkate alındığında ölçek geneli için .86, akademik öz yeterlik alt faktörü için .84, sosyal öz yeterlik alt faktörü için .64, duygusal öz yeterlik alt faktörü için ise .78 olduğu hesaplanmıştır. Ölçeğin test tekrar test güvenilirlik katsayılarının .75 ile .89 arasında değiştiği görülmektedir (Telef ve Karaca, 2012). Bu değerler sonucunda ölçeğin geçerli ve güvenilir ölçümler yapabilecek bir ölçme aracı olduğu belirtilebilir.

2.3. Araştırma Verilerinin Analizi

Araştırmada ilköğretim düzeyindeki çocuklara “Kişisel Bilgi Formu” ve “Çocuklar İçin Öz Yeterlik Ölçeği” aynı anda uygulanmıştır. Ortalama 15 dakikada doldurulan ölçek formundan elde edilen veriler “SPSS 21.00 istatistik paket programına” aktarılarak gerekli analizler yapılmıştır. Analizlerde öncelikle verilerin “normallik testleri” ile “varyansların homojenliğine” bakılmış ve buna göre uygun istatistiksel analizlere karar verilmiştir. Elde edilen veriler üzerinde yapılan “normallik testinde” verilerin normal dağıldığı test edilmiştir. Veriler normal dağılım gösterdiği için istatistiksel analizlerde “parametrik testler” kullanılmıştır. Bu bağlamda iki grubun bir sürekli değişken üzerinde aldıkları değerlerin karşılaştırılması için “bağımsız örneklem için t testi”; ilişkisiz üç ve daha fazla düzeyi bulunan bir bağımsız değişkenin sürekli bir bağımlı değişken üzerindeki etkisini belirlemek için tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova) yapılmıştır. Analiz sürecinde “tek faktörlü varyans analizi” yapıldığında ortalamalar arasındaki farkın anlamlı olduğu durumlarda “varyans homojen” ise “Post Hoc Tukey” testi; “varyans homojen” değilse “Post Hoc Tamhane” testi uygulanmıştır. Ayrıca temel istatistiklerden “standart sapma”, “ortalama”, “frekans” ve “yüzdeler” de hesaplanmıştır. Verilerden elde edilen sonuçlar “ $p < .05$ ” anlamlılık düzeyi temel alınarak değerlendirilmiştir.

3. BULGULAR

Araştırmada ilk olarak çocukların öz yeterliklerine ilişkin verilerin betimsel analizi yapılmıştır. Ardından çocukların öz yeterliklerinin “cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne eğitim düzeyi, baba eğitim düzeyi, evde bulunan kitap sayısı, aylık okunan kitap sayısı, günlük internette geçirilen süre, günlük TV izleme süresi” değişkenlerine göre anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğine ilişkin istatistiksel analizlere yer verilmiştir.

3.1. Çocukların Öz Yeterliklerine İlişkin Betimsel Veriler

Çocuklara yönelik geliştirilen “Çocuklar için Öz Yeterlik Ölçeği” beşli likert tipinde üç boyuttan (Akademik, Sosyal, Duygusal) ve 21 ifadeden oluşmaktadır. Bu sebeple mevcut ölçme aracından alınabilecek en düşük puan 21 iken alınabilecek en yüksek puan ise 105’tir. Bu bağlamda çocukların ölçme aracından aldıkları en düşük puan 29 iken en yüksek puanın 101 olduğu belirlenmiştir. Çocukların öz yeterliklerine ilişkin ortalamaları ise $\bar{X}=68.63$ ’tür. Bu bulgu, çocukların öz yeterliklerinin orta düzeyde olduğunu göstermektedir.

3.2. Çocukların Öz Yeterliklerinin Cinsiyete Göre Farklılığı

Çocukların cinsiyete göre öz yeterliklerinin anlamlı bir farklılık gösterip göstermediğini tespit etmek için “bağımsız örneklem için t -testi” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 2’ye aktarılmıştır. Ancak bu analiz sonuçları verilmeden önce “bağımsız örneklem için t -testinin” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği koşulunun sağlanıp sağlanmadığı kontrol edilmiştir. Bu bağlamda öz yeterlik ölçeğinin alt boyutlarından olan “akademik” ($p = .448$; $p > .05$), “sosyal” ($p = .448$; $p > .05$), “duygusal” ($p = .461$; $p > .05$) ve genel “genel öz yeterlik” ($p = .686$; $p > .05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 2. Cinsiyete göre çocukların öz yeterlikleri

Boyut	Cinsiyet	N	\bar{X}	ss	t	p
-------	----------	---	-----------	----	---	---

Akademik	Kız	228	37.63	5.96	1.677	.094
	Erkek	180	36.66	7.19		
Sosyal	Kız	228	26.35	4.89	.616	.538
	Erkek	180	25.51	4.93		
Duygusal	Kız	228	26.60	4.64	-.594	.553
	Erkek	180	25.76	5.07		
Genel öz yeterlik	Kız	228	90.59	13.32	.699	.485
	Erkek	180	87.94	15.28		

N=408; p<.05

Çizelge 2’de görüldüğü üzere cinsiyet faktörüne göre çocukların “akademik” ($t_{406}= 1.677$; $p>.05$), “sosyal” ($t_{406}= .616$; $p>.05$), “duygusal” ($t_{406}=-.594$; $p>.05$) ve “genel öz yeterlik” ($t_{406}= .699$; $p>.05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla mevcut araştırmada cinsiyete göre çocukların “akademik”, “sosyal”, “duygusal” ve “genel öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

3.3. Çocukların Öz Yeterliklerinin Yaşa Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal”, “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” yaş faktörüne göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 3’e aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p= .669$; $p>.05$), “sosyal” ($p=.923$; $p>.05$), “duygusal” ($p= .958$; $p>.05$) ve “genel öz yeterlik” ($p= .155$; $p>.05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 3. Yaşa göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Yaş düzeyi	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı fark
Akademik	10 yaş ve altı (A)	132	26.49	4.93	2/405	5.952	.003	A-B/C
	11-12 yaş (B)	133	24.80	5.09				
	13 yaş ve üstü (C)	143	24.55	5.02				
Sosyal	10 yaş ve altı (A)	132	24.53	4.90	2/405	7.933	.000	A-B
	11-12 yaş (B)	133	23.18	5.09				
	13 yaş ve üstü (C)	143	22.14	4.93				
Duygusal	10 yaş ve altı (A)	132	21.78	5.66	2/405	9.710	.000	A-B/C
	11-12 yaş (B)	133	19.76	5.47				
	13 yaş ve üstü (C)	143	18.89	5.47				
Genel öz yeterlik	10 yaş ve altı (A)	132	72.81	11.68	2/405	14.257	.000	A-B/C
	11-12 yaş (B)	133	67.75	10.57				
	13 yaş ve üstü (C)	143	65.59	11.95				

N=408; p<.05

Çizelge 3’te görüldüğü üzere çocukların yaşlarına göre “akademik” ($F_{405}= 5.952$; $p<.05$), “sosyal” ($F_{405}= 7.933$; $p<.05$), “duygusal” ($F_{405}= 9.710$; $p<.05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{405}= 14.257$; $p<.05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Puan ortalamaları dikkate alındığında çocukların yaşları arttıkça “akademik öz yeterlik”, “sosyal öz

yeterlik”, “duygusal öz yeterlik” ve “genel öz yeterliklerinin” genel anlamda düştüğü görülmektedir. Başka bir ifadeyle çocuklar olgunlaştıkça öz yeterlik algılarının düştüğü tespit edilmiştir.

3.4. Çocukların Öz Yeterliklerinin Akademik Başarıya Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” akademik başarıya göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 4’e aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve çocukların “genel öz yeterlik” ($p = .793$; $p > .05$), “akademik” ($p = .729$; $p > .05$), “sosyal” ($p = .552$; $p > .05$) ve “duygusal öz yeterlik” ($p = .982$; $p > .05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 4. Akademik başarıya göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Akademik başarı düzeyi	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı Fark
Akademik	Çok Düşük (A)	79	23.34	5.39				
	Düşük (B)	40	22.72	4.57				A- D/E
	Orta (C)	79	24.55	4.76	4/403	12.712	.000	B- D/E
	İyi (D)	81	25.72	4.79				C-E
	Çok iyi (E)	129	27.36	4.52				
Sosyal	Çok Düşük (A)	79	21.65	5.07				
	Düşük (B)	40	22.87	4.33				A-E
	Orta (C)	79	22.55	5.22	4/403	5.351	.000	C-E
	İyi (D)	81	23.34	4.62				
	Çok iyi (E)	129	24.72	5.10				
Duygusal	Çok Düşük (A)	79	19.97	5.50				
	Düşük (B)	40	20.77	5.41				
	Orta (C)	79	19.74	5.51	4/403	.683	.604	---
	İyi (D)	81	19.51	5.65				
	Çok iyi (E)	129	20.58	5.91				
Genel öz yeterlik	Çok Düşük (A)	79	64.97	12.61				
	Düşük (B)	40	66.37	9.90				A-E
	Orta (C)	79	66.86	11.60	4/403	6.884	.000	B-E
	İyi (D)	81	68.59	11.32				C-E
	Çok iyi (E)	129	72.68	11.19				

N=408; $p < .05$

Çizelge 4’te görüldüğü üzere çocukların akademik başarılarına göre “akademik” ($F_{403} = 12.712$; $p < .05$), “sosyal” ($F_{403} = 5.351$; $p < .05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{403} = .000$; $p < .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Puan ortalamaları dikkate alındığında çocukların genel anlamda akademik başarıları arttıkça “akademik”, “sosyal” ve “genel öz yeterliklerinin” de arttığı görülmektedir. Ancak aynı sonuçların “duygusal öz yeterlik” için geçerli olmadığı görülmektedir. Nitekim çocukların akademik başarılarına göre “duygusal öz yeterlik” ($F_{403} = .683$; $p > .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır.

3.5. Çocukların Öz Yeterliklerinin Anne Eğitim Düzeyine Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” anne eğitim düzeyine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 5’e aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p = .232$; $p > .05$), “sosyal” ($p = .101$; $p > .05$), “duygusal” ($p = .796$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($p = .373$; $p > .05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 5. Anne eğitim düzeyine göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Anne eğitim düzeyi	n	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı fark
Akademik	İlkokul mezunu (A)	100	24.27	5.19				
	Ortaokul mezunu (B)	107	24.89	4.66	3/404	3.498	.016	A-D
	Lise mezunu (C)	130	25.55	5.28				
	Lisans mezunu (D)	71	26.67	4.85				
Sosyal	İlkokul mezunu (A)	100	22.59	4.89				
	Ortaokul mezunu (B)	107	22.98	4.57	3/404	1.740	.158	---
	Lise mezunu (C)	130	23.43	5.11				
	Lisans mezunu (D)	71	24.29	5.78				
Duygusal	İlkokul mezunu (A)	100	19.91	5.84				
	Ortaokul mezunu (B)	107	19.79	5.36	3/404	.316	.814	---
	Lise mezunu (C)	130	20.43	5.54				
	Lisans mezunu (D)	71	20.29	6.074				
Genel öz yeterlik	İlkokul mezunu (A)	100	66.77	11.74				
	Ortaokul mezunu (B)	107	67.67	10.38	3/404	2.464	.062	---
	Lise mezunu (C)	130	69.41	12.22				
	Lisans mezunu (D)	71	71.26	12.69				

N=408; $p < .05$

Çizelge 5’te görüldüğü üzere anne eğitim düzeyine göre çocukların sadece “akademik” ($F_{404} = 3.498$; $p < .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Yapılan analizlerde bu farkın anne eğitim düzeyi “lisans” olanlarla “ilkokul” olanlar arasında, “lisans” olanlar lehine olduğu tespit edilmiştir. Puan ortalamaları dikkate alındığında genel anlamda da çocukların anne eğitim düzeyi arttıkça “akademik öz yeterliklerinin” de arttığı görülmektedir. Ancak anne eğitim düzeyine göre çocukların “sosyal” ($F_{404} = 1.740$; $p > .05$), “duygusal” ($F_{404} = .316$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{404} = 2.464$; $p > .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla anne eğitim düzeyine göre çocukların “sosyal”, “duygusal” ve “genel öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

3.6. Çocukların Öz Yeterliklerinin Baba Eğitim Düzeyine Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” baba eğitim düzeyine göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 6’ya aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların

homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p = .556$; $p > .05$), “sosyal” ($p = .520$; $p > .05$), “duygusal” ($p = .175$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($p = .712$; $p > .05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 6. Baba eğitim düzeyine göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Baba eğitim düzeyi	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamli fark
Akademik	İlkokul mezunu (A)	73	25.32	4.76				
	Ortaokul mezunu (B)	95	23.96	5.03	3/404	2.850	.037	B-D
	Lise mezunu (C)	109	25.77	4.99				
	Lisans mezunu (D)	131	25.74	5.23				
Sosyal	İlkokul mezunu (A)	73	22.46	4.85				
	Ortaokul mezunu (B)	95	22.56	4.99	3/404	2.206	.087	----
	Lise mezunu (C)	109	23.50	4.93				
	Lisans mezunu (D)	131	23.99	5.26				
Duygusal	İlkokul mezunu (A)	73	19.68	6.52				
	Ortaokul mezunu (B)	95	20.17	4.96	3/404	.224	.088	----
	Lise mezunu (C)	109	20.05	5.43				
	Lisans mezunu (D)	131	20.35	5.81				
Genel öz yeterlik	İlkokul mezunu (A)	73	67.47	12.10				
	Ortaokul mezunu (B)	95	66.71	11.28	3/404	1.868	.134	----
	Lise mezunu (C)	109	69.33	11.17				
	Lisans mezunu (D)	131	70.08	12.36				

$N=408$; $p < .05$

Çizelge 6’da görüldüğü üzere baba eğitim düzeyine göre de çocukların sadece “akademik” ($F_{404} = 2.850$; $p < .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Yapılan analizlerde bu farkın baba eğitim düzeyi “lisans” olanlarla “ortaokul” olanlar arasında, “lisans” olanlar lehine olduğu tespit edilmiştir. Puan ortalamaları dikkate alındığında genel anlamda da çocukların baba eğitim düzeyi arttıkça “akademik öz yeterliklerinin” de arttığı görülmektedir. Ancak baba eğitim düzeyine göre çocukların “sosyal” ($F_{404} = 2.206$; $p > .05$), “duygusal” ($F_{404} = .224$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{404} = 1.868$; $p > .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla baba eğitim düzeyine göre çocukların “sosyal”, “duygusal” ve “genel öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

3.7. Çocukların Öz Yeterliklerinin Evde Bulunan Kitap Sayısına Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” evde bulunan kitap sayısına göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 7’ye aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p = .435$; $p > .05$), “sosyal” ($p = .059$; $p > .05$), “duygusal” ($p = .312$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($p = .148$; $p > .05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 7. Sahip olunan kitap sayısına göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Evde bulunan kitap sayısı	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamli fark
Akademik	25 kitap ve daha az (A)	112	24.44	5.15				
	26-50 kitap arası (B)	120	25.42	4.72	4/403	1.821	.124	----
	51-75 kitap arası (C)	64	25.12	5.00				

	76-100 kitap arası (D)	52	25.26	4.65				
	101 ve üzeri kitap (E)	60	26.60	5.86				
Sosyal	25 kitap ve daha az (A)	112	22.55	4.95				
	26-50 kitap arası (B)	120	22.67	4.69				A-D/E
	51-75 kitap arası (C)	64	22.64	5.41	4/403	5.379	.000	B-E
	76-100 kitap arası (D)	52	23.96	3.73				C-E
	101 ve üzeri kitap (E)	60	25.78	5.82				
Duygusal	25 kitap ve daha az (A)	112	20.90	5.89				
	26-50 kitap arası (B)	120	19.55	5.09				
	51-75 kitap arası (C)	64	19.10	6.02	4/403	1.762	.136	----
	76-100 kitap arası (D)	52	19.90	4.91				
	101 ve üzeri kitap (E)	60	21.01	6.25				
Genel öz yeterlik	25 kitap ve daha az (A)	112	67.90	12.44				
	26-50 kitap arası (B)	120	67.65	10.10				A-D/E
	51-75 kitap arası (C)	64	66.87	13.33	4/403	3.211	.013	B-E
	76-100 kitap arası (D)	52	69.13	9.35				C-E
	101 ve üzeri kitap (E)	60	73.4	12.95				

N=408; p<.05

Çizelge 7’de görüldüğü üzere çocukların evde bulunan kitap sayısına göre “sosyal” ($F_{403}=5.379$; $p<.05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{403}=3.211$; $p<.05$) ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Buna göre “sosyal” ve “genel öz yeterlik” açısından evinde 101 ve üzerinde kitap bulunanların evinde 100 ve altında kitap bulunanlara göre anlamlı düzeyde daha yüksek olduğu sonucuna varılmıştır. Ayrıca çocukların “sosyal” ve “genel öz yeterlikleri” bağlamında evinde 76-100 arası kitap bulanlar ile 25 kitap ve daha az bulunanlar arasında da 76-100 arası kitap bulanlar lehine anlamlı bir farkın olduğu belirlenmiştir. Ancak mevcut araştırmada çocukların “akademik” ($F_{403}=1.821$; $p>.05$) ve “duygusal öz yeterlik” ($F_{403}=1.762$; $p>.05$) açısından puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla evde bulunan kitap sayısına göre çocukların “akademik” ve “duygusal öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

3.8 Çocukların Öz Yeterliklerinin Aylık Okunan Kitap Sayısına Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” aylık okudukları kitap sayısına göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 8’e aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p=.084$; $p>.05$), “sosyal” ($p=.520$; $p>.05$), “duygusal” ($p=.138$; $p>.05$) ve “genel öz yeterlik” ($p=.055$; $p>.05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 8. Aylık okunan kitap sayısı göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Aylık okunan kitap sayfa sayısı	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı fark
Akademik	Bir kitaptan az (A)	25	21.96	5.21				
	Bir – beş kitap arası (B)	172	24.81	4.71				A-C/D/E
	Altı – on kitap arası (C)	128	25.53	5.13	4/403	5.439	.000	B-E
	On bir – on beş kitap arası (D)	59	26.33	5.71				
	On altı kitap ve üzeri (E)	24	27.79	3.29				

Sosyal	Bir kitaptan az (A)	25	21.32	6.12				
	Bir – beş kitap arası (B)	172	22.57	4.95				A-D/E
	Altı – on kitap arası (C)	128	23.66	4.76	4/403	3.506	.008	B-D/E
	On bir – on beş kitap arası (D)	59	24.67	5.02				
	On altı kitap ve üzeri (E)	24	24.50	5.28				
Duygusal	Bir kitaptan az (A)	25	18.60	5.77				
	Bir – beş kitap arası (B)	172	19.52	5.38				
	Altı – on kitap arası (C)	128	20.14	5.28	4/403	2.731	.029	A-D/E
	On bir – on beş kitap arası (D)	59	21.54	6.89				
	On altı kitap ve üzeri (E)	24	22.20	5.03				
Genel öz yeterlik	Bir kitaptan az (A)	25	61.88	11.95				
	Bir – beş kitap arası (B)	172	66.91	10.87				A-C/D/E
	Altı – on kitap arası (C)	128	69.34	10.93	4/403	6.523	.000	B-D/E
	On bir – on beş kitap arası (D)	59	72.55	14.68				
	On altı kitap ve üzeri (E)	24	74.5	9.00				

N=408; p<.05

Çizelge 8’de görüldüğü üzere çocukların aylık okudukları kitap sayısına göre “akademik” ($F_{403}= 5.439$; $p<.05$), “sosyal” ($F_{403}= 3.506$; $p<.05$), “duygusal” ($F_{403}= 2.731$; $p<.05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{403}= 6.523$; $p<.05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Puanlar arasında oluşan farklar özellikle aylık “on bir ve üzerinde” okuyanlarla “beş kitaptan az” okuyanlar arasında “on bir ve üzerinde” okuyanlar lehine olduğu sonucuna varılmıştır. Analiz sonuçlarına göre çocukların genel anlamda aylık okudukları kitap sayısı arttıkça “akademik”, “sosyal”, “duygusal” ve “genel öz yeterliklerinin” de arttığı görülmektedir. Yani kitap okuma sayısının, çocukların bütün öz yeterlikleri üzerinde pozitif yönde farklılık oluşturan bir değişken olduğu söylenebilir.

3.9. Çocukların Öz Yeterliklerinin Günlük İnternette Geçirilen Süreye Göre Farklılığı
Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” günlük internette geçirdikleri süreye göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 9’a aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “sosyal” ($p=.948$; $p>.05$), “duygusal” ($p=.318$; $p>.05$) ve “genel öz yeterlik” ($p=.259$; $p>.05$) varyanslarının homojen olduğu tespit edilmiştir. Ancak genel öz yeterlik ölçeğinin alt boyutlarından olan “akademik” ($p=.007$; $p<.05$) öz yeterliğin varyanslarının homojen olmadığı tespit edilmiştir.

Çizelge 9. Günlük internette geçirilen süreye göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Günlük internette geçirilen süre	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı fark
Akademik	Bir saatten az (A)	18	24.05	5.26				
	Bir- iki saat (B)	99	25.96	5.21				
	Üç- dört saat (C)	196	25.67	4.51	4/403	3.116	.015	B-E
	Dört- beş saat (D)	73	24.21	5.96				
	Beş saatten fazla (E)	22	22.86	4.92				
	Bir saatten az (A)	18	22.38	4.99				

Sosyal	Bir- iki saat (B)	99	23.78	4.78				
	Üç- dört saat (C)	196	23.46	5.02	4/403	1.633	.165	---
	Dört- beş saat (D)	73	22.83	5.29				
	Beş saatten fazla (E)	22	21.09	5.63				
Duygusal	Bir saatten az (A)	18	18.50	4.88				
	Bir- iki saat (B)	99	20.87	5.73				
	Üç- dört saat (C)	196	20.32	5.25	4/403	1.571	.181	---
	Dört- beş saat (D)	73	19.08	6.52				
Genel öz yeterlik	Beş saatten fazla (E)	22	19.50	5.89				
	Bir saatten az (A)	18	64.94	8.88				
	Bir- iki saat (B)	99	70.63	12.25				
	Üç- dört saat (C)	196	69.46	11.12	4/403	3.351	.010	B-E
	Dört- beş saat (D)	73	66.13	12.82				
	Beş saatten fazla (E)	22	63.45	11.61				

N=408; p<.05

Çizelge 9’da görüldüğü üzere çocukların günlük internette geçirdikleri süreye göre “akademik” ($F_{403}= 3.116$; $p<.05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{403}= 3.351$; $p<.05$) ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olduğu saptanmıştır. Buna göre “akademik” ve “genel öz yeterlik” açısından günlük “bir- iki saati” internette geçirenler ile “beş saatten fazla” geçirenler arasında “bir- iki saat” geçirenler lehine olduğu saptanmıştır. Genel anlamda çocukların internette geçirdikleri süre arttıkça “akademik” ve “genel öz yeterliklerinin” düştüğü görülmektedir. Bununla birlikte çocukların “sosyal” ($F_{403}= 1.633$; $p>.05$) ve “duygusal” ($F_{403}= 1.571$; $p>.05$) öz yeterlik açısından puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla günlük internette geçirilen süreye göre çocukların “sosyal” ve “duygusal öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

3.10. Çocukların Öz Yeterliklerinin Günlük TV İzleme Süresine Göre Farklılığı

Çocukların “akademik”, “sosyal” ve “duygusal” ile “genel öz yeterliklerinin” günlük internette geçirdikleri süreye göre anlamlı olarak farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla “tek faktörlü varyans analizi (One-Way Anova)” yapılmış ve sonuçlar Çizelge 10’a aktarılmıştır. Bu analiz sonuçları verilmeden önce “One-Way Anova’nın” önemli bir ön koşulu olan varyansların homojenliği incelenmiş ve “akademik” ($p= .384$; $p>.05$), “sosyal” ($p=.593$; $p>.05$), “duygusal” ($p= .383$; $p>.05$) ve “genel öz yeterlik” ($p= .531$; $p>.05$) varyanslarının tamamının homojen olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 10. Günlük TV izleme süresine göre çocukların öz yeterlik düzeyleri

Boyut	Günlük TV izlem süresi	N	\bar{X}	ss	sd	F	p	Anlamlı fark
Akademik	Bir saatten az (A)	33	24.42	4.63				
	Bir- iki saat (B)	142	25.73	4.95				
	Üç- dört saat (C)	160	25.35	5.12	4/403	1.061	.375	---
	Dört- beş saat (D)	63	24.71	5.23				
	Beş saatten fazla (E)	10	23.40	6.25				
Sosyal	Bir saatten az (A)	33	22.15	5.51				
	Bir- iki saat (B)	142	22.87	4.84				
	Üç- dört saat (C)	160	23.63	4.96	4/403	1.079	.366	---
	Dört- beş saat (D)	63	23.85	5.46				
	Beş saatten fazla (E)	10	22.60	5.50				
	Bir saatten az (A)	33	19.90	5.25				

Duygusal	Bir- iki saat (B)	142	20.09	5.61				
	Üç- dört saat (C)	160	20.23	5.53	4/403	.655	.624	---
	Dört- beş saat (D)	63	19.57	6.43				
	Beş saatten fazla (E)	10	22.60	4.19				
Genel öz yeterlik	Bir saatten az (A)	33	66.48	12.28				
	Bir- iki saat (B)	142	68.69	11.47				
	Üç- dört saat (C)	160	69.21	11.91	4/403	.396	.812	---
	Dört- beş saat (D)	63	68.14	12.71				
	Beş saatten fazla (E)	10	68.60	7.04				

N=408; $p < .05$

Çizelge 10’da görüldüğü üzere çocukların TV izleme süresine göre “akademik” ($F_{403}= 1.061$; $p > .05$), “sosyal” ($F_{403}= 1.079$; $p > .05$), “duygusal” ($F_{403}= 0.655$; $p > .05$) ve “genel öz yeterlik” ($F_{403}= 0.396$; $p > .05$) puan ortalamaları arasındaki farkın anlamlı olmadığı saptanmıştır. Dolayısıyla mevcut araştırmada günlük TV izleme süresine göre çocukların “akademik”, “sosyal”, “duygusal” ve “genel öz yeterliklerinin” birbirine denk olduğu söylenebilir.

4. SONUÇ VE TARTIŞMA

Araştırma sonucunda çocukların genel öz yeterliklerinin orta düzeyde olduğu; genel öz yeterliklerinin yaş, akademik başarı, evde bulunan kitap sayısı, aylık okunan kitap sayısı ve günlük internette geçirilen süreye göre istatistiksel olarak anlamlı biçimde farklılaştığı tespit edilmiştir. Çocukların sosyal öz yeterliklerinin yaş, akademik başarı, evde bulunan kitap sayısı ve aylık okunan kitap sayısına göre anlamlı biçimde farklılaştığı; akademik öz yeterliklerinin yaş, akademik başarı, ebeveyn eğitim düzeyi, aylık okunan kitap sayısı ve günlük internette geçirilen süreye göre anlamlı biçimde farklılaştığı; duygusal öz yeterliklerine bakıldığında ise yaş ve aylık okunan kitap sayısı değişkenlerine göre anlamlı bir farklılığa sahip olduğu bulunmuştur. Değişkenler arasında dikkat çeken faktörlerin yaş ve okunan kitap sayısı olduğu, bu iki faktörün tüm öz yeterlik algıları üzerinde etkili olduğu görülmektedir. Akar ve Özber’in (2018) çalışmalarında da kitap okumanın öğrencilerin yazma öz yeterliklerini artırdığına dair bulguları araştırmamızın ilgili sonuçlarını destekler niteliktedir.

Araştırmanın sonuçlarından biri de çocukların yaşları arttıkça akademik, sosyal, duygusal ve genel öz yeterliklerinin genel anlamda düştüğü yönündedir. Yani çocuklar olgunlaştıkça öz yeterlik algılarının düştüğü tespit edilmiştir. Bu durum, ortaokul düzeyindeki çocukların yaş aldıkça ergenlik dönemine girmeleri dolayısıyla yaşamış oldukları karmaşık ruh halinden etkilenebilecekleri gibi aynı zamanda akademik anlamda derslerin zorluğunun artmasıyla yaşanan düşük akademik öz yeterlik algısıyla da açıklanabilir.

Araştırmanın sonucunda akademik öz yeterliğin ebeveyn eğitim durumuna göre anlamlı farklılık gösterirken cinsiyete göre anlamlı farklılık göstermediği belirlenmiştir. Benzer biçimde Arslan’ın (2018b) çalışmasında da ortaokul öğrencilerinin akademik öz yeterliklerinin anne eğitim durumu ve baba eğitim durumu değişkenlerine göre anlamlı farklılık gösterdiği ortaya konulmuştur. Ancak ilgili çalışmada ve Telef ve Karaca’nın (2011) çalışmasında çocukların cinsiyet değişkenine göre akademik öz yeterlik

puanlarında kız öğrencilerin lehine anlamlı farklılık olduğu belirlenmiştir. Bu farklı sonuçların yanı sıra çalışmalarda paralellik gösteren yüksek ebeveyn eğitim düzeyinin çocukların akademik öz yeterlik algılarını olumlu yönde farklılaştırması dikkate değer bir sonuç olarak değerlendirilmektedir.

Araştırmanın sonuçlarından biri de akademik başarının genel, sosyal ve akademik öz yeterlik üzerinde anlamlı farklılık oluşturduğu yönündedir. İlgili alanyazınında bu sonuçla örtüşen çok sayıda çalışmaya (Aktürk ve Aylaz, 2013; Arslan, 2019, 2022; Demir, 2023; Koca ve Dadandı, 2019; Satıcı, 2013; Uğraş, 2018; Üredi ve Üredi, 2005; Yardımcı ve Başbakkal, 2010; Yılmaz, Yiğit ve Kaşarcı, 2012) ulaşılmıştır. Bu sonuçla birlikte akademik başarıyı da olumlu yönde etkileyen öz yeterlik algısının, eğitimin tüm paydaşlarınca olumlu yönde desteklenmesi önerilmektedir.

Araştırmadan elde edilen bulgulardan hareketle ulaşılan sonuçlardan «cinsiyet, yaş, akademik başarı, anne ve baba eğitim düzeyi, kitap okuma sayısı» değişkenleri ilgili çalışmaların sonuçlarıyla karşılaştırılma imkânı bulmuşken öte yandan ulusal literatürde ulaşılamayan «evde bulunan kitap sayısı, günlük internette geçirilen süre ve günlük TV izleme süresi» değişkenlerinin karşılaştırılması yapılamamış ve araştırmaya açık olarak bırakılmıştır.

Araştırma sonucunda cinsiyet ve günlük TV izleme süresine göre çocukların akademik, sosyal, duygusal ve genel öz yeterliklerinde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Öte yandan Fontaine ve Cheskin'in (1997) çalışmalarında öz yeterliliği yüksek olan bireylerin ekran başında daha az vakit geçirdiklerini belirlenmiştir. Bu değişkenlerin de ele alındığı farklı çalışmaların yapılması önerilmektedir.

. KAYNAKÇA

- Akar, C., Öz-Yeterlik inancı ve ilkokuma yazmaya etkisi, *Uşak University Journal of Social Sciences*, 1(2), 185-198, 2008.
- Akar, C., ve Özber, M., İlkokul öğrencilerinin yazma öz yeterliklerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *Avrasya Dil Eğitimi ve Araştırmaları Dergisi*, 2(1), 75-89, 2018.
- Akkuş, Z., Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının öz-yeterlik inanç düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma, *Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi*, 20, 102-116, 2013.
- Aktürk, Ü., ve Aylaz, R., Bir ilköğretim okulundaki öğrencilerin öz yeterlilik düzeyleri, *Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi*, 6(4), 177-183, 2013.
- Arslan, A., Ortaokul öğrencilerinin dinleme kaygıları ve akademik öz-yeterlik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *International e-Journal of Educational Studies (IEJES)*, 1(1), 12-31, 2017.
- Arslan, A., Ortaokul öğrencilerinin konuşma kaygıları ve akademik öz-yeterlik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *International e-Journal of Educational Studies (IEJES)*, 2(1), 26-43, 2018a.
- Arslan, A., Ortaokul öğrencilerinin yazma kaygıları ve akademik öz-yeterlik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 18(3), 1286-1312, 2018b.

- Arslan, A., Sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu öğrencilerinin sosyal kaygıları ve genel öz-yeterlik algılarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *International e-Journal of Educational Studies*, 3(6), 78-96, 2019.
- Arslan, A., Ortaokul öğrencilerinin dijital oyun bağımlılıklarının öz-yeterlik düzeylerine etkisi: yapısal eşitlik modeli çalışması, *E-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 13(5), 132-150, 2022.
- Aylar, F., ve Aksin, A., Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının öz-yeterlilik inanç düzeyleri ve problem çözme becerileri üzerine bir araştırma (Amasya örneği), *Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi*, 12(3), 299-313, 2011.
- Balyan, M., Balyan, K. Y., ve Kiremitçi, O., Farklı sportif etkinliklerin ilköğretim 2. kademe öğrencilerinin beden eğitimi dersine yönelik tutum, sosyal beceri ve öz yeterlik düzeylerine etkileri, *Selçuk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilim Dergisi*, 14(2), 196-201, 2012.
- Bandura, A., Self-Efficacy. In V. S. Ramachaudran (Ed.), *Encyclopedia of human behavior* (Vol. 4, pp. 71–81), New York, Academic Press, 1994.
- Bekdemir, M., ve Duran, M., İlköğretim öğrencileri için görsel matematik okuryazarlığı öz yeterlik algı ölçeği (GMOYÖYAÖ)'nin geliştirilmesi, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 31(1), 89- 115, 2012.
- Büyüköztürk, Ş., Kılıç-Çakmak, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., ve Demirel, F., *Bilimsel araştırma yöntemleri*, Ankara: Pegem Akademi, 2016.
- Demir, S., Öğretmen adaylarının konuşmaya yönelik kaygılarını etkileyen faktörler: bir yol analizi çalışması, *E-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 14(1), 408-424, 2023.
- Demir, S., ve Börekçi, M., Ortaokul sözlü anlatım öz yeterlik algı ölçeği: geçerlik ve güvenilirlik çalışması, *Milli Eğitim Dergisi*, 51(234), 1161-1180, 2022.
- Dennis, K. E., and Goldberg, A. P., Weight control self-efficacy types and transitions affect weight-loss outcomes in obese women, *Addict Behav*, 21(1), 103-16, 1996.
- Doordinejad, F. G., and Afshar, H., On the relationship between self-efficacy and English achievement among Iranian third grade high school students, *International Journal of Language Learning and Applied Linguistics World*, 6(4), 461-470, 2014.
- Eker, H., ve Taş, İ., Ergenlerde sınıf içi kaba davranışlar ile öz-yeterlik arasındaki ilişkinin incelenmesi, *E-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 14(4), 33-51, 2023.
- Fontaine, K. R., and Cheskin L. J., Self efficacy attendance and weight loss in obese treatment, *Addict Behav*, 22(4), 567-70, 1997.
- Hsieh, P. P., and Schallert, D. L., Implications from self-efficacy and attribution theories for an understanding of undergraduates' motivation in a foreign language course, *Contemporary Educational Psychology*, 33(4), 513-532, 2008.
- Karasar, N., *Bilimsel araştırma yöntemi*, Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık, 2011.
- Klomegah, R. Y., Predictors of academic performance of university students: an application of the goal efficacy model, *College Student Journal*, 41(2), 407-415, 2007.
- Koca, F., ve Dadandı, İ. Akademik öz-yeterlik ile akademik başarı arasındaki ilişkide sınav kaygısı ve akademik motivasyonun aracı rolü, *Elementary Education Online*, 18(1), 241-252, 2019.

- Liu, X., and Koirala, H., *The effect of mathematics self-efficacy on mathematics achievement of high school students*, Paper presented at the annual conference of the Northeastern Educational Research Association, University of Connecticut, Connecticut, 2009.
- Özerkan, E., *Öğretmenlerin öz-yeterlik alguları ile öğrencilerin sosyal bilgiler benlik kavramları arasındaki ilişki*, Yüksek lisans tezi, Trakya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Edirne, 2007.
- Özgen, K., ve Bindak, R., Lise öğrencilerinin matematik okuryazarlığına yönelik öz-yeterlik inançlarının belirlenmesi. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 11(2),1073-1089, 2011.
- Pajares, F., *Overview of social cognitive theory and self-efficacy*, 2002 Retrieved from: <http://www.emory.edu/education/mfp/eff.html>, 20.12.2023.
- Rahemi, J., Self-efficacy in English and Iranian senior high school students majoring humanities. *Novitas-ROYAL*, 1(2), 98-111, 2007.
- Rukmana, R., and Ismiradewi, I., The impact of social support and self-efficacy on the academic resilience of a new students during the covid-19 pandemic, *International Conference of Psychology* 1(1), 23-34, 2022.
- Satıcı, S. A., *Üniversite öğrencilerinin akademik öz-yeterliklerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi*, Yüksek lisans tezi, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 2013.
- Schwarzer, R., and Hallum, S., Perceived teacher self-efficacy as a predictor of job stress and burnout: Mediation analyses, *Applied Psychology: An International Review*, 57(1), 152–171, 2008.
- Skaalvik, E. M., and Skaalvik, S., Teacher self-efficacy and teacher burnout: A study of relations, *Teaching and Teacher Education* 26, 1059-1069, 2010.
- Telef, B. B., and Karaca, R., Ergenlerin öz-yeterliklerinin ve psikolojik semptomlarının incelenmesi / Adolescents' self-efficacy and psychological symptoms' investigation, *Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8(16), 499-518, 2011.
- Telef, B. B., ve Karaca, R., Çocuklar için öz-yeterlik ölçeği; geçerlik ve güvenirlik çalışması, *Buca Eğitim Fakültesi Dergisi*, 32, 169-187, 2012.
- Uğraş, M., Yedinci sınıf öğrencilerinin motivasyon ile öz yeterlik inançlarının fen bilimleri dersindeki başarılarıyla ilişkisinin incelenmesi, *Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8(16), 495-508, 2018.
- Ünlü, İ., Kaşkaya, A., ve Kızılkaya M. F., Sosyal bilgiler öğretmen adaylarının öz-yeterlik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, *Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD)*, 18(2), 651-668, 2017.
- Üredi I., ve Üredi, L., İlköğretim 8. sınıf öğrencilerinin öz-düzenleme stratejileri ve motivasyonel inançlarının matematik başarısını yordama gücü, *Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 1(2), 250-60, 2005.
- Üztemur, S. S., ve Metin, C., Sosyal bilgiler öğretmenlerinin ölçme ve değerlendirme alanındaki kavram yanılgıları ve öz yeterlik inançlarının incelenmesi, *Anadolu Eğitim Liderliği ve Öğretim Dergisi*, 3(2), 41-67, 2015.
- Yardımcı F., ve Başbakkal, Z., Ortaokul öz-yeterlilik ölçeğinin geçerlilik ve güvenirlik çalışması, *Anadolu Psikiyatri Dergisi*, 11, 321-6, 2010.

- Yılmaz, E., Yiğit, R., ve Kaşarcı, İ., İlköğretim öğrencilerinin özyeterlilik düzeylerinin akademik başarı ve bazı değişkinler açısından incelenmesi, *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 12(23), 371-388, 2012.
- Zimmerman, B. J., Self-efficacy: An essential motive to learn, *Contemporary Educational Psychology*, 25, 82-91, 2000.
-

SÜPERVİZYON ALAN PSİKOLOJİK DANIŞMAN ADAYLARININ KAYGI DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN BALCI¹

¹ Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fak., suleymandr@gmail.com,
0000-0001-9374-8808

ÖZET

Psikolojik danışmanların, uzmanlık düzeyinde temel yardım etme bilgi ve becerilerine sahip olmaları ve danışmanlarına etkili psikolojik danışmanlık verebilmeleri için yüksek öğrenim sürecinde bu bilgi ve becerileri pratik uygulamalarla pekiştirmeleri büyük önem taşımaktadır. Bu nedenden dolayı, psikolojik danışmanların hem kuramsal bilgiler ve beceriler yönünden hem de bu bilgileri ve becerileri etkili şekilde kullanabilmeleri açısından yeterli düzeyde süpervizyon uygulaması almaları gerekmektedir. Psikolojik danışman adayları için gerekli olan bu süpervizyon uygulaması, Türkiye'de psikolojik danışmanlık lisans bölümlerinde verilmektedir. Bu çalışmanın amacı, lisans düzeyinde psikolojik danışmanlık eğitimi alan öğrencilerin Bireyle Danışmanlık Uygulaması dersi sonrasında psikolojik danışmanlık uygulama sürecine ilişkin kaygı düzeylerini incelemektir. Bu araştırmanın katılımcıları psikolojik danışmanlık lisans bölümünde son sınıfa devam etmekte olan 38 psikolojik danışman adayından oluşmaktadır ve araştırmaya gönüllü olarak katılmıştır. Araştırmanın katılımcılarından Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi sonrasında psikolojik danışmanlık uygulamalarına ilişkin açık uçlu yazılı soruları yanıtlamaları istenmiştir. Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi haftada 3 saat olarak 14 hafta devam etmiştir. Lisans düzeyinde Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersinde süpervizyon alan psikolojik danışman adaylarının psikolojik danışmanlık uygulamasına ilişkin yazılı cevapları incelenmiştir. Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi sonrası alınan yazılı cevapların karşılaştırılması sonucunda süpervizyon alan psikolojik danışman adayları arasında psikolojik danışma sürecine ilişkin kaygı duyanların sayısında azalma olduğu saptanmıştır. Bazı araştırmacılar, klinik gözetim altında yapılan uygulama ve stajın, aday psikolojik danışmanların etkili bir profesyonel uygulayıcı biçiminde gelişiminde önemli rol oynadığını açıklamaktadır. Ayrıca, klinik süpervizyon çalışmalarına ilişkin incelemeler, süpervizyon alan kişilerin süpervizyon ortamlarında kendilerini desteklenmiş, rahat, güvenilir ve güvende hissettiklerini göstermektedir. Literatür incelemesinde ulaşılan bu araştırma sonuçları, bu çalışmada elde edilen bulguları destekler niteliktedir.

Anahtar Kelimeler: Psikolojik danışmanlar, bireyle psikolojik danışma, süpervizyon

INVESTIGATING ANXIETY LEVEL OF SUPERVISED PROSPECTIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELORS

ABSTRACT

It is significantly important for psychological counselors to have essential helping skills and knowledge at the level of expertise and reinforce these knowledge and skills with actual implementation for providing effective psychological counseling to their clients during higher education. Therefore, psychological counselors need to receive adequate supervision in terms of both theoretical knowledge and skills and the ability to apply this knowledge and skills effectively. This supervision practice, which is required for psychological counselor candidates, is provided at psychological counseling undergraduate departments in Türkiye. The present study is aimed to investigate undergraduate supervisees' level of anxiety about the process of their psychological counseling practice before and after the Individual Counseling Supervision course. The participants of current research included 38 last year students of a psychological counseling undergraduate department and they voluntarily participated into study. The participants of this research were requested to reply open ended written questions regarding their psychological counseling practice after the Individual Counseling Supervision course. Analysis were conducted for examining the responses of undergraduate supervisees about their psychological counseling practice. It was revealed that there was decrease in the number of those who have feeled anxious about the counseling process among the prospective psychological counselors who received supervision, as a result of review of written responses obtained after the Individual Counseling Supervision course that lasted for 14 weeks as 3 hours per week. Some researchers supported that practicum and internship under clinical supervision has an essential role for the development of counselor trainees as an effective professional practitioner. Moreover, reviews of the clinical supervision studies showed that supervisees have feeled supported, comfortable, trusting, and safe in their supervision environment by taking risks to self-disclose and seeking feedback in supervision, and applying new skills. The results of these researches obtained in the literature review support the findings reached in current research.

Keywords: Psychological counselors, individual counseling, supervision

1. GİRİŞ

Psikolojik danışman eğitime ilişkin önemli çalışma konuları arasında danışma uygulamasına ilişkin yaşanan kaygı dikkat çekmektedir. Bu konuda yapılan araştırmalarda (Al-Darmaki, 2004; Barbee, Scherer ve Combs, 2003) psikolojik danışma uygulamasına ilişkin kaygının danışmanın danışma esnasındaki performansında, süpervizör iletişimde, terapötik ilişkisinde ve özyeterlik inançlarında önemli rolünün olduğu vurgulanmaktadır.

2. PSİKOLOJİK DANIŞMA UYGULAMASI VE KAYGI

Kaygı konusunda çalışmalar yapan Spielberger (1972) durumluk kaygı ve sürekli kaygı şeklinde iki tür kaygı olduğunu belirtmektedir. Durumluk kaygı, geçici bir duygu durumunu ve gerilimi içermektedir. Diğer taraftan, sürekli kaygı ise anksiyete durumunun kronik biçimde olmasını ifade eder. Danışma uygulamasına ilişkin yaşanan danışma kaygısı, durumluk kaygı kapsamındadır ve aday danışmanlar çoğunlukla danışma öncesinde ve danışma uygulaması esnasında kaygılandıklarını belirtir. Bu nedenle, danışma sürecine ilişkin yaşanan kaygının, danışma deneyimiyle ve danışma performansı ile ilişkili olduğu düşünülür (Fulton ve Cashwell, 2015). Danışma sürecine ilişkin kaygı yaşayan adaylar, kendilerinin baskı altında olduklarını ifade etmekte, danışanları etkili bir biçimde dinleyemediklerini, sürece odaklanamadıklarını ve uygun yanıtlar veremediklerini belirtmektedir (Kurtyılmaz, 2015). Al-darmaki (2004) ise danışma uygulaması yapan aday danışmanların başlangıç aşamasında, danışma becerileri ve uygulama yapabilecekleri konusunda ve danışanla çalışma becerilerine ilişkin yoğun biçimde yetersizlik ve kaygı duygusu yaşadığını; psikolojik danışmanlık becerilerini etkili düzeyde kullanma konusunda endişelendiklerini ileri sürer. Ayrıca, Kelly, Hall ve Miller (1989) ise danışman adaylarının deneyimleri arttıkça daha az kaygı yaşayacağını; amaçlarını daha rahat şekilde ifade edebileceğini ve danışma becerileri konusunda yeterlik algısında ve süreci anlamasında artış olacağını vurgulamaktadır

Bireylerin kendini anlamalarına yardımcı olmak, çevresindeki olanakları tanımalarını sağlamak ve doğru kararlar vermesine yardımcı olmak amacıyla sistemli, planlı ve profesyonel psikolojik yardım hizmeti veren psikolojik danışmanların, uzmanlık düzeyinde temel yardım etme bilgi ve becerilerine sahip olmaları ve danışanlarına etkili psikolojik danışmanlık hizmeti verebilmeleri için yüksek öğrenim sürecinde bu bilgi ve becerileri pratik uygulamalarla pekiştirmeleri büyük önem taşır. Psikolojik danışmanların hem beceriler ve kuramsal bilgiler yönünden hem de bu bilgileri ve becerileri etkili şekilde kullanabilmeleri açısından yeterli düzeyde süpervizyon uygulaması almaları gerekmektedir (Büyükgöze-Kavas, 2011). Psikolojik danışman adayları için gerekli olan bu süpervizyon uygulaması, rehberlik ve psikolojik danışmanlık lisans bölümlerinde verilmektedir. Bu çalışmanın amacı, lisans düzeyinde psikolojik danışmanlık eğitimi alan aday psikolojik danışmanların Bireyle Danışmanlık Uygulaması dersi sonrasında psikolojik danışmanlık uygulama sürecine ilişkin kaygı düzeylerini incelemektir.

3. YÖNTEM

Bu araştırmada nitel yöntem kullanılmıştır ve katılımcılar, psikolojik danışmanlık lisans bölümünde son sınıfa devam etmekte olan 15 psikolojik danışman adayından oluşmaktadır ve gönüllü olarak katılmıştır. Katılımcılarından Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi

sonrasında psikolojik danışmanlık uygulamalarına ilişkin açık uçlu yazılı soruları yanıtlamaları istenmiştir. Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi haftada 3 saat olarak 14 hafta devam etmiştir. Lisans düzeyinde Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersinde süpervizyon alan psikolojik danışman adaylarının yazılı cevapları incelenmiştir.

4. BULGULAR VE SONUÇ

Bu çalışmada yer alan katılımcılardan Bireyle Psikolojik Danışmanlık Uygulaması dersi sonrası alınan yazılı cevapların incelenmesi sonucunda süpervizyon desteği alan psikolojik danışman adaylarının psikolojik danışma sürecine ilişkin kaygılarında azalma olduğu saptanmıştır. Katılımcıların verdiği yazılı cevapları içeren bulgulara örnek olması amacıyla üç katılımcının ifadesi aşağıda sunulmuştur.

Örnek 1 (K9):

-Psikolojik danışma sürecinin psikolojik danışma becerilerinizin gelişmesine nasıl katkısı oldu?

K9: İlk oturumlar ile sona doğru farklar olduğunu görebildim. Kaygılarım ortadan kalkınca daha iyi tepkiler verebildim.

-Süpervizyon sürecinin mesleki gelişiminize katkısı nasıl oldu?

K9: Mesleki gelişime katkısı oldu. Ne yapacağım konusunda fikir aldım. Yanlış yaptığım yerleri görmüş oldum.

Örnek 2 (K5):

-Psikolojik danışma sürecinin psikolojik danışma becerilerinizin gelişmesine nasıl katkısı oldu?

K5: Araştırdım. Daha önce hiç danışma oturumu gerçekleştirmediğim dönemde beceriler hakkında çok detay bilmiyordum. Ama danışma oturumu yapmam gerektiği andan itibaren detaylı şekilde araştırmaya başladım ve oturum esnasında da deneyimleyerek öğrenmem çokça yarar sağladı.

-Süpervizyon sürecinin mesleki gelişiminize katkısı nasıl oldu?

K5: Hata yapmaktan korkmam azaldı. Çünkü hatalarımın telafi edilebilir olduğunu gördüm. Süpervizyon süreci bana bu konuda destek oldu ve ayrıca danışma oturumları sırasında izleyeceğim yollarda dikkat etmem gerekenleri, faydalanabileceğim kaynakları öğrenmemi sağladı.

Örnek 3 (K14):

-Psikolojik danışma sürecinin psikolojik danışma becerilerinizin gelişmesine nasıl katkısı oldu?

K14: Geçen dönem yapmış olduğum ilk danışma oturumunda daha stresli, kaygılıydım. Her oturum sonrası bir sonrakine daha da rahatlamış şekilde gittim. Birçok dersimiz için bir danışma süreci içerisine girmemiz de farklı danışmanlarla görüşüp, farklı konularda daha yeterli hissetmeme ve rahatlamamı sağladı.

-Süpervizyon sürecinin mesleki gelişiminize katkısı nasıl oldu?

K14: Bu dönem almış olduğum süpervizyon sürecinde ise danışma oturumları öncesinde plan hazırlayarak oturumları bu şekilde ilerletecek olmak ve süpervizörümle de rahatlıkla iletişim kurabiliyor olmam beni oldukça rahatlattı.

Burada yer alan örnek ifadelerde görüldüğü üzere süpervizyon desteği alan psikolojik danışman adaylarının psikolojik danışma sürecine ilişkin kaygılarında azalma olduğunu destekleyen ifadeler dikkat çekmektedir. Bu bulgulardan yola çıkarak Bireyle Psikolojik Danışmanlık

Uygulamasý dersý sürecinde sağlanan süpervizyon desteğinin psikolojik danýřman adaylarının psikolojik danýřma sürecine ilişkin kaygýlarının azalmasına katkısı olduğu söylenebilir. Konuyla ilgili literatür incelemesinde ulaşılan bazı araştırmalarda, klinik süpervizyon çalışmalarına ilişkin incelemelerin, süpervizyon alan kişilerin süpervizyon ortamlarında kendilerini desteklenmiş, rahat, güvenilir ve güvende hissetmelerini sağladığını ve klinik gözetim altında yapılan uygulama ve stajın, aday psikolojik danýřmanların etkili bir profesyonel uygulayıcı şeklinde gelişiminde önemli rol oynadığını (Beinart, 2014; Bernard ve Goodyear, 2009; Ellis, 2010) göstermektedir ve ulaşılan bu araştırma sonuçlarının, bu çalışmada elde edilen bulguları desteklediği görölmektedir. Bu araştırmanın konusu, başka gruplarla ve nicel yöntemlerle incelenerek daha kapsamlı sonuçlar elde edilebilir. Bu araştırmada elde edilen bulgular ve sonuçlar, bu araştırmada yer alan katılımcıların yanıtları ile sınırlıdır.

KAYNAKÇA

- Al-Darmaki, F. R., Counselor training, anxiety, and counseling self-efficacy: Implications for training psychology students from the United Arab Emirates University. *Social Behavior and Personality: An International Journal*, 32(5), 429-439, 2004. doi: <https://doi.org/10.2224/sbp.2004.32.5.429>
- Barbee, P. W., Scherer, D. & Combs, D. C., Prepracticum servicelearning: examining the relationship with counselor self-efficacy and anxiety. *Counselor Education and Supervision*, 43(2), 108-119, 2003. doi: <https://doi.org/10.1002/j.1556-6978.2003.tb01835.x>
- Beinart, H. Building and sustaining the supervisory relationship. In C. E. Watkins & D. L. Milne (Eds.), *Wiley international handbook of clinical supervision* (pp. 257-281), 2014. doi: 10.1002/9781118846363.ch11
- Bernard, J. M. & Goodyear, R. K., *Fundamentals of clinical supervision* (4th ed.) MA: Pearson, 2009.
- Büyükgöze-Kavas, A., Bireysel ve grupla psikolojik danýřma uygulamalarına yönelik bir deęerlendirme. *Turkish Education Sciences Journal*, 9(2), 411-432, 2011.
- Ellis, M. V., Bridging the science and practice of clinical supervision: Some discoveries, some misconceptions. *The Clinical Supervisor*, 29(1), 95-116, 2010. doi: 10.1080/07325221003741910
- Fulton, C. & Cashwell, C. S., Mindfulness-based awareness and compassion: Predictors of counselor empathy and anxiety. *Counselor Education and Supervision*, 54, 122-133, 2015. doi: <https://doi.org/10.1002/ceas.12009>
- Kelly, K. R., Hall, A. S. & Miller, K. L., Relation of counselor intention and anxiety to brief counseling outcome. *Journal of Counseling Psychology*, 36(2), 158-162, 1989.
- Kurtyılmaz, Y., Counselor Trainees' Views on Their Forthcoming Experiences in Practicum Course. *Eurasian Journal of Educational Research*, 61, 155-180, 2015.
- Spielberger, C. D., Anxiety as an emotional state. *Anxiety-Current trends and theory*, 3-20, 1972.

Stoltenberg, C. D., A social cognitive-and developmental-model of counselor training. The Counseling Psychologist, 26(2), 317-323, 1998. doi:
<https://doi.org/10.1177/0011000098262007>

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN REHBERLİK HİZMETLERİNDEN FAYDALANDIĞI OKUL KONULARI VE KARŞILAŞTIKLARI GÜÇLÜKLER

Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN BALCI¹

¹ Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fak., suleymandr@gmail.com,
0000-0001-9374-8808

ÖZET

Okul öncesi dönemde eğitime devam eden çocuklara yönelik rehberlik hizmetleri sunulurken bu dönemdeki rehberlik hizmetlerinin okul öncesi eğitim dönemindeki eğitimi düzenleyen programla uyumlu halde bulunması, okul öncesindeki eğitim programının kazanım ve göstergeleri ile ilişkili olması ve bu gelişim döneminin özelliklerinin dikkate alınması özellikle önemlidir. Bu dönemdeki eğitimin ve okul rehberlik hizmetlerinin yürütülmesi sürecinde okul öncesi öğretmenin ve okuldaki rehberlik öğretmenin işbirliği içerisinde olması gerekmektedir. Okul öncesi eğitim düzeyindeki rehberlik hizmetlerinin kapsamında çocuğun tanınmasını, çocukların okula uyumunun sağlanmasını, çocukların sorunlarının belirlenmesini ve çözüm süreçlerinin uygulanmasını, özel eğitime gereksinimi olan çocukların erken dönemde tespit edilmesini ve bu konularda ailelere yönelik etkinlikler yapılmasını ve rehberlik hizmetleri verilmesini içeren faaliyetler yer almaktadır. Okul öncesi öğretmenleri üniversitelerdeki lisans eğitiminde rehberlik hizmetlerinin okullarda sunulmasına ilişkin dersler aldıklarından dolayı görev yaptıkları okullarda okul öncesi çağıdaki çocuklara eğitim verirken rehberlik hizmetleri kapsamında yer alan konulardan yararlandıkları bilinmektedir. Okullarda rehberlik hizmetlerinin etkili yürütülmesini sağlamaya yönelik “rehberlik hizmetlerinin okullarda sunulmasında okul personeli arasında ortak anlayış ve işbirliği içeren bir takım çalışması olması gerekir” ilkesinden hareketle bu çalışmada, okulda görev yapan okul öncesi öğretmenlerinin okulda hangi konularda rehberlik hizmetlerinden faydalandıkları ve rehberlik hizmetlerinden faydalanırken karşılaştıkları sorunların belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu amaca yönelik olarak, Googleforms uygulaması ile okul öncesi düzeyinde görev yapan okul öncesi öğretmenlerine açık uçlu şu iki soru sorulmuştur: “1- Okul öncesi öğretmeni olarak görev yaparken rehberlik hizmetlerinin katkısını gördüğünüz okuldaki konulara 3 tane örnek veriniz? 2- Rehberlik konularından yararlanırken hangi güçlüklerle karşılaştınız?”. 28 okul öncesi öğretmeni tarafından verilen yanıtlar değerlendirmeye alınmıştır. Bu okul öncesi öğretmenlerinin verdiği yanıtların ve frekanslarının incelenmesi sonucunda, okul öncesi öğretmenlerinin “okul öncesi dönemdeki çocukların kapasitesinin keşfedilmesinde ve yeteneklerinin ortaya çıkarılmasında ve ebeveynlere yönelik etkinlikler ve velilerle işbirliği” konularında rehberlik hizmetlerinden daha çok yararlandıkları ve rehberlik hizmetlerinden yararlanırken çok karşılaştıkları güçlük ise “okul öncesindeki öğretmenlerin bireyi tanımaya yönelik tekniklere ilişkin yeterli düzeyde bilgili olmadıkları, aileye yönelik uygulanan etkinlikler hakkında yeterli olmadıkları” olarak saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Rehberlik hizmetleri, okul öncesi öğretmeni, okul öncesi dönemde rehberlik

SCHOOL TOPICS WHICH PRESCHOOL TEACHERS BENEFIT FROM GUIDANCE SERVICES AND DIFFICULTIES THEY FACE

ABSTRACT

While providing guidance services for children continuing their education in pre-school level, it is especially important that guidance services in this period interact with the education program implemented in the pre-school education period and these guidance services are interrelated to the achievements and indicators of the pre-school education program, and to be taken into account the characteristics of pre-school development period. In the process of carrying out education and school guidance services in this period, the preschool teacher and the school guidance counselor need to cooperate. The scope of guidance services at the pre-school education level includes activities that contain getting to know the child, ensuring children's adaptation to school, identifying children's problems and implementing solution processes, identifying children in need of special education at an early age, and organizing activities and providing guidance services for families on these topics. Since preschool teachers take courses on providing guidance services in schools during their undergraduate education at universities, it is known that they benefit from the subjects within the scope of guidance services while teaching preschool children in the schools where they work. Based on the principle that "there must be a teamwork that includes common understanding and cooperation among school personnel in providing guidance services in schools" to ensure effective guidance services in schools, the aim of this study is to examine the school topics which preschool teachers benefited from guidance topics and guidance services while working in schools during education for preschool children and to identify the problems they face. For this purpose, the following two open-ended questions were asked to pre-school teachers working at the pre-school level with the google forms application: "1- would you like to give three examples of the topics for which you benefited from guidance services at school while working as a preschool teacher?, 2- What difficulties did you encounter while benefiting from the guidance topics?". The responses given by 28 preschool teachers were evaluated. As a result of examining the responses given by these preschool teachers and their frequencies, it was found that preschool teachers benefit more from guidance services for "discovering the capacities of preschool children and revealing their talents, and activities for parents and cooperation with parents" and the most common difficulty they face is "that preschool teachers do not have sufficient knowledge about individual information techniques and do not have sufficient knowledge about activities for the family."

Keywords: Guidance services, preschool teacher, guidance in preschool period

1. GİRİŞ

Erken çocukluk dönemine yönelik okul öncesindeki eğitim; doğumdan başlayarak çocuğun ilkökula başladığı dönemi de içeren 0-6 yaşlarını kapsamaktadır. Ayrıca, bu dönemdeki eğitim, çocukların tüm gelişim alanlarını desteklemektedir, akıl yürütme ve problem çözme

becerilerinin gelişmesi sürecinde çocuklara yardımcı olmaktadır ve yaratıcılıkla ilgili özelliklerini geliştirmektedir (Akgün, 2010). Bununla birlikte, bu dönemdeki eğitim, çocukların kültürel ve insani değerlere bağlılığının ve kendini ifade etme becerilerinin gelişmesini sağlayarak bağımsızlıklarını kazanmalarına destek olmaktadır.

Rehberlik ve psikolojik danışma hizmetleri, bireylerin kendini anlamalarına yardımcı olmak, çevresindeki olanakları tanımalarını sağlamak ve doğru kararlar vermesine yardımcı olmak amacıyla uzman kişilerce sistemli, planlı ve profesyonel psikolojik yardım süreci şeklinde tanımlanmaktadır (Kuzgun, 2002). Okul öncesi dönemdeki çocukların okula başlama çağı yaklaştığından dolayı ve bu süreçteki yaşantılar ve edinimler sonraki yaşantısını etkileme potansiyeli taşımasından nedeniyle bu dönemin olumlu yaşantılar ve kazanımlar içermesi önemlidir.

Bu eğitim çağının ihmal edilmesi bu çocuklarda psikolojik içerikli problemlere neden olabilir. Bundan dolayı, bu çocukların rehberlik hizmetlerinden yeterli düzeyde faydalanmaları sağlanarak ileride olabilecek sorunlara engel olunması yarralı olabilir (Benedict, Horner ve Squires, 2007). Okul öncesindeki eğitime yönelik rehberlik hizmetlerinin uygulanmakta olan okul öncesi eğitim programıyla uyumlu şekilde hazırlanması ve bu çocukların gelişim döneminin özelliklerinin gözönüne alınması, bu dönemdeki rehberlik hizmetlerinin etkisini artıracaktır. Bu sürecin olumlu şekilde devamı için okul öncesi öğretmeniyle okuldaki rehber öğretmenin işbirliğini devam ettirmesi gerekir (Yeşilyaprak, 2010). Bununla birlikte, rehberlik hizmetleri ebeveynlerin, öğretmenlerin ve okul yöneticilerinin beraber takım çalışması içerisinde olmasını gerektirdiğinden (Karip ve Köksal, 1999; Amatea ve Clark, 2005) bu işbirliği sürecine ebeveynler, öğretmenler ve okul yöneticiler dahil edilmelidir.

2. OKULÖNCESİ DÖNEMDE REHBERLİK HİZMETLERİ

Okul öncesi eğitime devam eden çocukların eğitimi açısından bu çocukların tanınması, okula uyumlarının sağlanması, olası sorunlarının belirlenmesi, özel eğitime ihtiyacı olabilecek çocukların tespit edilmesi, bu çocukların okula hazırbulunmuşluk durumlarının belirlenmesi ve aileler ile iletişim kurulması, önemli konuları oluşturmaktadır (Akgün, 2010). Bu konulara ilişkin gerekli desteğin verilmesi, kapsamlı ve yeterli düzeyde sunulan rehberlik hizmetleriyle etkili şekilde sağlanabilir. Ayrıca, okul öncesi eğitime uygun biçimde hazırlanmış etkinlikler ile okulöncesi dönemdeki çocukların gerekli gelişim görevlerini ve becerilerini kazanmaları sağlanabilir (Tekin, 2012). Bununla birlikte, aileye ilişkin çalışmalara konusunda velilere yönelik etkinlikler de bu çocukların gelişimi için önemlidir (Girgin, 2007). Oyun çocuğundan okul çocuğı olmaya bir geçiş ve bir başlangıç özelliğı taşıyan okul öncesindeki eğitimin çocuğın ilerideki tüm eğitim sürecini önemli ölçüde etkileme potansiyeli bulunmaktadır (Yeşilyaprak, 2010). Bu alanda çalışan psikolojik danışmanlara okul öncesi eğitim konusunda daha kapsamlı eğitim verilmesinin ve bununla birlikte okul öncesi öğretmenleri için de rehberlik hizmetlerine ilişkin bilgilerinin artırılması ve iş birliği yapılmasının bu çocuklara yönelik rehberlik çalışmalarının nitelik ve katkısını destekleyeceği düşünülebilir.

Okul öncesi dönemde eğitime devam eden çocuklara yönelik rehberlik hizmetleri sunulurken bu dönemdeki rehberlik hizmetlerinin okul öncesi eğitim döneminde uygulanan programı ile uyumlu olması ve kazanım ve göstergeleri ile ilişkili olması ve bu gelişim döneminin

özelliklerinin dikkate alınması özellikle önemlidir (Büyüköncü, 2013). Bu dönemdeki eğitimin ve okul rehberlik hizmetlerinin yürütülmesi sürecinde okul öncesi öğretmeninin ve okuldaki rehberlik öğretmeninin işbirliği içerisinde olması gerekmektedir. Okul öncesi eğitim düzeyindeki rehberlik hizmetlerinin kapsamında çocuğun tanınmasını, çocukların okula uyumunun sağlanmasını, çocukların sorunlarının belirlenmesini ve çözüm süreçlerinin uygulanmasını, özel eğitime gereksinimi olan çocukların erken dönemde tespit edilmesini ve bu konularda ailelere yönelik etkinlikler yapılmasını ve rehberlik hizmetleri verilmesini içeren faaliyetler yer almaktadır. Okul öncesi öğretmenlerinin üniversitedeki lisans eğitiminde rehberlik hizmetlerinin okullarda sunulmasına ilişkin dersler aldıklarından dolayı görev yaptıkları okullarda okul öncesi çağıdaki çocuklara eğitim verirken rehberlik hizmetleri kapsamında yer alan konulardan yararlanmaktadır. Bu çalışmada, görev yapan okul öncesindeki öğretmenlerin okul öncesi çocuklara yönelik eğitimde faydalandıkları rehberlik konularının ve rehberlik hizmetlerinden faydalanırken karşılaştıkları sorunların belirlenmesi amaçlanmıştır.

3. YÖNTEM

Bu araştırma, okul öncesi öğretmenlerinin rehberlik hizmetlerinden faydalandıkları konuları belirlemeye yönelik bir nitel araştırmadır ve durum çalışması deseninde hazırlanmıştır. Durum çalışmasında betimleme ve açıklama amacıyla hazırlanan sorular kullanılır. Böylece bir durumun ya da birkaç durumun kişisel deneyimlerle araştırılması sağlanır (Yıldırım ve Şimşek, 2008). Bu araştırma için bir durum olarak ele alınan okul öncesindeki rehberlik uygulamalarının önemi, okul öncesi öğretmenlerinin faydalandıkları konulara bağlı olarak ele alınmıştır.

Okul öncesi öğretmenleri üniversitelerdeki lisans eğitiminde rehberlik hizmetlerinin okullarda sunulmasına ilişkin dersler aldıklarından dolayı görev yaptıkları okullarda okul öncesi çağıdaki çocuklara eğitim verirken rehberlik hizmetleri kapsamında yer alan konulardan yararlandıkları bilinmektedir. Okullarda rehberlik hizmetlerinin etkili yürütülmesini sağlamaya yönelik “rehberlik hizmetlerinin okullarda sunulmasında okul personeli arasında ortak anlayış ve işbirliği içeren bir takım çalışması olması gerekir” ilkesi dikkate alınarak bu çalışmada, okulda görev yapan okul öncesi öğretmenlerinin rehberlik hizmetlerinden faydalandıkları okul öncesi çocuklara yönelik okul konularının ve rehberlik hizmetlerinden faydalanırken karşılaştıkları sorunların belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu amaca yönelik olarak, googleforms yoluyla okul öncesi düzeyinde görev yapan okul öncesi öğretmenlerine açık uçlu şu iki soru iletilmiştir: “1- Okul öncesi öğretmeni olarak okulda görev yaparken rehberlik hizmetlerinden yararlandığınız okul konularından 3 tane örnek veriniz? 2- Rehberlik konularından yararlanırken hangi güçlüklerle karşılaştınız?”. Bu kapsamda 28 okul öncesi öğretmeni tarafından verilen yanıtlar incelenmiştir.

4. BULGULAR, SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışma kapsamında 28 okul öncesi öğretmenin verdiği yazılı yanıtların incelenmesi sonucunda okuldaki görevleri kapsamında çocukların tanınması, okula uyumlarının sağlanması, çocukların problemlerinin saptanması ve çözümü, özel eğitime ihtiyaç duyan çocukların belirlenmesi konularında rehberlik hizmetlerinden faydalandıkları ve okullarındaki

rehberlik öğretmenlerden (psikolojik danışmanlar) destek aldıkları belirlenmiştir. Bu okul öncesi öğretmenlerinin verdiği yanıtların ve frekanslarının incelenmesi sonucunda, okul öncesi öğretmenlerinin “okul öncesi dönemdeki çocukların kapasitesinin keşfedilmesinde ve yeteneklerinin ortaya çıkarılmasında ve ebeveynlere yönelik etkinlikler ve velilerle işbirliği” konularında rehberlik hizmetlerinden daha çok yararlandıkları ve en çok karşılaştıkları güçlük ise “okul öncesindeki öğretmenlerin öğrencileri tanıma konusunda yeterli olmadığı, ailelere yönelik etkinlikler hakkında yeterli olmadıkları” olarak belirlenmiştir. Bu okul öncesi öğretmenlerinin verdiği yanıtların incelenmesi sonucunda, bu sonuçların, literatürdeki kuramsal görüşlerle uyumlu olduğu ve desteklediği görülmektedir. Örneğin, Yeşilyaprak (2010) rehberlik anlayışına sahip olan bir okul öncesi öğretmenin niteliklerini ‘bu dönemde çocuğun her yönüyle sağlıklı olarak gelişmesi, okul ortamına uyum sağlaması, potansiyellerini ortaya koyabilmesi için özgür, rahat, sıcak, güvenli bir eğitim ortamı hazırlamaya çalışır ve çocuğun sağlıklı gelişmesi için gerekli olan fiziki ve sosyal çevreyi sağlar’ olarak belirtmektedir. Bu araştırmanın bulguları doğrultusunda öneri olarak, diğer araştırmalarda rehberlik öğretmenlerini, yöneticilerin ve velilerin de katıldığı, daha fazla katılıcı ile değişik okul düzeyinde ve nicel ve nitel tekniklerin beraber kullanıldığı araştırma desenleri oluşturulabilir ve bu araştırmada ulaşılan sonuçların başka grupların bulguları ile karşılaştırmasını sağlayabilir. Ayrıca, bu araştırmada elde edilen sonuçlar sadece bu araştırmanın katılımcıları ile sınırlıdır ve başka gruplar için kullanılması uygun olmayabilir.

KAYNAKÇA

- Akgün, E., The evaluation of school guidance services from the perspective of preschool teachers. *Elementary Education Online*, 9(2), 474–483, 2010.
- Aliyev, R., Ergüner-Tekinalp, B., Ülker, R. & Shine- Edizer, F., The perceptions of school counselors and principals towards new psychological counseling and guidance services in early childhood education in Turkey. *Educational Sciences: Theory & Practice - Special Issue*, Autumn, 3083-3098, 2012.
- Amatea, E. S., & Clark, M. A., Changing schools, changing counselors: A qualitative study of school administrators’ conceptions of the school counselor role. *Professional School Counseling*, 9(1), 16-27, 2005.
- Benedict, E. A., Horner, R. H., & Squires, J. K., Assessment and implementation of positive behavior support in preschools. *Topics in Early Childhood Special Education*, 27, 174-192, 2007.
- Büyüköncü, N., Okul öncesi eğitim kurumlarında uygulanan bireyi tanıma tekniklerinin öğretmen görüşü açısından değerlendirilmesi. *Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi*, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2013.
- Girgin, G., Çağdaş eğitim sisteminde öğrenci kişilik hizmetleri ve rehberlik. (A., Kaya) (Ed.). *Psikolojik Danışma ve Rehberlik*. (4. Baskı). Ankara: Anı Yayıncılık, 2007.
- Kılıçoğlu, E. A., Okul öncesi eğitim öğretmenlerinin etkili rehberlik uygulamalarının gerçekleştirilmesinde eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi. *Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi*, Selçuk Üniversitesi, Konya, 2013.

- Karip, E., & Köksal, K., Okul yöneticilerinin yetiştirilmesi. Eğitim Yönetimi. Ankara: Pegema Akademi, 18, 193-207, 1999.
- Kuzgun, Y., Rehberlik ve Psikolojik Danışma. Ankara: ÖSYM Yayınları MEB, 2002.
- Özgüven, İ. E.. Çağdaş Eğitimde Psikolojik Danışma ve Rehberlik. Ankara: PDREM Yayınları, 2001.
- Tekin, G., Counseling and guidance services in early childhood education: The case of public preschools in Malatya, Turkey. US- China Education Review (10), 875-880, 2012.
- Yeşilyaprak, B. Eğitimde rehberlik hizmetleri. Ankara: Nobel Yayınları, 2010.
- Yıldırım, A. & Şimşek, H., Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayınları, 2008.
- Zigler, E. & Styfco, S.J., Headstart's national reporting system: A work in progress. Pediatrics, 114, 858–859, 2004.

OKUL ÖNCESİ ÇOCUKLARDA PİYANO EĞİTİMİNİN PSİKO-MOTOR GELİŞİM ÜZERİNDEKİ OLUMLU ETKİLERİ

Dr. Öğretim Üyesi Çağdaş Alapınar Gençay

Anadolu Üniversitesi, Devlet Konservatuvarı, calapinar@anadolu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0003-2130

ÖZET

Okul öncesi dönem olan 0-6 yaş aralığı, çocuğun ileriki yaşamını büyük ölçüde etkileyecek bir süreçtir. Gelişimin en hızlı olduğu bu dönemde, fiziksel ve merkezi sinir sistemi gelişimi ile birlikte kazanılan beceriler söz konusudur. Anlam olarak hareketi ifade eden psiko-motor kelimesi, doğuştan refleks olan bazı hareketlerin, (nefes alıp vermek gibi) zamanla bilinçli olarak kullanılmasıyla becerilere dönüşmesini ifade eder. (makas kullanmak, zıplamak gibi) Küçük ve büyük kas gelişimi olarak ikiye ayrılan psiko-motor gelişim, tüm vücudun kontrol-denge hareketlerini (büyük kaslar) ve el-ayak kullanarak yapılan becerileri (küçük kaslar) kapsar. Her yeni yaşla birlikte gelişen psiko-motor beceriler, çocuktan çocuğa farklılık göstermekle beraber, 4 yaşından itibaren küçük kas hareketlerini kullanarak kalem tutup, makas kullanabilecek düzeye gelmektedir. Bu dönemde eğitimle gelişimi destekleyici çalışmalar önem taşımaktadır. Farklı kas gruplarını geliştirmeyi hedefleyen çeşitli etkinliklerle birlikte, küçük kas gruplarını (eller) geliştirmede, piyano eğitiminin yararları ön plana çıkmaktadır. Çocuğun psiko-motor gelişiminde özellikle koordinasyon, dikkat, esneklik gibi yeteneklerini ön plana çıkartarak, aynı zamanda duygusal ve sosyal yönlerinin de pekişmesini sağlamaktadır. Psiko-motor becerileri sadece fiziki bir gelişme olarak değil, çocuğun benliğini oluşturacak tüm bilişsel, duygusal yönleri ile bir bütün olarak değerlendirmek gerekir. Bu açıdan ele alındığında piyano eğitimi, çocuğa kazandıracığı özel yeteneklerini keşfetme, kendini ifade edebilme, duygu ve düşüncelerini dışı vurabilme gibi olanaklarla, sosyal gelişimlerini de arttırmaktadır. El-bilek hareketlerinde beceri kazanabilme, el-göz koordinasyonu sağlayabilme, ayrıca iki el birlikte kullanarak, aynı zamanda göz koordinasyonu kurabilme, el-ayak-göz koordinasyonunu birlikte kullanabilme, çeviklik kazanma ve refleksleri hızlandırma gibi daha bir çok yarar sağlayarak, çocuğun psiko-motor gelişimini hızlandırmaya yardımcı olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Piyano eğitimi, Okul öncesi dönem, Psiko-motor gelişim

2 - 7 YAŞ PSİKO-MOTOR BECERİLERİ

Psiko-motor kelime anlamı olarak "Hareket"i ifade etmektedir. Hepimizin bildiği gibi, daha anne karnında başlayan bir süreçten söz ediyoruz. Uzmanlar, gebeliğin 18. haftasından itibaren beyinsel ilkel reflekslerin gözlemlendiğini belirtmektedir.

Doğumla beraber emme refleksi olarak gözlemllediğimiz bu hareketler, sinir sisteminin olgunlaşmasıyla yerini istemli davranışlara bırakır.

Başlardaki refleksler, istemli davranışlarla birleşerek kaslar geliştikçe çeşitlenir.

Yaşamın İlk Bir Yılında Psiko-motor Gelişimin Dönüm Noktaları

Yaş	Psiko-motor Davranış
1 hafta	Başını, bir taraftan diğer tarafa çevirir.
1 ay	Yüzüstü durumda iken başını kısa süre kaldırabilir.
2 ay	Yüzüstü durumda göğsünü kısa süre kaldırabilir. Başını, arıden kaldırıp düşürse bile oturur durumda başını dik tutabilir.
3 ay	Görme alanı içindeki bir nesneye kolunun tüm hızı ile vurur fakat isabet ettiremez.
4 ay	Destekle oturabilir, sırtı dengesizdir. Karın üzerinden yana ya da arkaya yuvarlanabilir. Görsel alanı içindeki nesneyi takip edebilir. Gözlerini uzaktaki ya da yakındaki nesne üzerine sabitleyebilir.
5 ay	Nesneye uzanabilir ve kavrayabilir. Aşına oldağı nesnelere tanır.
6 ay	Mama sandalyesi üzerinde kolayca oturur. Sallanan nesnelere kavrar. Nesneyi bir elinden diğerine geçirir.
7 ay	Desteksiz oturur. Erişme alanı dışındaki nesnelere ısrarla uzatır. İlk bloğu eline aldıktan sonra ikinciyi alır.
8 ay	Kendi kendine oturma durumuna geçer. Yardımla ayakta durur.
9 ay	Mobilyalara tutunarak ayakta durur. Ayakta durma pozisyonundan oturma durumuna geçebilir. Fincanı tutabilir ve içindeki sıvıyı içebilir. Yukarı tırmanabilir, çevresinde dönebilir.
10 ay	Elleri ve dizleri üzerinde emekler. Mobilyalara tutunarak sıralar. Her iki elinden tutulursa yürür. Basit sözcüklere ve yönergelere tepki verir ("Dokunma, oyuncakları bana ver vb.").
11 ay	Tek elinden tutulursa yürür. Çömelir ve eğilir.
12 ay	Çömelme durumundan kendini yukarı doğru kaldırarak dizlerini bükmeden ayakta durur. Doğru bir şekilde oturur. Yukarıya çıkabilir, aşağıya inebilir. Giyime işleme katılabilir.

Görsel 1. Çocuk gelişimi ve eğitimi, Psiko-motor gelişim, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, 2013

2 yaşından 7 yaşına kadar geçen zaman, çocuğun temel becerilerini kazandığı dönemdir. Koşma, zıplama gibi. Her çocuğun, yaşam becerilerini kazanması nedeni ile temel beceriler olarak adlandırılan bu dönem, genel olarak 3 evrede izlenir.

- Başlangıç
- İlk evre
- Olgunluk evresi

Benim ele alacağım evre olan olgunluk evresi, 4 ile 6 yaş aralığındaki çocukların ulaştığı evredir. Bu evrede çocuklar, mekanik olarak uyumlu hareketler sergilemeye başlarlar.

TEMEL HAREKETLER DÖNEMİNDE KAZANILAN PSİKO-MOTOR YETENEKLER	
2-3 Yaş Büyük Kas Yetenekleri	Küçük Kas Hareketleri
Çift ayak sıçrar. Geriyeri yürür. Destekte merdiven iner. Durağan topa tekme atar. Destekte öne takılı atar.	İpe dört benek dışılır. Kağıt kolu açabilir. 5-6 küpten kale yapabilir. Kırtan sayılarına tek tek çevirebilir. Kağıdı ikiye katlar.
3-4 Yaş Büyük Kas Yetenekleri	Küçük Kas Hareketleri
30 cm yükseklikten yere atar. Hareketli topa tekme atar. Parmak ucunda yürür. Düzensizlikli bisiklete biner. Saldırmakta sallanır. Kaydıraktan kayar. Öne takılı atar. Ayak değiştirerek merdiven çıkar. Havadan atılan topa tutar.	Düzensizlikli yapboz yapar. Makası keser. Çizgi üzerinden makasla keser.
4-5 Yaş Büyük Kas Yetenekleri	Küçük Kas Hareketleri
Tek ayak üzerinde 4-8 saniye durur. Değişik yönleri koşar. Değrede yürür. Çift ayak üzerinde on kez sıçrar. 5 cm yükseklikteki ip üzerinden atlar. Altı kez geriye sıçrar. Topu sağtar ve yakalet. Ayak değiştirerek merdiven iner. Tek ayak üzerinde beş kez sıçrar.	Besimde ev, adam, ağaç çizebilir. Makasla basit şekiller keser, yapıştırır.

5-6 Yaş Büyük Kas Yetenekleri	Küçük Kas Hareketleri
Değrede deri, geri, yanlara yürür. İp atlar gibi sıçrar. Topa yavaş vurarak sıçrar. İki ellerle top tutar. İp atlar. Topu ile topu verir. Pazari kayar. Bir sekerlekli bisiklete biner. Kırtan koşar. Tek ayak üzerinde 10 saniye durur. Herfilete 10 saniye ayak tutar.	Kalem tutar. Büyük kare çizer. Be renkten renklerin tepesinden boyar. Kalemtraş kullanır. Kırtan keser. Çizgi çizeri çizer. İmza yapar. Koyarken pesden nesne alır. Küçük harfleri, bakarak çizebilir.

Şekil 1.4 Temel hareketler döneminde kazanılan psiko-motor yetenekler

1.3.4. Sparta İlgili Hareketler Dönemi (7-12 Yaş)

Bu dönem, gündüz yedi ile on iki yaş arasında geçer. Beşinci yaşından, yeni beceriler kazanılmadan çok daha önce becerileri temel becerileri daha akıcı ve doğal olarak ortaya koyarlar. Buada "spor" anlamı geniş anlamıyla kullanılır. Yani yolumu yerime değil oyun sırasında eğlenme ve spor etkinlikleri açısından geniş katılımlı faaliyetler, oyun, dans gibi aktiviteleri de kapsayan bir anlayışla değerlendirilir.

Bu dönemde, lokomotor, manipülatif ve dengelenmeye ilişkin hareketler geliştirilerek ip atlama, üç adam gibi oyunlarda ya da futbol, basketbol gibi sporlarda kullanılır.

Sparta ilişkili hareketler dönemi, spor becerilerin gelişmesi, spor becerilerini uygulama arzusu ve spor aktivitelerine yoğun ilgi kazanma arzusu olmak üzere üç evre halinde değerlendirilir.

Spor becerilerinin gelişmesi: Çocuklar yedi ve sekiz yaşlarında geliştirdikleri becerilerini, benzersiz daha kompleks ve özel isimlerle dönüştürmeye başlarlar. Bu becerileri genişletir, yerinde, çeşitli ortamlarda, rekabetsiz ve spor beceri ortamlarında uygularlar. Bu evrede çocuklar, koordinasyon, dikkat, motorik ve sosyal faktörler tarafından etkilenen becerilerdir. Beceri dönüştürme, kilo, boy, kuvvet, esneklik, dayanıklılık gibi fiziksel özelliklerini etkileyecek tüm spor becerileri ile ilgilidir. Bu nedenle çocukların spor becerilerine ilgili konuşmaları önemlidir.

Görsel 2. 3. Çocuk gelişimi ve eğitimi, Psiko-motor gelişim, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, 2013

Büyük ve küçük kas gelişimi olarak ikiye ayrılan Psiko-motor gelişiminde, 4 yaşından itibaren çocuğun artık küçük kas gruplarını rahatça kullanabildiği görülür. Makas kullanmak, kalem tutmak, şekiller çizebilmek gibi. Bu gelişim tabii ki kalıtım, çevresel faktörler, beslenme gibi etkenlerle farklılıklar göstermektedir.

Çocuğun ileriki yaşamını büyük ölçüde etkileyecek bu süreçte, gelişim en hızlı dönemindedir. Bu dönemde, eğitimle gelişimi destekleyici etkinlikler önem taşımaktadır. Büyük kas gruplarını geliştirmeyi hedefleyen çeşitli etkinliklere yer verilebileceği gibi, küçük kas gruplarını geliştirmede de piyano eğitiminin yararları ön plana çıkmaktadır.

Piyano eğitimi, çocuğun Psiko-motor gelişiminde özellikle koordinasyon-dikkat-esneklik gibi yeteneklerini ön plana çıkartarak, aynı zamanda duygusal ve sosyal yönlerinin de gelişmesini sağlamaktadır.

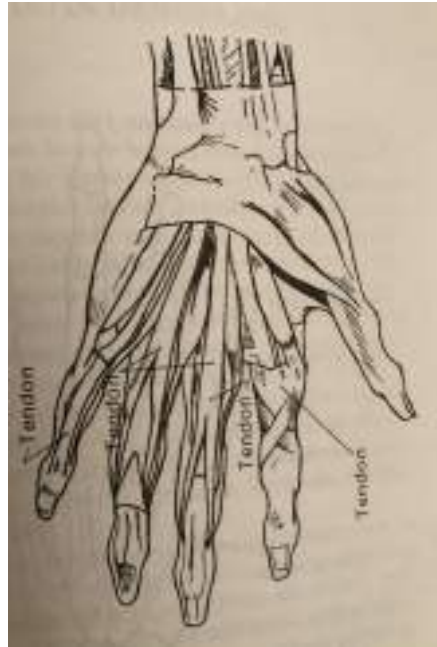
Psiko-motor becerileri, sadece fiziki bir gelişme olarak değil, çocuğun benliğini oluşturacak tüm bilişsel ve duygusal yönleri ile bir bütün olarak değerlendirmek gerekir.

Bu açıdan ele alındığında piyano eğitimi; çocuğa kazandıracığı özel yeteneklerini keşfetme, kendini müzikle ifade edebilme, duygu ve düşüncelerini dile getirebilme gibi olanaklarla, sosyal gelişimini de arttırmaktadır.

OKUL ÖNCESİ PİYANO EĞİTİMİ

Piyano eğitiminin Psiko-motor gelişimi üzerindeki yararlarını daha somut olarak görebilmek için, piyano çalmanın tekniğinden söz etmek gerekir.

Öncelikle elin anatomik yapısını incelediğimizde, parmaklarımızın uzunluklarının birbirinden farklı olması nedeni ile, okul öncesi çocuklara piyano eğitimi vermeye başlarken, her parmağını ayrı ayrı güçlendirmek ve elini doğru pozisyonda kullanmasını sağlamak öncelik taşımaktadır.



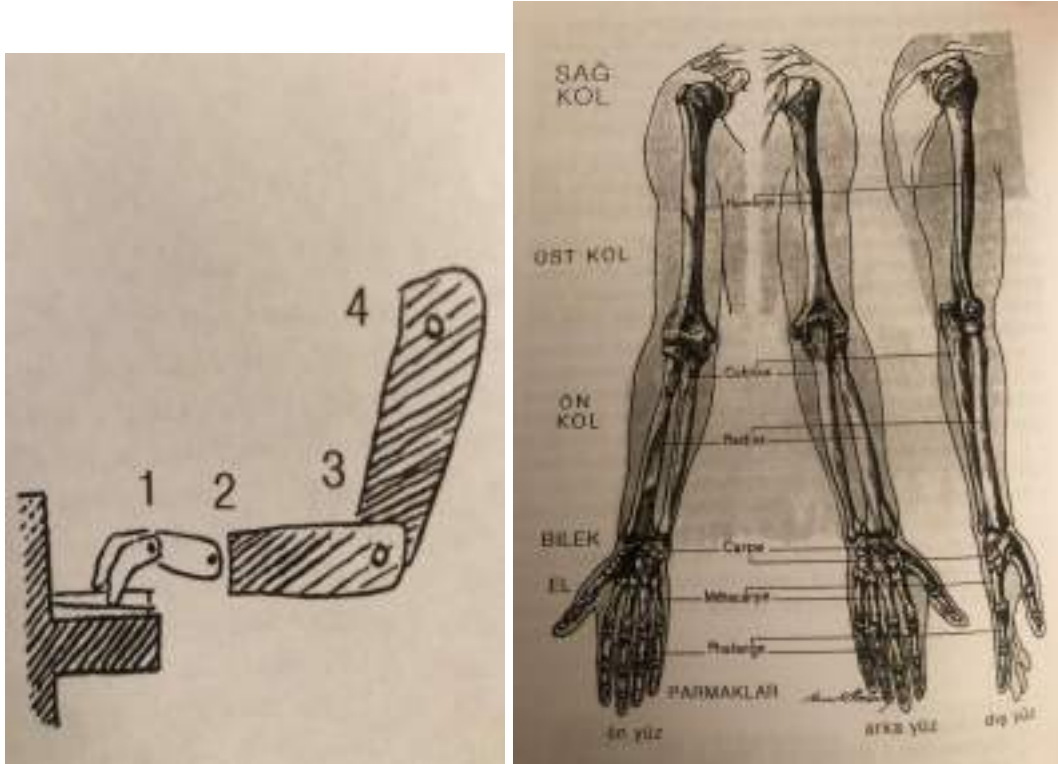
Görsel 4. El kasları, Seba Baştuğ Şen, Piyano Tekniğinin Biyomekanik Temeli,2002

Oyunla ve imgeleme gücünü kullanarak çocuklardan elinin içinde top, portakal gibi yuvarlak bir nesne tuttıklarını hayal etmeleri istenir.

Ellerini piyanonun tuşlarına koyduklarında, parmaklarının uçlarıyla basmaları gerektiğinden, betimlemelerle onlara yol gösterilir. Elin bir tünel, elinin üstü çatısı, bu çatı çökmesin diye parmakların sağlam basmalı gibi.

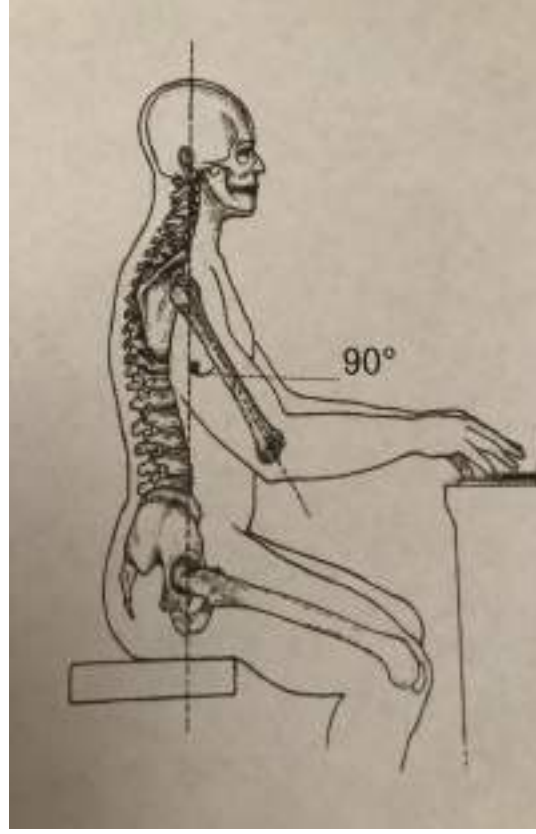
Çocuğun parmaklarını kullanmayı ve her bir parmağını ayrı ayrı kontrol etmeyi öğrenmesi için yapılan çalışmalar, aslında bir yandan Psiko-motor becerilerini desteklemektedir.

Sadece parmaklar değil, bilek - ön kol - üst kol birlikte kullanılarak piyano çalındığından, tüm eklemleri ve küçük kas gruplarıyla beraber, aslında büyük kas gruplarını da kullanarak yapılan bir etkinlik ortaya çıkmaktadır.



Görsel 5. 6. Piyanistik organlara ait eklemler, kol kemikleri. Seba Baştuğ Şen, Piyano Tekniğinin Biyomekanik Temeli, 2002

Ayrıca piyanoda oturma pozisyonunun doğruluğu da, ellerini nasıl tuşlara koyacağı ve basacağı kadar önem taşıdığından, bir çok kas grubunu aynı anda kullanmayı gerektirmektedir.



Görsel 7. Oturma pozisyonu, Seba Baştuğ Şen, Piyano Tekniğinin Biyomekanik Temeli,2002

Çocuğun, iki elini aynı anda kullanarak *koordinasyonu*, ileriki zamanlarda ayağını da kullanarak pedala basmaya başladığında *el-ayak koordinasyonunu*, vücudunu belli bir pozisyonda tutmaya alışarak *dengeyi*, farklı müzik anahtarları okumayı öğrendiğinde *dikkati*, parmaklarını tuşların üzerinde rahat kullanabilmek için *esnekliği* ve tüm bunları uygularken kaslarının *kuvveti* öğrenmesi mümkün olur.

Buraya kadar, piyano çalma tekniğinin çocuğun fiziki Psiko-motor gelişimine yararlarından söz edildi. Ama daha önce değindiğim gibi, Psiko-motor becerileri fiziki olarak sınırlamamak gerekir. Çocukların okul öncesi dönemdeki duygusal gelişimleri, ileriki hayatlarını fazlasıyla etkilemektedir.

Müzikle uğraşmak, çocuğun kendisini ifade etmesine olanak tanır. Bu şekilde öz güveninin artması mümkün olur. Sosyal çevresinde kendini yeterli ve değerli hissetmesini sağlar. Piyano çalmayı öğrenmesi sayesinde, sosyal iletişime geçmesi kolaylaşır ve ruhsal bakımdan gelişir.

Çocuklara çalıştırılacak farklı karakterlerdeki parçalarla bazen hareketli, bazen de daha duygusal tarafını ortaya çıkartması sağlanarak, kendini tanımasına olanak tanınmış olur. Dersler sırasında yapılacak küçük soru-cevaplarla, kendini sözlü olarak da ifade etmesi sağlanır.

Henüz okuma-yazma bilmediklerinden, renkler kullanılarak nota ve solfej eğitimi verilir. Oyunlarla da piyano eğitimi birleştirilerek gelişimi desteklenir.

Yaşamı boyunca sahip olacağı fiziki ve duygusal becerilerin oluşumu için, okul öncesi başlanacak piyano eğitimi ile sağlam bir temel atılmış olur.

KAYNAKÇA

- [1] ŞEN S.B., *Piyano Çalmanın Biyomekanik Temeli*, Pan Yayıncılık,2002
- [2] PAMİR L., *Çağdaş Piyano Eğitimi*, Beyaz Köşk Yayınları
- [3] T.C.MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, *Çocuk Gelişimi ve Eğitimi, Psiko-Motor Gelişim*,2013

MATEMATİK EĞİTİMİ ALANINDAKİ GÜNCEL BİLİMSEL ÇALIŞMALARIN YÖNTEM VE DESEN EĞİLİMLERİ

Doç. Dr. Aziz İLHAN

İnönü Üniversitesi, aziz.ilhan@inonu.edu.tr, ORCID: 0000-0001-7049-5756.

Öğrt. Eda Nur YILMAZ

Mili Eğitim Bakanlığı, edayllmaz362@gmail.com, ORCID: 0009-0008-7493-825X.

Öğrt. Mübeccel Ahsen YAĞMURLU

Mili Eğitim Bakanlığı, ahsen.yagmurlu@gmail.com, ORCID: 0009-0002-2698-5138.

Özet

Bu çalışmanın amacı, 2018-2023 yılları arasında matematik eğitimi alanında çalışmanın ölçütlerine göre yurtiçi ve yurtdışı veri tabanlarında yer alan bilimsel yayınların yöntem ve desen tercihlerini ortaya koymaktır. Araştırmanın verileri amaçlı örnekleme yöntemi kullanılarak ERIC, Web Of Science, ProQuest, YÖK Tez ve TR Dizin veri tabanlarının herhangi birinde yayınlanmış toplam 323 bilimsel çalışmadan elde edilmiştir. İncelenen tez ve makaleler yedi ölçüt baz alınarak değerlendirilmiş, elde edilen bulgular veri sınıflama formuna kaydedilerek düzenlenmiştir. Dolayısıyla veriler nitel analiz desenlerinden betimsel içerik analizine tabi tutulmuştur. Analiz yapılırken çalışmanın yer aldığı dizin, kullanılan yöntem ve desen dikkate alınmıştır. Elde edilen bulgular, görsel ve çizelgelerle sunulmuş frekans ve yüzdelere göre yorumlanmıştır. Çalışma sonucunda en çok nitel yöntem ve durum çalışması deseninin tercih edildiği belirlenmiştir. Ayrıca nicel yöntem ve yarı deneysel desenin çalışmalarda fazlaca tercih edildiği karma yöntemin ise en az kullanılan yöntem olduğu görülmüştür. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular göz önünde bulundurularak, literatürde karma yöntem kullanılarak yapılan çalışmaların azlığına vurgu yapılmış, araştırmacılara çalışmalarında karma yöntemi tercih edebilecekleri önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Matematik eğitimi, içerik analizi, yöntem, desen.

Abstract

The aim of this research is to reveal the method and pattern preferences of the studies in the domestic and international databases in the field of mathematics education between the years 2018-2022. The sample of the study was formed from a total of 323 postgraduate studies published in any of the ERIC, Web Of Science, ProQuest, YÖK Thesis and TR Index databases using the purposive sampling method. The theses and articles examined were examined based on 6 criteria, and the data obtained were saved in the excel program and arranged. The data were subjected to descriptive content analysis, one of the qualitative analysis methods. While making the analysis, the directory in which the study is located, the method used and the pattern were taken into consideration. The findings were interpreted according to the frequencies and percentages presented in tables and graphics. According to the findings obtained as a result of this study, it was determined that the most qualitative method and case study design were preferred. In addition, it was seen that the quantitative method and quasi-experimental design were preferred in the studies, and the mixed method was the least used method. Considering

the findings obtained as a result of the research, the scarcity of studies using the mixed method was emphasized in the literature, and it was suggested to the researchers that they could prefer the mixed method in their studies. It is thought that the results obtained from this research will shed light on future research in the field of mathematics education and will be a guide for researchs.

Keywords: Math education, Content Analysis, Methods and Patterns.

Giriş

Bir ülkenin gelişiminde en önemli rol şüphesiz eğitim sistemine aittir. Günümüzde ülkelerin sahip olduğu eğitim sisteminin niteliği ülkelerin gelişmişlik seviyesini tespit etme ölçütü olarak algılanmaktadır (Işık, Çiltaş, & Bekdemir, 2008). Eğitim sistemi bir ülkenin toplum yapısını şekillendirir, huzuru ve refahı arttırmaya yönelik çalışmaları organize eder, bilinçli yurttaşlar yetiştirmeyi hedefler. Eğitimin en önemli kazanımlarından bir tanesi toplumun ihtiyaçları doğrultusunda bireyler yetiştirmek olduğundan bilgi çağındakilerin özelliği göz önüne alınarak bilgi toplumuna uygun öğrenciler yetiştirme zorunluluğu ortaya çıkmıştır (Aydın, 2003). Eğitim sistemi bireyleri yetiştirirken kişiler de içinde bulunduğu toplumu şekillendirir. Kısacası bir bina için temel ne ise bir ülke için de eğitim sistemi odur. Bu bağlamda eğitim sistemini iyileştirmek, ileriye taşımak ve geliştirmek tüm bireyler için ana gaye olmalıdır. Eğitim sisteminin gelişiminde eğitim araştırmaları ve bu araştırmalar sonucunda elde edilen bulgular önemli bir yere sahiptir (Çepni & Küçük, 2002). Eğitim araştırmaları sonucu elde edilen bulgular eğitim sistemine yön vermektedir. Eğitim araştırmalarına yön veren koşullardan birisi ise alan yazında daha önce yapılmış olan araştırmalardır. Nitekim yapılacak olan araştırmalar için önceki araştırmalar mevcut araştırmaların eksiklikleri hakkında bilgi vermekte ve bir sonraki çalışmalara yol göstermektedir (Toptaş & Gözel, 2018). Bir araştırmacının çalışmasına başlamadan evvel konuyla ilgili daha önce yapılmış araştırmaları incelemesi literatür taraması olarak adlandırılır.

Akademik disiplinlerin gelişimi ait oldukları literatür ile yakından ilişkili olduğundan son zamanlarda literatür inceleme çalışmalarına verilen önem artmıştır (Erdem, 2011; Orak, 2015). Alan yazında daha önceden yapılmış olan bilimsel yayınların incelenmesi; araştırmacılara ilerde yapacakları araştırmalar için yeni fikirler vermekle beraber ilgili araştırmaların teorik temellerinin oluşturulması, uygun materyallerin belirlenmesi ve çalışma sonuçlarının analiz edilmesinde, karşılaştırılmasında ve yorumlanmasında büyük kolaylıklar sağlar (Tatar & Tatar, 2008). Eğitim sistemi farklı disiplinlerin bir araya gelmesiyle oluşmaktadır. Eğitim sisteminin sahip olduğu disiplinlerden biri olan matematik, öğrenciye soyut düşünmenin ilk temellerinin atıldığı, farklı değişkenlerle arasında anlamlı bağ kurulduğu ve onları ifade etme sistemlerinin belirlendiği, daha sonrasında da çeşitli sembollerle hesaplamalar yapılabilmesini ve sonuçlar oluşturulabilmesini sağladığı bir bilim dalıdır ve bu bilim dalının uygulama süreci olan matematik eğitimi, matematiği öğretme ve öğrenme süreci içerisindeki çalışmaları kapsar (Çekici, E., & Yıldırım, H.,2011). Matematik öğrencilerin düşünce sisteminin gelişmesi için bu denli önemliyen matematik eğitimi üzerinde itinayla durulması gereken bir konu haline gelmektedir. Tam bu noktada matematik eğitimi üzerine yapılan araştırmalar geliştirme, iyileştirme ve düzenleme çalışmaları için bir referans noktası olmaktadır.

Eğitim araştırmalarının önemli bir parçası olan, evrensel niteliğe sahip olan ve eğitimde çoğu zaman küresel değişime uğrayan matematik disiplinine yönelik yürütölen çalışmaların incelenmesi ve analiz edilmesi sonucu ulaşılan bulgular matematik eğitiminde yapılacak yenilikçi ve iyileştirmeye yönelik yaklaşımlara önemli katkılar sağlamaktadır (Ernest, Greer & Sriraman, 2009; Ersoy, 1997). Günüümüzde matematik eğitimi başlığı altında farklı eğitim kademelerinde ve konu alanlarında birbirinden bağımsız ve çok sayıda çalışma bulunmaktadır. Bu araştırmalar üzerinden çalışma eğilimleri ve çalışmaların sonuçlarına dayalı değerlendirmeler yapılarak ve yapılması muhtemel araştırmalar için öneriler sunularak matematik eğitimi alanına ve bu alanda çalışan araştırmacılara önemli katkılar sağlanabilir (Cohen, Manion & Morrison, 2007; Selçuk, Palancı, Kandemir, Dündar, 2014). Bu amaçla yapılan çalışmalar, araştırmacıların özel bir konuda yapılmış araştırmaları toplu bir şekilde incelemelerini ve benzer çalışma sonuçları hakkında bilgi edinmelerini sağlar (Fraenkel & Wallen, 2006).

Matematik eğitiminin gelişmesi açısından bu alanda yapılan çalışmaların incelenmesi yeni sonuçların ortaya çıkmasında önemli bir etkiye sahiptir (Apaydın ve Balcı, 2009). Belirli periyodlarla hem ölkemizde hem de yurt dışında farklı araştırmacılar tarafından matematik eğitimine ilişkin makalelerin incelendiği görölmektedir. Örneğin, Lubiensky & Bowen (2000), 1982 ve 1998 yılları arasında ERIC veri tabanında yayınlanmış matematik eğitimi çalışmalarını incelemişlerdir. Kayhan & Koca (2004) matematik eğitimi alanında 2000-2002 yılları arasında yapılan çalışmaları incelemişlerdir. Ulutaş & Ubuz (2008), 2000-2006 yılları arasında seçilmiş 4 tane dergiden matematik eğitimi alanında yayınlanan toplam 129 makaleyi inceleyen bir çalışma yapmışlardır. Çiltaş, Güler ve Sözbilir (2012) araştırmalarında Türk araştırmacıların matematik eğitimi alanında yapılan makalelerini örnekleme kabul eden bir içerik analizi yapmışlardır. Bu alışmalar dikkate alındığında araştırma kapsamındaki veri tabanları dikkate alınarak matematik eğitimi alanındaki çalışmaların yöntem ve desenlerinin değerlendirilmesinin ilgili literatüre katkı sağlayacağı ve yön vereceği düşünölmektedir.

Araştırmanın Amacı ve Alt Problemler

Bu araştırmanın amacı, 2018-2023 yılları arasında matematik eğitimi alanında çalışmanın ölçütlerine göre yurtiçi ve yurtdışı veri tabanlarında yer alan bilimsel yayınların yöntem ve desen tercihlerini ortaya koymaktır. Bu genel amaç doğrultusunda aşağıda belirtilen alt problemlere cevap aranmıştır:

Araştırma kapsamında dâhil edilen çalışmaların;

1. İncelenen veri tabanlarına göre dağılımı nasıldır?
2. Yöntemlerine göre dağılımı nasıldır?
3. Tercih edilen yöntemleri veri tabanlarına göre nasıl bir dağılım göstermektedir?
4. Desenlerine göre dağılımı nasıldır?
5. Tercih edilen desenleri veri tabanlarına göre nasıl bir dağılım göstermektedir?

Yöntem

Araştırmanın Deseni

Nitel araştırma yöntemi herhangi bir durumun, olayın veya olgunun var olan şartları içinde araştırılması ve değerlendirilmesi biçiminde tanımlanmaktadır (Yıldırım, 2010). Nitel araştırma yöntemleri bireylerin veya öğrencilerin davranışlarını doğal ortamında derinden sorgulamayı amaçlaması sebebiyle araştırmacıların bu konuyla ilgili derin ve yoğun bilgiye ulaşmasına imkan tanımaktadır. (Lempp & Kingsley, 2007). Bu araştırmada nitel analiz yöntemlerinden doküman analizi tercih edilmiştir. Doküman analizi, yazılı belgelerin içeriğini ivedilikle ve sistematik bir şekilde analiz etmek için kullanılır (Wach, 2013). Çalışma kapsamında ilgili alan yazında yer alan matematik eğitimi araştırmaları yöntem ve desen tercihlerini belirlemek için doküman analiziyle incelenmiştir.

Araştırmanın Veri Kaynakları

Bu araştırmada amaçlı örnekleme yönteminin kullanılması uygun görülmüştür. Nitel çalışmalarda genellikle amaçlı örnekleme desenleri tercih edilmektedir. Amaçlı örnekleme, sınırlı kaynakların en etkili şekilde kullanıldığı, bilgi bakımından zengin içeriklerin belirlendiği ve seçildiği için nitel araştırmalarda kullanılmaktadır (Yağar & Dökme, 2018). Araştırmanın amacı gereği son beş yılda matematik eğitimi alanında yapılmış çalışmalar amaçlı örnekleme yöntemiyle belirlenmiştir. Bu kapsam gereği ilgili veri tabanlarından ulaşılan 397 araştırma arasından belirlenen ölçütlere göre seçilen 323 çalışma incelenmiştir.

Veri Toplama Araçları

Doğru, güvenilir ve amacına uygun verilerin elde edilmesi için veri toplama araçlarının titizlikle, araştırma amacına hizmet edecek şekilde seçilmesi gerekir. Bu araştırmada veri toplama aracı olarak ilgili alan yazında literatür taraması yapılmış ve var olan çalışmalardan elde edilen verileri kaydetmek için Microsoft Excell programında bu araştırmanın problemlerine göre dört farklı sütundan oluşan veri sınıflama formu oluşturulmuştur. Bu formda; çalışmaların künyesi (apası), yayınlandığı dizin, tercih edilen yöntemler ve araştırma desenleri mevcuttur.

Veri Toplama Süreci

Bilimsel bir yayın yürütülürken araştırmacı veri toplama araçlarını belirleyip daha sonra verileri toplamaya başlamaktadır (Karataş, 2017). Bu süreçte araştırmanın veri havuzu oluşturulur. Önceki yapılan araştırmaların veri kaynağı olarak kullanıldığı durumlarda, araştırmadaki bulgulardan daha fazlasını incelemek önemlidir (Kiral, 2020). Literatür tarandıktan sonra araştırmacı “Kaç dokümana bakmalıyım? İlk araştırmacı bu soruyu sormuş mudur? Doküman doğru mudur?, Doküman çalışmaya uygun mudur? Doküman çalışmamın amacına ve tasarımına uygun mudur?” gibi soruları kendine sormalıdır (Corbetta, 2003). Bu hususlar dikkate alınarak veri havuzunun oluşturulması adına araştırmada incelenecek çalışmalar belirlenirken amaçlı örnekleme desenlerinden ölçüt örnekleme deseni kullanılmıştır. Aşağıda verilen ölçütler dikkate alınarak uygun çalışmalar veriler için kaynak olmuştur.

Araştırma kapsamına alınan çalışmalarda;

1. Proquest, YÖK Tez Merkezi, TR Dizin, Eric, veya Web of Science veri tabanlarının herhangi birinde yayınlanmış olması,

2. Araştırmanın başlığında, içeriğinde ya da anahtar kelimelerinde matematik eğitimi veya math education sözcüklerini içeren çalışmalar olması,
3. Matematik dersi ve eğitimiyle ilişkisinin olması,
4. Kullanılan çalışmaların tam metinlerine erişim izni olması,
5. Türkçe veya İngilizce dillerinde yayınlanmış olması,
6. 2018-2023 yılları aralığında yayınlanmış olması,
7. Yöntem ve deseninin net bir şekilde ifade edilmiş olması gerekmektedir.

Yapılan taramalar sonucunda araştırma bulguları bu ölçütü sağlayan 323 çalışma ile elde edilmiştir.

Verilerin Analizi ve Yorumlanması

Bu araştırma 2018-2023 yılları arasında yayımlanan makale ve tezlerin, matematik eğitimindeki araştırmalarda en çok kullanılan yöntem ve desenler ölçütüne göre incelendiği ve farklı değişkenler açısından analiz edilerek genel eğilimin belirlenmesinin amaçlandığı bir nitel çalışmadır. Dolayısıyla araştırmada nitel veri analizi ile bulgular elde edilmiştir. Nitel veri analizi, üzerinde araştırılan verilerle ilgili anlam üretmek ve veri havuzunda neyin temsil edildiğine dair açıklamalar oluşturmak gayesiyle yapılan bir sınıflandırma ve yorumlama sürecidir. Veri analizi sürecinin temel gayesi ham veriden anlam çıkarmaktır (Çelik, Başer-Baykal, & Kılıç-Memur, 2020). Veri analizi, nitel araştırmanın en titiz davranılması gereken adımıdır (Flick, 2013). Araştırmacı topladığı verileri itina ile inceler, anlamlandırır, gruplar ve ayrıştırır. Bu çalışmada nitel veri analiz yöntemlerinden içerik analizi deseni kullanılmıştır (Çalık & Sözbilir, 2014). İçerik analizi yöntemi birbirine benzer verileri belirli temalar ve kavramlar çerçevesi içinde bir araya getirmek ve bunları okuyucunun algılayabileceği bir formata göre düzenleme yaparak yorumlamaktır (Creswell, 2016).

Araştırmanın Geçerlik ve Güvenirliği

Bir bilimsel araştırmanın kabul görmesi için belirli seviyede güvenilir ve geçerli olması gerekmektedir (Baltacı, 2019). Nitel araştırmaların güvenilirliği ve geçerliliği için çeşitli ölçme yöntemleri bulunmaktadır (Guba ve Lincoln, 1994; Shenton, 2004). Nitel araştırmalarda geçerlik kavramı araştırmacının konu edindiği problemi en doğru ve tarafsız bir şekilde çözüme kavuşturma derecesi olarak tanımlanır (Baltacı, 2019). Bu araştırmanın geçerliğinin sağlanması için araştırma sonuçlarına yorum katılmamıştır. Elde edilen bulgular tarafsız bir şekilde olduğu gibi aktarılmıştır. Araştırma sonuçlarının tekrar edilebilir olması ise güvenilirlik kavramıyla ifade edilmektedir (Baltacı, 2019). Yapılan bu araştırma kapsamında elde edilen veriler arşivlenmiştir ve sonuçlar teyit edilebilir niteliktedir. Böylece çalışmanın geçerlik ve güvenilirliği araştırmacılar tarafından sağlanmaya çalışılmıştır.

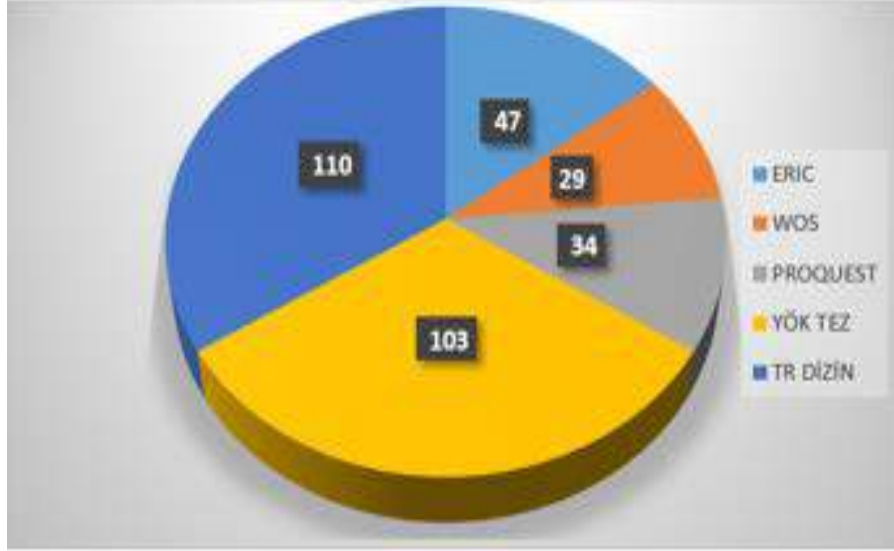
Etik Hususlar

Bu araştırma sürecinde Yükseköğretim Kurumları “Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yönergesi” nde yer alan tüm kurallara uyulmuştur. Yönergenin ikinci bölümünde yer alan “Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiğine Aykırı Eylemler” kısmında ifade edilen olguların hiçbirisi gerçekleştirilmemiştir. Araştırma insan üzerinde yapılmayı gerektiren hiçbir uygulama

içermediğinden ‘Etik Kurul İzni’ gerektirmemektedir. Bu nedenle bir atık kurul onayı alınmamıştır.

Bulgular

Araştırmada ilk olarak bilimsel yayınlar yer aldığı veri tabanlarına göre değerlendirilmiştir. Bu noktada elde edilen sonuçlar Görsel 1 de verilmiştir.



Görsel 1. Çalışmaların yer aldığı veri tabanlarına göre dağılımı

Görsel 1 incelendiğinde araştırma kapsamında dahil edilen 323 çalışmanın 110 tanesinin (%34) TR Dizin’ de, 103 tanesinin (%31) YÖK Tez Merkezinde, 47 tanesinin (%15) ERIC veri tabanında, 34 tanesinin (%11) ProQuest’te ve 29 tanesinin (%9) Web Of Science veri tabanında yer aldığı görülmektedir. Araştırmaya dahil edilen 323 çalışmanın 213 tanesi yurtiçi veri tabanlarına (YÖK Tez, TR Dizin), 110 tanesi yurtdışı veri tabanlarına (ProQuest, Web Of Science ve ERIC) aittir.

Çalışmada ikinci olarak veri tabanlarına göre tercih edilen yöntem dağılımı değerlendirilmiştir. Bu noktada elde edilen sonuçlar Çizelge 1 de sunulmuştur.

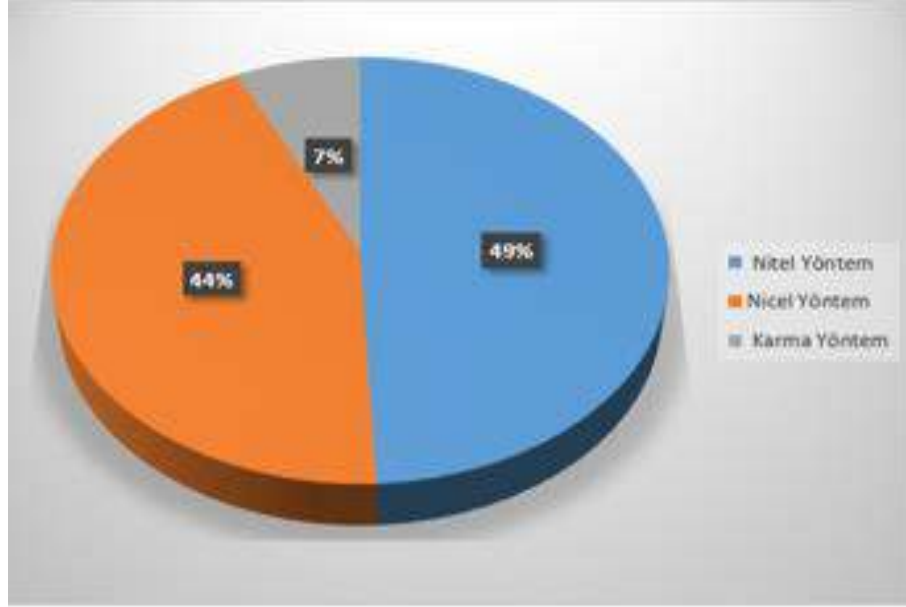
Çizelge 1. Çalışmalarda Veri Tabanlarına Göre Tercih Edilen Yöntem Dağılımı

Yöntem	ERIC	WOS	PROQUEST	YÖK TEZ	TR DİZİN
Nitel	25	13	22	38	61
Nicel	21	13	10	57	40
Karma	1	3	2	8	9

Çizelge 1’ e göre ERIC veri tabanında yer alan 47 çalışmanın 25 tanesinde (%53,19) nitel, 21 tanesinde (%44,68) nicel ve 1 tanesinde (%2,12) karma yöntem kullanılmıştır. Web Of Science veri tabanında yer alan 29 çalışmanın 13 tanesinde (%44,82) nitel, 13 tanesinde (%44,82) nicel ve 3 tanesinde (%10,34) karma yöntem tercih edilmiştir. ProQuest dizininde yer alan 34 çalışmanın 22 tanesinde (%64,70) nitel, 10 tanesinde (%29,41) nicel yöntem kullanılırken 2 tanesinde (%5,88) karma yöntem kullanılmıştır. YÖK Tez veri tabanında yer alan 103 çalışmanın 38 tanesinde (%36,89) nitel, 57 tanesinde (%55,33) nicel yöntem kullanılırken 8

tanesinde (%7,76) karma yöntemin kullanıldığı görülmektedir. TR Dizin’de yer alan 110 çalışmanın 61 tanesinde (%55,45) nitel, 40 tanesinde (%36,36) nicel yöntem tercih edilirken 9 tanesinde (%8,18) karma yöntemin tercih edildiği görülmektedir.

Araştırmada üçüncü olarak kapsama dahil edilen bilimsel yayınların tercih edilen yönetime göre dağılımları değerlendirilmiştir. Bu noktada elde edilen sonuçlar Görsel 2 de sunulmuştur.



Görsel 2. Çalışmaların Tercih Edilen Yönetime Göre Dağılımı

Görsel 2 incelendiğinde araştırma kapsamında incelenen 323 çalışmanın % 49’unda (f=159) nitel yöntem, %44’ünde (f=141) nicel yöntem ve %7’ sinde (f=23) karma yöntemin tercih edildiği görülmektedir.

Araştırmada son olarak kapsama dahil edilen bilimsel yayınların veri tabanlarına göre desenlerinin sınıflandırılması değerlendirilmiştir. Bu noktada elde edilen sonuçlar Çizelge 2 de sunulmuştur.

Çizelge 2. Araştırma kapsamına dahil edilen bilimsel yayınların veri tabanlarına göre desenlerinin sınıflandırılması

	ERIC		WOS		PROQUEST		YÖK TEZ		TR DİZİN	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
İçerik (Kültür) Analizi	0	-	0	-	0	-	1	0,97	2	1,82
Olgu Bilim (Fenomoloji)	2	4,26	1	3,45	0	-	4	3,88	6	5,45
Kuram Oluşturma	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Durum Çalışması	15	31,91	5	17,24	16	47,06	14	13,59	28	25,45
Nitel Öğretim Deneyi	0	-	1	3,45	0	-	1	0,97	1	0,91
Yöntem Özel Durum Çalışması	0	-	0	-	0	-	2	1,94	0	-
Doküman Analizi	0	-	0	-	0	-	3	2,91	9	8,18
İlişkisel	0	-	0	-	0	-	2	1,94	3	2,73
Yarı Yapılandırılmış Görüşme	2	4,26	0	0	-	5	4,85	0	-	2

	Araştırma Metodolojisi	2	4,26	5	17,24	0	-	0	-	0	-
	Vaka Çalışması	4	8,51	0	-	4	11,76	0	-	0	-
	Betimsel Tarama	0	-	1	3,45	1	2,94	3	2,91	8	7,27
	Eylem Araştırması	0	-	0	-	1	2,94	3	2,91	4	3,64
	Tarama (Betimsel)										
	Çalışması	0	-	0	-	0	-	7	6,80	8	7,27
	Deneme Modeli	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Deneyysel Model	0	-	1	3,45	0	-	6	5,83	3	2,73
	Zayıf Deneyysel Desen	1	2,13	2	6,90	0	-	1	0,97	0	-
Nicel Yöntem	Gerçek Deneyysel Desen	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Yarı Deneyysel Desen	8	17,02	10	34,48	6	17,65	40	38,83	17	15,45
	Faktöriyel Desen	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Meta-Analiz	5	10,64	0	-	0	-	0	-	6	5,45
	Korelasyonel Araştırma	0	-	0	-	1	2,94	1	0,97	1	0,91
	Tek denekli Araştırma	2	4,26	0	-	0	-	1	0,97	4	3,64
	Nedensel-Karşılaştırma	1	2,13	0	-	0	-	1	0,97	1	0,91
	Tasarım ve Geliştirme	4	8,51	0	-	3	8,82	0	-	0	-
	Üçleme	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Açıklayıcı	1	2,13	0	-	2	5,88	1	0,97	0	-
	Keşfedici	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,91
	Eş Zamanlı Eşit Statülü										
Karma Yöntem	Desen	0	-	0	-	0	-	1	0,97	1	0,91
	Yakınsayan Paralel Desen	0	-	0	-	0	-	1	0,97	0	-
	İç İçe Desen	0	-	0	-	0	-	1	0,97	0	-
	Yöntemsel Model	0	-	3	10,34	0	-	4	3,88	0	-
	Tasarı	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,91
	Kesitsel	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,73
	Sistemik Derleme	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,73
	Toplam	47	100	29	100	34	100	103	100	110	100

Çizelge 2 değerlendirildiğinde, nitel yöntem desenlerinden en çok tercih edilen durum çalışmasının ERIC veri tabanında yer alan çalışmaların (f=15) %31,91'inde, Web Of Science veri tabanında yer alan araştırmaların (f=5) %17,24'ünde, ProQuest veri tabanında yer alan çalışmaların (f=16) %47,06'sında, YÖK Tez dizininde yer alan çalışmaların (f=14) %13,59'unda, TR Dizin'de yer alan çalışmaların (f=28) %25,45'inde kullanıldığı görülmektedir. Özel durum çalışmasının en az tercih edilen desen olduğu, kuram oluşturma deseninin ise hiç tercih edilmediği görülmektedir.

Nicel yöntem desenlerinden en çok tercih edilen yarı deneysel desenin ERIC veri tabanında yer alan araştırmaların (f=8) %17,02'inde, Web Of Science veri tabanında yer alan çalışmaların (f=10) %34,48'inde, ProQuest dizininde yer alan çalışmaların (f=6) %17,65'inde, YÖK Tez veri tabanında yer alan çalışmaların (f=40) %38,83'ünde, TR Dizin'de yer alan çalışmaların (f=17) %15,45'inde kullanıldığı görülmektedir. Nedensel-karşılaştırma deseninin en az tercih edilen desen olduğu, deneme modeli, gerçek deneysel desen ve faktöriyel desenin ise hiç tercih edilmediği görülmektedir.

Karma yöntem desenlerinden en çok tercih edilen yöntemsel model deseninin Web Of Science veri tabanında yer alan araştırmaların (f=3) %10,34' ünde, YÖK Tez veri tabanında yer alan çalışmaların (f=4) %3,88' inde kullanıldığı görülmektedir. Karma yöntem desenlerinde en az tasarı ve keşfedici deseninin tercih edildiği, üçleme deseninin ise hiç tercih edilmediği elde edilen bir diğer bulgudur.

Sonuç ve Tartışma

Bu araştırmada ERIC, Web Of Science, ProQuest, TR Dizin ve YÖK Tez veri tabanlarında bulunan matematik eğitimi alanında 2018-2023 yılları arasında yayınlanmış 323 akademik çalışmanın yöntem ve desen yönünden incelenmesi amaçlanmıştır. Verilerin analizinde içerik analizi deseni tercih edilmiş, elde edilen bulgular görsel ve çizelgelerle sunulmuş, frekans ve yüzdelere göre yorumlanmıştır. Araştırmada ilk olarak bilimsel yayınlar yer aldığı veri tabanlarına göre değerlendirilmiştir. Araştırma kapsamına dahil edilen çalışmalar değerlendirildiğinde en çok çalışmanın TR Dizin veri tabanında, en az çalışmanın ise Web Of Science veri tabanında olduğu görülmektedir. İnceleme sürecine dahil edilen neredeyse üçte ikisi yurtiçi veri tabanlarına (YÖK Tez, TR Dizin), geriye kalan üçte birlik kısmı ise yurtdışı veri tabanlarına (ProQuest, Web Of Science ve ERIC) aittir. Bu sonuçların sebepleri olarak ilgili veri tabanlarındaki dergilerin kabul oranları ve yıl içerisinde yayınlamış oldukları çalışma sayıları gösterilebilir.

Çalışmada ikinci olarak veri tabanlarına göre tercih edilen yöntem dağılımı değerlendirilmiştir. Araştırma kapsamında sürece dahil edilen veri tabanları incelendiğinde ERIC, ProQuest ve TR Dizin' de yer alan çalışmalarda en çok nitel yöntemin tercih edildiği, Web Of Science dizininde yer alan çalışmalarda ise nitel ve nicel yöntemin eşit oranda kullanıldığı görülmüştür. Bir diğer ifadeyle veri tabanlarında nitel ve karma yöntemlerin ön plana çıktığı söylenebilir. Bu sonucun bir sebebi olarak derinlemesine bilgi alabilmek adına yöntemsel seçimlerin şekillenmiş olması düşünülebilir. Ulaşılan bu sonuç, alan yazında yer alan ve Kaya'nın (2022) çalışmasında elde ettiği sonuçlarla benzerlik göstermektedir. Araştırmanın bu sonuçlarıyla Hart, Smith, Swars ve Smith (2009)'in çalışmalarında elde ettiği sonuçlarla benzerlikler mevcuttur. Nitekim Hart, Smith, Swars ve Smith (2009) yurtdışı veri tabanlarına sahip araştırmaların yaklaşık yarısının nitel araştırma yöntemleri üzerine inşa edildiğini, diğer yandan karma yöntemin nicel yöntemden daha çok tercih edildiğini ifade etmişlerdir. YÖK Tez dizininde ise nicel yöntemin nitel yöntemle göre daha çok tercih edildiği görülmüştür. Bu noktada Sevcen (2019) YÖK Tez veri tabanında yayımlanan tezlerde nicel araştırmanın kullanılan yöntemlerin neredeyse yarısını oluşturduğunu vurgulamıştır. Alan yazında yapılan farklı zaman dilimlerine ilişkin araştırmalar sonucunda farklı sonuçların bulunduğu görülmüştür. Tereci ve Bindak (2019), çalışmalarında 2010-2017 yılları arasında YÖK Tez veri tabanında nitel yaklaşımın daha çok kullanıldığına dikkat çekmişlerdir. Hem yurtiçi hem de yurtdışı dizinlere ait çalışmalarda karma yöntemin en az tercih edilen yöntem olduğu elde edilen bir diğer sonuçtur. Bu sonuç Kaya (2022)'nin çalışmasıyla benzerlik göstermektedir.

Araştırmada üçüncü olarak çalışma kapsamına dâhil edilen bilimsel yayınların tercih edilen yönetime göre dağılımları değerlendirilmiştir. Sonuçlar en çok nitel yöntemin kullanıldığını, nitel yöntemi nicel yöntemin takip ettiğini, karma yöntemin ise en az tercih edilen yöntem olduğunu göstermektedir. Bu sonuca paralel olarak Kutluca, Birgin ve Gürbüz (2018) bilimsel araştırmalarda nitel araştırma yöntemlerinin nicel araştırma yöntemlerine oranla daha çok tercih edildiğini buna karşın karma yöntemlerin çok az sayıda çalışmada tercih edildiğini belirlemişlerdir. Araştırmada son olarak kapsama dahil edilen bilimsel yayınların veri tabanlarına göre desenlerinin sınıflandırılması değerlendirilmiştir. Sonuçlar nitel yöntem desenlerinden en çok durum çalışması yönteminin tercih edildiğini, kuram oluşturma deseninin ise hiç tercih edilmediğini göstermiştir. Nicel yöntem desenlerinde ise en fazla yarı deneysel desenin tercih edildiği; deneme modeli, gerçek deneysel desen ve faktöriyel desenin ise hiç tercih edilmediği belirlenmiştir. Literatürde yer alan Chang, Tang ve Hwang (2019) ile Karamustafaoğlu ve Kılıç (2020)'ın çalışmalarında elde edilen sonuçlar araştırmanın sonuçlarıyla paralellik göstermektedir. Benzer şekilde Genç (2021) çalışmasında nicel araştırma yöntemlerinden en fazla deneysel desenin, nitel araştırma yöntemlerinden ise en fazla durum çalışması deseninin tercih edildiği vurgulanmıştır. Karma yöntem desenlerinden yöntemsel model deseni en fazla tercih edilen desen iken üçleme modeli deseni hiç tercih edilmeyen desen olduğu elde edilen bir diğer sonuçtur. Alan yazında yer alan Kaya (2022) çalışmasında en çok kullanılan karma desenin açıklayıcı desen olduğunu vurgulanmıştır.

Sınırlılıklar ve Öneriler

Çalışma belirlenen veri tabanları ve ele alınan zaman aralığındaki bilimsel yayınlarla sınırlı tutulmuştur. Bu sınırlılıkların önüne geçebilmek amacıyla veri tabanları taranırken araştırmacılar ayrı ayrı çalışılmış, elde edilen sonuçlar karşılaştırılmıştır. Bununla birlikte sınırlılıkları aşmak adına ulusal ve uluslararası alanda en çok kabul gören bilimsel yayın veri tabanları tercih edilmeye çalışılmıştır. Bu araştırma ile matematik eğitimi alanında bilimsel çalışma yapmayı planlayan veya bu alanla ilgili bilgi sahibi olmak isteyen eğitimin tüm paydaşlarına güncel literatürde kullanılan yöntem ve desenlerle ilgili katkı sunmak amaçlanmaktadır. Günümüzdeki gelişimler ve değişimler dikkate alındığında gelecekteki bu tarz bilimsel çalışmalarda, ölçüt olarak daha geniş bir yıl aralığının içerik analizlerine dahil edilmesi geniş bir yelpazeden bakabilme noktasında önerilebilir. Bu bakış açısını güçlendirmek adına ulusal ve uluslararası alanda yaygın olan diğer veri tabanları yeni çalışmalarda değerlendirilebilir. Bu tarz araştırmalara projeler ya da kongre ve sempozyum çalışmaları da dahil edilerek kapsam genişletilebilir. Matematik Eğitimi alanında en çok nitel yöntem ve durum çalışması deseninin, ikinci sırada nicel yöntem ve yarı deneysel desenin tercih edildiği karma yöntemin ise en az tercih edilen yöntem olduğu bulgusuna ulaşılmıştır. Karma desenin nitel ve nicel yöntemin avantajlarını birlikte kullanarak daha doğru ve güvenilir sonuçlar sunması göz önünde bulundurularak ilgili alanda çalışma yapacak araştırmacılara karma yönetime yönelmeleri önerilebilir.

Kaynaklar

- Akın, A. & Kabael, T. (2016). Bir matematik eğitimi araştırmasına dayalı öğretim deneyi deneyimi. *Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi*, 4(3), 7-27.
- Aydın, B. (2003). Bilgi toplumu oluşumunda bireylerin yetiştirilmesi. *Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 14(14), 183-190.
- Baki, A. & Gökçek, T. (2012). Karma yöntem araştırmalarına genel bir bakış. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 11(42), 1-21.
- Balcı, A., & Apaydın, Ç. (2009). Türkiye’de eğitim yönetimi araştırmalarının durumu: Kuram ve uygulamada eğitim yönetimi dergisi örneği. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi*, 59(59), 325-344.
- Baltacı, A. (2019). Nitel araştırma süreci: Nitel bir araştırma nasıl yapılır? *Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 5(2), 368-388.
- Ciltaş, A., Güler, G. ve Sözbilir, M. (2012). Türkiye’de matematik eğitimi araştırması: Bir içerik analizi çalışması. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 12 (1).
- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2007). Observation. *Research methods in education*, 6, 396-412.
- Corbetta, P. (2003). *Social research: Theory, methods and techniques*. Sage.
- Coşkun, A., & Soylu, Y. (2021). Türkiye’de Matematik Eğitimi Alanında Problem Çözmeye Yönelik Yapılan Çalışmaların Bir İçerik Analizi. *International Journal of Educational Studies in Mathematics*, 8(3), 230-251.
- Creswell, JW (2016). MMIRA karma yöntem görev gücü raporunun geleceği üzerine düşünceler. *Karma Yöntem Araştırmaları Dergisi*, 10 (3), 215-219.
- Çalık, M., & Sözbilir, M. (2014). İçerik analizinin parametreleri. *Eğitim ve Bilim*, 39(174).

- Çayır, M. Y., & Sarıtaş, M. T. (2017). Nitel veri analizinde bilgisayar kullanımı: bir betimsel içerik analizi (2011-2016). *Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi*, 11(2), 518-544.
- Çekici, E., & Yildirim, H. (2011). Matematik eğitimi üzerine bir inceleme. *Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 31(1), 175-196.
- Çelik, H., Başer-Baykal, N. ve Kılıç-Memur, H. N. (2020). Nitel veri analizi ve temel ilkeleri. *Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi* 8(1), 379-406. 10.14689/issn.2148-2624.1.8c.1s.16m.
- Çepni, S., Küçük, M. ve Gökdere, M. (2002). Hizmet öncesi öğretmen eğitimi programlarındaki araştırmalara yönelik derslerinin incelenmesi.
- Erdem, D. (2011). Türkiye'de 2005–2006 yılları arasında yayımlanan eğitim bilimleri dergilerindeki makalelerin bazı özelliklerinin bakış açısıyla incelenmesi: Betimsel bir analiz. *Eğitim ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi* , 2 (1), 140-147.
- Ersoy, Y. (1997). Okullarda matematik eğitimi: Matematikte okur-yazarlık. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 13(13)
- Flick, U. (Ed.). (2013). *The SAGE handbook of qualitative data analysis*. Sage.
- Fraenkel, J.R., & Wallen, N.E. (2006). How to design and evaluate research in education. New York: Mc Graw-Hill.
- Genç, C. B. (2021). *Matematik eğitiminde oyunlaştırma üzerine yapılan çalışmaların incelenmesi*. [Yüksek Lisans Tezi], Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.
- Guba, E. G., & Lincoln, Y. S. (1994). Competing paradigms in qualitative research. *Handbook of qualitative research*, 2(163-194), 105.
- Hart, L. C., Smith, S. Z., Swars, S. L., & Smith, M. E. (2009). An examination of research methods in mathematics education (1995-2005). *Journal of Mixed Methods Research*, 3(1), 26-41.
- Işık, A., Çiltaş, A., & Bekdemir, M. (2008). Matematik eğitiminin gerekliliği ve önemi. *Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi*, 17(1), 174-184.
- İncikabı, L., Serin, M. K., Korkmaz, S., & İncikabı, S. (2017). Türkiye’de 2009-2014 yılları arasında yayımlanan matematik eğitimi çalışmaları üzerine bir araştırma. *Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi*, 7(1), 1-19.
- Karamustafaoğlu, O., & Kılıç, M. F. (2020). Eğitsel oyunlar üzerine yapılan ulusal bilimsel araştırmaların incelenmesi. *Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi*, (40), 1-25.
- Karataş, Z. (2017). Sosyal bilim araştırmalarında paradigma değişimi: Nitel yaklaşımın yükselişi. *Türkiye Sosyal Hizmet Araştırmaları Dergisi*, 1(1), 68-86.

- Kaya, D. (2022). TR dizinli dergilerde yayımlanmış matematik eğitimi makalelerindeki yöntemsel eğilimler. *Milli Eğitim Dergisi*, 51(235), 2487-2512.
- Kayhan, M., & Koca, S. A. Ö. (2004). Matematik eğitiminde araştırma konuları: 2000-2002. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 26(26).
- Kiral, B. (2020). Nitel bir veri analizi yöntemi olarak doküman analizi. *Siirt Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8(15), 170-189.
- Kutluca, T., Birgin, O., & Gündüz, S. (2018). Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi'nde yayımlanmış makalelerin içerik analizi bağlamında değerlendirilmesi. *Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi*, 9(2), 390-412. DOI: <https://doi.org/10.16949/turkbilmat.332518>.
- Lempp, H. ve Kingsley, G. (2007). Niteliksel değerlendirmeler. *En İyi Uygulama ve Araştırma Klinik Romatoloji*, 21 (5), 857-869.
- Lubienski, S. T., & Bowen, A. (2000). Who's counting? A survey of mathematics education research 1982–1998. *Journal for research in mathematics education*, 31(5), 626-633.
- Nacar, S. (2017). 2005-2014 Yılları Arasında Üstün Zekalıların Matematik Eğitimine Yönelik Çalışmalar. *İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü dergisi*, 4(8), 48-65.
- Orak, Z. (2015). *Türkiyede akademik başarı değişkeni alanında yapılan öğrenme stilleriyle ilgili çalışmaların incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi. Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Selçuk, Z., Palancı, M., Kandemir, M., & DüNDAR, H. (2014). Eğitim ve bilim dergisinde yayınlanan araştırmaların eğilimleri: İçerik analizi. *Eğitim ve Bilim*, 39 (173), 430-453.
- Sevencan, A. (2019). *Türkiye'de matematik eğitimi alanında yapılmış lisansüstü tezlerin incelenmesi*. [Doktora Tezi], Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.
- Shenton, AK (2004). Nitel araştırma projelerinde güvenilirliğin sağlanmasına yönelik stratejiler. *Bilgilendirme eğitimi*, 22 (2), 63-75.
- Sriraman, B., Ernest, P., & Greer, B. (Eds.). (2009). *Critical issues in mathematics education*. IAP.
- Şahin, Ö., & Başgöl, M. (2019). Türkiye'de matematik ders kitaplarına yönelik yapılan araştırmalardaki eğilimler. *Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi*, 13(1), 328-358.
- Tang, KY, Chang, CY ve Hwang, GJ (2023). Yapay zeka destekli e-öğrenmedeki eğilimler: Sistemik bir inceleme ve ortak alıntı ağı analizi (1998–2019). *İnteraktif Öğrenme Ortamları*, 31 (4), 2134-2152.
- Tatar, E. & Tatar, E. (2008). Fen bilimleri ve matematik eğitim araştırma kelimelerinin analizi I: anahtar kelime. *İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 9(16), 89-103.

- Tereci, A., & Bindak, R. (2019). 2010-2017 yılları arasında Türkiye’de matematik eğitimi alanında yapılan lisansüstü tezlerin incelenmesi. *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 6(1), 40-55. 10.21666/muefd.485737.
- Toptaş, V. & Gözel, E. (2018). Türkiye’de matematik kaygısı ile ilgili yapılan lisansüstü tezlerin içerik analizi. *Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi*, 4(3), 136-146.
- Toy, B. Y., & Tosunoğlu, N. G. (2007). Sosyal bilimler alanındaki araştırmalarda bilimsel araştırma süreci, istatistiksel teknikler ve yapılan hatalar. *Gazi Üniversitesi Ticaret ve Turizm Eğitim Fakültesi Dergisi*, 1(1), 1-20.
- Ulutaş, F., & Ubuz, B. (2008). Matematik eğitiminde araştırmalar ve eğilimler: 2000 ile 2006 yılları arası. *İlköğretim Online*, 7(3), 614-626.
- Wach, E., & Ward, R. (2013). Learning about qualitative document analysis.
- Yağar, F., & Dökme, S. (2018). Niteliksel araştırmaların planlanması: Araştırma soruları, örneklem seçimi, geçerlik ve güvenilirlik. *Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 3(3), 1-9.
- Yıldırım, K. (2010). Nitel Araştırmalarda Niteliği Artırma. *İlköğretim Online*, 9(1), 79-92.
- Yücedağ, T. & Erdoğan, A. (2011). Türkiye’de 2000-2009 yılları arasında yapılan matematik eğitimi çalışmalarının bazı değişkenlere göre incelenmesi. *Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 10(2), 825-838.

GÜNCEL EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ TARTIŞMALARINA İLİŞKİN DOKÜMAN ANALİZİ

Ahmet Tarık KARAÇORLU¹, Prof. Dr. Bünyamin ATICI²

¹Fırat Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, ahmettarikkaracorlu@hotmail.com
0000-0002-7587-2212

²Fırat Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, batici@gmail.com
0000-0003-0472-0219

ÖZET

Web of Science çok sayıda farklı akademik disiplin için kapsamlı atıf verileri sunan birden çok veri tabanına abonelik tabanlı erişim sağlayan bir platformdur. Bu çalışmada Web of Science’da “Computer Science” disiplinine bağlı “Computer Science, Interdisciplinary Applications” kategorisindeki dergiler doküman analizi yöntemiyle incelenmiştir. Bu kategorideki SCIE atıf indeksine sahip 112 dergiden Q1’lik dilime giren 28 dergi araştırma kapsamına alınmış Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri alanına yakın olan Computers in Industry, Computers & Education, Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, Journal of Network and Computer Applications dergileri seçilerek bu dergilerin 2022 yılında yayımladıkları tüm makaleler betimsel içerik analizi ile ele alınmıştır. Bu 4 derginin 2022 yılında yayınladıkları tüm sayıları indirilmiş ve 44 sayıdan toplam 605 makaleye ulaşılmıştır. 605 makaleden 8 tanesinde hiç anahtar kelime olmadığı görülmüştür. Anahtar kelimeye sahip olmayan 8 makale çıkarıldıktan sonra geriye kalan 597 makale incelenerek toplam 2053 tane farklı anahtar kelime tespit edilmiştir. Tüm anahtar kelimeler betimsel içerik analizine tabi tutulmuştur. MS Excel ve SPSS programları kullanılarak anahtar kelimeler istatistiksel olarak incelenip 4 dergi için ayrı ayrı en çok kullanılan anahtar kelimeler listelenmiştir. En güncel 10 anahtar kelime 4 dergideki veriler birleştirilerek belirlenmiştir. Bulunan anahtar kelimeler dergilerin bütünlüğü içerisinde incelenerek tartışılmıştır. Sonuç olarak bilgisayar bilimleri disiplinlerarası uygulamalar alanında Industry 4.0, Internet Of Things, Machine Learning, Improving Classroom Teaching, Teaching/Learning Strategies, Digital Twin, Pedagogical Issues, Deep Learning, 21st Century Abilities ve Media in Education en yüksek frekansa sahip 10 anahtar kelime olarak tespit edilmiştir. Çalışmanın bulgularının Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri eğitiminin müfredatında ağırlık verilecek konuların belirlenmesinde önemli olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler : Web of Science, Anahtar Kelime, Industry 4.0, Internet Of Things, Machine Learning, Improving Classroom Teaching, Teaching/Learning Strategies, Digital Twin, Pedagogical Issues, Deep Learning, 21st Century Abilities, Media in Education

GİRİŞ

İnsanoğlu var olduğu andan itibaren araştırmakta, merak etmekte ve hep yeni olanın peşinden koşmaktadır. İnsanoğlunun bu gayreti değişim ve gelişimi beraberinde getirmektedir.

Bilim dünyasında yaşanan gelişmeler insanoğlunun ilgisini çekerek odağını değiştirmektedir. Teknolojik alanlarda yaşanan hızlı gelişmeler özellikle bilgisayar bilimlerinde bu değişimi sürekli kılmaktadır (Babacan, 2022). Zamanın ihtiyaçlarına göre şekillenen günceli yakalayabilmek için güncel olanın farkına varmak gerekmektedir (Coşgun, 2012).

Bilgisayar bilimleri alanındaki gelişmeler insanoğlunun geleceği daha net görmesine imkân tanımaktadır (Baykal, 1990). İnsanoğlunun bu görüşünü temellendirdiği belli başlı konular ve konulara sözcülük eden kelimeler vardır. Bu kelimeler tartışmaları temsil kabiliyetinden dolayı anahtar durumundadırlar. Anahtar kelimeleri sistematik bir şekilde tablolastırmak tartışmaların odak noktalarını görme açısından büyük önem arz etmektedir (Gaffaroğlu, 2011). Bilgisayar alanında sık kullanılan kavramlar geleceğe yönelik hangi kelimelerin çalışmalara anahtar olabileceğine dair yollar göstermektedir (Kaya, 2022).

Akademik dergiler bilimin her alanında sürekli makaleler çıkarmakta ve ele aldıkları konularla günümüz dünyasına ışık tutmaktadırlar. Akademisyenler tarafından makalelere yapılan atıfların sayısı bu ışığın şiddetini göstermektedir. Atıf sayısı, bilimsel çalışmaların etkisini değerlendirmek bakımından önemli bir kriterdir (Erbaş, 2013).

Anahtar kelimelerin doğru kullanımı hem araştırmacılara hem de okuyuculara kolaylıklar sağlamaktadır. Araştırmacıların alanlarındaki çalışmaların hangi başlıklarda yoğunlaştığını takip edebilmeleri için anahtar kelimeler araştırmacılara yol gösterici durumundadır. Anahtar kelimelerin yoğunluğunu gösteren listeler ise tam bir rehber durumundadırlar. Bu listeler araştırmacılara analitik bir bakış açısı sağlar. Okuyucular için anahtar kelimeler kullanma kılavuzu hükmündedirler. Okuyucuyu amaçladığı hedeflerine ulaştırarak zaman kazancı sağlarlar (Tatar & Tatar, 2008).

Bilgisayar bilimi geniş çalışma alanıyla diğer disiplinlere uygun ortamlar hazırlamaktadır. Bilgisayar biliminin disiplinler arası uygulamalarla etkileşimi sonucu yeni kavramlar ortaya çıkmaktadır. Bilgisayar bilimleriyle yakın ilişkili alanlarda trend olan konuları ve kavramları belirlemek ayrıca güncel tartışmaları incelemek amacıyla yapılan bu çalışmada alanında zirvede yer alan dergilerin en çok ışık saçan makaleleri seçilmiştir. Teknolojiye yön veren kavramların incelendiği bu çalışmada bilgisayar bilimlerindeki teknolojik gelişmeler listeler halinde sunulmuş ve araştırma kapsamındaki makalelerin bütünlüğü içerisinde tartışılmıştır. Bu çalışmada 2022 yılında trend olan anahtar kelimeler ve bu anahtar kelimelere ilişkin güncel tartışmalar incelenmiştir.

Web of Science

Web of Science (WoS) (eski adıyla Web of Knowledge), çok sayıda farklı akademik disiplin için kapsamlı atıf verileri sunan birden çok veri tabanına abonelik tabanlı erişim sağlayan bir platformdur. Başlangıçta Thomson Reuters'a bağlı Institute for Scientific Information (ISI) tarafından meydana getirilen servis, günümüzde analitik alanında çalışan Clarivate şirketi tarafından yürütülerek hizmet vermektedir (Ayaz Mağnuş ve Tolay, 2022).

SCIE (Science Citation Index Expanded), periyodik olarak binlerce bilimsel dergiyi inceleyerek, taradığı dergilerin içeriğini okuyucularına duyuran bir sistem olan ISI'nin kullandığı indekslerden biridir (Asan, 2017).

Akademik dergilerin Q değerleri, dergilerin kendi kategorisinde etki faktörüne bağlı olarak sıralamasını gösteren analitik bir araçtır (Asan ve Aslan, 2020).

Bir derginin Q değerini belirlemek için, derginin bulunduğu alandaki toplam dergi sayısı dörde bölünür. Ortaya %25'lik dört bölüm çıkar. İlk % 25'lik dilim Q1 değerini alır, ikinci %25'lik dilim Q2 değerini alır, üçüncü %25'lik dilim Q3 değerini alır ve son % 25'lik dilim Q4 değerini alır (Asan ve Aslan, 2020). Böylece belirli alan içinde yer alan dergiler 4 eşit parçaya bölünerek önem sırasına göre gruplandırılmış olur.

Journal Impact Factor (JIF), bir akademik dergide yayımlanan makalelere yapılan ortalama atıf sayısını gösteren güncel bir ölçüt olan dergi etki faktörüdür (Tonta ve Akbulut, 2021).

Anahtar Kelime

Akademik bir araştırmanın konu alanını ve konuyu ele alış şeklini gösteren anahtar kelimeler, araştırmanın içeriğinin tam olarak ne olduğunu anlatan sözcükler ve fikirlerdir. Anahtar kelimelerle yapılan aramalar, araştırmacıya birçok yayın arasından kendi araştırmasıyla ilgili olan sonuçlara kısa zamanda ulaşabilme imkânı verir (Cin Şeker, 2020).

Yapılan çalışmaların içeriğini yansıtan en önemli kelimeler olan anahtar kelimelerle yapılan taramaların, araştırmaların genel kapsamı hakkında kısa zamanda ön fikir sahibi yapması ve çok kısa zamanda elde edilmesi hedeflenen yayınlara ulaştırması bu taramaların önemi ortaya koymaktadır (Tatar ve Tatar, 2008).

YÖNTEM

Nitel desene göre hazırlanan bu çalışmada doküman analizi yöntemi kullanılarak WoS'da taranan "Computer Science" disiplindeki 14 alandan biri olan "Computer Science, Interdisciplinary Applications" kategorisindeki dergilere bakılmış, bu kategorideki SCIE atıf indeksine sahip 112 dergiden Q1'lik dilime giren 28 dergi incelenmiştir. Bu 28 dergiden tıp ve mühendislik alanlarına yakın olan dergiler elendikten sonra Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri alanına yakın 4 dergi seçilmiştir (Çizelge 1).

Çizelge 1. Dergiler Listesi

Dergi	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile
Computers in Industry	7.928	11,245	Q1
Computers & Education	25.968	11,182	Q1
Robotics and Computer-Integrated Manufacturing	8.769	10,103	Q1
Journal of Network and Computer Applications	10.623	7,574	Q1

Bu 4 derginin 2022 yılında yayınladıkları tüm sayıları indirilmiş ve 44 sayıdan toplam 605 makaleye ulaşılmıştır. 605 makaleden 8 tanesinde hiç anahtar kelime olmadığı

görülmüştür. Anahtar kelimeye sahip olmayan 8 makale çıkarıldıktan sonra geriye kalan 597 makale incelenmiş ve bu makalelerdeki tüm anahtar kelimeler çalışmanın ana odağını oluşturmuştur.

Çizelge 2. Makalelerin Dergilere Göre Dağılımı

Dergi	Toplam Sayı	Toplam Makale
Computers in Industry	10	136
Computers & Education	16	177
Robotics and Computer-Integrated Manufacturing	6	151
Journal of Network and Computer Applications	12	133
Toplam	44	597

597 makaleden toplam 2053 tane farklı anahtar kelime tespit edilmiştir. Tüm anahtar kelimeler betimsel analize tabi tutulmuştur. MS Excel ve SPSS programları kullanılarak anahtar kelimeler istatistiksel olarak incelenip 4 dergi için ayrı ayrı en çok kullanılan anahtar kelimeler listelenmiştir. En güncel 10 anahtar kelime 4 dergideki veriler birleştirilerek belirlenmiştir. En güncel 10 anahtar kelimeyle yakından ilgili anahtar kelimeler de frekans değerleriyle tablolarda gösterilmiştir. Bulunan anahtar kelimeler dergilerin bütünlüğü içerisinde incelenmiştir.

Çizelge 3. Dergilerdeki Tekrarsız Anahtar Kelime Sayıları

Dergi	Anahtar Kelime
Computers in Industry	536
Computers & Education	467
Robotics and Computer-Integrated Manufacturing	589
Journal of Network and Computer Applications	565

BULGULAR

Dergilere Göre En Yüksek Frekansa Sahip Anahtar Kelimeler

1. Computers in Industry

Çizelge 4. Computers in Industry Dergisinde Frekansı En Yüksek 10 Anahtar Kelime

SIRA	ANAHTAR KELİME	TÜRKÇE KARŞILIĞI	FREKANS
1	Industry 4.0	Endüstri 4.0	18
2	Machine Learning	Makine Öğrenimi	13
3	Digital Twin	Dijital İkiz	12
4	Deep Learning	Derin Öğrenme	11
5	Predictive Maintenance	Öngörücü Bakım	8
6	Anomaly Detection	Anomali Tespiti	7
7	Convolutional Neural Network	Evrişimli Sinir Ağı	6
8	Cyber-Physical system	Siber-Fiziksel Sistem	6
9	Internet of Things	Nesnelerin İnterneti	6
10	Building Information Modeling	Yapı Bilgi Modellemesi	5

Computers in Industry dergisinde 536 anahtar kelime 714 defa kullanılmıştır. 18 defa kullanılan Endüstri 4.0 en yüksek frekansa sahip anahtar kelime olmuştur. Makine öğrenimi 13

kullanım ile ikinci dijital ikiz 12 kullanım ile üçüncü olmuştur. Derin öğrenme 11 frekans ile dördüncü olmuştur.

5. sırada 8 frekansla öngörücü bakım, 6. sırada 7 frekansla anomali tespiti, 7. sırada 6 frekansla evrişimli sinir ağı anahtar kelimesi bulunmaktadır. 8. sırada 6 frekansla siber-fiziksel sistem, 9. sırada 6 frekansla nesnelerin interneti, 10. sırada 5 frekansla yapı bilgi modellemesi (BIM) yer almaktadır.

2. Computers & Education

Çizelge 5. Computers & Education Dergisinde Frekansı En Yüksek 10 Anahtar Kelime

SIRA	ANAHTAR KELİME	TÜRKÇE KARŞILIĞI	FREKANS
1	Improving Classroom Teaching	Sınıf Öğretimini İyileştirme	28
2	Teaching/Learning Strategies	Öğretme/Öğrenme Stratejileri	28
3	Pedagogical Issues	Pedagojik Sorunlar	22
4	21st Century Abilities	21. Yüzyıl Yetenekleri	19
5	Media in Education	Eğitimde Medya	18
6	Elementary Education	İlköğretim	14
7	Games	Oyunlar	13
8	Postsecondary Education	Ortaöğretim Sonrası Eğitim	13
9	Teacher Professional Development	Öğretmen Mesleki Gelişimi	13
10	Cooperative/Collaborative Learning	İşbirlikli/İşbirlikçi Öğrenme	12

Computers & Education dergisinde 467 anahtar kelime 834 defa kullanılmıştır. 28'er defa kullanılan sınıf öğretimini iyileştirme ve öğrenme/öğretme stratejileri en yüksek frekansa sahip anahtar kelimeler olmuştur. Pedagojik sorunlar 22 kullanım ile üçüncü, 21. yüzyıl yetenekleri 19 kullanım ile dördüncü, eğitimde medya 18 kullanım ile beşinci olmuştur.

İlköğretim, oyunlar, ortaöğretim sonrası eğitim ve öğretmen mesleki gelişiminin frekansı 13'tür. İşbirlikli/İşbirlikçi öğrenmenin frekansı 12'dir.

3. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing

Çizelge 6. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing Dergisinde Frekansı En Yüksek 10 Anahtar Kelime

SIRA	ANAHTAR KELİME	TÜRKÇE KARŞILIĞI	FREKANS
1	Digital Twin	Dijital İkiz	13
2	Human-Robot Collaboration	İnsan-Robot İşbirliği	12
3	Industry 4.0	Endüstri 4.0	10
4	Reinforcement Learning	Pekiştirmeli Öğrenme	9
5	Deep Learning	Derin Öğrenme	8
6	Cloud Manufacturing	Bulut Üretim	6
7	Collaborative Robot	İşbirlikçi Robot	5
8	Robotic Machining	Robotik İşleme	5
9	Smart Manufacturing	Akıllı Üretim	5
10	Augmented Reality	Arttırılmış Gerçeklik	4

Robotics and Computer-Integrated Manufacturing dergisinde 589 anahtar kelime 720 defa kullanılmıştır. Listenin başında 13 kez ile dijital ikiz bulunmaktadır. İkinci sırada 12 kez ile Endüstri 4.0 ile geliştirilen insan-robot işbirliği anahtar kelimesi bulunmaktadır.

Üçüncü sırada 10 kez ile endüstri 4.0, dördüncü sırada 9 kez ile pekiştirmeli öğrenme, beşinci sırada 8 kez ile derin öğrenme, altıncı sırada 6 kez ile bulut üretimi bulunmaktadır.

İşbirlikçi robot, robotik işleme ve akıllı üretim anahtar kelimeleri 5 kez kullanılmıştır. Arttırılmış gerçeklik ise 4 kez kullanılmıştır.

4. Journal of Network and Computer Applications

Çizelge 7. Journal of Network and Computer Applications Dergisinde Frekans En Yüksek 10 Anahtar Kelime

SIRA	ANAHTAR KELİME	TÜRKÇE KARŞILIĞI	FREKANS
1	Internet of Things	Nesnelerin İnterneti	23
2	Blockchain	Blockchain	11
3	Cloud Computing	Bulut Bilişim	11
4	Machine Learning	Makine Öğrenimi	11
5	Security	Güvenlik	11
6	Privacy	Mahremiyet	9
7	Artificial Intelligence	Yapay Zeka	7
8	Edge Computing	Uç Bilgi İşlem	7
9	Software-Defined Networking	Yazılım Tanımlı Ağ	7
10	5G	5G	5

Journal of Network and Computer Applications dergisinde 565 anahtar kelime 765 defa kullanılmıştır. Nesnelerin interneti 23 kez ile ilk sırada yer almaktadır. Blockchain, bulut bilişim, makine öğrenimi ve güvenlik 11 kez kullanılmıştır. Altıncı sırada 9 kez ile mahremiyet bulunmaktadır. Yapay zeka, uç bilgi işlem ve yazılım tanımlı ağ 7'şer kez kullanılmıştır. 5G ise 5 defa kullanılmıştır.

5. Dergiler Toplamı

Çizelge 8. Dergilerin Toplamında Frekans En Yüksek 10 Anahtar Kelime

ANAHTAR KELİMELER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	Industry 4.0	18		2	30
2	Internet of Things	6		23	29
3	Machine Learning	13	3	11	29
4	Improving Classroom Teaching		28		28
5	Teaching/Learning Strategies		28		28
6	Digital Twin	12		2	27
7	Pedagogical Issues		22		22
8	Deep Learning	11		3	22
9	21st Century Abilities		19		19
10	Media in Education		18		18

En güncel 10 anahtar kelime 4 dergideki anahtar kelimeler birleştirilerek bulunmuştur. Tabloya göre en güncel birinci anahtar kelime endüstri 4.0 olmuştur. Endüstri 4.0, Computers in Industry dergisinde birinci, Robotics and Computer-Integrated Manufacturing dergisinde üçüncü olarak iki dergide ilk 3'e girmiş ve toplamda birinci olarak en güncel anahtar kelime olmuştur. En güncel ikinci anahtar kelime nesnelerin interneti, üçüncü anahtar kelime makine öğrenimi olmuştur. Makine öğrenimi 4 dergide de yer bulan tek anahtar kelimedir. Makine öğrenimi anahtar kelimesi Computer Science, Interdisciplinary Applications alanındaki dergilerde yaygın olarak kullanılmaktadır. En güncel dördüncü anahtar kelime sınıf öğretimini

iyileştirme, beşinci öğrenme/öğretme stratejileri, yedinci pedagojik sorunlar, dokuzuncu 21. yüzyıl yetenekleri ve onuncu eğitimde medya olmuştur. Bu beş anahtar kelimenin sadece Computers & Education dergisinde kullanıldığı görülmektedir. En güncel altıncı anahtar kelime dijital ikiz ve sekizinci anahtar kelime derin öğrenme olmuştur. Dijital ikiz ve derin öğrenme anahtar kelimeleri 3 dergide yer alarak yaygın bir dağılım göstermiştir.

Çizelge 9. Endüstri 4.0 ile yakından ilgili anahtar kelimeler

	ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	Industry 4.0	18		10	2	30
2	Industry 4.0 Maturity	1				1
3	Industry 5.0			1		1

Endüstri 4.0 olgunluğu ve endüstri 5.0 anahtar kelimeleri de 1'er kez kullanılmıştır.

Çizelge 10. Nesnelerin İnterneti ile yakından ilgili anahtar kelimeler

	ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	Internet of Things	6			23	29
2	Industrial Internet of Things	4		3	4	11
3	Internet of Medical Things				1	1
4	Building Information Modeling	5				5

Nesnelerin İnterneti anahtar kelimesiyle en yakından ilgili olan Endüstriyel Nesnelerin İnterneti anahtar kelimesi 11 kez kullanılmıştır. Nesnelerin İnterneti anahtar kelimesinin alt başlıklarından biri olan Tıbbi Nesnelerin İnterneti kavramı da 1 kez kullanılmıştır. Tamamı Computers Industry dergisinde olmakla beraber Yapı Bilgi Modellemesi anahtar kelimesi de 5 kez kullanılmıştır.

Çizelge 11. Makine Öğrenimi ile yakından ilgili anahtar kelimeler

	ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	Machine Learning	13	3	2	11	29
2	Deep Learning	11		8	3	22
3	Artificial Intelligence	3		2	7	12

Araştırmada yapay zeka anahtar sözcüğünün kullanıldığı 12 makalenin 6'sında makine öğrenimi anahtar sözcüğü de kullanılmıştır.

Çizelge 12. Pedagojik Sorunlar ile yakından ilgili anahtar kelimeler

	ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	Pedagogical Issues		22			22
2	Pedagogical Agent		2			2

Pedagojik ajan kavramı 2 kez kullanılmıştır.

Çizelge 13. 21. Yüzyıl Yetenekleri ile yakından ilgili anahtar kelimeler

	ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1	21st Century Abilities		19			19

21. yüzyıl becerileri 2 defa kullanılmıştır.

Çizelge 14. Eğitimde Medya ile yakından ilgili anahtar kelimeler

ANAHTAR SÖZCÜKLER	COMPUTERS INDUSTRY	COMPUTERS EDUCATION	ROBOTICS AND COM-INT MANU	JOURNAL OF NETW COMP APP	TOPLAM
1 Media in education		18			18
2 Social media		2			2
3 Social network		1		2	3
4 Facebook		1			
5 Twitter				1	
6 WeChat		1			

Facebook, Twitter ve WeChat gibi sosyal ağlar makalelerde 1'er kez yer bulmuştur.

TARTIŞMA

Bu bölümde tespit edilen 10 güncel anahtar kelime çalışma kapsamına giren makaleler çerçevesinde incelenip tanıtılarak tartışılmıştır.

Endüstri 4.0 terimi ilk kez 2011 yılında Almanya'da Hanovver Fuarı'nda tanıtılmıştır (Molinaro ve Orzes, 2022). “Akıllı üretim” ve “dördüncü sanayi devrimi” terimleri Endüstri 4.0 fenomenini ifade etmek için kullanılır (Culot ve diğerleri, 2020). Endüstri 4.0; siber fiziksel sistemler, nesnelere interneti, büyük veri, bulut bilişim, dijital ikiz, robotik, artırılmış ve sanal gerçeklik gibi konularla karakterize edilen dördüncü sanayi devrimini ifade eder (Souifi, 2022). Endüstri 3.0 süreçlerinin tamamını yeni teknolojik kavramlarla dijitalleştiren Endüstri 4.0 ifadesi üretim süreçlerinde dijital yenilik peşinde koşan trendlerin başarılı bir şekilde ortak paydası olmuştur (Castelo-Branco, 2022). Endüstri 4.0 ile birlikte üretim teknolojisi sürekli gelişmiş ve bu sayede yenilikçi, verimli ve kusursuz çıktılar meydana gelmeye başlamıştır (Uzundumlu, 2023).

Endüstri 4.0 olgunluğu; endüstri 4.0 kavramını tanımak, anlamak ve uygulamak için çeşitli yöntem ve teknikler aracılığıyla oluşturulan modeller (Şimşek, 2020) ve endüstri 5.0 insansız teknoloji çağı olarak adlandırılan (Özden, 2022) endüstri 4.0'ın ulaşacağı nihai nokta olan anlamına gelmektedir.

Nesnelerin İnterneti (IoT), insanlara ve nesnelere birden fazla amaç için etkileşim kurma, iletişim kurma ve veri paylaşma araçları sağlayan çok sayıda cihazdan oluşan, gelişmekte olan ve gelecek vaat eden bir ağ paradigmasıdır (Hameed, 2022). Nesnelerin İnterneti, son kullanıcılara akıllı hizmetler sağlamak için kullanılan, zekayla donatılmış nesnelere devasa ağ ara bağlantısını ifade eder (Benhamaid, Bouabdallah, ve Lakhlef, 2022). Son yıllarda, akıllı telefonlar, kişisel bilgisayarlar ve giyilebilir cihazlar gibi mobil cihazların benzeri görülmemiş bir şekilde çoğalmasıyla Nesnelerin İnterneti'nin hızlı büyümesine tanık olunmuştur (Maddikunta, 2022).

Nesnelerin İnterneti veya Endüstriyel Nesnelerin İnterneti, bağlantılı tedarik zinciri, üretim ve hizmetler dâhil olmak üzere otomotiv sektörü operasyonlarında yeni bir bağlantı

düzei ve ayrıca devam eden genel yol altyapısında hem araç durumunun hem de durumunun bireysel sensör donanımlı parçaların seviyesine kadar operasyonel olarak izlenmesini sağlar (Tuner ve diğerleri, 2022). Yapı Bilgi Modellemesi anahtar kelimesi ise endüstri kavramı ile çok içli dışlı olan ve bilgi teknolojilerinin; 3B parametrik ve nesne tabanlı model oluşturulması, modellere zaman verisi girilmesi, nesnelere maliyet verisi yüklenmesi gibi örneklerle yapı sektörüne uyarlanması (Atabay ve Öztürk, 2019) anlamına gelmektedir.

Makine öğrenimini (ML) tanımlamak için yapay zekâdan başlamak gerekmektedir. Çünkü makine öğrenimi yapay zeka kavramının ortaya çıkmasından sonra yapay zekanın uygulanabilir bir tekniği olarak karşımıza çıkmaktadır. Yapay zeka çalışmalarında amaç insanın düşünme yöntemlerini taklit ederek yapay yöntemler geliştirmektir (Wang, 2019). Makine öğreniminde bu yöntemler kullanılan verilerden öğrenilir. Yapay zekanın alt kümesi olarak (Mete, 2023), kullanılan verilere göre öğrenen ve performans iyileştiren sistemlere makine öğrenimi denir. Makine öğreniminin veri madenciliğinin kullanımı ile yaygınlaşmasından sonra daha büyük verilerin kullanımı ile derin öğrenme kavramı popüler hale gelmiştir (Chen ve Lin, 2014).

Sınıf öğretimini iyileştirmek eğitimin kalitesini arttırmakla doğru orantılıdır (Hiebert ve Stigler, 2000). Eğitimde değerlendirilebilen yeni fikirler sınıf öğretimini iyileştirmektedir (Zeng ve diğerleri, 2015). Sınıf öğretimini iyileştirmek için birçok yöntem ve teknik kullanılmaktadır. Bunlardan biri iş simülasyonu oyunlarıdır. İş simülasyonu oyunları beceri geliştirme ile bağlantılıdır (Huang, Silitonga, ve Wu, 2022). Bir başkası sınıf öncesi video izlemedir. Büyük dersler genellikle etkileşim eksikliği ile karakterize edilir. Daha aktif bir öğrenme tasarımı olarak ters yüz edilmiş sınıf, bu zorluğun üstesinden gelme potansiyeline sahiptir. Ters yüz edilmiş sınıflarda bilgi edinimi için, öğrencilerin yeni konularda ders öncesi videoları düzenli ve zamanında izlemesi, sınıf içi oturumlardaki öğrenme aktivitelerinden faydalanmak için çok önemlidir (Förster, Maur, Weiser, ve Winkel, 2022). Sanal gerçeklik eğitimi (Tai, Hong, Tsai, Lin, ve Hung, 2022), dijital oyun tabanlı öğrenme (Höyng, 2022) ve eğitici robotik (Chevalier ve diğerleri, 2022) sınıf öğretimini iyileştirme için kullanılan diğer yöntemlerdir. Eğitici robotik, hesaplamalı düşünme yeterliliklerini geliştirmeye yönelik bir araçtır (Chevalier ve diğerleri, 2022). Hesaplamalı düşünme becerileri, öğrencilerin karmaşık dijital dünyanın getirdiği zorluklarla başa çıkmak için çeşitli alanlarda bilgi işlemi anlamalarına ve kullanmalarına yardımcı olur (Zhao, Liu, Wang, ve Su, 2022).

Öğretme/Öğrenme Stratejileri dersin kazanımlarına ulaşmak, hedeflerine varmak için yapılan etkinliklerin tamamını kapsayan bir eğitim planıdır. Çağdaş öğretim yalnızca bilgi vermekle değil, daha fazla öğrenme için beceri ve stratejiler geliştirmekle de ilgilenir (McKeachie, Pintrich ve Lin, 2010).

trend olan dijital ikiz, bir sistemin tamamının veya bir kısmının, tek bir ürünün veya bir sürecin aslına uygun dijital temsilinden oluşur ve bu temsil, fiziksel nesnelere özelliklerini ve davranışlarını sanal modellere dahil ederek gerçekleştirilir (Modoni, Stampone ve Trotta, 2022). Dijital ikiz, gerçek ve dijital dünya arasındaki döngüsel bir süreç aracılığıyla fiziksel

ikiziyle tam olarak senkronize edildiğinde, fiziksel ikizinin gerçek bir kopyası haline gelir (Modoni ve diğerleri, 2019).

Endüstri 4.0 çatısı altındaki teknolojilerden biri olan dijital ikiz teknolojisi ilk olarak havacılık alanında kullanılmış daha sonra inşaat, sağlık hizmeti, endüstriyel üretim, otomotiv, meteoroloji, eğitim ve akıllı şehirler gibi alanlarda kullanılmıştır. (Perno, Hvam ve Haug, 2022). Dijital ikiz, uçan ikizinin ömrünü yansıtmak için mevcut en iyi fiziksel modelleri, sensör güncellemelerini, filo geçmişini kullanarak olasılıksal bir simülasyon oluşturarak ilk kez NASA'nın 2010 yılında yayınlanan Simülasyon ve Modelleme Yol Haritası'nda yer almıştır (Phua, Davies, Delaney, 2022).

Pedagoji bir başka deyişle çocuk bilimi, çocukların duygusal, fiziksel ve ruhsal hallerini inceleyen ve çocuklarda var olan davranış bozukluklarını ve bu davranış bozukluklarının kökenini araştıran bilim dalıdır (Gergely, Egyed ve Kiraly, 2007).

Pedagojik ajan, bilgisayar bilimi ve yapay zekadan ödünç alınan ve genellikle akıllı bir öğretim sisteminin parçası olarak eğitime uygulanan, bir eğitim ortamında, öğrenen ile içerik arasında simüle edilmiş insan benzeri bir arayüzdür (Sikström, Valentini, Sivunen ve Karkkainen, 2022). Pedagojik ajanların, araştırmalarda öğrenme için yararlı olduğu kanıtlanmıştır. Özellikle pedagojik ajanların, jestler veya yüz ifadelerini kullandığında öğrenenlerin performansının arttığı, vücut hareketleri sergilediğinde öğrenende sosyal bir tepkiyi tetiklediği sonuç olarak, öğrencinin öğrenme içeriğine daha fazla odaklandığı ve konuyu anlamak için daha fazla çaba harcadığı tespit edilmiştir (Schneider, Krieglstein, Beege ve Rey, 2022).

Makinelerin sergilediği bir zeka olarak yapay zeka, insanın öğrenmesi ve muhakemesinde etkili bir yaklaşım olmuştur. 1950 yılında bir bilgisayarın insanın bilişsel muhakemesini nasıl gerçekleştirebileceğinin tatmin edici bir açıklaması olarak Alan Turing tarafından önerilen "Turing Testi" ile yapay zekanın kapıları açılmıştır. Bu testte amaç bir makinenin düşünebildiğini, iddia edebilmenin mantıksal olarak mümkün olup olmadığını (Vargas, Mosavi, Ruiz, 2018). 1980'li yıllarda yapay zekadan daha spesifik bir kavram olarak makine öğrenimi kavramı yaygınlaşmaya başladı. İlk kez 2010 yılında gündeme gelen derin öğrenme kavramı ise, büyük veriler kullanarak makine öğrenimi gibi tek katmanda değil de aynı anda birçok katmanda çalışmasıyla makine öğreniminden farklılaşmaktadır (Erhandı, 2020). Derin öğrenme, makine öğrenimi araştırmalarının gelişmekte olan bir alanıdır (Vargas, Mosavi, Ruiz, 2018). 21. yüzyılda bireylerin değişen zamana göre ihtiyaç duyduğu yetenekler vardır. Zamana ayak uydurabilmeyi sağlayan 21. yüzyıl yetenekleri ve becerileri aynı kapsam geçerliliğine sahiptir (Üzümcü ve Bay, 2018).

Binkley 21. yüzyıl yeteneklerinin genel hatlarını çizmek için KSAVE modelini kurmuştur . Bu modele göre 21. yüzyıl yeteneklerini dört kategoriye ayırmıştır. Bunlar düşünme biçimleri, çalışma biçimleri, çalışma araçları ve dünyada yaşamaktır. Düşünme biçimleri kategorisinin alt boyutları, oluşturmacılık ve yenilik; eleştirel düşünme, problem çözme, karar verme; öğrenmeyi öğrenme, üst biliştir. Çalışma biçimleri iletişim ve işbirliği

(ekip çalışması) alt boyutlarından oluşmaktadır. Çalışma araçları iki alt boyuttan oluşmaktadır: Bilgi okuryazarlığı (yani kaynaklar, kanıtlar, önyargılar vb. üzerine araştırma) ve iletişim. Dünyada yaşamak kategorisinin alt boyutları ise vatandaşlık (yerel ve küresel); yaşam ve kariyer; kişisel ve sosyal sorumluluktur (kültürel farkındalık ve yeterlilik dahil) (Binkley ve diğerleri, 2011).

Öğretmen adaylarının yansıtma becerilerinin gelişimini desteklemek için gerçek dünya sınıf videolarının ve gerçek yansıtma fırsatları sağlamak için sanal gerçeklik (VR) videolarının kullanımına ilişkin çalışmalar mevcuttur. İki tür yansıma uyarısıyla yarı deneysel bir tasarım kullanarak, yansıtma ile ilgili öz-yeterlilikteki değişiklikleri ve yazılı yansıtma süreçlerindeki farklılıkları araştıran bir çalışmada, 46 aday öğretmenden oluşan bir grup, öğretimi yansıtmak için VR tabanlı bir video kullanırken, 23 öğretmen adayından oluşan başka bir grup gerçek bir sınıf videosu kullanmıştır. Yalnızca VR grubundaki katılımcılar arasında zaman içinde yansıtma ile ilgili öz yeterlilikte bir artış bulunmuştur. Ayrıca, VR videolarının gerçek sınıf videolarına benzer yansıtma süreçlerini tetiklediği saptanmıştır. Bu sonuçlar, sanal gerçekliğin öğretmen eğitiminde başarılı bir şekilde kullanılabileceğini ve öğretmen eğitimi programları için yararlı bir öğrenme aracı sunduğunu göstermektedir (Richter, Hußner, Huang, Richter, ve Lazarides, 2022).

Dijital hologram teknolojisindeki ilerleme, gelişmiş sanal varlık ve etkileşimlerle zamansal ve uzamsal sınırları zorlayan eğitim sektöründe heyecan verici olanaklar sunmaktadır. Teknolojinin uygulanması ve adaptasyonu, yükseköğretim kurumlarında tıp eğitimi, fen ve mühendislik eğitiminde ağırlıklı olarak dersliklerde başlamıştır. Bununla birlikte hologramların kullanımı ve eğitsel etkileri üzerine yapılan çalışmalar da artış göstermektedir. Son beş yılda holografi kullanımına ilişkin çalışmaların sayısının artmasına rağmen, eğitimsel etkilere ilişkin çalışmaların küçük yaş grupları, konular ve öğrenme çıktılarını ölçen etkililik yapılarının hala dağınık olduğu görülmektedir (Yoo, Jang, Oh, ve Park, 2022).

SONUÇ ve ÖNERİLER

Sonuç

Web of Science’da Computer Science, Interdisciplinary Applications alanında 2022 yılında Computers in Industry dergisinde 536, Computers & Education dergisinde 467, Robotics and Computer-Integrated Manufacturing dergisinde 589 ve Journal of Network and Computer Applications dergisinde 565 anahtar kelime tespit edilmiştir. Dergilerdeki anahtar kelime sayıları birbirine yakınlık göstermektedir.

Araştırma neticesinden en güncel 10 anahtar kelime tespit edilmiştir. En güncel anahtar kelime endüstri 4.0, ikinci nesnelerin interneti, üçüncü makine öğrenimi olmuştur. En güncel dördüncü anahtar kelime sınıf öğretimini iyileştirme, beşinci öğrenme/öğretme stratejileri, altıncı dijital ikiz, yedinci pedagojik sorunlar, sekizinci derin öğrenme, dokuzuncu 21. yüzyıl yetenekleri ve onuncu eğitimde medya olmuştur.

Öneriler

Mevcut çalışmanın bulguları Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri eğitiminin müfredatında ağırlık verilecek konuların belirlenmesinde kullanılabilir. Gelecekteki çalışmalarda mevcut çalışmanın bulgularından yola çıkılarak en güncel 10 anahtar kelime ile ilgili sistematik derlemelerin yapılması bilgisayar bilimi disiplinler arası uygulamalar alanında daha çok bilgi edinilmesine faydalı olacaktır. Ayrıca gelecekteki çalışmalarda mevcut çalışmada uygulanan yöntemin Web of Science dışındaki akademik arama motorlarında da uygulanıp, sonuçların mevcut çalışmanın sonuçları ile karşılaştırılması bilgisayar bilimi disiplinler arası uygulamalar alanına katkı sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- Asan, A. (2017). International journal indexes, importance and status of Turkey journals: Part 1: Scientific journal indexes. *Acta Medica Alanya*, 1(1), 33-42.
- Asan, A., & Aslan, A. (2020). Quartile scores of scientific journals: Meaning, importance and usage. *Acta Medica Alanya*, 4(1), 102-108.
- Atabay, Ş. Ve Öztürk, M.B. (2022). Yapı Bilgi Modellemesi (YBM) Uygulama Planı Üzerine İnceleme. *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 7(2), 418-430.
- Babacan, M. E. (2022). Türkiye’de yapılmış medya ve iletişim çalışmaları doktora tezlerinde teknoloji ve insan ilişkisi üzerine bir değerlendirme. *Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi*, 20(39), 125-156.
- Baykal, A. (1990). Eğitimci için bilgisayar nedir, ne değildir? *Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi*, (2), 37-43.
- Benhamaid, S., Bouabdallah, A., ve Lakhlef, H. (2022). Recent advances in energy management for Green-IoT: An up-to-date and comprehensive survey. *Journal of Network and Computer Applications*, 198, 103257.
- Binkley, M., Erstad, O., Herman, J., Raizen, S., Ripley, M., Miller-Ricci, M., & Rumble, M. (2012). Defining twenty-first century skills, *Assessment and teaching of 21st century skills*, 17-66.
- Castelo-Brancoa, I., Oliveiraa, T., Simões-Coelhoa, P., Portugalb, J. ve Filipeb, I. (2022). Measuring the fourth industrial revolution through the Industry 4.0 lens: The relevance of resources, capabilities and the value chain, *Computers in Industry*, 138, 103639.
- Chen, X. ve Lin, X. (2014). Big Data Deep Learning: Challenges and Perspectives. *IEEE Access*, (2), 514-525.
- Chevalier, M., Giang, C., El-Hamamsy, L., Bonnet, E., Papaspyros, V., Pellet, J.-P., . . . Mondada, F. (2022). The role of feedback and guidance as intervention methods to foster computational thinking in educational robotics learning activities for primary school. *Computers & Education*, 180, 104431.
- Cin Şeker, Z. (2020). Dinleme ve konuşma becerilerine yönelik lisansüstü tezlerin anahtar kelimeleri üzerine bir inceleme: betimsel analiz, *RumeliDE Dil ve Edebiyat Araştırmaları Dergisi*, (19), 128-140.
- Coşgun, M. (2012). Popüler kültür ve tüketim toplumu. *Journal of Life Sciences*, 1(1), 837-850.
- Culot, G., Nassimbeni, G., Orzes, G. Ve Sartor, M. (2020). Behind the definition of Industry 4.0: Analysis and open questions, *International Journal of Production Economics*, 107617(226).
- Erbaş, D. (2013). Bilimsel dizinler ve önemi. *Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık*, 45-46.
- Erhandı, B. (2020). *Derin Öğrenme ile Metin Özetleme*. Yüksek Lisans Tezi, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Sakarya.
- Förster, M., Maur, A., Weiser, C., ve Winkel, K. (2022). Pre-class video watching fosters achievement and knowledge retention in a flipped classroom. *Computers & Education*, 179, 104399.
- Gaffaroğlu, S. (2011). *Yazılım sektöründe müşteri memnuniyeti temelli süreç yönetimi*. (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- Gergely, G., Egyed, K. Ve Király, I. (2007). On pedagogy, *Developmental Science*, 10(1), 139-146.

- Hameed, K., Garg, S., Amin, M.B., Kang, B. ve Khan, A. (2022). A context-aware information-based clone node attack detection scheme in Internet of Things, *Journal of Network and Computer Applications*, 197, 103271.
- Hiebert, J. Ve Stigler, J. W. (2000). A Proposal for Improving Classroom Teaching: Lessons from the TIMSS Video Study, *The Elementary School Journal*, 101(1).
- Höyng, M. (2022). Encouraging gameful experience in digital game-based learning: A double-mediation model of perceived instructional support, group engagement, and flow. *Computers & Education*, 179, 104408.
- Huang, Y.-M., Silitonga, L. M., ve Wu, T.-T. (2022). Applying a business simulation game in a flipped classroom to enhance engagement, learning achievement, and higher-order thinking skills. *Computers & Education*, 183, 104494.
- Kaya, M. (2022). *Bilgisayar bilimlerinde güncel konular ve yeni nesil teknolojiler* (1 ed.). Ankara: Akademisyen Kitabevi.
- Kilis, S., Rapp, C. ve Gülbahar, Y. (2014). Eğitimde Sosyal Medya Kullanımına Yönelik Yükseköğretim Düzeyindeki Öğitmenlerin Algısı: Türkiye-Almanya Örnekleme. *Journal of Instructional Technologies & Teacher Education*, 3(3), 20-28.
- Maddikunta, P.K.R., Pham, Q., Nguyen, D.C., Huynh-The, T., Aouedi, O., Yenduri, G., ... Gadekallu, T.R. (2022). Incentive techniques for the Internet of Things: A survey, *Journal of Network and Computer Applications*, 206, 103464
- Mağnuş, E.A., Tolay, E. (2022). Geçmişten Günümüze Sosyal Kaytarma: Bibliyometrik Bir Analiz. *Journal of Business Innovation and Governance*, 5(2), 223-243.
- McKeachie, W. J., Pintrich, P. R. ve Lin, Y. (2010). Teaching Learning Strategies, *Educational Psychologist*, 20(3), 153-160.
- Mete, H. G. (2023). Sosyal Bilimlerde Büyük Veri Analitiği, Yapay Zeka ve Makine Öğreniminin Kullanımı, *Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 23(1), 99-120.
- Modoni, G.E., Caldarola, E.G., Sacco, M., ve Terkaj, W. (2019). Synchronizing physical and digital factory benefits and technical challenges. *Procedia Cirp* 79, 472-477.
- Modoni, G.E., Stampone, B. ve Troota, G. (2022). Application of the Digital Twin for in process monitoring of the micro injection moulding process quality. *Computers in Industry*, 135, 103568.
- Molinaroa, M. ve Orzesc, G. (2022). From forest to finished products: The contribution of Industry 4.0 technologies to the wood sector, *Computers in Industry*, 138, 103637.
- Özden, A.T. (2022). World from 1.0 to 5.0: Web, Marketing, Industry and Society. *Journal of Business In The Digital Age* 5(1), 29-44.
- Perno, M., Hvam, L. ve Haug, A. (2022). Implementation of digital twins in the process industry: A systematic literature review of enablers and barriers. *Computers in Industry*, 134, 103558.
- Phua, A., Davies, C.H.J., Delaney, G.W. (2022). A digital twin hierarchy for metal additive manufacturing, *Computers in Industry*, 140, 103667.
- Richter, E., Hußner, I., Huang, Y., Richter, D., & Lazarides, R. (2022). Video-based reflection in teacher education: Comparing virtual reality and real classroom videos. *Computers & Education*, 190, 104601.

- Schneider, S., Krieglstein, F., Beege, M. ve Rey, G. D. (2022). The impact of video lecturers' nonverbal communication on learning – An experiment on gestures and facial expressions of pedagogical agents, *Computers & Education*, 176, 104350.
- Sikström, P., Valentini, C., Sivunen, A. ve ve Karkkainen, C. (2022). How pedagogical agents communicate with students: A two-phase systematic review, *Computers & Education*, 188, 104564.
- Souifia, A., Boulangerc, Z.C., Zolghadria, M., Barkallahb, M. ve Haddarb, M. (2022). Uncertainty of key performance indicators for Industry 4.0: A methodology based on the theory of belief functions, *Computers in Industry*, 140, 103666.
- Şimşek, M. Z. (2020). *Endüstri 4.0 Olgunluk Düzeylerinin Tespitine Yönelik Bir Araştırma: Sivas İli Örneği*. Yüksek Lisans Tezi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sivas.
- Tai, K.H., Hong, J.C., Tsai, C.R., Lin, C.Z., ve Hung, Y.H. (2022). Virtual reality for car-detailing skill development: Learning outcomes of procedural accuracy and performance quality predicted by VR self-efficacy, VR using anxiety, VR learning interest and flow experience. *Computers & Education*, 182, 104458.
- Tatar, E. ve Tatar, E. (2008). Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Araştırmalarının Analizi-I: Anahtar Kelimeler, İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 9(16), 89-103.
- Tonta, Y., & Akbulut, M. (2021). Uluslararası dergilerde yayımlanan Türkiye adresli makalelerin atıf etkisini artıran faktörler. *Türk Kütüphaneciliği*, 35(3), 388-409.
- Turnera, C., Okorieb, O., Emmanouilidisc, C. ve Oyekand, J. (2022). Circular production and maintenance of automotive parts: An Internet of Things (IoT) data framework and practice review, *Computers in Industry*, 136, 103593.
- Uzundumlu, Ö. (2023). Endüstri 4.0'dan Toplum 5.0'a İnovasyon ve Üretim Simülasyonu. *Journal of Academic Social Sciences*, (136), 410-423
- Üzümcü, Ö. Ve Bay, E. (2018). Eğitimde Yeni 21. Yüzyıl Becerisi: Bilgi İşlemsel Düşünme. *Uluslararası Türk Kültür Coğrafyasında Sosyal Bilimler Dergisi*, 3(2), 1-16.
- Vargas, R., Mosavi, A. ve Ruiz, R. (2018). Deep Learning: A Review, *Advances in Intelligent Systems*, 1-10.
- Wang, P. (2019). On Defining Artificial Intelligence, *Journal of Artificial General Intelligence*, 10(2) 1-37.
- Yoo, H., Jang, J., Oh, H., & Park, I. (2022). The potentials and trends of holography in education: A scoping review. *Computers & Education*, 186, 104533.
- Zeng, R., Rong-Zheng, Y., Chun-Yu, T., Qin, W., Kuang, P. ve Pan-Wen, T. (2015). New ideas for teaching electrocardiogram interpretation and improving classroom teaching content, *Advances in Medical Education and Practice*, 99-104.
- Zhao, L., Liu, X., Wang, C., ve Su, Y.-S. (2022). Effect of different mind mapping approaches on primary school students' computational thinking skills during visual programming learning. *Computers & Education*, 181, 10445.

BEYİN GÖÇÜ VE EĞİTİM

Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN

İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi, mahire.aslan@inonu.edu.tr

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8032-7331>

ÖZET

Bu çalışmada beyin göçü olgusu, bir nitel araştırma tekniği olan doküman incelemesi ile analiz edilmekte ve Türk eğitim sistemi açısından değerlendirilmektedir.

Eğitimin temel işlevlerinden biri olan ekonomik işlev, ülkenin gereksinim duyduğu nitelikli insan gücünü yetiştirmektir. Eğitim sisteminin bu işlevi gerçekleştirebilmesi için ülkeler, milli gelirleri doğrultusunda genel bütçelerinin önemli bir kısmını eğitime ayırmaktadırlar. Buna karşılık, eğitim sisteminin yetiştirdiği nitelikli işgücü ülke içinde kalıp ulusal üretime katkıda bulunmak yerine; yaşam ve çalışma koşullarının daha iyi olduğu bir ülkeye göç etmektedir. Beyin göçü denilen ve nitelikli insan sermayesinin transferi şeklinde gerçekleşen bu olgu, kültürleşme boyutu üzerinden başlangıçta sosyoloji biliminde, giderek ekonomi ve siyaset bilimlerinde ve günümüzde ise eğitim biliminde önemli bir araştırma alanı haline gelmiştir.

Göç araştırmaları; toplumsal, ekonomik ve siyasal içerikli geniş kapsamlı olgular kadar, daha yüksek standartlı bir yaşam, eğitim ve iş olanakları sağlamak gibi bireysel beklentilerin de beyin göçünde başat rol oynadığını ortaya koymaktadır. Ülkemiz özelinde ele alındığında beyin göçünün daha çok genç, eğitilmiş ve vasıflı işgücünde yoğunlaştığı ve Avrupa'nın gelişmiş ülkelerine gidiş şeklinde gerçekleştiği dikkati çekmektedir. Bu hedef kitlenin ülke içinde kalmasını sağlayabilmek; sağlık, güvenlik, teknoloji ve eğitim gibi temel alt yapı hizmetlerini hem nicelik hem de nitelik olarak geliştirecek rasyonel siyasi ve ekonomik politikaların izlenmesini gerekli kılmaktadır.

Beyin göçü; ekonomik, sosyal, teknolojik, siyasal vb. açılardan ileride daha yüksek konuma gelebilme potansiyeli taşıyan bir ülkenin geleceğini tehdit ettiği için, daha demokratik yönetsel sistemler yanında, daha güçlü ve işlevsel eğitim sistemleriyle birlikte kaliteli bir insan yetiştirme düzeninin sağlanabilmesi esastır.

Anahtar kelimeler: Beyin göçü, eğitim sistemi, insan sermayesi.

GİRİŞ

Toplumların eğitim sistemlerinin ürünü olan yetişmiş insangücü, onların yalnızca bugününün değil, geleceğinin de güvencesidir. Tüm bilişsel ve teknik yeterliği, zihinsel ve düşünsel kapasitesi, planlama ve uygulama yeteneği ile bu insangücü gerçekte toplumun en değerli

hazinesi ve gözbebeği olmalıdır. Ancak, beyin göçü olgusu bu hazineyi giderek azaltmakta, hatta bazı ülkelerin hazinesi neredeyse tükenmektedir.

Beyin göçüne konu olan bireyler toplumun en üretici gücü olduğu için yoklukları, toplumu da yokluğa sürüklemektedir. Beyin göçü nedeniyle adeta “altın yumurtlayan tavuğunu” kaybeden toplum, yalnızca bu açıdan değil, çok yönlü zarardadır aslında. Bir yandan göçen beyinlerin sağlayacağı getiriden olurken, bir yandan da o beyinleri göç alan ülkelerin hegemonyasına maruz kalmaktadır.

BEYİN GÖÇÜ NEDİR?

Sosyal bilimlerle ve özellikle onun merkezinde yer alan insanla ilgili tüm kavramlar gibi beyin göçü kavramı da çok yönlü olarak ele alınmış ve tanımlanmıştır. Beyin göçüne ilişkin bu tanımlardan bazıları şöyledir:

- Yükseköğrenim görmüş veya mesleğinde ilerlemiş, yaratma ve araştırma gücü fazla olan bireylerin ekonomik bakımdan kalkınmış ülkelere çalışmak veya yerleşmek üzere göç etmeleridir (Atılğan, 1986).
- Yüksek eğitilmiş, mesleğinde uzmanlaşmış, üstün zekâ ve kapasiteye sahip kabiliyetli elemanların çeşitli sebeplerle yurt dışına çıkıp orada yerleşmeleridir (Kurtulmuş, 2012).
- Nitelikli veya nitelikli iş gücü olma potansiyeli taşıyan bireylerin doğup büyüdüğü ülkede arzu ettiği yaşama, çalışma ve/veya eğitim alma imkânını bulamayıp, yeteneklerini ve potansiyelini gösterebileceği farklı bir ülkeye yerleşme ve o ülkeye sosyal, kültürel ve ekonomik olarak katkıda bulunması durumu (İlhan, 2020).

BEYİN GÖÇÜNE FARKLI BAKIŞ AÇILARI

1. Bilim uluslararası bir niteliğe sahiptir. Bilim insanı da yetiştiği yere bakılmaksızın bilimin ve insanlığın hizmetinde olan bir kişidir. Bu bağlamda bilim insanının en iyi çalışma şartları içerisinde yeteneklerini değerlendirmesi ve dolayısıyla insanlığa hizmet etmesi en doğal haklıdır. Çünkü nitelikli bireyler nereye giderlerse gitsinler sağladıkları faydalar sadece belirli bir çevrede kalmaz, bütün dünyaya yayılır (Erdoğan,2003).

2. Ülkeler arasında gerçekleşen yetişmiş eleman göçü gelişmiş ülkelerin lehinde olur. Çünkü bu durum gelişmekte olan ülkelerin kalkınmalarını sekteye uğratar ve onları fakirleştirir. Bu nedenle kalkınmada büyük rolü olan yetişmiş insan gücü yetiştiği ülkede tutulmalıdır (Wong ve Yip, 1999, s.710).

3. Nitelikli bireyler kapasitelerinin altında kullanılıyor ve bundan zarar görüyorlarsa onların göç etmesi beyin göçü değildir. Böyle bir göç zararlı olmayan, bir tür beyin taşması olarak kabul edilebilir (Thomas, 1973).

4. Bireyin yaptığı işte ilerleme imkanı, yeterli ekonomik kazancı, özgür bir çalışma ortamı, ülkenin objektif ve rasyonel bir istihdam politikası olduğu halde ülkeden gidiyorsa, bu durum beyin göçü sayılmaz (Başaran,1972, akt. Elüstü, 2021).

BEYİN GÖÇÜNÜN SINIFLANDIRILMASI

Beyin göçü 4 kategoriye ayrılmaktadır (Babataş, 2007):

a. **Beyin Bolluğu (Beyin Taşması)**: Bir ülkede kalifiye insan gücünün fazla ve istihdam oranının az olması halinde yetkin bireylerin kendisindeki niteliğe talip olan ülkeye gitmesi durumudur. Bu tür beyin göçü Ülkenin plansız ve ucuz eğitim politikasından kaynaklanan bu beyin göçü türü, eğitilmiş işsizler ordusu yaratmaktadır.

b. **Beyin İhracı**: Beyin ihraç eden ülke bunun karşılığını sürekli şekilde alırsa, gönderen ülke için bu durum beyin ihracatı olarak kabul edilir.

c. **Beyin Değişimi**: Deneyim, eğitim ve bilgi edinme açısından ülkeler arasında karşılıklı fayda elde etmek amacıyla öğrenci, araştırmacı ve bilim insanı değişimini kapsamaktadır.

c. **Kalıcı Beyin Göçü**: Az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkelerin iyi yetişmiş beyinlerinin geri dönmek üzere gelişmiş ülkelere göç etmesidir.

BEYİN GÖÇÜNÜN NEDENLERİ

Beyin göçü, bir yandan gelişmiş ülkelerin küresel düzlemde rekabet edebilmek için dışarıdan yüksek nitelikli insan kaynağına ihtiyaç duymasından; öte yandan gelişmemiş ülkelerin plansız ve istikrarsız politikalarından kaynaklanmaktadır.

Beyin göçü itici ve çekici faktörler olarak iki grupta incelenebilir (Barışık ve Çetintaş, 2004; Elüstü, 2021):

Tablo 1. Beyin Göçünün İtici ve Çekici Faktörleri

İTİCİ FAKTÖRLER	ÇEKİCİ FAKTÖRLER
İşsizlik	Yüksek maaş - ücret
Gelişimin düşük - kötü olması	Daha iyi yaşam şekli
Düşük ücret - maaş	Daha iyi tıbbi olanaklar
Politik dengesizlik	Modern eğitim sistemi
Patron/yöneticilerin yetersizliği	Entelektüel bağımsızlık
Eğitilmiş işgücü fazlası ve istihdam olmaması	Daha iyi çalışma - iş koşulları
Araştırma ve olanaklarının azlığı	Politik istikrar
Bağımsızlık azlığı - yokluğu	Bilimsel ve kültürel gelenek zenginliği bulunuşu
Yükselme fırsatı azlığı	Deneyimli - destek personelinin bulunuşu
Kötü çalışma koşulları	Hayatta sık şans yakalama fırsatının bulunuşu
Bilimsel gelenek ve kültür eksikliği	Önemli araştırma fonunun -kaynaklarının bulunuşu
Daha çok nitelik kazanma ve tanınma özlemi	Daha iyi nitelik kazanma olanakları.

BEYİN GÖÇÜ VE EĞİTİM

Beyin göçünün odağındaki kavram, ekonomiden çok eğitimidir aslında. Beyin göçü ve eğitim arasında öyle sıkı bir ilişki vardır ki, eğitim, beyin göçünün hem nedeni ve hem de sonucu

olabilmektedir. Gelişmiş ülkeler beyin göçü stratejilerini, düşük sosyal statüden ve ekonomik sorunlardan kurtulmak isteyen, mesleki doyum arayışında olan ve nitelikli işgücü potansiyeli taşıyan öğrenciler üzerinde uygulamaktadırlar (Kaya, 2005).

Aldıkları beyin göçüyle beşeri sermayeleri artan gelişmiş ülkeler, hem ekonomik hem de eğitim getirilerini çoğaltarak kendi ülkelerine göçü daha da cazip hale getirmektedirler. ABD, Fransa ve Almanya gibi gelişmiş ülkeler bilgi toplumunun ihtiyaçlarını karşılayan ve nitelikli insan yetiştiren kurumlar olarak üniversiteleri ön plana çıkarmaktadırlar. Dolayısıyla üniversite eğitimi için gelen yabancı öğrenciler, bu ülkelerin işgücü piyasalarındaki nitelikli insangücü açıklarını kapatmak bakımından önemli bir kaynaktır (Güngör,2010).

TÜRKİYE’DE BEYİN GÖÇÜ VE EĞİTİM

Türkiye’de beyin göçü 1960’lı yıllarda başlamış; öncelikle doktor ve mühendisler, sonra da çoğunlukla başlayan bilim insanları göç etmiştir. Türkiye yurtdışına en çok öğrenci gönderen ülkeler içerisinde 11.sıradadır ve iyi eğitim gören 100 kişiden 59’unu göç vermektedir. (Babataş, 2007; Kaya, 2009).

Yurt dışına lisans, yüksek lisans, doktora veya dil eğitimi nedeniyle gidenler, orada kazandıkları becerileri ülkelerinde kullanacak alan olmadığı için ülkelerine geri dönmemektedir. Yurt dışına öğrenci gönderen ülkeler arasında özellikle Türkiye önemli bir kaynak ülke konumundadır. Türkiye’den yurt dışına giden öğrencilerin bir kısmı (yaklaşık bin civarında) devlet tarafından desteklenmektedir. Bu destek, Türkiye’ye dönüp devlet kurumlarında ya da üniversitelerde zorunlu hizmet yapma koşuluna bağlı olduğu için belli bir ölçüde geri dönüşü teşvik etmekte ancak göçü tamamen önleyememektedir (Yılmaz, 2019; Özdemir ve İlhan, 2021).

Türkiye’den giden nitelikli insan gücü 1980’li yıllarda Orta Doğu ülkelerine yönelmiştir. İstatistiksel verilere göre Türkiye’deki nitelikli insan gücünün yaklaşık % 10’u yurtdışındadır. Bunların % 51.1’i tıp, % 40’ı mühendislik, % 5.5’i tabii bilimler ve % 3’ü sosyal bilimler alanındadır (Erdoğan, 2003, s.96). Araştırmalara göre ABD’de çalışan Türklerin % 81,3’ünün yurtdışında bir okuldan mezun olduğu saptanmıştır. Bunlardan % 46,7’si en son eğitim derecesini ABD’den almıştır. Bu veriler, birçok ülkede olduğu gibi Türkiye’de de beyin göçü sorununun daha çok yurtdışında öğrenim görenler yoluyla gerçekleştiğini ortaya koymaktadır (Erdoğan, 2003; Pazarcık, 2010).

BEYİN GÖÇÜ NASIL ÖNLENEBİLİR?

Beyin göçünün engellenmesinde en etkili yöntem, tersine beyin göçüdür (Yentür, 2018; Sarcan, 2022). Tersine beyin göçü, beyin göçü kaybı yaşayan ülkelerin, gelişmiş ülkelerdeki yüksek nitelikli bireylerini ülkelerine tekrar çekme sürecidir.

Beyin göçünden zarar gören gelişmekte olan ülkelerin öncelikle istihdam edilen nitelikli iş gücünün ücretlerini artırması gerekmektedir. Bu ülkelerdeki çalışma şartları iyileştirilmeli, eğitime yapılan yatırımlar yeniden düzenlenmeli ve insan gücü politikası geliştirilmelidir. Ayrıca bilim insanları her açıdan özgür olmalı, ülkenin milli eğitim sistemi, çağdaş bilim öngörülerini doğrultusunda yeniden düzenlenmelidir.

SONUÇ

Hangi açıdan bakarsak bakalım düşünen, planlayan, üreten ve yarınları inşa eden beyinlerin göçmesi üzerine kurgulanan her politika ve bu yönde alınmış her karar irrasyoneldir. Olması gereken, daima rasyonellik zemininde kalmayı başarmaktır.

KAYNAKÇA

Atılgan, D. (1986). Beyin göçü. Türk Kütüphaneciliği, 35(3), 27-36.

Babataş G. “Beyin Göçü ve Türkiye’nin sosyo-ekonomik yapısının beyin göçüne etkisi”, Öneri dergisi, Haziran 2007, Cilt:7, Sayı:28, s. 263-266.

Barışık, S. ve H. Çetintaş. (2004). “Beyin Göçü ve Beyin Göçünün Oluşumunda Yüksek Öğrenim, Ar-Ge Faaliyetleri, Çokuluslu Şirketlerin Rolü”, A.K.Ü İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt: VI, Sayı:2, 139-164.

Elüstü, H. (2021). Türkiye’den Almanya’ya Beyin Göçüne Sebep Olan Eğitimsel Faktörlere İlişkin Görüşler, (Yayınlanmamış Yüksel Lisans Tezi), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü.

Erdoğan, İ. (2003). Beyin göçü ve Türkiye. Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri/Educational Sciences: Theory & Practice, 3(1), 85-100.

Güngör, N. D. (2010). Eğitim, küreselleşme ve beyin göçü.

İlhan, A. (2020). Öğrencileri yurt dışı eğitime yönlendiren sebeplerin beyin göçü bağlamında değerlendirilmesi. (Yayımlanmış yüksek lisans tezi), Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü.

Kaya, M. (2005). Beyin bolluğu/ saçılması/ taşması. Üniversite ve Toplum Dergisi, 6(2), 14-29.

Kurtulmuş, N. (2012). Gelişmekte Olan Ülkeler Açısından Stratejik İnsan Sermayesi Kaybı: Beyin Gücü. Journal of Social Policy Conferences (37-38), 205-221.

Özdemir, A, ve İlhan, A. (2021). Beyin göçü: öğrencileri yurt dışı eğitime yönlendiren sebepler bağlamında nitel bir araştırma. İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 20(42), 1159-1186.

Pazarcık, S. F. (2010). Beyin göçü olgusu ve Amerika birleşik devletleri üniversitelerinde çalışan Türk sosyal bilimciler üzerine bir araştırma. (Yüksek lisans tezi), Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü,

Sarcan, E. (2022). Yüksek Vasıflı İşgücünün Göçü: Beyin Göçü. Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi | 13(2) | 2022 | 69 – 75

Thomas, B. (1973). Migration and economic growth: A study of Great Britain and the Atlantic economy (Vol. 12). CUP Archive.

Wong, K. Y., & Yip, C. K. (1999). Education, economic growth, and brain drain. *Journal of Economic Dynamics and Control*, 23(5-6), 699-726.

Yentür, Ö. (2018). Göçün Yeni Adresi: Polonya’da Yaşayan Türkler Üzerine Sosyolojik Bir Analiz Krakov Örneği (Yüksek Lisans Tezi), Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Yılmaz, E. (2019). Uluslararası beyin göçü hareketleri bağlamında Türkiye’deki beyin göçünün durumu. *LAÜ Sosyal Bilimler Dergisi*, 10(2), 220-232.

Z KUŞAĞI VE EĞİTİM

Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, mahire.aslan@inonu.edu.tr

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8032-7331>

ÖZET

Bu araştırmada Z kuşağına ilişkin kuramsal bilgiler, nitel araştırma tekniklerinden biri olan doküman incelemesi yoluyla analiz edilmekte; özellikle pedagojik açıdan ele alınarak değerlendirilmektedir.

Sosyolojik anlamda kuşak (göbek, nesil, batın, jenerasyon), aynı yıllarda doğmuş, benzer toplumsal koşulları ve sorunları paylaşan insan grubunu ifade etmektedir. Doğum tarihleri kapsamında yapılan adlandırmaya göre 1927-1944 arası doğanlar “Sessiz Kuşak”, 1945-1965 arası doğanlar “Bebek Patlaması Kuşağı”, 1966-1979 arası doğanlar “X Kuşağı”, 1980-1999 arası doğanlar “Y Kuşağı”. 2000 yılı sonrası doğanlar ise “Z Kuşağı”dır. Bu kuşağın çoğu X Kuşağı'nın çocuklarıdır.

Bunlar içerisinde Z kuşağı günümüzde özellikle öne çıkmaktadır. Teknoloji ortamına doğan bu dijital kuşağın öğrenme yapıları ve algıları, teknolojiyi kullanabilme ve bu yolla sorun çözme yetileri kendilerinden önceki kuşaklardan oldukça ileri bir düzeydedir. Bilgisayar ve cep telefonunun olmadığı bir dünyayı hayal dahi edemeyen bu kuşak için okumaktan ziyade görmek ve izlemek yoluyla anlamlandırmak önemlidir. Bu nedenle görsel hafıza ve buna yönelik bir eğitim yaklaşımıyla algılama ve sorun çözme becerileri oldukça gelişmiştir.

Son dönemlerde giderek artan dijital teknolojiye dayalı bilgi üretimi ve kullanımı, toplumların geleceğinde temel belirleyici olma yolundadır. Toplumlararası farklılaşmayı yaratan bu ölçütün, gelecekte bir toplumun ekonomik, siyasal ve sosyal sistemlerinde daha da güçlü bir rol oynayacağı anlaşılmış durumdadır. Yapılan araştırmalar, bugünün bilgi toplumunda olduğu gibi geleceğin kuantum toplumunda da Z kuşağının büyük payı olacağını göstermektedir.

Bu çalışmada Z kuşağı tüm yönleriyle çok boyutlu olarak ele alınmakta ve bu kuşağa nasıl bir eğitim anlayışıyla yaklaşılması gerektiği üzerinde durulmaktadır.

Anahtar kelimeler: Z kuşağı, toplum, eğitim.

KUŞAK NEDİR?

Sosyolojik anlamda kuşak, yaklaşık 25-30 yıllık yaş kümelerini oluşturan bireyler öbeği, göbek, nesil, batın, jenerasyon.

Felsefik anlamda kuşak, yaklaşık olarak aynı yıllarda doğmuş, aynı çağın şartlarını, dolayısıyla birbirine benzer sıkıntıları, kaderleri paylaşmış, benzer ödevlerle yükümlü olmuş kişilerin topluluğudur (TDK Sözlük).

Kuşak kavramının tarihsel sürecine bakıldığında, Antik Yunan'a ve Eski Mısır Uygarlığına uzanmaktadır. Bilimsel olarak kuşak çalışmaları ilk olarak Auguste Comte tarafından 1830-1840 arasında başlamıştır. Tarihsel olarak birbirlerine yakın zamanlarda doğan insanların benzer özelliğe sahip olması kuşak kavramının ortaya çıkmasını sağlamıştır.

Kuşak sınıflandırması doğum tarihlerine göre şöyledir:

- 1) Sessiz Kuşak (1900 - 1945)
- 2) Bebek Patlaması (1946 - 1964)
- 3) X Kuşağı (1965 - 1979)
- 4) Y Kuşağı (1980 - 1994)
- 5) Z Kuşağı (1995 - 2010)
- 6) Alpha Kuşağı (2011 - 2025)

Z KUŞAĞI

Kristal kuşak olarak adlandırılan Z Kuşağı mensupları; teknoloji ile doğup büyüyen, bilgiye çok çabuk ulaşan, hırslı ve maddeci olarak değerlendirilmektedir.

Ayrıca bu kitlenin daha dikkatsiz, hız tutkunu, bağımsız, özgüveni yüksek, yalnız, sabırsız, tatminsiz, güven arayan, zevkine düşkün, internette bol vakit geçiren, geleneklere bağlı olmayan ve içe dönük gibi çeşitli özellikler barındırdığı ifade edilmektedir. Bu özelliklerin diğer kuşaklardan önemli oranda ayrıştığı bilinmektedir (Dolot, 2018).

Z KUŞAĞI YAŞAM ALANLARI

Z kuşağı, bilgisayarlar, tabletler, bilgisayar oyunları, akıllı telefonlar ve dijital oyuncaklarla çevrili bir ortamda büyümektedir. TÜİK verilerine göre insanlar ortalama bir ayda 2 saat 56 dakika kitap okurken, 63 saat 15 dakika televizyon izlemektedir. Ortalama 3 saat 52 dakika bilgisayar ve bilgisayarda internet kullanımında bulunmaktadır (TÜİK, 2020).

Ayrıca günümüzde İnternet ve cep telefonları da hayatlarının ayrılmaz parçası olmuştur. Z kuşağının bu doğal ortamlarının neticesinde de artık bu kuşağın öğrenme yapıları ve algıları, kendilerinden öncekilerden farklı olmaktadır (Nicholas, 2020).

Sosyal ağların sağladığı işbirliği, kişiselleştirme, kullanıcı destekli içerik ekleme ve üst veri gibi özellikler kullanıcı deneyimini zenginleştirmekte ve web sitelerini daha çekici kılmaktadır (Cilliers,2017). Tonta (2009) tarafından gerçekleştirilen bir çalışmaya göre sosyal ağlar sadece sosyalleşmek ve eğlenmek amacıyla değil, bilgiye erişmek, öğrenmek ve profesyonel iş yapmak amacıyla da kullanılmaktadır.

Z kuşağı, %97 ile en çok YouTube’da varlık göstermekte, yaşlılarının günlük hayatını yakından takip etmekte, trend konulara uygun olarak eğlenceli videolar üreten kanallara abone olmakta ve sevdikleri oyunların videolarını izlemekteler.

Sanal ortamlarda konuşulan konuların başında %38 oranı ile oyun başlığı geliyor. Bu oran oyunların artık gündelik hayatımıza ne kadar girdiğinin ve öğrencileri etkilediğinin de göstergesi olmaktadır (Kaman, 2020).

Z kuşağının %25’i uyandıktan 5 dakika sonra, %73’ü ise 1 saat içerisinde bir dijital cihaz ve programa bağlanıyor. Bu kuşağın %70’i düzenli olarak YouTube, Facebook, Instagram ve Snapchat kullanıyor. %68’ ise yüz-yüze görüşme, paylaşım ve internet üzerinden satın almanın önemli olduğunu vurguluyor (Autotrader, 2021).

Z KUŞAĞININ OLUMLU VE OLUMSUZ YÖNLERİ

Aşağıdaki tabloda Z kuşağının olumlu ve olumsuz yönleri yer almaktadır (Baş, 2019):

Tablo 1. Z kuşağının olumlu ve olumsuz yönleri

Z KUŞAĞININ OLUMLU YÖNLERİ	Z KUŞAĞININ OLUMSUZ YÖNLERİ
Hiçbir komplekse girmeden kendilerini rahat ifade edebiliyorlar.	Sadakatsizlik ve kolay vazgeçmeleri bazı işler için sorun olabilir.
Girişimcilik yönleri ve istekleri fazla	Ben merkezli olmaları takım çalışması gerektiren işlerde sorun yaşanmasına neden olabilir.
Farklılığın kutlandığı ve benimsendiği renkli bir iş hayatı ve daha az hiyerarşi talep ediyorlar.	Sürekli yükselme beklentisi içinde olmaları rekabeti daha da sertleştirebilir.
Ne istediklerini biliyorlar	Yenilikçi ve eğlenceli işler yapma beklentisi içinde olmaları standart işleri yaptırmayı zorlaştırabilir.
Bireysel ve bağımsız çalışmak özelliği taşıyorlar.	Aceleci ve sabırsız olmaları zaman ve emek gerektiren meslek dallarına değer kaybettirebilir.
Dürüstler.	

Z KUŞAĞININ ÖZELLİKLERİ

Aşağıdaki tabloda Z kuşağının özellikleri yer almaktadır (Baş, 2019):

Tablo 2. Z Kuşağının Özellikleri

Z KUŞAĞININ ÖZELLİKLERİ	Z KUŞAĞININ ÖZELLİKLERİ
Dijital araçlar hayatlarının ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir ve teknolojiyi daha önceki kuşaklardan daha iyi kullanırlar.	Bireyseldirler, sadakatleri daha azdır ve yalnız yaşamayı severler.
Zihinsel gelişimleri daha hızlıdır.	Otoriteye ve kurallara karşıdırlar
Hayal dünyaları gelişmiştir ve girişimci ruhları vardır.	Dışarıda fazla zaman geçirmezler
Yenilik üretmekten haz duyar	Üreticiliği destekleyen etkinliklerden hoşlanırlar
Öğrenme koşullarını ve zamanını kendileri belirler	Birden fazla işe aynı anda odaklanabilirler
Sosyal medyada sosyalleşirler	Anlık tüketirler, hızı sever hızlı yaşarlar
Her şeyi çabuk elde etmek isterler	Motor becerilerinin senkronizasyonu yüksektir
Amaç odaklı ve kompleksizdirler	
Kalıcı öğrenme için ezber değil, oyunla öğrenme, hikâyeleştirme, canlandırma gibi yöntem ve teknikler gerekmektedir.	

Z KUŞAĞI VE EĞİTİM

Bireylerin teknolojiyle iç içe yaşadığı günümüz dünyasında eğitimdeki dijitalleşme giderek hayatımızın vazgeçilmez bir parçası haline gelmektedir. Z Kuşağı eğitimdeki bu dijital dönüşüme kolay adapte olmuştur. Teknoloji ile iç içe büyüyen öğrenciler bir bilgiye dijital kaynaklardan ulaşmayı daha çok tercih ederler. Temel bilgi edinme aracının bilişim teknolojisi olduğuna inanırlar.

Günümüzde, Z kuşağı sanal geziler, arttırılmış gerçeklik uygulamaları, Web 2.00 araçları ve dijital uygulamaları aktif olarak kullanmaktadır. Z kuşağı yazılı metinleri sıkıcı buldukları için bilgiyi edinirken resim, ses, animasyon ve video gibi çoklu ortam materyallerini tercih etmektedirler (Menendez ve Diaz, 2020).

Z kuşağı yeni teknolojiye, dile ve dünyaya doğmakta ve doğal olarak da eskiye karşı direnç göstermektedirler. Bu kuşak bireylerinin düşünme tarzları, interaktif ortamlar sonucunda yeniden şekillenmektedir. Dolayısıyla eğitim öğretim ortamlarının interaktif ortamlardan bağımsız tutulmaması gerekmektedir (Puiu, 2017).

Z kuşağı öğrencileri bilgiye erişmeyi bildiği ve EBA, YouTube, GitHub, Udemy, Coursera, Online Eğitim Ortamları gibi kendi kendini eğitebileceği platformları kullanmayı bildikleri için bu özellikleri teşvik edilmeli ve kullanılmalıdır.

Özgüven sahibi bireyler oldukları için araştırmaya teşvik edilmelidirler. Bu kuşağın en belirgin özelliklerinden bir tanesi girişimcilik olduğu için, öğrencilere özerklik tanınmalı ve sadece talimatlarla görev yaptırılmaktan kaçınılmalıdır (Puiu, 2017).

KAYNAKÇA

- Altunbay, M., & Bıçak, N. (2018). Türkçe Eğitimi Derslerinde “Z Kuşağı” Bireylerine Uygun Teknoloji Tabanlı Uygulamaların Kullanımı. *Zeitschrift für die Welt der Türken/Journal of World of Turks*, 127-142.
- Autotrader. (2021). What You Need To Know About Gen Z And Why It Matters. Autotrader for Car Dealers.
- Cilliers, E. J. (2017). The challenge of teaching generation Z. *PEOPLE: International Journal of Social Sciences*, 3(1), 188-198.
- Çelebi, Ş.O. & Bayrakdaroğlu F. (2018). Y Kuşağı tüketicilerinin bilinçli tüketim davranışları üzerine bir araştırma. *Girişimcilik İnovasyon ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi*, 2(4), 111-124.
- Dolot, A. (2018). The characteristics of Generation Z. *E-Mentor. Czasopismo Naukowe Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie*, (2 (74), 44-50.
- Hernandez-de-Menendez, M., Escobar Díaz, C. A., & Morales-Menendez, R. (2020). Educational experiences with Generation Z. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, 14(3),
- Kaman, C. (2020). Z Kuşağı Çocuklarını Tanıyor Muyuz? Çakmak Koleji: <http://cakmakkoleji.com.tr/makale-detay/z-kusagi-cocuklarini-taniyor-muyuz/3>
- Nicholas, A. J. (2020). Preferred learning methods of generation Z.
- Puiu, S. (2017). Generation Z—an educational and managerial perspective. *Revista tinerilor economiști*, (29), 62-72.
- Sayyed, B. J. W., & Gupta, R. (2020, June). Social media impact: generation Z and millennial on the cathedra of social media. In 2020 8th International Conference on Reliability, Infocom Technologies and Optimization (Trends and Future Directions)(ICRITO) (pp. 595-600). IEEE.
- Taş, H. Y., Demirdöğmez, M., & Küçüköğlü, M. (2017). Geleceğimiz olan Z kuşağının çalışma hayatına muhtemel etkileri. *Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 7(13), 1031-1048.
- TDK. (2019). Sözlük. Türk Dil Kurumu: <http://tdk.gov.tr/>
- Tonta, Y. (2009). Dijital Yerliler, Sosyal Ağlar ve Kütüphanelerin Geleceği. *Türk Kütüphaneciliği*, 742-768.
- TÜİK. (2022).
- Viştelar, A. (2020). Like me: Generation Z and the use of social media for personal branding. *Management Dynamics in the Knowledge Economy*, 7(2), 257-268.

SOSYAL İNANÇ (NORM) ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI

Dr. Emrullah DENİZ¹

¹ Milli Eğitim Bakanlığı, denizshine1@gmail.com, 0000-0002-3763-2234

ÖZET

Sosyal inanç, kişinin sosyal etkileşimlerinin ürünü olan inançlarını ifade eder. Kişinin belirli bir eylemi gerçekleştirmeye yönelik sosyal baskılara ilişkin algısı, öznel normlar olarak adlandırılmıştır. Sosyal inanç ölçeği, ebeveynler, akranlar ve öğretmenler gibi kişinin yaşamı için önemli sosyal figürlerin görüşlerinin katılımcının görüşlerini ne yönde etkilediğini belirlemeyi amaçlamaktadır. Literatürdeki mevcut ölçme araçları incelenerek geliştirilen ölçek, kavramların operasyonel tanımlarını kapsayan toplam 6 maddeden oluşmaktadır. 5 noktada puanlanan Likert tipi ölçek, Mardin ili Artuklu ilçesindeki 5 resmi Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinde öğrenim gören ve 513 öğrenciden oluşan bir örnekleme test edilmiştir. Ölçeğin madde analizi aşamasında .525-.585 arasında değişen madde-toplam korelasyon katsayısı, .317-.509 aralığında ölçülen maddeler arası korelasyon katsayısı ve .801 olarak belirlenen Cronbach alfa katsayısı elde edilmiştir. 290 kişilik öğrenci formunda gerçekleştirilen açımlayıcı faktör analizinden elde edilen sonuçlar, .675-.740 arasında değişen ve tek faktöre yüklenen madde yükleri üretmiştir. Tek faktörlü çözümlenme toplam varyansın %50,20'sini açıklamıştır. Doğrulama için yürütülen doğrulayıcı faktör analizi, tek faktörlü yapıyı destekleyen sonuçlar ($\chi^2/df=3,84$; GFI = .969; AGFI = .928; CFI = .956; NFI = .946; SRMR = .040; RMSEA = .067) üretmiştir. Bu çalışmada geliştirilen sosyal inanç ölçeği, literatürde sıklıkla önerilen geçerlik ve güvenirlik kriterlerini karşılamaktadır. Mesleki ve teknik eğitim bağlamına odaklı olarak geliştirilen bu ölçek, bireyin kariyere devam etme niyetinin ve kariyer seçimini etkileyen sosyal inançlarının keşfedilmesinde yardımcı bir araç olarak kullanılabilir. Farklı ders bağamlarına uyarlanarak kullanılacak madde içeriklerine sahip ölçeğin, ilgili literatüre katkı sunacağı umulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal inanç, normatif inançlar, öznel normlar, mesleki ve teknik eğitim, kariyer seçimi, ölçek geliştirme

VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE SOCIAL BELIEF (NORM) SCALE

ABSTRACT

Social belief refers to a person's beliefs that are the product of their social interactions. A person's perception of the social pressures to perform a particular action have been called subjective norms. The social belief scale aims to determine how the views of social figures important to the person's life, such as parents, peers, and teachers, affect the participant's views. The scale, which was developed by examining the scales in the literature, consists of a total of 6 items covering the operational definitions of the concepts. The Likert-type scale, scored at 5 points, was tested on a sample of 513 students studying in 5 official Vocational and Technical

Anatolian high schools in Artuklu district of Mardin province. During the item analysis phase of the scale, the item-total correlation coefficient ranging between .525-.585, the inter-item correlation coefficient ranging between .317-.509, and the Cronbach's alpha coefficient measured as .801 were obtained. The results obtained from the exploratory factor analysis conducted on the student form of 290 students showed item loadings ranging between .675-.740 and loading on a single factor. Single-factor analysis explained 50.20% of the total variance. Confirmatory factor analysis conducted for validation showed results ($\chi^2/df = 3.84$; GFI = .969; AGFI = .928; CFI = .956; NFI = .946; SRMR = .040; RMSEA = .067) supporting the single-factor structure ($\chi^2/df = 3.84$; GFI = .969; AGFI = .928; CFI = .956; NFI = .946; SRMR = .040; RMSEA = .067) has produced. The social belief scale developed in this study meets the validity and reliability criteria frequently recommended in the literature. This scale, developed with a focus on the context of vocational and technical education, can be used as a helpful tool in exploring the individual's intention to continue his career and social beliefs that affect career choice. It is hoped that the scale, which has item contents that can be adapted to different course contexts, will contribute to the relevant literature.

Keywords: Social belief, normative beliefs, subjective norms, vocational and technical education, career choice, scale development

1. GİRİŞ

Sosyal inanç, kişinin sosyal etkileşimlerinin ürünü olan inançlarını ifade eder. Sosyal inançlar, bireyi, belirli bir durumu nasıl yorumlayacağı konusunda yönlendiren kurallardan oluşmaktadır (Reese, 2019). Jackling ve Keneley (2009) tarafından, sosyal inançların diğer insanların görüş ve düşüncelerinin etkisine bağlı olarak geliştirilen inançlar olduğu ifade edilmiştir. Bandura (1989), kişinin davranışının sosyal etkileşimlerinin ürünü olduğunu ileri sürerek kişinin sosyal özelliklerinin, bireyin kariyer kararları gibi davranışlarını analiz etmek ve açıklamak için kullanılabileceğini öne sürmüştür. Sosyal etkileşim faktörü, planlı davranış teorisinin yapı taşı olarak dahil edilmiştir (PDT; Ajzen, 1991). Ajzen, kişinin belirli bir eylemi gerçekleştirmeye yönelik sosyal baskılara ilişkin algısını öznel normlar olarak adlandırmıştır.

Sosyal inançlar, önemli referansların, bireylerin veya sosyal grupların belirli bir davranışı gerçekleştirmeye onaylama veya onaylamama olasılığı ile ilgilidir.

Yapılan birçok çalışma, ebeveynler, akranlar ve öğretmenler gibi kişinin hayatı için önemli görülen sosyal figürlerin görüşlerinin öğrencilerin sosyal inançlarını etkileyen önemli faktörler olduğunu göstermiştir (Bauder, 2006; Djatej vd., 2015; Tan ve Leswad, 2006; Wen vd., 2015). Ekici ve Turan (2017) tarafından yapılan çalışmada, PDT'nin önemli bir bileşeni olan sosyal inanç boyutunun girişimcilik eğilimi üzerindeki etkisi incelenmiştir. Başka bir çalışmada (Sönmez ve Akvardar, 2015) ise, sosyal inanç yaklaşımının birey sağlığını geliştirmedeki rolleri tartışılmıştır. Sosyal inanç faktörü ile ilgili araştırmalar, önemli sosyal aktörlerin etkisinin bireyleri yönlendirebileceğini ortaya koymaktadır. Bu beklenti, kariyer seçimi veya niyetini belirlemeye yönelik gerçekleştirilecek araştırmalarda bireylerin sosyal inançlarının keşfedilmesine yönelik araçların geliştirilmesi gerekliliğini doğurmaktadır.

Literatürle uyumlu olarak bu çalışmada ebeveynler, akranlar ve öğretmenler gibi kişinin yaşamı için önemli sosyal figürlerin etkisinin belirlenebilmesini sağlayacak sosyal inanç ölçeğinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Modeli

Bu araştırma, ilişkisel tarama yöntemi doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. Karasar (2005) ilişkisel taramayı, değişken temelinde gruplar arasındaki farklılıkların incelenmesi olarak tanımlamaktadır.

2.2. Evren ve Örneklem

Araştırmanın evrenini, 2023-2024 eğitim-öğretim yılı Mardin ili Artuklu ilçesindeki resmi Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinde öğrenim gören tüm öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise, 5 resmi Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi ile bunlara bağlı mesleki eğitim merkezlerinde öğrenim gören öğrencilerden seçilmiştir. Araştırmanın yapıldığı okullar, amaçlı örnekleme yöntemleri arasında yer alan ölçüt örnekleme kılavuzluğunda seçilmiştir. Patton'a (2002) göre amaçlı örnekleme, kapsamlı bilgi içeren durumların detaylı incelenmesine fırsat tanımaktadır. Ölçüt örneklemede ise, araştırmacı tarafından belirlenen birtakım kriterleri karşılayan olay ve olgular incelenir (Yıldırım ve Şimşek, 2013). Bu araştırmanın örneklemini seçmeye yönelik belirlenen kriterler, Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi ya da mesleki eğitimin herhangi bir sınıf düzeyinde kayıtlı olmak ve sürekli devamsız olmamak şeklinde belirlenmiştir. Katılımcılara ilişkin bilgiler aşağıda yer alan Çizelge 1'de sunulmuştur.

Çizelge 1. Katılımcı Özellikleri

	n	%
Cinsiyet		
Kadın	293	57,1
Erkek	220	42,9
Okul Türü		
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	321	37,5
İş Yeri Tabanlı Mesleki Eğitim Merkezi	192	62,5
Sınıf		
9	206	40,2
10	112	21,8
11	59	11,5
12	136	26,5
Toplam	513	100,0

Çizelge 1'deki bilgilere göre, 513 kişilik toplam örneklemin 293'ü (%57,1) kadın, 220'si (%42,9) erkek öğrencilerden oluşmaktadır. Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinden 321 (%37,5), iş yeri tabanlı mesleki eğitim merkezlerinden ise 192 (%62,5) öğrenci araştırmaya katılmıştır. Öğrencilerin sınıflara göre dağılımı şu şekildedir: 9. sınıfta 206 (%40,2), 10. sınıfta 112 (%21,8), 11. sınıfta 59 (%11,5) ve 12. sınıfta 136 (%26,5) kişi. Örnekleme alınan öğrencilerin büyük çoğunluğunun Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinden seçildiği; bunlar arasında en büyük grubun 9. sınıf öğrencileri olduğu görülmektedir.

2.3. Veri Toplama Aracı

PDT'de önemli bir kavram olan sosyal inancın ölçülmesini konu alan çalışmalar (Hashim & Ghani, 2020; Owusu vd., 2018) sosyal inanç değişkenini, kariyer niyetinin tahmin edilmesinde bir bağımsız değişken olarak kullanmıştır. Owusu vd. (2018) tarafından kullanılan ölçek, 4 madde ve tek faktörden oluşmaktadır. Tek faktörlü çözümlenme, toplam varyansın %52'sini açıklamaktadır. Güvenirliliğe ilişkin veriler ($\alpha = .84$), ölçeğin gerekli ölçütleri sağladığını göstermektedir. Hashim ve Ghani (2020) tarafından kullanılan ve 4 maddeden oluşan ölçeğin yapı geçerliğine ilişkin herhangi bir rapor sunulmamıştır.

2.4. İşlem

Sosyal inanç ölçeği, Hashim ve Ghani (2020) ve Owusu vd. (2018) tarafından geliştirilen ölçekler ve ilgili literatür incelenerek geliştirilmiştir. Mesleki ve teknik eğitim alan programları ile işyeri tabanlı mesleki eğitime devam eden öğrenci grubunun hedeflendiği bu çalışmada ölçek maddelerinin içerikleri, meslek dersi bağlamı temel alınarak tasarlanmıştır. Anılan çalışmalarda yer alan ölçme araçları incelenerek geliştirilen ölçek formu, kavramların operasyonel tanımlarını kapsayan toplam 6 maddeden oluşmaktadır. Likert tipi puanlamaya sahip ölçek, 1 ile 5 arasında derecelendirilmektedir.

Pilot aşamasında belirlenen 90 kişilik bir öğrenci grubunda test edilen ölçek, yeterince anlaşılmayan ifadelerden arındırılmıştır. Psikolojik danışma ve rehberlik, eğitim programları ve öğretim ve eğitim yönetimi bilim dallarında görevli üç kişilik uzman grubundan alınan geribildirimler doğrultusunda ölçeğe son şekli verilmiştir.

2.4.1. Geçerlik

Yapı geçerliği kapsamında, açımlayıcı faktör analizi (AFA) ve doğrulayıcı faktör analizi uygulanmıştır. Literatürde AFA'dan sonra DFA uygulanması önerilmektedir (Worthington ve Whittaker, 2006).

AFA yapılmadan önce, madde analizi kapsamında, madde-toplam korelasyonu incelenmiş, ilgili kesme değerinin (.30) üzerinde olan maddeler korunmuştur. Verilerin AFA'ya uygunluğu için Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) testi yapılmıştır. KMO katsayısının .60'tan büyük ve anlamlı düzeyde olması gerektiği ifade edilmektedir (Çokluk, Şekercioğlu ve Büyüköztürk, 2018). Faktör döndürme tekniği olarak Promax kullanılmıştır; çünkü eğik bir döndürme tekniği olan Promax, faktörlerin korelasyonuna izin vermektedir (Tabachnick ve Fidell, 2015). Öz değeri 1 ve üzerinde olan faktörler önemli bileşenler olarak kabul edilmiştir. Faktör yük değeri için seçilen kesme değeri (>.30), Hair vd. nin (2014) örneklem sayısına göre ayarlanan veri tablosu aracılığıyla belirlenmiştir. Toplam faktör sayısını belirleyebilmek için, öz değeri, açıklanan toplam varyans ve yamaç grafiği birlikte incelenmiştir.

DFA aşamasında AFA’da belirlenen faktör çözümlenmesi, ölçüm modeli analize dahil edilmiş; elde edilen veriler, Kline (2019) tarafından önerilen asgari uyum indeksleri kılavuzluğunda yorumlanmıştır.

2.4.2. Güvenirlilik

Ölçeğin iç tutarlılığının değerlendirilmesinde Cronbach alfa katsayısı dikkate alınmıştır.

2.5. Verilerin Toplanması

Araştırmada kullanılan ölçeğin, Mardin İl Milli Eğitim Müdürlüğünden gerekli izinler alındıktan sonra öğrencilere dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Veri toplama aşamasında öğrencilere, araştırmanın amacı, süresi ve anonimliği hakkında bilgiler verilmiştir. Öğrencilerden yazılı onam alındıktan sonra ölçme aracının uygulanması sağlanmıştır. Bu çalışma, Artuklu Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu onaylıdır.

2.6. Verilerin Analizi

IBM SPSS 22 ve AMOS 24 programları kullanılarak veriler analiz edilmiştir. Tek değişkenli aykırı değerleri saptamak amacıyla Z puanları hesaplanmış, ± 3 değerini aşanlar analiz dışında bırakılmıştır. Ayrıca basıklık ve çarpıklık değerlerinin Tabachnick ve Fidell (2015) tarafından önerilen $\pm 1,96$ aralığında olmasına dikkat edilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

3.1. Madde Analizine İlişkin Sonuçlar

Ölçeği oluşturan maddelerin ölçeğin tümünü temsil etme gücünü ve madde ayırt ediciliğini belirleyebilmek amacıyla madde-toplam katsayısı incelenmiş; iç tutarlılığı ölçmek amacıyla Cronbach alfa katsayısı kullanılmıştır. Maddelere ilişkin betimsel istatistikler aşağıda yer alan Çizelge 2’de sunulmuştur.

Çizelge 2. Madde-Toplam Korelasyonu ve Maddeler Arası Korelasyon Katsayıları

Maddeler	\bar{x}	sd	Madde-Toplam Korelasyonu (r)	Cronbach alfa	Maddeler Arası Korelasyon (r)					
					1	2	3	4	5	6
1	4,00	1,100	,547	.801	1,000					
2	4,20	,984	,585		,509	1,000				
3	4,05	1,221	,525		,317	,386	1,000			
4	3,72	1,190	,553		,342	,373	,438	1,000		
5	3,65	1,221	,543		,363	,378	,389	,449	1,000	
6	4,21	,932	,576		,489	,469	,372	,377	,379	1,000

Çizelge 2’de yer alan verilere göre, madde ortalaması 3,65 ile 4,21, standart sapma değerleri .932 ile 1,221 arasında ve maddeler arası korelasyon değerleri .317 ile .509 arasında değişmektedir. İç tutarlılık katsayısı ise .801 düzeyindedir.

3.2. Geçerlik

Bu başlık altında AFA ve DFA'ya ilişkin sonuçları sunulmaktadır

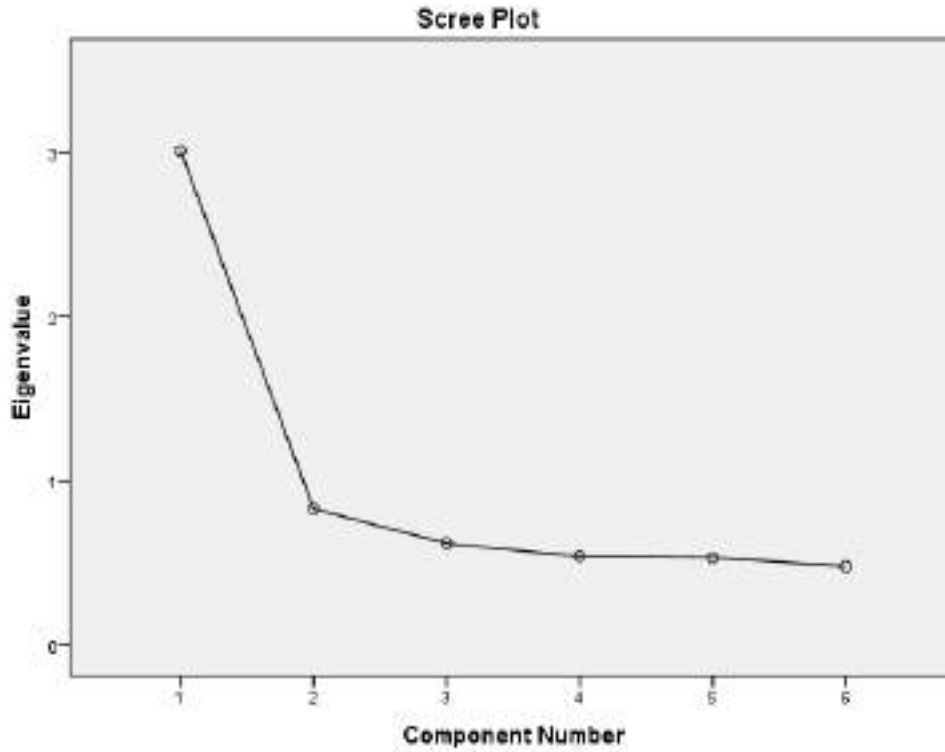
3.2.1. AFA'ya İlişkin Sonuçlar

Yapı geçerliği kapsamında, 290 öğrenciden oluşan örnekleme AFA uygulanmıştır. Verilerin faktör analizine uygunluğunu belirlemek amacıyla uygulanan Bartlett testi anlamlı bulunmuş ($x^2 = 797,888$; $sd= 15$; $p= .000$); Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) değerinin ise mükemmel düzeyde (.845) olduğu bulunmuştur. AFA'ya ilişkin bu iki bulgu, ölçeğin faktör analizine uygun olduğunu göstermektedir (Tabachnick ve Fidell, 2015). Faktör analizine ilişkin sonuçlar, Çizelge 3'te sunulmuştur.

Çizelge 3. AFA Sonuçları

		Faktörler ve Madde Faktör Yükleri	Ortak Varyans	
Maddeler		F1		
Sosyal İnanç Ölçeği	1	Mesleğimin bir üyesi olmak birçok insanla etkileşime girme ve işbirliği yapma fırsatı sağlayacaktır.	,740	,510
	2	Mesleğimin bir üyesi olmak beni değerli bir çalışan yapacaktır.	,732	,547
	3	Mesleğimin bir üyesi olmak beni toplumda önemli kılacaktır.	,714	,456
	4	Arkadaşlarım mesleğimin çok iyi bir kariyer (herhangi bir iş alanında adım adım ve sürekli olarak ilerleme) seçimi olduğuna inanıyorlar.	,697	,486
	5	Yaşadığım toplumda mesleğim, en iyi kariyer seçeneklerinden biri olarak görülüyor.	,692	,478
	6	Ailem mesleğimin bir üyesi olmamı istiyor.	,675	,535
Faktör Özdeğerleri:		3,02		
Açıklanan Varyansın %:		%50,20		

Yamaç grafiğine ilişkin bilgiler Görsel 1'de verilmiştir.



Görsel 1. Yamaç Grafiği

Faktör analizi, öz değer, toplam varyansa katkı yüzdesi ve yamaç grafiği holistik bir şekilde değerlendirilerek yorumlanmıştır. Elde edilen bulgular, öz değeri 1,00'in üzerinde ve toplam varyansın %50,20'sini açıklayan tek faktörlü bir çözümlenimin elde edildiğini göstermektedir.

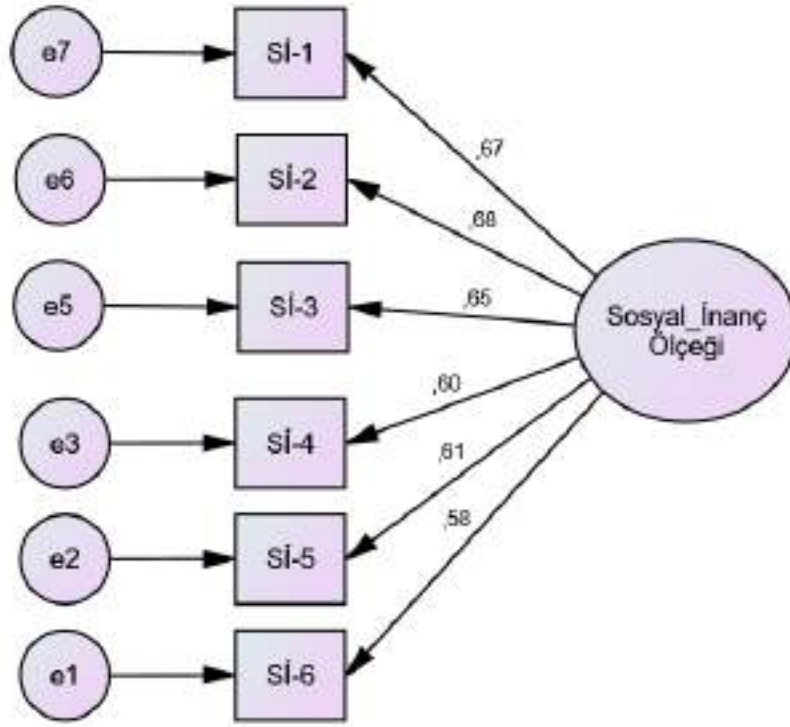
3.2.2. DFA'ya İlişkin Sonuçlar

AFA sonrasında elde edilen tek faktörlü yapının doğruluğunu test etmek amacıyla DFA kullanılmıştır. 223 öğrenci örnekleminde DFA uygulanmıştır. Model uyumu ve parameter tahminleri, literatürde benimsenen uyum indeksleri incelenerek yapılmıştır (Schumacker ve Lomax, 2004). Ölçeğe ilişkin DFA bulguları aşağıdaki çizelgede sunulmuştur.

Çizelge 4. DFA Sonuçları

İndeks	χ^2/df	RMSEA	CFI	GFI	AGFI	SRMR	NFI
Değer	3,84	.067	.956	.969	.928	.040	.946

Çizelge 4'te sunulan uyum indeksleri, literatürde belirlenen kesme değerlerinin karşılandığını göstermektedir. Ölçeğin standartlaştırılmış faktör yük değerleri Görsel 2'de yer alan path diyagramında sunulmuştur.



Görsel 2. Path Diyagramı

Path diyagramında yer alan faktör yükleri .58-.68 aralığında değişmektedir. Fornell ve Larcker (1981) kriteri olarak belirlenen .50 sınır değerini aştığı diyagramdan anlaşılmaktadır. Öyleyse denebilir ki AFA ile elde edilen tek faktörlü yapı doğrulanmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Sosyal inanç, kişinin sosyal etkileşimlerinin ürünü olan inançlarını ifade eder. Bandura (1989), kişinin davranışının sosyal etkileşimlerinin ürünü olduğunu ileri sürerek kişinin sosyal özelliklerinin, bireyin kariyer kararları gibi davranışlarını analiz etmek ve açıklamak için kullanılabileceğini öne sürmüştür. Ajzen (1991) kişinin belirli bir eylemi gerçekleştirmeye yönelik sosyal baskılara ilişkin algısını öznel normlar olarak adlandırmıştır. Normatif inançlar olarak da adlandırılan sosyal inanç, ebeveynler, akranlar, öğretmenler ve toplum gibi kişinin yaşamı için önemli sosyal figürlerin görüşlerinin katılımcının görüşlerini ne yönde etkilediği ile ilgilidir. Dolayısıyla sosyal inanç ölçeği, bireyin, yaşamında önemli olan sosyal aktörlerin görüşlerinden öznel olarak ne derece etkilendiğini belirlemeyi amaçlamaktadır.

Literatürde (Hashim & Ghani, 2020; Owusu, Obeng, Ofori ve Bekoe, 2018) sosyal inanç, sosyal normlar ve öznel normlar gibi kavramlar temel alınarak geliştirilen ölçme araçları incelenerek geliştirilen mevcut ölçek, ilgili kavramların operasyonel tanımlarını içeren toplam 6 maddeden oluşmaktadır. 90 kişilik bir öğrenci grubunda test edildikten sonra uzman görüşüne başvurulup kapsam ve görünüş geçerliğine ilişkin kanıt toplanmıştır. Ölçeğin madde analizinden elde edilen sonuçlar, maddelerin ölçeğin tamamı ile korelasyon içinde olduğunu ve yeterli düzeyde iç tutarlılığa sahip olduğunu göstermiştir. Yapı geçerliği kapsamında farklı örneklemeler üzerinde gerçekleştirilen açımlayıcı ve doğrulayıcı faktör analizleri, tek faktörlü ölçeği ortaya koymuş ve doğrulanmıştır. Ulaşılan sonuçlar birlikte değerlendirildiğinde, sosyal inanç ölçeğinin geçerli ve güvenilir psikometrik özelliklere sahip olduğu ileri sürülebilir.

Mesleki ve teknik alan programları ile iş yeri tabanlı mesleki eğitimde kayıtlı öğrenci örnekleminde gerçekleştirilen ölçek, mesleki eğitim sürecinin giriş programlarında, staj aşamasında ve mezuniyet sonrasında uygulanarak öğrencilerin sosyal inanç düzeylerinin değişimi incelenebilir. Mesleki eğitimde hedeflenen akademik çıktılara ulaşmayı engelleyici faktörlerin keşfedilmesine yönelik gerçekleştirilecek araştırmalarda bu ölçek, yardımcı bir kaynak işlevini görebilir.

Referans grubunun bireyin davranışlarını yönlendirmede güçlü etkileri olduğu bilinmektedir (Ajzen, 1991; Djatej vd., 2015; Law, 2010). Ölçek, bu etkileri incelemek ve teorik beklentilerle uyumlu çıkarımlar elde etmek için kullanılabilir. Örneğin, önemli kişilerden gelen sosyal etkilerin öğrencilerin mesleki eğitime devam etme niyetlerini nasıl etkilediğini incelemek için kullanılabilir. Benzer şekilde, öğrencilerde yüksek sosyal statü sağlayan bir mesleği seçme olasılıkları incelenebilir. Kariyer seçiminde ebeveny etkisi, öğretmenlerin etkisi, akran etkisi ve diğer kişilerle olan ilişkilerin etkisini konu alan araştırmalarda yardımcı bir ölçme aracı olarak kullanılabilir. Dolayısıyla bu ölçek, referans grubunun bireyin davranışları üzerindeki etki yönünü belirlemede benzersiz katkılar sunmaktadır.

Mesleki ve teknik alan programları ile iş yeri tabanlı mesleki eğitimde kayıtlı öğrenci örnekleminde geliştirilen ölçek, akademik liselerde ders içeriklerine özgü olarak uyarlanarak test edilebilir.

KAYNAKÇA

- Ajzen, I. (1991). The Theory of Planned Behavior. *Organizational behavior and human decision processes*, 50(2), 179-211.
- Bandura, A. (1989). Human Agency in Social Cognitive Theory. *American Psychologist*, 44(9), 11-75.
- Bauder, H. (2006). *Labor Movement: How Migration Regulates Labor Markets*. Oxford University Press.
- Çokluk, Ö., Şekercioğlu & G., Büyüköztürk, Ş. (2018). *Multivariate Statistics for Social Sciences: SPSS and Lisrel Applications*. Ankara: Pegem Publishing.
- Djatej, A., Chen, Y., Eriksen, S., & Zhou, D. (2015). Understanding Students' Major Choice in Accounting: An Application of the Theory of Reasoned Action. *Global Perspectives on Accounting Education*, 12, 53-72.
- Ekici, E. ve Turan, M. (2017). Üniversite Öğrencilerinin Girişimcilik Eğilimi: Planlanmış Davranışlar Teorisi Ve Girişimcilik Eğitiminin Rolü. *Ç. Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 26(1), 201-215.
- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating Structural Equation Models with Unobservable Variables and Measurement Error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50.
- Hashim, H. H. N. & Ghani, E. K. (2020). Belief, Preference and Constraint Factors Influencing Malaysian Accounting Atudents' Intention to Pursue Professional Qualification. *Universal Journal of Educational Research*, 8(3), 1078-1091.
- Jackling, B., & Keneley, M. (2009). Influences on the Supply of Accounting Graduates in Australia: A Focus on International Students. *Accounting & Finance*, 49(1), 141-159.
- Karasar, N. (2005). *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

- Kline, R. B. (2019). *Yapısal Eşitlik Modellemesinin İlkeleri ve Uygulaması*. Ankara: Nobel Akademi Yayıncılık.
- Owusu, G. M. Y., Obeng, V. A., Ofori, C. G., Kwakye, T. O. & Bekoe, R. A. (2018). What Explains Student's Intentions to Pursue A Certified Professional Accountancy Qualification? *Meditari Accountancy Research*, 26(2), 84-304.
- Patton, M. Q. (2002). *Qualitative Research Evulation Methods*. California: SAGE Publications.
- Reese, G., Rosenmann, A., & Cameron, J. E. (2019). The Interplay Between Social Identities and Globalization. *The Psychology of Globalization Identity, Ideology, and Action*, 71-99.
- Sönmez, E. ve Akvardar, Y. (2015). Gençlerde Madde Kullanımının Önlenmesinde Sosyal Norm Yaklaşımı: Daha çok içtiğini düşünürsem, daha çok içerim. *Bağımlılık Dergisi*, 16(2), 86-94.
- Tabachnick, B. G.ve Fidell, L. S. (2015). *Çok Değişkenli İstatistiklerin Kullanımı*. Baloğlu, M. (Çev.). Ankara: Nobel Yayınları.
- Tan, L. M., & Laswad, F. (2006). Students' Beliefs, Attitudes and Intentions to Aajor in Accounting. *Accounting Education: An International Journal*, 15(2), 167-187.
- Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2013). *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayınları.
- Worthington, R. W. & Whittaker, T. A. (2006). Using Exploratory and Confirmatory Factor Analysis in Scale Development Research: A Content Analysis and Recommendations for Best Practices. *The counseling psychologist*, 34(6), 806-838.

KARIYER NİYETİ ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI

Dr. Emrullah DENİZ¹

¹ Milli Eğitim Bakanlığı, denizshine1@gmail.com, 0000-0002-3763-2234

ÖZET

Kariyer niyeti ölçeği, öğrencilerin mezuniyet sonrası gelecek planlarını içeren maddelerden oluşmaktadır. Kariyer niyeti ölçeği, geliştirilen anketler ve ilgili literatür incelenerek çalışma içeriğine uygun olarak uyarlanmıştır. Araştırmanın örneklemi, 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Mardin ili Artuklu ilçesindeki 5 resmi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile bunlara bağlı mesleki eğitim merkezlerinde öğrenim gören 513 öğrencidir. Uyarlama aşamasında ölçek, 2 İngilizce öğretmeni aracılığıyla Türkçe'ye çevrilmiştir. Çeviri sürecinde çevirmenler birbirlerini kontrol etmiştir. Daha sonra, ölçeğe, psikolojik danışma ve rehberlik bilim dalında görevli bir uzman, eğitim programları ve öğretim bilim dalında görevli iki uzmanın görüşleri dikkate alınarak son şekli verilmiştir. Ölçeğin madde kökleri meslek dersine yönelik olarak yazılmıştır. 7 maddelik ölçek, 1 ile 5 puan arasında derecelendirilen Likert tipi bir ölçektir. Madde analizleri sonuçlarına göre ölçek, .837 Cronbach alfa değeri, .512-.645 aralığında değişen madde-toplam korelasyon katsayısı ve .318-.542 arasında değişen maddeler arası korelasyon değerlerini üretmiştir. 300 öğrenci formu üzerinde gerçekleştirilen açımlayıcı faktör analizi sonuçları, ölçek maddelerinin tek faktörde birleştiği, faktör yük değerlerinin .639-.764 arasında değiştiği ve toplam varyansın %50,86'nın açıklandığını ortaya koymuştur. 213 öğrenci formu kullanılarak gerçekleştirilen doğrulayıcı faktör analizinden elde edilen sonuçlar ($\chi^2/df = 1,283$; GFI = .990; AGFI = .979; CFI = .996; NFI = .983; SRMR = .205; RMSEA = .204), küresel uyum indeksleri kriterlerini karşılamıştır. Böylelikle tek faktör çözümlemesi desteklenmiştir. Sonuçlar, ölçeğin mesleki ve teknik alan programları ile işyeri tabanlı mesleki eğitime devam eden öğrencilerin kariyer niyetlerini belirlemek için kullanılabileceğini göstermektedir. Bu ölçeğin farklı sınıf bağlamı ve ders içeriklerine uyarlanması, psikometrik özelliklerini destekleyecektir.

Anahtar Kelimeler: Kariyer niyeti, kariyer seçimi, mesleki ve teknik eğitim, ölçek geliştirme.

VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE CAREER INTENTION SCALE

ABSTRACT

The career intention scale consists of items regarding students' future plans after graduation. The career intention scale was adapted to the study content by examining the developed surveys and relevant literature. The sample of the research is 513 students studying in 5 official Vocational and Technical Anatolian High Schools and their affiliated vocational education

centers in the Artuklu district of Mardin province in the 2023-2024 academic year. During the adaptation phase, the scale was translated into Turkish by 2 English teachers. Translators checked each other during the translation process. Later, the scale was given its final form by taking into account the opinions of an expert in the field of psychological counseling and guidance and two experts in the field of education programs and teaching. The item roots of the scale were written for the vocational course. The 7-item scale is a Likert-type scale rated between 1 and 5 points. According to the results of item analyses, the scale produced a Cronbach's alpha value of .837, item-total correlation coefficient ranging between .512-.645, and inter-item correlation values ranging between .318-.542. The results of the exploratory factor analysis performed on 300 student forms revealed that the scale items combined into a single factor, factor load values varied between .639-.764, and 50.86% of the total variance was explained. The results obtained from the confirmatory factor analysis conducted using 213 student forms ($\chi^2/df = 1.283$; GFI = .990; AGFI = .979; CFI = .996; NFI = .983; SRMR = .205; RMSEA = .204), global met the fit indices criteria. Thus, single factor analysis was supported. The results show that the scale can be used to determine the career intentions of students attending vocational and technical field programs and workplace-based vocational education. Adapting this scale to different classroom contexts and course contents will support its psychometric properties.

Keywords: Career intention, career choice, vocational and technical education, scale development.

1. GİRİŞ

Araştırmacılar tarafından mesleki kariyer seçimi sürecine ilişkin birtakım modeller sunulmuştur. Kariyer kararı verme ile ilgili teorilerin (Super, 1981; Holland, 1966; Seligman, 1994 ve Krumboltz, 1979) uygulamaları, meslek seçmenin gerçek sürecini açıklamak için geliştirilmiştir. Tanımlayıcı ve kuralcı mesleki yaklaşımlar, makro düzeydeki süreçlere odaklandığından yetersiz olarak ele alınmakta ve mikro düzeydeki süreç yaklaşımlarının gerekliliği vurgulanmaktadır (Herriot ve Ecob, 1979; tourna-Germau, 2006).

Bu çalışmada benimsenen model, Ajzen (1991) tarafından geliştirilen planlı davranış teorisine (PDT) dayanmaktadır. PDT, bir seçim yapmanın içerdiği spesifik süreci vurgulayan ve bireyin seçim yapmak için kullandığı bileşenleri tanımlayan genel bir teorik modeldir. Bu modele göre, davranışsal niyetler (bu çalışmada kariyer niyeti olarak etiketlenmiştir) öncül değişkenler (özel normlar, davranışsal kontrol ve tutumlar) tarafından belirlenmektedir.

Literatürde kariyer niyetinin ölçümü ile ilgili yapılan çalışmalar, farklı örneklem ve bağlamlarda gerçekleştirilmiştir. Wilbourn vd. (2018) tarafından ruh sağlığı hemşirelerine yönelik geliştirilen kariyer izleme ölçeğinde, tutumlar, özel normlar, davranışsal kontrol ve niyet alt boyutları yer almaktadır. Ölçek, hemşirelik bölümü lisans öğrencilerinin kariyer niyetlerini etkileyen faktörleri belirlemeyi amaçlamaktadır. Beuk, weidner ve Houser (2022) ve Peltier vd. (2014) kariyer takip etme niyetini hedefleyen ve pazarlama elemanlarına odaklanan bir ölçek geliştirmişlerdir. Ölçek, pazarlama kariyerini sürdürme niyetini tahmin etme konusunda spesifik bilgiler sağlamaktadır. Tourna-Germau (2006) tarafından geliştirilen ölçek,

muhasabe lisans öğrenci örneğinde test edilmiştir. Ölçek, muhasabe öğrencilerinin kariyere devam etme niyetlerini etkileyen faktörleri belirlemek amacıyla geliştirilmiştir. Yine, Amaning ve Peprah-Amankona (2020) ve Mbawuni ve nimako (2015) tarafından üniversiteye devam eden muhasabe öğrencilerinin kariyer niyetlerini etkileyen faktörleri belirlemek amacıyla kariyer niyeti ölçeği geliştirilmiştir. Sezer (2013) tarafından geliştirilen girişimcilik kariyer niyeti ölçeği, para kazanma, statü isteği, topluma hizmet gibi belirleyicilerin kariyer niyetine olan etkilerini belirlemek amacıyla geliştirilmiştir.

Kariyer niyetini belirlemeye yönelik geliştirilen ölçekler birlikte ele alındığında, çoğunlukla üniversite örneklemine odaklandığı ve farklı meslek grubuna yönelik spesifik olarak geliştirildikleri göze çarpmaktadır. Kariyere devam etme niyetini merkezleyen standartlaştırılmış ölçme araçlarının yetersizliği dikkat çekicidir. Bu çalışmanın örneğini oluşturan mesleki ve teknik eğitim öğrencilerinin kariyere devam etme niyetini etkileyen değişkenlerin belirlenebilmesi için öncelikle geçerli ve güvenilir bir ölçeğe ihtiyacı duyulmaktadır. Mevcut çalışma, bu boşluğu ele alarak kariyer niyeti ölçeğinin Türkçe versiyonunu uyarlamayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, bu çalışmada mesleki ve teknik eğitime devam eden öğrencilerden seçilmiş bir örnekte, çalışma içeriğine en yakın olan Tourna-Germau (2006), Amaning ve Peprah-Amankona (2020) ve Mbawuni ve nimako (2015) tarafından geliştirilen ölçeklerden türetilen bir taslak ölçek formunun uyarlanarak literatürde önerilen kriterler doğrultusunda sınanması hedeflenmiştir.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Modeli

Bu araştırma, ilişkisel tarama modeli temel alınarak gerçekleştirilmiştir. İlişkisel tarama modellerinde belirlenen değişken durumlarına göre gruplar arasındaki farklılaşma incelenmektedir (Karasar, 2005).

2.2. Evren ve Örneklem

Araştırmanın evrenini, 2023-2024 eğitim-öğretim yılı Mardin ili Artuklu ilçesindeki resmi Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinde öğrenim gören tüm öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise, 5 resmi Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi ile bunlara bağlı mesleki eğitim merkezlerinde öğrenim gören öğrencilerden seçilmiştir. Araştırmanın yapıldığı okullar, amaçlı örnekleme yöntemleri arasında yer alan ölçüt örnekleme kılavuzluğunda seçilmiştir. Patton'a (2002) göre amaçlı örnekleme, kapsamlı bilgi içeren durumların detaylı incelenmesine fırsat tanımaktadır. Ölçüt örneklemede ise, araştırmacı tarafından belirlenen birtakım kriterleri karşılayan olay ve olgular incelenir (Yıldırım ve Şimşek, 2013). Bu araştırmanın örneklemini seçmeye yönelik belirlenen kriterler, Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi ya da mesleki eğitimin herhangi bir sınıf düzeyinde kayıtlı olmak ve sürekli devamsız olmamak şeklinde belirlenmiştir. Katılımcılara ilişkin bilgiler aşağıda yer alan Çizelge 1'de sunulmuştur.

Çizelge 1. Katılımcı Özellikleri

	n	%
Cinsiyet		
Kadın	293	57,1
Erkek	220	42,9
Okul Türü		
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	321	37,5
İş Yeri Tabanlı Mesleki Eğitim Merkezi	192	62,5
Sınıf		
9	206	40,2
10	112	21,8
11	59	11,5
12	136	26,5
Toplam	513	100,0

Çizelge 1'deki bilgilere göre, 513 kişilik toplam örneklemin 293'ü (%57,1) kadın, 220'si (%42,9) erkek öğrencilerden oluşmaktadır. Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinden 321 (%37,5), iş yeri tabanlı mesleki eğitim merkezlerinden ise 192 (%62,5) öğrenci araştırmaya katılmıştır. Öğrencilerin sınıflara göre dağılımı şu şekildedir: 9. sınıfta 206 (%40,2), 10. sınıfta 112 (%21,8), 11. sınıfta 59 (%11,5) ve 12. sınıfta 136 (%26,5) kişi. Örnekleme alınan öğrencilerin büyük çoğunluğunun Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinden seçildiği, bunlar arasında en büyük grubun 9. sınıf öğrencileri olduğu görülmektedir.

2.3. Veri Toplama Aracı

Bu başlık altında kariyer niyetini belirleyen ve bu çalışmada referans olarak kullanılan ölçekler tanıtılmıştır. Tourna-Germay (2006) tarafından geliştirilen ölçek, 191 muhasebe lisans öğrencisine uygulanmıştır. 5 maddelik ölçeğin iç tutarlılık katsayısı .94 olarak elde edilmiştir. Açıklayıcı faktör analizi, varyansın %81,69'unu açıklayan bir çözümleme ortaya koymuştur. Amaning ve Peprah-Amankona (2020) tarafından geliştirilen ölçek, toplam beş maddeden oluşmaktadır. Faktör yük değer aralığı .790-.906 arasında değişen ölçeğin Cronbach alfa katsayısı .88'dir. Mbawuni ve Nimako'nun (2015) geliştirdiği ölçek, beş maddeden oluşmaktadır. Faktör yük değer aralığı .823-.828 arasında değişmekte ve .87 düzeyinde Cronbach alfa katsayısına sahiptir. Bu araştırmada, her üç ölçekte yer alan maddelerden oluşan kompozit bir ölçek formu tasarlanıp uyarlanmıştır.

2.4. İşlem

2.4.1. Türkçe'ye Uyarlama

Kariyer niyeti ölçeği, Amaning ve Peprah-Amankona (2020), Mbawuni ve nimako (2015) ve Tourna-Germau (2006) tarafından geliştirilen anketler incelenip çalışma içeriğine uygun olarak uyarlanmıştır. Uyarlama aşamasında ölçek, uluslararası Test Komisyonu'nun (Hernández vd., 2020) yönergelerine uygun olarak 2 İngilizce öğretmeni aracılığıyla Türkçe'ye çevrilmiştir. Çeviri sürecinde çevirmenler birbirlerini kontrol etmiştir. Daha sonra, ölçeğe, psikolojik danışma ve rehberlik bilim dalında görevli bir, eğitim programları ve öğretim bilim dalında görevli iki uzmanın görüşleri dikkate alınarak son şekli verilmiştir. Ölçeğin orijinalinde yer alan madde kökleri meslek dersine yönelik olarak yazılmıştır. 7 maddelik ölçek, 1 ile 5 puan arasında derecelendirilen Likert tipi bir ölçektir.

2.4.2. Geçerlik

Yapı geçerliği kapsamında, açımlayıcı faktör analizi (AFA) ve doğrulayıcı faktör analizi uygulanmıştır. Literatürde AFA'dan sonra DFA uygulanması önerilmektedir (Worthington ve Whittaker, 2006).

AFA yapılmadan önce, madde analizi kapsamında, madde-toplam korelasyonu incelenmiş, ilgili kesme değerinin (.30) üzerinde olan maddeler korunmuştur. Verilerin AFA'ya uygunluğu için Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) testi yapılmıştır. KMO katsayısının .60'tan büyük ve anlamlı düzeyde olması gerektiği ifade edilmektedir (Çokluk, Şekercioğlu ve Büyüköztürk, 2018). Faktör döndürme tekniği olarak Promax kullanılmıştır; çünkü eğik bir döndürme tekniği olan Promax, faktörlerin korelasyonuna izin vermektedir (Tabachnick ve Fidell, 2015). Öz değeri 1 ve üzerinde olan faktörler önemli bileşenler olarak kabul edilmiştir. Faktör yük değeri için seçilen kesme değeri (>.30), Hair vd. nin (2014) örneklem sayısına göre ayarlanan veri tablosu aracılığıyla belirlenmiştir. Toplam faktör sayısını belirleyebilmek için, öz değer, açıklanan toplam varyans ve yamaç grafiği birlikte incelenmiştir.

DFA aşamasında AFA'da belirlenen faktör çözümlemesi, ölçüm modeli analize dahil edilmiş; elde edilen veriler, Kline (2019) tarafından önerilen asgari uyum indeksleri kılavuzluğunda yorumlanmıştır.

2.4.3. Güvenirlilik

Ölçeğin iç tutarlılığının değerlendirilmesinde Cronbach alfa katsayısı dikkate alınmıştır.

2.5. Verilerin Toplanması

Araştırmada kullanılan ölçeğin, Mardin İl Milli Eğitim Müdürlüğünden gerekli izinler alındıktan sonra öğrencilere dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Veri toplama aşamasında öğrencilere, araştırmanın amacı, süresi ve anonimliği hakkında bilgiler verilmiştir. Öğrencilerden yazılı onam alındıktan sonra ölçme aracının uygulanması sağlanmıştır. Bu çalışma, Artuklu Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu onaylıdır.

2.6. Verilerin Analizi

IBM SPSS 22 ve AMOS 24 programları kullanılarak veriler analiz edilmiştir. Tek değişkenli aykırı değerleri saptamak amacıyla Z puanları hesaplanmış, ± 3 değerini aşanlar analiz dışında

birakılmıştır. Ayrıca basıklık ve çarpıklık değerlerinin Tabachnick ve Fidell (2015) tarafından önerilen $\pm 1,96$ aralığında olmasına dikkat edilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

3.1. Madde Analizine İlişkin Sonuçlar

Ölçek maddelerinin ölçeği temsil etme gücü ve madde ayırt edicilik niteliğini saptamak amacıyla madde-toplam korelasyonu incelenmiş; maddeler arası iç tutarlılığı ölçmek amacıyla Cronbach alfa katsayısına başvurulmuştur. Madde analizini özetleyen Çizelge 2, aşağıda sunulmuştur.

Çizelge 2. Madde-Toplam Korelasyonu ve Maddeler Arası Korelasyon Katsayıları

Maddeler	\bar{x}	sd	Madde-Toplam Korelasyonu (r)	Cronbach alfa	Maddeler Arası Korelasyon (r)						
					1	2	3	4	5	6	7
1	3,954	1,147	,645	.837	1,000						
2	3,846	1,189	,613		,542	1,000					
3	3,570	1,244	,512		,434	,377	1,000				
4	3,964	1,172	,622		,479	,461	,381	1,000			
5	3,920	1,285	,561		,388	,413	,363	,435	1,000		
6	4,063	1,240	,532		,391	,373	,318	,421	,409	1,000	
7	3,832	1,285	,636		,528	,482	,379	,499	,430	,416	1,000

Çizelge 2 incelendiğinde, madde ortalamalarının 3,832-4,063 aralığında olduğu, standart sapma değerlerinin 1,147-1,285 aralığında olduğu, madde-toplam korelasyonlarının .512-.645 aralığında olduğu ve son olarak maddeler arası korelasyonların .318-.542 arasında bir dağılım gösterdiği anlaşılmaktadır. Cronbach alfa katsayısı ($\alpha = .837$), ölçekte yer alan maddeler arası iç tutarlılığın yeterli düzeyde olduğunu göstermektedir.

3.2. Geçerlik

Bu başlık altında AFA ve DFA'ya ilişkin sonuçları sunulmaktadır

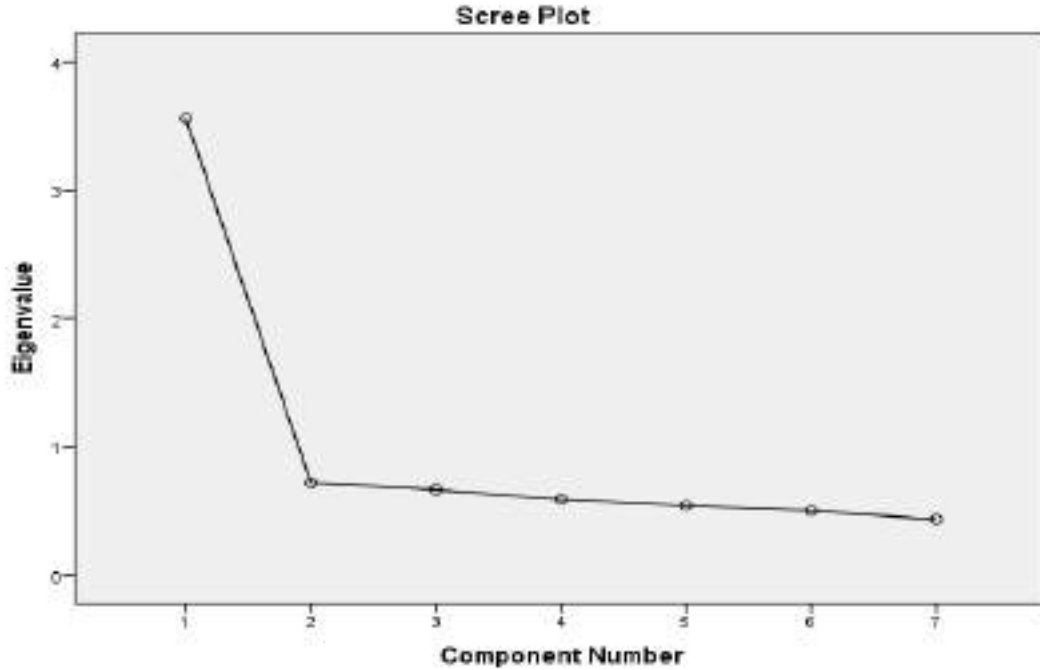
3.2.1. AFA'ya İlişkin Sonuçlar

Yapı geçerliği kapsamında 300 öğrenciden oluşan örnekleme AFA uygulanmıştır. Verilerin faktör analizine uygunluğunu belirlemek amacıyla uygulanan Bartlett testi anlamlı ($\chi^2 = 1069,876$; $sd = 21$; $p = .000$), Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) değerinin ise mükemmel düzeyde (.895) olduğu bulunmuştur. AFA'ya ilişkin bu iki bulgu, ölçeğin faktör analizine uygun olduğunu göstermektedir (Tabachnick ve Fidell, 2015). Faktör analizine ilişkin sonuçlar, Çizelge 3'te sunulmuştur.

Çizelge 3. AFA Sonuçları

	Maddeler	Faktörler ve Madde Faktör Yükleri	Ortak Varyans
		F1	
Kariyer Niyeti Ölçeği	1 Mesleğimin toplumda sahip olduğu saygınlık/itibar, beni mezun olduktan sonra bu mesleği sürdürmeye motive ediyor.	,764	,583
	2 Mesleğimin yeni şeyler öğrenme ve kendini geliştirme fırsatlarını sunması, beni mezun olduktan sonra bu mesleğe devam etmeye itiyor.	,757	,544
	3 Mesleki yeterliğe ulaşmak maliyetli olmasına rağmen, mezun olduktan sonra bu mesleğe devam etmek istiyorum.	,743	,409
	4 İşyerlerinde meslekte kendini geliştirme fırsatlarının mevcut olması, beni mezun olduktan sonra bu mesleği sürdürmeye motive ediyor.	,738	,551
	5 Mesleğimle ilgili bir kariyere devam etmekle çok ilgileniyorum.	,684	,467
	6 Mesleğimle ilgili bir görev elde etmeye kararlıyım.	,658	,433
	7 Mevcut mesleğimi seviyorum ve gelecekte de bu mesleğe devam edeceğim.	,639	,573
Faktör Özdeğerleri:		3,560	
Açıklanan Varyansın %:		50,864	

Yamaç grafiğine ilişkin bilgiler Görsel 1’de verilmiştir.



Görsel 1. Yamaç Grafiği

Faktör analizine ilişkin sonuçlar, öz değer, toplam varyansa katkı yüzdesi ve yamaç grafiği birlikte değerlendirilerek elde edilmiştir. Ulaşılan sonuçlar, ölçeğin özdeğeri 1.00'in üzerinde olan ve varyansın %50,864'ünü açıklayan tek faktörlü bir yapıdan oluştuğunu göstermektedir.

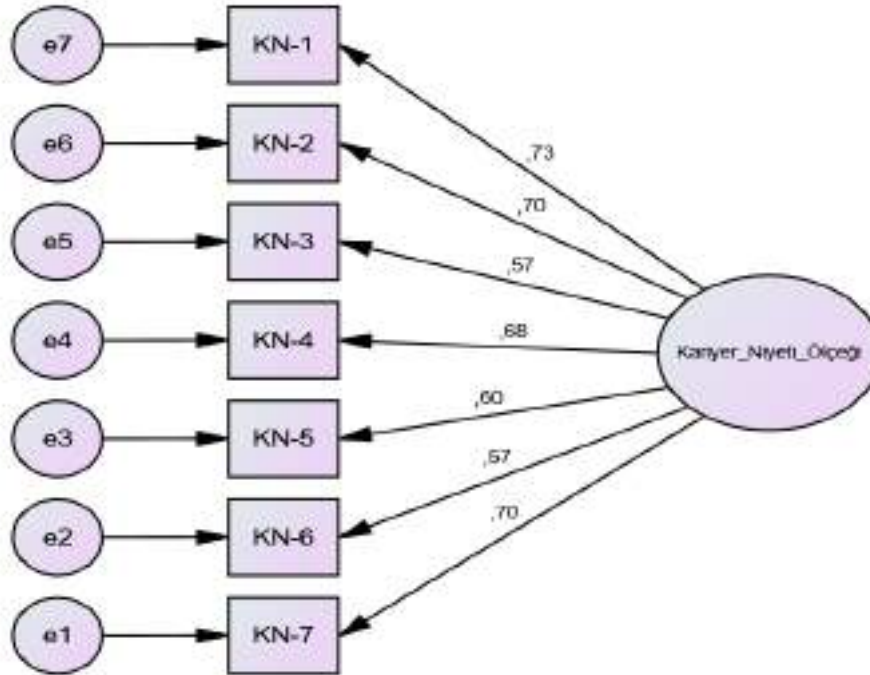
3.2.2. DFA'ya İlişkin Sonuçlar

AFA sonrasında elde edilen tek faktörlü yapının doğruluğunu test etmek amacıyla DFA kullanılmıştır. 213 öğrenci örnekleminde DFA uygulanmıştır. Model uyumu ve parameter tahminleri, literatürde benimsenen uyum indeksleri incelenerek yapılmıştır (Schumacker ve Lomax, 2004). Ölçeğe ilişkin DFA sonuçları aşağıdaki çizelgede sunulmuştur.

Çizelge 4. DFA Sonuçları

χ^2/df	RMSEA	CFI	GFI	AGFI	SRMR	NFI
1,283	.020	.996	.990	.979	.020	.983

Çizelge 4'te yer alan DFA sonuçları, asgari uyum indekleri için belirlenen kriter değerlerin karşıladığını göstermektedir. Ölçeğe ilişkin faktör yüklerini yansıtan path diyagramı Görsel 2'de sunulmuştur.



Görsel 2. Path Diyagramı

Görsel 2'de yer alan faktör yükleri, .57 ile .73 aralığında bir dağılım göstermektedir. Faktör yükleri .50'nin üzerinde değer alarak, Fornell ve Larcker'in (1981) belirlediği kriter değer (>.50) karşılanmıştır. Modele ilişkin uyum indeksleri ve standartlaştırılmış çözümlene değerleri birlikte incelendiğinde, AFA ile elde edilen tek faktörlü yapı doğrulanmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Bu çalışmada, üniversite yaş grubundaki öğrencilerin kariyer niyetini belirlemek üzere geliştirilen ölçek (Amaning ve Peprah-Amankona, 2020; Mbawuni ve nimako, 2015; Tournau-Germau, 2006) maddelerinden türetilen bir ölçeğin lise yaş grubundaki geçerlik ve güvenilirliği test edilmiştir. Mardin İli Artuklu ilçesinde mesleki ve teknik alan programları ile iş yeri tabanlı mesleki eğitime devam eden öğrencilerden oluşan bir örnekleme gerçekleştirilen bu araştırmada, 300 öğrenci AFA grubuna, 213 öğrenci ise DFA grubuna atanarak analizler gerçekleştirilmiştir. Ölçeğin Türkçe'ye uyarlanması sürecinde deneyimli uzmanların görüşleri dikkate alınmıştır. Madde analizinden elde edilen sonuçlar, ölçeğin yeterli düzeyde madde niteliklerine, maddeler arası korelasyona ve iç tutarlılığa sahip olduğunu göstermiştir. AFA'ya ilişkin sonuçlar, ölçeğin tek faktörlü bir yapıya sahip olduğunu ve faktör yük değer aralıklarının kabul edilebilir sınırlar içerisinde bulunduğunu göstermiştir. AFA'dan elde edilen yapının doğrulanması için DFA uygulanmış ve literatürde sıklıkla önerilen global uyum indeksleri dikkate alınarak değerlendirilmiştir. Dolayısıyla tek faktörlü yapı DFA aracılığıyla desteklenmiştir.

Planlı davranış teorisinde (Ajzen, 1991) ileri sürüldüğü gibi, kariyer niyeti, davranışsal inanç, tutumlar ve davranışsal kontrol değişkenlerinden etkilenmektedir. Yapılan araştırmalar (Akçay, Sayın ve Örgün, 2022; Amaning ve Peprah-Amankona, 2020; Hashim ve Ghani, 2020) kariyer niyetinin bir sonuç değişkeni gibi işlev gördüğünü ortaya koymuştur. Dolayısıyla bu ölçek, yapılacak benzer içerikli çalışmalarda bir ölçme aracı işlevini görebilir. Kariyer niyetini belirlemek amacıyla uyarlanan ölçek, lise yaş grubunda bulunan öğrencilerin kariyer seçimi ve kariyer kararlılığının tespit edilmesi amacıyla gerçekleştirilecek araştırmalarda kullanılabilir. Diğer taraftan, mesleki ve teknik eğitimde, pek çok kariyer fırsatının mevcut olduğu zengin öğrenme ortamları aracılığı ile öğrencilerin bir kariyer seçmeleri ve iş hayatına hazırlanmaları hedeflenmektedir (MEB, 2022). Mesleki ve teknik eğitimin kariyer devamlılığı ile ilgili rolünün güçlendirilmesine yönelik yapılacak keşifsel araştırmalarda kariyer niyeti ölçeği, standart verilere ulaşmada kolaylık sağlayabilir. Ayrıca, kariyer farkındalığı geliştirmek amacıyla geliştirilecek uygulamaların etkililiğinin belirlenmesinde de kullanılabilir.

KAYNAKÇA

- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational behavior and human decision processes*, 50(2), 179-211.
- Akçay, A. Ö., Sayın, H. C. & Örgün, G. S. (2022). Muhasebe mesleğini seçmeme niyetini etkileyen faktörlerin mantıksal eylem teorisi perspektifinde incelenmesi: Üniversite öğrencileri üzerine bir araştırma. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 19(2), 989-1009.
- Amaning, N. & Peprah-Amankona, G. (2020). Determinants of career intentions of accounting students. *International Business Research*, 13(12), 14-26.
- Beuk, F., Weidner, K. L. ve Houser, L. M. (2022). Extending the Validity and Reliability of the Intent to Pursue a Sales Career Scale. *Journal of Marketing Education*, 45(1933), 027347532210850.
- Çokluk, Ö., Şekercioğlu & G., Büyüköztürk, Ş. (2018). *Multivariate statistics for social sciences: SPSS and lisrel applications*. Ankara: Pegem Publishing.

- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J. ve Anderson, R. E. (2014). *Multivariate Data Analysis*. UK: Pearson Education Limited.
- Hashim, H. H. N. & Ghani, E. K. (2020). Belief, preference and constraint factors influencing Malaysian accounting students' intention to pursue professional qualification. *Universal Journal of Educational Research*, 8(3), 1078-1091.
- Herriot, P. and Ecob, R. (1979) Occupational choice and expectancy-value theory: Testing some modifications, *Journal of Occupational psychology*, 52, 311-324.
- Holland, J. L. (1966) *The Psychology of Vocational Choice: A Theory of Personality Types and Model Environments*. Waltham, Mass: Blaisdell
- Hernández, A., Hidalgo, M. D., Hambleton, R. K. ve Gómez-Benito, J. (2020). International test commission guidelines for test adaptation: A criterion checklist. *Psicothema*, 32(3), 390-398.
- Kline, R. B. (2019). *Yapısal eşitlik modellemesinin ilkeleri ve uygulaması*. Ankara: Nobel Akademi Yayıncılık.
- Krumboltz, J.D. (1996) *A Learning Theory in Career Counselling*, In M.L. Savickas & W.B. Walsh (Eds.), *Handbook of career counselling theory and practice* (pp. 55-80). Palo Alto, CA: Davies-Black Publishing
- Mbawuni, J. & Nimako, S. G. (2015). Modelling job-related and personality predictors of Intention to pursue accounting careers among undergraduate students in Ghana. *World Journal of Education*, 5(1), 65-81.
- Patton, M. Q. (2002). *Qualitative research evaluation methods*. California: SAGE Publications.
- Peltier, J. W., Cummins, S. & Pomirleanu, N. (2014). A Parsimonious Instrument for Predicting Student's Intent to Pursue a Sales Career: Scale Development and Validation. *Journal of Marketing Education*, 36(1), 62-74.
- Seligman, M. E. P. (1994) *What you Can Change and What you Can't*. New York: Knopf
- Sezer, C. (2013). Kariyer Olarak Girişimcilik ve Girişimcilik Niyetini Etkileyen Faktörlerin İçerik Analizleri İle Belirlenmesi. *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 2(2), 49-60.
- Super, D. E. (1981) *Approaches to Occupational Choice and Career Development*, In a. G. Watts and J. M. Kidd (Eds.), *Career development in Britain* (pp. 135-156). Cambridge, England: Hobson's Press
- Tabachnick, B. G. ve Fidell, L. S. (2015). *Çok değişkenli istatistiklerin kullanımı*. Baloğlu, M. (Çev.). Ankara: Nobel Yayınları.
- Tourna-Germau, E. (2006). *Understanding, predicting and influencing business students' accounting career choice* (Unpublished Doctoral Thesis), Sheffield Hallam University. Sheffield, UK.
- Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2013). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayınları.
- Wilbourn, M., Salamonson, Y., Ramjan, L. ve Chang, S. (2018). Development and psychometric testing of the Attitudes, Subjective Norms, Perceived Behavioural Control, and Intention to Pursue a Career in Mental Health Nursing scale. *International Journal of Mental Health Nursing*, 27(1), 72-81.

Worthington, R. W. & Whittaker, T. A. (2006). Using exploratory and confirmatory factor analysis in scale development research: A content analysis and recommendations for best practices. *The counseling psychologist*, 34(6), 806-838.

ÖĞRETMEN ADAYLARININ UYGULAMA OKULLARINDA MEYDANA GELEN KAZALARA YÖNELİK HAZIRBULUNUŞLUK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ

Emine Huma KARADAYI¹, Prof. Dr. Nida BAYINDIR², Buse YALABIK SARI³

¹Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Temel Eğitim Bölümü, ehkrdy@gmail.com, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4371-5618>

²Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, nida.bayindir@ogu.edu.tr, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8329-358X>

³Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, busee.yalabik@gmail.com, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0996-2225>

ÖZET

Öğrenciler günlerinin büyük bir kısmını eğitimle ilgili etkinliklerde geçirmektedirler. Bu süreçte; kendi davranışları, çevresindeki diğer çocukların davranışları, çevresel yetersizlikler veya ihmaller sonucu kazalar meydana gelebilmektedir. Araştırma, erken dönemde, öğretmen adaylarının kazalara yönelik hazırbulunuşluk düzeylerini belirlemeyi amaçlamaktadır. Araştırma, 2023-2024 akademik döneminde eğitim fakültesi sınıf eğitiminde öğrenim gören 9 öğretmen adayını kapsamaktadır. Çalışma grubu, kolay ulaşılabirlik yöntemlerinden ölçüt örnekleme yöntemi ile belirlenmiştir. Ölçüt olarak okul ortamında öğretmenlik uygulaması yapan ve uygulama okulunda en az bir kez okul kazasına şahit olan adaylar tercih edilmiştir. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması kullanılmıştır. Araştırmanın verileri yarı yapılandırılmış görüşme formu ile toplanmış, analizinde içerik analizi kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre; öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması boyunca şahit oldukları kaza/yaralanmalar karşısında, heyecanlandıkları, korktukları, ne yapacaklarını bilemedikleri ve kendilerini çaresiz hissettikleri belirlenmiştir. Bunun yanında herhangi bir kaza/yaralanmaya karşın sahip oldukları bilgi ve becerilerine tam olarak güvenemedikleri, müdahale sırasını tam olarak bilmedikleri, müdahale sonrasındaki adli/idari sorumluluklar ve yaptırımlardan habersiz oldukları belirlenmiştir. Bu kapsamda, öğretmen adaylarına okul temelli kaza/yaralanmalara ilk müdahale yollarının anlatılması, önceliklendirme yapılmasının öğretilmesi, uygulama anı ve sonrasında iş güvenliği standartları hakkında bilgi verilip, doğru, eksiksiz ve uygun bir şekilde nasıl raporlanma yapılacağıının öğretilmesi önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Öğretmen adayları, okul kazaları, iş güvenliği standartları

1. GİRİŞ

Öğrenciler günün büyük bir bölümünü okullarda geçirmektedirler. Okul, eğitim sistemimizdeki en önemli unsur olup kamu kontrolü altında işleyen bir örgüttür. Dolayısıyla öğrenciler aileden sonra okul ortamında etkileşerek eğitilmekte, toplumsallaşmakta ve fiziksel etkinliklerde bulunmaktadır. Son dönemlerde okul kazaları ciddi sorun haline gelmiş ve bu konu ile ilgili araştırmalar yapılmaya başlanmıştır. Okulun güvenli bir yer olması, aynı zamanda, eğitim öğretimin de etkili ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesi için eğitim paydaşlarına büyük görevler yüklenmiştir (Ayyıldız ve Akın, 2016).

Bir okulun güvenli olup olmadığını belirlemek hiç kolay değildir. Önemli olan okulun güvenli bir ortam haline getirilmesi, öğrencilerin kaza ve tehlikelerden uzak tutulması için gerekli önlemlerin alınmasıdır. Okullarda kazalar, öğrencinin yaralanmasına neden olabilecek değişkenlerin çoğu zaman kullanıcılar tarafından kazaya sebebiyet verecek şekilde kullanılmasıyla gerçekleşmektedir. Sınıflarda, kantinde, teneffüste, okula giriş çıkışlarda, koridor ve merdivenlerde, bahçede vb. okul bölümlerinde öğrencilerin kontrol altında tutulmadığı yer ve durumlarda istenmeyen kazalar oluşabilmektedir (Altuntaş, vd, 2013; Ayyıldız ve Akın, 2016; Kıral ve Kepenekçi, 2018).

Okul yönetiminin veya öğretmenlerin kazaları öngörmesi veya çocukların kendini kontrol etmesi çoğu zaman mümkün olmamaktadır. Çünkü ilkökul çocukları gelişim özellikleri, merakları ve hareketli yapıları nedeniyle kazalarla karşılaşma olasılığı en yüksek gruptur. Ülkemizde okul kazaları ile yapılan araştırmalarda (Arı vd, 2020; Akçay ve Yıldırımlar, 2018; Akkan, 2018; Bayındır, 2022; Eraslan, 2008; Erkal ve Yeryutan, 2012; Gevrek, 2017; Güner, 2016; Kılınç ve Gür, 2018; Işık, 2019; Sönmez vd, 2014) öğrencilerin hafif veya ağır okul kazası geçirme durumu ilkökul dönemi boyunca oldukça yüksek bulunmuştur. Bazen kontrolün ve gözetiminin yetersizliği nedeniyle okula giriş çıkışlarda, teneffüslerde, koridorda veya bahçedeki oyun ve koşuşturmalar kazalara neden olabilmektedir. Bu kazaların çoğunluğu çabuk ve kolay iyileşen yaralardır. Ancak okul kazaları bazen ciddi sorunlara neden olmakta, yaralanmalar çocuğun okuldan uzak kalmasıyla, sakatlanmasıyla ve hatta ölümüyle sonuçlanabilmektedir. Buna rağmen okul kazaları ile ilgili bilgi ve kayıtlar yetersiz düzeydedir. Bunun nedeni okullardaki basit yaralanmaların kayıt edilmemesi ve normal olarak algılanmasıdır. Bu durum gerçekleşen okul kazalarını ve oluşan zararları tam olarak yansıtmamaktadır. Bu nedenle öğrencilerin karşılaştığı okul kazaları ilgili bilgiler toplanıp gerekli düzenlemelerin yapılması gerekmektedir. Bunun haricinde kaza nedenleri, sıklığı, kaza sonucu oluşan durumlar ve kazanın olduğu yerlerin tespiti yapılmalıdır (Akçay ve Yıldırımlar, 2018). Bazı ülkeler okul güvenliği ile ilgili olarak profesyonel işleyişler oluşturmuş ve okuldan veya personelden kaynaklanan eksiklikleri gidermek için bazı önlemler ve politikalar geliştirmiştir. Çocuklar kendilerini kazalardan doğrudan koruyamadıkları için okul tarafından emniyetli ortamların oluşturulması, okul alanlarının güvenliğinin denetlenmesi, koruyucu tedbirlerin alınması okul idaresinin sorumluluğundadır. Öğretmen ise herhangi bir kaza durumunda ilk müdahaleyi yapacak kişidir (Aksoy, 2003; Akar, 2017:12, Barhan, 2001, Erkan ve Göz, 2006,64, Demirci ve Alptekin, 2021; Özpulat ve Sivri, 2013,71).

Okulda oluşan kazalara verilerce ilk tepki büyük önem taşımaktadır. Okul idaresinin ve öğretmenin izleyeceği yol hem öğrencinin sağlığını kontrol altına almaya hem de benzer kazaların önüne geçmeye yönelik olacaktır. Kazalarda akıllara ilk gelen ilkyardımdır. Ancak ilk yardım bu konuda eğitim almış yetkinlik kazanmış kişilerin ilk müdahalesidir. Okul kazalarında müdahale yaklaşımları ilkyardımla da sınırlı değildir. Herhangi bir kaza durumunda, yakın ve yansıtımlı dinlemenin (R-Rapport and reflective listening) gerçekleştirilmesiyle olayı ve sonucun anlaşılmasına çalışılması, değerlendirmenin (A-Assessment) yapılması, önceliklendirmenin (Prioritisation) yapılması, müdahalenin (I-Intervention) gerçekleştirilmesi, iyileştirmeye dönük sonraki eğilimlerin (D-Disposition) belirlenmesi gerekmektedir (Demircioğlu, vd, 2019,355). Öğretmen kaza durumunda öncelikle olayı ve kaza sonuçlarını tespit etmeli, ajitasyon, donakalma, panik, öfke, panik, kaygı vb.

psikolojik tepkileri kontrol altına almalıdır. Sonrasında öncelikleri (triaj) hızla analiz etmelidir. Bu öncelikler çocuğun güvende hissetmesi, rahatlmasını sağlamak, acil ilk müdahale malzemelerini temin edip ilk müdahale yapacak yetkilinin çağrılması, kazazedenin durumunun aciliyetine göre ilk müdahaleyi yapmaya çalışmak, bilgilendirmeleri okul idaresinden başlamak kaydı ile işbirliği yapacağı kurumlarla ve aileyle yapmak, sonrasında iyileştirmeye dönük takibi başlatmaktır (Akt, Bayındır, 2022). Öğretmenin kaza durumlarına karşı hazırbulunuşluğu ve müdahale yollarını bilmesi onun temel görevidir.

Araştırma, erken dönemde, öğretmen adaylarının kazalara yönelik hazırbulunuşluk düzeylerini belirlemeyi amaçlamaktadır. Araştırma kapsamında şu sorular bulunmaktadır.

1-Okulda şahit olduğunuz kaza/yaralanma durumunda ne hissettiniz?

2-Okuldaki herhangi bir kaza/yaralanma durumunda bilgi ve beceri düzeyinize ne derecede güveniyorsunuz?

3-Okuldaki herhangi bir kaza/yaralanma durumunda öğrenciye/duruma müdahale sırasını nasıldır?

4-Okuldaki herhangi bir kaza/yaralanma durumunda sorumlu olduğumuz adli/idari prosedürü hakkında ne biliyorsunuz?

2. YÖNTEM

2.1. Araştırmanın Modeli

Araştırma, nitel araştırma tekniklerinden durum çalışması ile gerçekleştirilmiştir. Durum çalışması, belli bir durumu oluşturan ayrıntıları değerlendirmek ve tek bir olayı çeşitli değişkenlerle ayrıntılı olarak incelemektir (Aytaçlı, 2012). Durum çalışmalarında neden ve nasıl soruları cevaplanmak istendiğinde, araştırmacının olaylar üzerinde kontrolünün sınırlı olduğu durumlarda ve gerçek yaşantılardan esinlenilir (Yin, 2009).

2.2. Çalışma Grubu

Araştırma, 2023-2024 akademik döneminde bir devlet üniversitesinde öğrenim gören 9 sınıf eğitimi son sınıf öğretmen adayını kapsamaktadır. Çalışma grubu ölçüt örnekleme yöntemine göre belirlenmiştir. Bu örnekleme yönteminin amacı, araştırmacı tarafından oluşturulan veya daha önceden oluşturulmuş ölçüt ya da ölçütleri karşılayan örneklem grubuyla çalışmaktır (Yıldırım ve Şimşek, 2018). Bu araştırmada, uygulama okulunda yaşanmış en az bir kazaya şahit olma ölçütü belirlenmiştir. Bunun temel nedeni ise, okul kazalarında yaşanan olayların bizzat gözlenmesiyle daha sağlıklı sonuçların elde edileceği düşüncesidir.

2.3. Veri Toplama Aracı

Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Bu form için hazırlanan sorular mevcut literatür araştırıldıktan sonra alan uzmanlarının görüşleri alınarak oluşturulmuştur. Bunun dışında soruların daha iyi anlaşılabilirliğinin sağlanması için üç öğretmen adayının bu konudaki görüşleri alınmış ve konunun anlaşılmasını sağlayacağı düşünülen sorular eklenmiş ve bazı ifadeler düzeltilmiştir. Uygulamadan önce adaylara araştırmanın amacı ve önemi anlatılmış, gönüllü katılımları sağlanmıştır. Görüşmeler ortalama 10-15 dakika sürmüştür.

2.4. Verilerin Analizi

Görüşme formundan elde edilen verilere içerik uygulanmıştır. İçerik analizi uygulanmasındaki amaç; birbirine benzeyen verileri belli temalarla bir araya getirerek anlaşılır hale getirmektir

(Yıldırım ve Şimşek, 2016). Görüşmeler yüz yüze ve not alma tekniği ile yapılmıştır. Kodlamalar A1, A9 şeklinde kodlanmıştır. Adayların verdikleri yanıtlar, verilerin kodlanması, temaların bulunması, verilerin kodlara ve temalara göre tanımlanması ve yorumlanması ile sürmüştür. Araştırmanın veri analizi sürecinde geçerlik ve güvenilirliğini sağlamak için sorulara verilen cevaplar adayların onayına sunulmuş ve teyit ettirilmiştir. Yine adaylardan doğrudan alıntı yapılarak araştırmanın geçerliği artırılmaya çalışılmıştır. Araştırmanın iç geçerliği, inandırıcılığı ve dış geçerliği için araştırma mevcut araştırmalarca desteklenmiş ve alan uzmanları ile üzerinde görüş birliği sağlanmıştır.

3. BULGULAR

Aşağıda öğretmen adaylarının okul kazalarına yönelik hazırbulunuşluk durumları hakkındaki analiz sonuçlarına yer verilmiştir.

3.1. Öğretmen Adaylarının İlkokullarda Şahit Oldukları Kaza/Yaralanma Durumlarına İlişkin Görüşleri

Öğretmen adayları, şahit oldukları kaza durumlarında; korktuklarını kaygılandıklarını, heyecanlandıklarını, ne yapacaklarını bilemediklerini, çaresiz hissettiklerini, yardım beklediklerini ve kötü hissettiklerini belirtmişlerdir. Aşağıda bazı görüşlere doğrudan yer verilmiştir.

A3-Öğretmenlik uygulaması yaptığım okulda genellikle çocuklarda ciddi kazalara rastlamadım. Sadece koşarken düşmeler sonucunda meydana gelen ufak yaralanmalar oluşmuştu. Yine de panik yapmıştım.

A9-Kötü hissettim. Yardım etmek istedim. Öğretmenler odasındayken şahit olmuştum. Öğrenci öğretmenler odasına gelmişti başı yaralanmıştı.

A5-Kaza yaralanma durumunda şok oldum, ne yapacağımı bilemedim, aşırı heyecanlandım.

A1-Çocuklar genellikle teneffüste yaralanıyor ve öğretmenler odasına getiriliyor. Böyle durumlar neredeyse her öğretmenlik uygulaması günümde oluyor. Hala alışamadım. Kendimi çaresiz hissediyorum ve birinin hemen yardım etmesini bekliyorum.

Okullardaki kazalar/yaralanmalar genellikle düşmeye, çarpmaya dayalı küçük kazalar olmakta ve basit bir ilkyardım ile kontrol altına alınabilmektedir. Ancak bu durum bile öğretmen ve öğrenci üzerinde travmatik bir etki bırakmakta ve kısa süreli de olsa müdahaleye ilişkin bir belirsizlik yaşatmaktadır. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında okullarda bu tip kaza/yaralanmaya ilişkin belli bir prosedür uygulanmakta, tespitler ve tutanaklarla olay/kişi kaydı tutulmaktadır.

3.2. Öğretmen Adaylarının Herhangi Bir Kaza/Yaralanma Durumunda Mevcut Bilgi Ve Becerilerine Güvenme Düzeylerine İlişkin Görüşleri

Öğretmen adayları, bu konuda herhangi bir eğitim almadıklarını, acil ilk yardım bilgilerinin olmadığını, ne yapacaklarını bilmediklerini, sadece basit yaralanmalara karşı sınırlı bilgilerinin olduğunu, okul kazaları/yaralanmalarında bilgi, beceri ve deneyimlerinin yeterli olmadığını bildirmişlerdir. Aşağıda bazı görüşlere doğrudan yer verilmiştir.

A3-Bu konu hakkında eğitim almadım. Özellikle okul temelli ilkyardım eğitimini almam gerektiğini düşünüyorum.

A7-Acil yardım kısmında bilgim yok. Etraftan duyduğum ve aile ortamımdan gördüğüm kadarıyla bir bilgim var. Böyle bir eğitim daha almadım. Bu konuda yeterli bir eğitim verildiğini düşünmüyorum. Ya da veriliyor da uygulama kısmında yeterli olamayabiliyoruz o da olabilir. Ama yine de bu konuda kendime güvenmiyorum.

A9-Basit yaralanmalarda kendime güveniyorum. Ama farklı tipte kaza/yaralanmalarda kendimi yeterli görmüyorum.

A1- Bu konuda aldığım eğitim hiç olmadı. Bu yüzden bilgi ve beceri düzeyime çok güvenemiyorum.

A4- Bir kaza/yaralanma durumunda bilgi ve beceri düzeyime güvenmiyorum. Bence bu konuda eksikim. Basit yaralanmalarda soğukkanlılığımı koruyarak müdahale edebileceğimi düşünüyorum.

Eğitim fakülteleri kendi bünyesinde öğretmen adaylarına seçmeli dersler kapsamında ilkyardım ve sağlıkla ilgili dersler verebilmektedir. Ancak bu dersler, ne yazık ki, çoğu zaman teorik nitelikte ve genel kapsamlı olmaktadır. Okul ve öğrenci ile doğrudan ilişkilendirilmemektedir. Halbuki okul kaza/yaralanmalarının en çok yaşandığı okul basamağı ilkokuldur. Bu kazaların muhatapları da en çok ilkokul öğrencileri ve onlara ilk müdahaleyi yapan sınıf öğretmenleridir. Okullarda sağlık personelinin bulunmaması, okulun sağlık kuruluşlarına uzak olması öğretmenlerin temel ilkyardım ve acil müdahale yeterliklerini daha önemli hale getirmektedir.

3.3. Öğretmen Adaylarının Herhangi Bir Kaza/Yaralanma Durumunda Öğrenciye/Olaya Müdahale Sırasına İlişkin Görüşleri

Öğretmen adayları herhangi bir kaza/yaralanma durumunda öğrencilere nasıl ve hangi sırayla müdahale edeceklerini bilmedikleri yönünde görüş bildirmişlerdir. Planladıkları müdahaleler reflekse dayalı, samimi, duygusal ve vicdani uygulamalardan ibarettir. Aşağıda bazı görüşlere doğrudan yer verilmiştir.

A6-O an müdahale etmekten çok hemen ambulansı ararım diye düşünüyorum.

A7-Tam olarak kazalarda veya yaralanmalarda ne yapacağımı bilemiyorum.

A8-Müdahale sırasını bilmiyorum.

A2-Böyle durumlarda önce 112 ambulansı arayıp ardından okul idare müdürüne haber veririm. Daha sonra ilkyardım yapılabilecek birini bulmaya çalışırım.

A3-En acil ne gerekiyorsa ilk onu yaparım. Örneğin kan varsa onu durdurmaya çalışırım.

A1-Önce öğrencinin güvenliğini sağlarım. Ağır bir durum varsa ambulansı ararım. Yapamayacağım bir şey varsa etraftan yardım isterim. Ailesine haber veririm ya da haber verecek durumda değilsem bir öğretmenden rica ederim.

Herhangi bir kaza/yaralanma durumunda öğretmenin doğrudan bir ilkyardım sorumluluğu yoktur. Hele hele ilk yardım sertifikası yoksa yapılacak her uygulama büyük riskler barındırabilmektedir. İş güvenliği kapsamında yapılması gerekenler ve tutulması gereken raporlar belirtilmiştir. Yapılması zorunlu olan şey ise öğrenci ile yakından ilgilenmek ve durumu doğru tespit edip gerekli yönlendirmeleri ve iletişimi kurmaktadır. Bu tespit; kazazedeyi iyi dinlemek, olayı iyi anlamak, kaza/yaralanma ile ilgili doğru bir değerlendirmek yapmak, önceliklendirme (triyaj) tespiti yapmak, basit acil müdahaleyi yapmak (tampon yapmak, buz koymak vb). öncelikleri hızla analiz etmektir. Bu öncelikler çocuğun güvende hissetmesini, rahatlamasını sağlamak, acil ilk müdahale malzemelerini temin edip ilk müdahaleyi yapacak yetkiliyi çağırmak, kazazedenin durumunun aciliyetine göre ilk müdahaleyi yapmaya çalışmak, bilgilendirmeleri okul idaresinden başlamak kaydı yapmak ve sonrasında iyileştirmeye dönük takibi başlatmaktır.

3.4. Öğretmen Adaylarının Okulda Kaza/Yaralanma Durumunda İzlemesi Gereken Adli/İdari Yükümlülükleri Bilme Durumlarına İlişkin Görüşleri

Öğretmen adayları okul kaza/yaralanmalarına karşı hangi yolu izleyeceklerini, hangi form ve tutanakları tutacaklarını, kime ve neye karşı sorumlu olduklarını, hangi durumların adli ve idari sorumlulukları altında olduklarını bilmedikleri belirlenmiştir. Aşağıda bazı görüşlere doğrudan yer verilmiştir.

A9- *Hayır bu konuda bilgim yok. Hemen okul idaresine bildiririm.*

A2-*Öğretmenin sorumlu olduğu prosedürü bilmiyorum*

A4- *Maalesef bilmiyorum*

A8- *Bilmiyorum.*

A5-*İzleyeceğim yolu bilmiyorum. Bununla ilgili yönetmeliği de bilmiyorum. Dolduracağım formlar hakkında da hiç bilgim yok.*

Okullarda çocuklar her gün sınıfta, bahçede, koridorlarda, yemekhanelerde, spor alanlarında farklı risklerle karşılaşmaktadırlar. Bu riskler bazen kaza/yaralanmalara neden olabilmektedir. Düşmeler çocuklarda en fazla görülen kaza tipidir. Bunu çarpmalar ve diğerleri izlemektedir. Herhangi bir kaza durumunda öğretmenin kaza ile ilgili tanımlarının tutarsızlığı, ihmali, veri eksikliği, ilgisizliği, anında ve yeterli müdahale edememesi, olayı kontrol altına alamaması, takipsizliği, raporlama eksikliği, kazaya yüklediği anlam farklılığı, kaygı düzeyi vb. süreci olumsuz olarak etkileyebilmektedir. Bu durumda izlenmesi gereken prosedürün bilinmemesi veya dikkate alınmaması sonucu tutulan kayıtların gerçeği yansıtmamasından okul ve sorumlu öğretmen idari ve adli sorunlar yaşayabilmektedir. Halbuki olay yeri, olayın nasıl gerçekleştiği, hastaneye başvuru gibi raporlama kriterleri mevcuttur. Bu yolların bilinip, izlenmesi hem öğrenciyi hem de eğitim çalışanlarını güvence altına alacaktır. Ülkemizde 2012 yılında ulusal kaza/yaralanma veri tabanı oluşturulmuştur. Bu veri tabanına aktarılan veriler okullarda olası risk ve koruyucu faktörlerin belirlenmesi açısından önem taşımaktadır. Sonuç olarak, bu veri tabanları yardımı ile okul temelli kaza/yaralanma risk faktörlerinin öğretmen adaylarınca bilinmesi ve müdahale yaklaşımları (ilkyardım/adli/idari sorumluluklar bakımından) hakkında gerekli bilgilerin edinilmesi gerekmektedir.

5. SONUÇ, TARTIŞMA VE ÖNERİLER

Araştırma kapsamında, öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulaması dönemi boyunca şahit oldukları kaza/yaralanma durumlarında korktukları, heyecanlanıp kaygılandıkları, o anda ne yapacağını bilemeyip çaresiz hissettikleri belirlenmiştir. Halbuki öğretmen adaylarının, bir eğitim paydaşı olarak, ilk yardım ve kaza/yaralanmalarda ilk müdahaleyi nasıl yapacaklarını bilmeleri gerekmektedir. Yaşadıkları kaygı, korku ve çaresizlik bu konudaki bilgi ve beceri eksikliklerinden kaynaklanmaktadır. Araştırmalara göre dünyada her yıl 14 yaş altı 14 milyondan fazla çocuğun geçirdiği ve bu kazalara bağlı yaralanmaların % 10-25'inin okul ve okul civarında meydana geldiği belirlenmiştir (NSKC, 2004).

Bunun haricinde ülkemizde yapılan çalışmalarda ise çocukların yarımından fazlasının yılda bir kez okul kazası yaşadığı, bu kazaların büyük bir çoğunluğunun teneffüslerde gerçekleştiği, okul bahçelerinde meydana gelen kazaların çok daha fazla olduğu, belirlenmiştir. (Eraslan ve Aycan, 2008, Eraslan, 2007; Polat, 1998).

Öğretmen adayları, herhangi bir kaza/yaralanma durumunda mevcut bilgi ve becerilerinin sınırlı olduğunu yani yeterli düzeyde olmadığını düşünmektedirler. Öğretmenlere ve öğretmen adaylarına yapılmış çalışmaların (Aktaş vd, 2019; Bayındır, 2022, Galip vd, 2017; Demir vd, 2017; Kızıllı vd,2018,17; Saruhan, 2018; Temel vd, 2018; Yetiş ve Gürbüz, 2018) çoğunda

ilkyardım bilgi düzeylerinin tespiti yapılmaya çalışılmıştır. Bu araştırmaların ortak sonucu olarak öğretmen ve öğretmen adaylarının büyük bir çoğunluğunun (%91) ilkyardım sertifikasının bulunmadığı, daha önce ilkyardımla ilgili uygulamaya dönük bir eğitim almadıkları, ilkyardım gerektiren bir durumla karşılaştıklarında herhangi bir müdahalede bulunamadıkları yönünde anlamlı farklılıklara ulaşımlardır. Literatürde sınıf öğretmeni adaylarının kaza/yaralanmalara ilk müdahale ve triyaj (önceliklendirme) ile ilgili ise bir araştırmaya rastlanmamıştır.

Öğretmen adaylarının herhangi bir kaza/yaralanma durumunda öğrenciye/olaya müdahale sırasını bilmedikleri belirlenmiştir. Bilgileri, sınırlı olarak reflekse bağlı gelişen duygusal tepkimelerdir. Halbuki Akçay ve Yıldırım'ın (2018) çalışmasında okulda kaza geçiren ve yaralanan çocukların %64,3'üne kazada ilk kontrollü müdahaleyi sınıf öğretmenin yaptığı belirlenmiştir. Bu durum, sınıf öğretmenlerinin ilk müdahale konusunda temel düzeyde ilkyardım, triyaj ve iş güvenliği kayıt sistemi konusunda yeterli olmasını gerektirmektedir. Okullarda, nöbetçi öğretmen, okul idarecileri, rehber öğretmenler, sınıf öğretmenleri kaza/yaralıya müdahale edebilmektedir. Ancak bu müdahalenin duygusallıktan uzak ve bilinçli bir şekilde, iş güvenliği ve sağlık ilkeleri kapsamında, profesyonelce yapılması gerekmektedir. Bu açıdan öğretmen adaylarının herhangi bir olay karşısında ilk müdahaleyi yapabilecek düzeyde olması, olay sonrasında gerekli kayıtları tutup, zorunlu bildirimleri yapması beklenmektedir.

Öğretmen adaylarının okulda kaza/yaralanma durumunda izlemesi gereken adli/idari ve basit tıbbi yükümlülükleri bilmedikleri belirlenmiştir. Halbuki hizmet öncesi eğitimde mesleki ve kişisel hakları kapsayan okul kaynaklı sorunlar hakkında eğitim almaları gerekmektedir. İş güvenli kapsamında kaza/yaralanmalarda hangi yolların izleneceği, hangi raporların tutulacağı, okul risk değerlendirmelerinin nasıl yapılacağı ve alınacak önlemlerle ilgili bir ön hazırlığın tamamlanmış olması gerekmektedir.

Sınıf öğretmenlerinin kaza/yaralanma gibi durumlara ilk müdahalesinin hayati öneme sahip olduğu göz önüne alındığında, sınıf öğretmeni adaylarının bu araştırma kapsamında belirlenen konularındaki eksiklerinin giderilmesine yönelik ek eğitim programları konmalıdır. İlkyardım bilgisi eksik olan adaylara yönelik uygulamalı eğitimler verilmelidir. Kaza ve yaralı öğrenciye müdahalenin hukuksal boyutu ile ilgili yasal düzenlemeler hakkında bilgiler verilmelidir. Okul güvenliğine ilişkin önlemler ve programlar güncel olarak takip edilmelidir. Adayların okul kazalarını önlemeye yönelik teşvikleri (kaza poliçeleri, kontrol mekanizmaları, risk faktörleri vb.) araştırması sağlanmalıdır. Eğitim fakülteleri Millî Eğitim Bakanlığı ile iş birliği yaparak okullarda kazaları önlemeye yönelik standartlar birlikte oluşturulmalıdır. Kazalardan korunma ve yaralıya ilk müdahale eğitimleri aday öğretmenlerden başlanmalıdır. Bununla birlikte bu araştırmadan elde edilen veriler, ileride bu konuda yapılacak çalışmalara ve öğretmen adaylarına kaza ve yaralanmalar karşısında ilk müdahale yollarının tıbbi, adli/idari olarak nasıl yapılması gerektiğine ilişkin katkı sağlayacaktır. Buna ek olarak, öğrencilere zamanında ve doğru müdahale ile sağlıklı ve güvenli bir okul yaşantısına kavuşmalarına katkı sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- Arı, G., A., Arslan, K. ve Deniz, B. (2020). Fen bilimleri öğretmen adaylarının ilk yardım eğitimine yönelik görüşleri. Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 43. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1746326/> (Erişim tarihi: 07.12.2023).
- Akar, G. S., *Temel Eğitim Kurumlarında Alınan Güvenlik Önlemlerinin Okul Kazalarına Etkisinin İncelenmesi*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Hemşirelik ABD, İstanbul, 2017.
- Akar, G., S. ve Doğan, K., A. (2021). Temel eğitim kurumlarında alınan güvenlik önlemlerinin okul kazalarına etkisinin incelenmesi. Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 10(1). <https://search.trdizin.gov.tr/tr/yayin/detay/485146/temel-egitim-kurumlarında-alınan-guvenlik-onlemlerinin-okul-kazalarına-etkisinin-incelemesi/> (Erişim tarihi: 10.12.2023).
- Akkan T., *6-12 Yaş Dönemi Çocuklara Uygulanan Okul Kazalarında İlk Yardım Eğitim Programının Etkinliği*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik Anabilim Dalı, İstanbul, 2018.
- Akçay, D. ve Yıldırım, A. (2018). Çocukların okul ortamında kaza geçirme ve güvenlik önlemlerine yönelik ebeveyn davranışlarının incelenmesi. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 11(1). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/752845/> (Erişim tarihi: 14.11.2023).
- Aksoy, H. H. (2003). Okullarda krize müdahale planlaması. Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, 36(1-2). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/509230/> (Erişim tarihi: 14.11.2023).
- Aktaş, B., Yılmaz, M., Dereli, F. ve Sarı, H. Y. (2019). İlköğretim birinci ve ikinci kademe öğretmenlerinin ilk yardım bilgi düzeyi, Journal of AcademicResearch in Nursing (Jaren) Dergisi, 5 (1). DOI:<https://doi.org/10.5222/jaren.2019.18894/> (Erişim tarihi: 16.11.2023)
- Altuntaş M., Kaya, M., Demir, Ş., Oyman, G., Metecan, A., Rastgel, H. ve Öngel, K., (2013). 0-14 yaş arası çocuklarda önlenebilir nitelikteki kazaların belirlenmesi ve ilişkili tedbirlerin alınması. Smyrna Tıp Dergisi. 1. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/88893/> (Erişim tarihi: 16.11.2023).
- Aytaçlı, B. (2012). Durum çalışmasına ayrıntılı bir bakış. Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, 3(1). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/399478/> (Erişim tarihi: 12.11.2023).
- Ayyıldız, A. ve Akın, U. (2016). Okul güvenliğinin sağlanmasında nöbetçi öğretmen uygulamasına ilişkin öğretmen görüşleri. TurkishStudies, 11(3). DOI: <http://dx.doi.org/10.7827/TurkishStudies.9246/> (Erişim tarihi: 16.11.2023).
- Barhan, A., *İlköğretim Okullarında Öğrenci Güvenliğinin Sağlanması*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Yönetimi ve Planlaması Anabilim Dalı, Ankara, 2001.
- Bayındır, N. (2022). Preservice teachers' views on the concept of psychological first aid. Eurasian Journal of Teacher Education, 3(2). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2412199/> (Erişim tarihi: 12.11.2023).
- Ceylan, S. ve Turan, T. (2009). Bir ilköğretim okulunda okul sağlığı hemşireliği uygulama sonuçlarının değerlendirilmesi. Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, 4(12).

- https://www.researchgate.net/publication/288009766_Bir_ilkogretim_okulunda_okul_sagligi_hemsireligi_uygulama_sonucularinin_degerlendirilmesi/ (Erişim tarihi: 15.11.2023).
- Demir, B., C., Dilek, G. A., Çakmak, Ö., Köksoy, S. ve Polat, M. (2017). Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin ilkyardım konusunda bilgi düzeyleri ve etkileyen faktörlerin incelenmesi. 4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Burdur, Turkey, 11-13 Mayıs.
- Demirci G., M., P. ve Alptekin, İ. (2021). Sınıf öğretmeni adaylarının temel ilkyardım bilgi düzeylerinin belirlenmesi. Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 22(1), 299- 331. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1183792/> (Erişim tarihi: 15.11.2023).
- Demircioğlu, M., Şeker, Z. ve Aker, A., T. (2019). Psikolojik ilk yardım: Amaçları, uygulaması, hassas gruplar ve uyulması gereken etik kurallar. Psikolojide Güncel Yaklaşımlar, 11(3). <https://doi.org/10.18863/pgy.456301/> (Erişim tarihi: 15.11.2023).
- Erkal, S. ve Yertutan, C. (2012). Çocukların okulda kaza geçirme durumu ve okulda kaza geçirmelerini önlemeye yönelik ebeveyn davranışlarının incelenmesi. <http://www.sdergi.hacettepe.edu.tr/makaleler/sibelerkalcuananyertutan.pdf> / (Erişim tarihi: 13.12.2023).
- Eraslan, R. ve Aycan, S. (2008). Bir ilköğretim okulu ikinci kademe öğrencilerinde okul kazası görülme sıklığının incelenmesi. Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi 2(1). <http://dergipark.com.tr/> (Erişim tarihi: 11.11.2023)
- Erkan, M. ve Göz, F. (2006). Öğretmenlerin ilk yardım konusundaki bilgi düzeylerinin belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, 9(4). <http://dergipark.com.tr/> (Erişim tarihi: 18.11.2023)
- Galip, U., Küçük, U. ve Torpuş, K. (2017). Meslek yüksekokulu öğrencilerinin ilkyardım bilgi düzeyleri ve tutumlarının belirlenmesi. Hastane Öncesi Dergisi, 2(2). <http://dergipark.com.tr/> (Erişim tarihi: 18.11.2023)
- Gevrek A. S., *Temel Eğitim Kurumlarında Alınan Güvenlik Önlemlerinin Okul Kazalarına Etkisinin İncelenmesi*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik Anabilim Dalı, İstanbul, 2017.
- Güner, T. (2016). Okul kazalarının (yaralanmalarının) sosyal güvenlik boyutu. The Journal of AcademicSocialScience, 4(32). DOI :[10.16992/ASOS.3461/](https://doi.org/10.16992/ASOS.3461/) (Erişim tarihi: 14.11.2023)
- Işık, R., *Bir İlkokulda Okul Kazalarının Önlenmesine Yönelik Çocuktan Çocuğa Eğitimin Etkinliği*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Hemşirelik Anabilim Dalı, Balıkesir, 2019.
- Kılınç, E. ve Gür, K. (2018). Okul yaralanmalarını önlemede sağlık inanç modeli temelli girişimlerin etkisi. Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi, 5(3). DOI:[10.17681/hsp.362244](https://doi.org/10.17681/hsp.362244)
- Kıral, B. ve Kepenekçi, K, Y. (2018). Nöbetçi öğretmenlik uygulamasının çocuğun güvenliğini sağlamadaki etkililiğinin değerlendirilmesi. Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 19(1). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1478905/> (Erişim tarihi: 18.11.2023)
- Kızıl, M., Üstünkarlı, N., Yıldız, Ş., Kurtel, K., Şemin, İ. ve Abacıoğlu, Y. K. (2018). İlkyardım bilgilerinin doğruluğu ve ilkyardım uygulamalarına etkisinin değerlendirilmesi. Hastane Öncesi Dergisi, 3(1). <https://doi.org/10.33715/inonusaglik.483357>
- NSKC. National Safe Kids Campaign (NSKC). School Injury Fact Sheet, 2004.

- Özpuolat, F. ve Sivri, B., B. (2013). İlköğretim okullarında görev yapan öğretmenlerin ilk yardım bilgi düzeylerinin belirlenmesi. Uluslararası Hakemli Aile Çocuk ve Eğitim Dergisi, 1(2)..https://www.academia.edu/35376202/ilkogretim_okullarinda_gorev_yapan_ogretmenlerin_ilk_yardim_bilgi_duzyeylerinin_belirlenmesi201701_pdf adresinden erişilmiştir.
- Polat, H., *Ankara Merkez İlçelerindeki Okulların Çevre Sağlığı Yönünden İncelenmesi*, Bilim Uzmanlığı Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Halk Sağlığı Programı, Ankara, 1998.
- Saruhan, Ç., Saruhan, R., Yıldırım, C. ve Ovayolu, N. (2018). Gaziantep ili devlet ilköğretim okullarında çalışan öğretmenlerin ilk yardım uygulamalarına ilişkin bilgi düzeylerinin yaş, cinsiyet ve eğitim durumlarına göre belirlenmesi. Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi, 8 (1-2). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/492063/> (Erişim tarihi: 10.11.2023)
- Sönmez, Y., Uskun, E. ve Pehlivan, A. (2014). Okul öncesi öğretmenlerinin temel ilk yardım uygulamalarına ilişkin bilgi düzeyleri, Isparta örneği. Türk Pediatri Arşivi, 49. https://turkarchpediatr.org/Content/files/sayilar/57/TPA_49_3_238_246.pdf (Erişim tarihi: 18.11.2023)
- Temel, E., Şahin, B., Gezer, N. ve Çam, R. (2018). Üniversite öğrencilerinin temel ilkyardım uygulamalarına ilişkin bilgi düzeyleri. Hemşirelik Bilimi Dergisi, 1 (3). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/638907/> (Erişim tarihi: 13.11.2023)
- Yetiş, G. ve Gürbüz, P. (2018). Sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu öğrencilerinin ilkyardım bilgi düzeylerinin belirlenmesi. İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, 6 (2). <http://dergipark.com.tr/> (Erişim tarihi: 18.11.2023)
- Yıldırım, A. ve Şimşek, H., *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*, Seçkin Yayıncılık/Ankara, 2016.
- Yin, R.K. (2009). Case study: Researchdesignandmethods (fourthedition). California: Sage.https://www.academia.edu/48349842/Yin_R_K_2009_Case_study_research_Design_and_methods_4th_Ed_Thousand_Oaks_CA_Sage adresinden erişilmiştir.

OYUN TEMELLİ ÖĞRENME İLE SUBASAR ORMANLARI HAKKINDA FARKINDALIK OLUŞTURMA: SARIKUM TABİAT ALANI

Selçuk Öztürk¹

Doç. Dr. Ali İmamoğlu²

¹Sinop Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, selcukozturk.sbo@gmail.com-0009-0001-0120-6655

²Sinop Üniversitesi, Eğitim Fakültesi aliimamoglu@yandex.com- 0000-0001-9197-1029

Özet

Sulak alanlar dünya için oldukça önem arz eden doğal ve/veya beşeri oluşumlardır. Derinliği en fazla 6 metre olması kaydıyla, çekilmiş halde deniz sularından, insan eliyle ya da doğal yollarla oluşmuş su birikintilerine, sulak alanlara kıyısı bulunan nehirlerden, bataklıklara kadar oldukça geniş yelpazeli olan sulak alanlar birçok canlı türüne ev sahipliği yapmaktadır. Karaların %3'ünde gözüken sulak alanların %60'ını kapsayan subasar alanları da ekosistemi ve getirileri açısından korunması, geliştirilmesi, üzerinde farkındalık oluşturulması gereken sahalardır. Bu subasar alanlarının, çoğunlukla beşeri faktörlü olmak üzere çeşitli problemleri vardır. Ramsar sözleşmesi de doğrudan belirttiği sahalardan dahil olmak üzere genel olarak sulak alanları korumak için imzalanmış, oluşacak sıkıntılara çare olunmasını amaçlamıştır. Problemlere baktığımızda bunun çok azı doğanın kendisinden kaynaklandığını görülmektedir. Subasar alanının zemin yapısının yayvan olması sebebiyle zaman zaman yaşanan su baskınları ve bataklık alanlarda yaşayan sivrisineklerden kaynaklanan hastalıklar bunlara örnektir. Beşeri boyutunu ele adığımızda ise zarar görmekten çok zarar veren tarafta olduğumuz, doğanın yapısında meydana gelen değişikliklerde karşımıza çıkmaktadır. Subasar bitkilerinin yerleşim, ulaşım ve tarım amacıyla tahrip edilmesi ekosistemi olumsuz etkilemektedir. Üstelik yerleşim alanlarından oluşacak atık suların, kimyasalların göle karışması ihtimali de vardır. Çalışmamızın konusu olan Sarıkum Tabiat Alanı da diğer sulak alanlarla benzer kaderi paylaşmaktadır. Bu saha oldukça geniş yüzölçümüne sahip olmasına rağmen bunun bir kısmı kullanıma açılarak tahrip olmuştur. Sulak alanlar hakkında temel düzeyden itibaren farkındalık oluşturulması, Sarıkum ve diğer sulak alanların varlığına olumlu yansıtacaktır.

Anahtar Kelimeler: Subasar Alanları, Sarıkum Tabiat Alanı, Farkındalık Oluşturma

CREATING AWARENESS ABOUT FLOODPLAIN FORESTS THROUGH GAME-BASED LEARNING: SARIKUM NATURAL AREA

Abstract

Wetlands are natural and/or human formations that are very important for the world. Wetlands, which have a wide range of areas, from sea waters with a maximum depth of 6 meters to puddles formed by human-made or natural means, from rivers bordering wetlands to swamps, are home to many living species. Flooded areas, which cover 60% of the wetlands that appear on 3% of the land, are also areas that need to be protected, developed and awareness raised in terms of their ecosystem and returns. These floodplain areas have various problems, mostly due to human factors. The Ramsar contract was signed to protect wetlands in general, including the areas it directly mentioned, and aimed to remedy the problems that may arise. When we look at the problems, we see that very few of them arise from nature itself. Occasional floods due to the flat ground structure of the floodplain area and diseases caused by mosquitoes living in swamp areas are examples of these. When we consider the human dimension, we see that we are on the side of causing harm rather than being harmed, in the changes that occur in the structure of nature. Destruction of floodplain plants for settlement, transportation and agriculture purposes negatively affects the ecosystem. Moreover, there is a possibility that wastewater and chemicals from residential areas will mix with the lake. Sarikum Natural Area, which is the subject of our study, shares a similar fate with other wetlands. Although this area has a very large surface area, some of it has been destroyed by being put into use. Raising awareness about wetlands from the basic level will have a positive impact on the existence of Sarikum and other wetlands.

Key Words: Flood Areas, Sarikum Natural Area, Awareness Raising

Giriş

Çekilmiş halde deniz sularının da dahil olduğu, derinliği en fazla 6 metre olan, az-çok tuzlu, tatlı su, akan, durgun, kalıcı ya da geçici, beşeri veya doğal su çukurları, sulu veya turbalık alanlar, bataklıklar, sahiller, ada ve sulak alanlara kıyısı bulunan nehirler sulak alanlar kapsamına girer (Zor, 2001). Ramsar sözleşmesi özellikle belirtilmiş alanları koruma altına alsa da genel bağlamda sulak alanların da korunması gerektiğini belirten sözleşmedir. Bu

sözleşmeye göre subasar ormanları sulak alanların bir alt bölümüdür ve karaların %3'ünü oluşturan sulak alanların, %60'ını oluşturmaktadır (Çiçek, 2004).

Ülkemizde Demirköy-Iğneada (1000 ha, birbirinden ayrı üç parça halinde); Hendek Süleymaniye (1650 ha); Adapazarı Dokuma-Döşeme (3000 ha) ve Meşeligöl (500 ha); Karasu Turnalı-Acarlar (3000 ha): İzmit Büyükderbent (250 ha): Sinop Bektaşğa Aksaz (100 ha) su basar ormanlarının bulunmakta ancak çeşitli olumsuz etkiler karşısında varlıklarını zor devam ettirebilmektedir (Pamay 1967'ye göre Çiçek, 2004'ten). Bu rakamlara rağmen son yıllarda artan baskılar sebebiyle sulak alanların toplam alanlarında büyük miktarda azalma olduğu görülmektedir. Bu alanlara ek olarak Samsun'da Hacıosman (86 ha) subasar ormanı (Efe/Alptekin 1989: Kutbay ve ark. 1997); Susurluk çayının denize döküldüğü yerde Ovakorusu-Karacabey-Bataköl subasar ormanı (Saribaş, 1998); Muğla-Köyceğiz'de bulunan *Liquidambar orientalis* Mill. meşcereleri subasar niteliğindedir (Efe/Alptekin, 1989).

Sulak alanlar her ne kadar koruma altına alınmış araziler olsa da birtakım problemlerle karşı karşıyadır ve bu sorunlar çoğunlukla beşeri temellidir. Avcılık, yerleşim, tarım için sulak alanların kurutulması, yerleşme, atık suların deşarjı bu problemlere örnektir. Oluşan sıkıntılar, dünyanın akciğerleri niteliğinde olan subasar ormanlarını tehdit ederken doğrudan ve dolaylı diğer canlılara da etki etmektedir. Ancak subasar ormanları denince yaşanan problemler sadece tek yönlü düşünülmemelidir. Yayvan zeminlerde bulunan subasar alanlar aşırı yağışlar sonucunda yükselerek çevresinde yer alan kullanım (tarım) alanlarını kullanım dışı bırakmaktadır (Çiçek, 2004). Bataklık alanlarda çoğalan sivrisinekler de sıtma ve bazı hastalıkların yaşanmasında etkili olmaktadır (Çiçek, 2004). Bu durum bataklıkların kurutulmasına gerekçe hazırlarken kurutulan bataklıkların da farklı amaçlarla kullanılması başka problemleri beraberinde getirmektedir.

Çalışmamızın öznesini oluşturan Sarıkum subasar ormanı/gölü, uluslararası sulak alan kriterlerine sahiptir. Deniz, kıyı, kumul, göl ve ormanların bir arada birbirlerine yakın olarak bulunması sebebiyle 1987'de Orman Bakanlığınca Tabiat Koruma Alanı ilan edilmiştir (Yılmaz, 2005). Sarıkum, diğer subasar ormanlarında da olduğu gibi bazı problemlerden etkilenmiştir ve önlem alınmadığı takdirde durumun ciddileşmesi pek de sürpriz olmayacaktır. Kumulların ağaçlandırılması, kumulun bitki örtüsünü tahrip etmesi, hafta sonları birçok ziyaretçinin alanı ziyaret etmesi, gölün süratle toprakla dolması ve saz varlığının genişlemesi yaşanan sıkıntıların bazılarıdır. (Yarar ve Magnin, 1997; 141).

Çalışmanın amacı Sarıkum tabiat alanında yaşanan problemlere dikkat çekmek aynı zamanda bu alana dair bir farkındalık oluşturmaktır. Saha, barındırdığı flora ve fauna zenginliğinden doğal ortam problemlerine kadar bir bütün olarak değerlendirildiğinde okul dışı öğrenme ve eğitim ortamlarına güzel bir örnek olarak karşımıza çıkmaktadır. Şüphesiz doğal ortamların korunmasında en önemli rolü eğitim üstlenmektedir. Bu sebeple çocuk yaşlardan itibaren bireyleri doğayla etkileşime ve iletişime geçiren bir eğitim metodu uygulamak zorunludur. Bu etkileşimde şüphesiz birinci sırada oyunlar gelir.

Oyun çocuğun kendini ifade etme biçimi olarak tanımlanabilen bir kavramdır. Çocuk olan her yerde istemsizce de olsa oyunun olacağı, oyunun evrensel bir kavram olduğu bir gerçektir (Koçyiğit vd, 2007). Çocuğun özgürlük alanı olarak nitelendirebileceğimiz oyun; yeteneklerini ortaya çıkartan geliştiren bir deneyimdir (Arslan, 2017). Çocukların oyunlar ile gerçek yaşamda henüz karşılaşmadıkları durumları deneyimlemeleri ve bu konularda öğrenme gerçekleştirmesi açısından olmazsa olmazdır (Sevinç, 2004; Kayar, 2008). Çocukların bulunduğu ortamlara göre şekillenen oyunlar, çevrede bulunan materyallere göre çok ilginç şekillere bürünebilmektedir. Doğal olmayan plastik hazır oyuncakların ise çocuğun zihin dünyasını kısıtladığı açık bir gerçektir. Bu manada çocuklara hazır oyuncaklar sunmak yerine doğanın çocuklara sunabileceği materyalleri tanıtmak onların kendi oyunlarını kurabilmeleri açısından oldukça önemlidir. Yine de bazı oyunların teşvik ve öğrenme amacıyla üretilmesi ve eğitici oyun olarak kullanılması elzemdir.

Araştırma Sahası Yeri ve Sınırları

Sarıkum Tabiat Alanı

Sarıkum tabiat alanı Sinop iline uzaklığı 20 km, 785 hektarlık alandır (Topuz, 2018). Sarıkum Gölü, Karadeniz Bölgesi'nde Sinop Yarımadası'nın Batı kesiminde, Sinop merkez ilçe idari sınırları içinde, Sinop-Ayancık devlet karayolu üzerinde bulunmaktadır. 42⁰ 00' 00'' – 42⁰ 02'42'' kuzey enlemleri ile 34⁰ 54' 46'' – 34⁰ 58' 22'' doğu boylamları arasında yer almaktadır.



Görsel 1 (Google Maps üzerinden alıntılanmıştır.)

Birçok farklı türü bünyesinde barındıran Sarıkum subasar ormanı; yaban domuzu, vaşak, tilki, yıllık atları, kurbağa, kertenkele, karaca, çakal gibi hayvanların yanı sıra birbirinden farklı kuş türlerine de ev sahipliği yapmaktadır (Yılmaz, 2005). Bataklık alanlarda yaşayan böcekler kuşların beslenme ihtiyacına hitap ederken sazlıklar da yuvalamalarına olanak sağlamaktadır ve bu özelliklerinden ötürü ‘Önemli Kuş Alanı(ÖKA)’ olma niteliğindedir (Yılmaz, 2005). ‘Dikkuyruğun’ ve çokça ‘kışlayan’ kuşunun bulunması bu alanı ÖKA yapmaktadır (Yarar ve Magnin, 1997; 141). Bölgede çamurcun, yeşilbaş, tepeli patka, elmabaş patka, sakarmeke en çok görülen kuş türlerindedir (Özkoç vd., 2019).



URL 1. Dikkuyruk



URL 2. Çamurcun



URL 3. Tepeli Patka)



URL 4. Elmabaş Patka

Tabanı kumlu olan gölün özellikle güneybatı bölümü saz (*Phragmites australis*) ve kofanın (*Juncus*) da dahil olduğu sık bir bataklık ve turbalık bitki örtüsüyle kaplı iken, Ayancık yolu ile göl arasında dişbudak (*Fraxinus*), kayın (*Fagus*) ve meşeden (*Quercus*) oluşan su basar ormanı formasyonu yer alır (Şekil 2). Daha kuru alanlarda meşe (*Quercus*) ve gürgen (*Carpinus*) ormanları gölü çevreler (Topuz ve Karabulut, 2018). Bozuk orman alanlarına, kumul hareketini engellemek için Orman Bakanlığı tarafından, sahil çamı (*Pinus maritima*) dikilmiştir (Yılmaz, 2005).

Yöntem

Araştırma, birden fazla aşamada gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın temelini arazi gözlem ve incelemeleri oluşturmaktadır. Bu aşamada sahanın doğal ortam problemleri fiziki ve beşeri sebeplere bağlı olarak yerinde araştırılmış, yerli halkla yapılan sohbetlerle dikkat çekici noktalar belirlenmiştir. İkinci aşamada ise sahanın oyun temelli olarak öğretimi ve farkındalığın artırılması amacıyla neler yapılabileceği araştırılmış, sahada çocuklara yönelik oyun materyalleri belirlenmiştir. Bu materyaller ışığında sahada yapılabilecek bir oyun etkinliği planlanmış ve uygulamalı olarak denenmiştir.

Sarıkm Tabiat Alanı Başlıca Problemleri

Fiziki Problemler

Gölün önemli fiziki problemlerinden birisi siltasyondur. Güneyden akarsularla taşınan malzeme zamanla gölün sığlaşmasına sebep olmaktadır. Bu durum uydu görüntülerinde izlenmektedir. Siltasyonun artması gölün güney kısmında sazlık alanların genişlemesine neden olmuştur. Bu probleme bağlı bazı dişbudaklarda kurumalar yaşandığı gözlemlenmiştir. Ağaçlardaki kurumaların, sahadaki yollar ve de göl seviyesindeki kalıcı değişikliklerle de ilişkisi olduğu düşünülmektedir.

Yöre halkı zamanla doğal ortamı tahrip etmiş ve buda başka fiziki problemlere yol açmıştır. Ormanlık alanların yok olması sebebiyle kumul hareketleri hızlanmış, kumullar iç kesimlere doğru sokularak doğal ortamı tehdit etmeye başlamıştır. Bu kumullar her ne kadar kontrol altına alınsa da hem göl yüzeyi hem de tarım alanları için az da olsa problem teşkil etmektedir (Yılmaz, 2005).

Beşeri Problemler

Beşeri ve fiziki problemler birbiriyle iç içe ve doğrudan ilişkili sorunlardır. Bir olayın sonucu başka bir olayın sebebi olabilmektedir. Bu yüzden coğrafi olayları bağlantı ve ilişkilendirme ilkeleri ışığında irdelemek gerekmektedir. Artan nüfus ve yerleşme öncesinde tabiat alanının hakimi bitkiler ve hayvanlardı. İnsanlar, yöreye yerleşmeye başladıktan itibaren subasar sermayesinden eksilmeye başlamıştır. Kıyı şeridindeki ağaçların tahrip edilmesiyle birlikte kumul hareketleri artmış ve orman ekosistemine zarar vermektedir. Yani insanın bitki örtüsünü tahrip etmesi, doğanın da bitki örtüsü tahribatını arttırmıştır. Kumulların içeri sokulması ormanaltı ekosistemini neredeyse tamamen değiştirmiş, sucul bitkiler yer yer ortamı tuzcul bitkilere bırakmak zorunda kalmıştır. Bu kumul hareketi orman bakanlığınca kontrol altına alınmıştır (Yılmaz, 2005).

İnsanların ulaşım sağlamak amacıyla subasar alanlarının bazı kısımlarından yol geçirmeleri, yöredeki su hareketliliğini doğanın aleyhine etkilemiştir. Alandaki su seviyesi yer yer değişiklik gösterirken bu durumun ana sebeplerinden biri insan eliyle oluşturulmuş yollardır. Yollar sadece su hareketliliğini kısıtlamakla kalmayıp, üzerinden sürekli geçilmesi sebebiyle toprağı da sıkıştırmaktadır. Subasar alanından geçen otoyol ve patikavari yollar bu problemin baş unsurları olarak karşımıza çıkmaktadır.

Araştırma alanı ve yakın çevresindeki yerleşmeler, yapılaşmayı ve alan kaynaklarının bu yapılarda kullanılmasını hızlandırmıştır. Yerleşme hareketi başlı başına problem teşkil etmekle birlikte başka problemlere de önyak olmuştur. Yerleşme amacıyla tekrar tekrar bitki örtüsünü tahrip edilmiştir. Yapılan hanelerin atık sularının göle karışması ihtimali olduğundan gölün orijinal yapısı hasar alma tehlikesiyle karşı karşıyadır. Yaşanacak aksilik neticesinde göl ekosistemi hali zora girecektir.

Sahaya yerleşen halk, çeşitli amaçlarla toprak üzerinde doğal bir örtü vazifesi gören yaprak ve ağaç dallarını toplayarak kullanmış, toprak gübreden ve olması gereken nemlilikten mahrum

kalmıştır. Bu durum ekolojik ortam şartlarının tamamen değişmesine yol açan problemlerin erken safhasıdır.



Şekil 2. Sarıkum gölü kenarındaki tarım arazileri.

Araştırma sahasında farklı bitkilere ev sahipliği yapması gereken kesimler, olması gerektiği gibi kalmamıştır. Tarım yapmak için bitki örtüsünün tahrip edilmesi haricinde, kullanılan yapay gübreler, tarım araçları, toprağın işlenmesi, toprak yapısının değişmesine yol açmaktadır. Bu durum toprağı dış etkenler karşısında savunmasız bırakmış ve erozyonal süreçler hız kazanmıştır.

Sarıkum tabiat alanının diğer bir sıkıntısı yerli ve yabancı turistlerin ziyareti olmaktadır. Bir yerin turistlerce ziyaret edilmesi her ne kadar problem gibi gözükme de Sarıkum gibi önemli korunması gerekli doğal alanlarda problem teşkil edebilir. Turistlerin atıkları, gelip geçerken kullandıkları yollar ve araçlar, bölge canlılarının insanlardan ürkmesi üzerine orayı terk etmesi alana olumsuz yansımaktadır.

Doğadaki Oyun Malzemeleri

Doğa kendisinden faydalananlar için ders alınacak büyük bir sınıftır. İçerisinde bulunan birçok bitki öğrencilerin yaratıcılığına hizmet edebilecek yeterliliktedir. Araştırmamızın konusu olan subasar alanları da içerisinde bulundurduğu kofa, çam, dişbudak, diken ve saymadığımız envai çeşit yaşam türüyle bu imkanları bize sunmaktadır. Örneğin öğrenci kofa bitkisini kullanarak cirit atma yarışı yaparak ya da çam kozalaklarından ev aksesuarı oluşturarak kendisine güzel bir uğraş alanı bulmaktadır. Ağaçlar ve yaprakları en temel materyal olarak karşımıza çıktığı için sahaya yönelik bir etkinlik planlanmıştır.

Subasar Alanı Eğitimi Örnek Oyun Çalışması

ETKİNLİK ADI: NEYİ ARADIĞIMI BİLİYORUM

Etkinliğin Amacı: Öğrencinin içerisinde bulunduğu ortamı etkili incelemesi ve ortamda bulunan bitki türlerini yakından tanımasını sağlamak etkinliğin ana amacıdır. Tüm bunları yaparken 2018 Sosyal Bilgiler Öğretim programında yer alan “Çevre okuryazarlığı, mekân algılama, gözlem, işbirliği (grupla yapılması halinde), sosyal katılım” becerilerini kazandırmak ve kullanırmak hedeflenmiştir.

Görev: Kitapçıkta yer alan ağaç yapraklarından istenilen adette toplamak.

Çam kozalağı 35 puan

Dişbudak ağacı 3 yaprak 1 adet sayılmak üzere 20 puan

Yönerge

- Aşağıdaki kitapçıkta yer alan bitkileri inceleyiniz.
- İncelemenin ardından kendinize göre bir öncelik sırası belirleyiniz.
- Sizden istenilenleri gruptan ayrılmadan yalnızca gezi güzergâhınızda toplayınız.
- Farklı çeşitte yapraklar farklı puan getirecektir.
- Her bir çeşit yapraktan en fazla 3 adet toplanabilir.
- Gezi sonunda en fazla puanı toplayan öğrenci topladığı yapraklardan oluşan koleksiyonla ödüllendirilecektir.

Hedef 1

Dişbudak Yaprakları



Dişbudak Ağacı

Tanımı: Sık yapraklanması ile güzel bir gölge ağacı, sonbaharda sarı ya da kırmızı renklenmesi, zarif beyaz çiçekleri ile gösterişli yaprak döken bir ağaç türüdür. Gövde olgun ağaçlarda gri kabuklu ve derin çatlaklıdır. Sürgünler yeşilimsi bir renktedirler.

Hedef 2

Çam Kozalağı



Sahil Çamı (Pinus pinaster Aiton.)

Türkiye’de sahil ağaçlandırmalarında sıklıkla kullanılan sahil çamı, 30-40 m ye kadar boylanabilen bir ağaçtır. Düzgün gövdeli ve kalın kabukludur. Yaşlandıkça tepe formu

genellikle daha geniş olur ve bozular. Sürgünleri kalın, kaba ve sarımsı kahverengidir. Tomurcuklar büyük, silindirik oval şekillidir. Pulları kırmızı kahverengidir. Uç kısımlarında uzunca bir bölüm serbesttir. Yaprakları uzun 12-25 cm boyunda, bir kısa sürgünden çıkan yaprak sayısı 2 ya da bazen 3, kın boyu 2 cm'dir. Yaprak kalınlığı 2-2,2 mm, kalın ve kenarları dişlidir. Kozalakları büyük ve kısa saplıdır. Kozalakları genellikle aşağıya dönüktür. Kapalıyken genellikle 4-6 cm genişliğindedir. Karpelleri sert, odunlaşmış ve özellikle yan pervazları belirgin şekilde keskindir.

Sonuç ve Öneriler

Subasar ormanları birçok canlıya yuva olan, doğanın filtresi olarak vazifesini yerine getiren, korunması dünya ve insanlık adına elzem olan alanlardır. Ülkemiz subasar ormanları açısından fakir sayılmayacak kadar varlıklıdır fakat önlem alınmadığı takdirde bu durumun tersine dönmesi şaşırtıcı olmayacaktır.

Sarıkum tabiat alanı da ülkemizde Tabiat Koruma Alanı ilan edilmiş, ÖKA'ya dahil olmuş, tıpkı diğer subasar ormanları gibi korunması gereken bir bölgedir (Topuz, 2018). Gerek beşeri gerek fiziksel problemler tedbir alınmadığında bölgesel, ulusal ve hatta küresel bir tehdit haline gelebilir. Bu sebeple;

- Araştırmalarla ortaya konulan canlı varlıklarını bölgeye çeken etkenleri artırmaya yönelik çalışmalar yapılmalı
- Mümkün mertebe doğal ortama müdahale edilmemeli.
- Ziyaretçi sayısı denetim altına alınmalı gerekirse kontenjan belirlenmeli
- İskan ve tarım alanları, bakanlıkça belirlenmiş sınırlar haricine taşmamalı (bu durum aynı zamanda ikamet edenlerin lehine de olacaktır).
- Doğal ortamın taşıma kapasitesi aşılmamalıdır.

Doğal ortamı korumaya yönelik yapılması gereken en önemli iş ise şüphesiz ulusal bir bilinç oluşturmaktır. Buda ancak eğitim ile sağlanabilir. Doğal bir laboratuvar özelliğine sahip sulak alanlar ile ilgili eğitim faaliyetleri düzenlemelidir. Araştırmalar doğada yapılan etkinliklerin ve doğaya dokunmanın genel sağlık, özgür hareket, sosyal ve fiziksel gelişim stresle başa çıkabilme gibi durumlarda da faydalı olduğunu göstermektedir (Said, 2012; Cooper, 2015, Polat ve Demirci, 2021). Hem bireysel katkıları hem de çevre bilincini geliştirme açısından eğitim sisteminin vazgeçilmez bir parçası olan doğa temelli eğitimler yapılmalı, mevcut eğitim aktiviteleri nitelik ve nicelik bakımından daha ileri seviyelere çıkarılmalıdır.

Sonuç olarak; birçok sorunla karşı karşıya olan subasar alanlarının problemlerin birçoğu bilinç eksikliği ile açıklanabilecek hatta çözümlenebilecek sıkıntılardır. Bu sebeple şüphesiz eğitim faaliyetleri konusuna daha fazla önem verilmelidir. Subasar alanlarında mevcut materyaller ile çocukların üretebileceği çok sayıda oyun olabileceği gibi bu oyunlar eğitmenler tarafından öğretici oyunlar olarak da tasarlanabilmelidir. Eğitmenlerin subasar alanlarını bilmesi tanınması, problemlerini ve çözüm önerilerini görebiliyor olması sonuç odaklı bir eğitimin temelini oluşturmaktadır. Bu yüzden coğrafya ve coğrafya eğitimi birbirinden bağımsız düşünülemeyecek alanlardır.

Kaynakça

- Arslan, A. (2017). Geçmişten Günümüze Uzanan Süreçte Oyun ve Oyuncaklardaki Farklılaşmanın İncelenmesi (Sivas İli Örnekleme). *International eJournal of Educational Studies (IEJES)*. 1 (2), 69-87.
- Ateş, Ş. (2021). Ramsar Sözleşmesi Kapsamında Türkiye'deki Sulan Alanların Yönetimi, *Water Policy Association*.
- Cooper, A. (2015). Nature and the outdoor learning environment: the forgotten resource in early childhood education. *International Journal of Early Childhood Environmental Education*, 3(1). 85-97.
- Çiçek, E. (2004). Subasar ormanların özellikleri ve Türkiye'nin subasar ormanları. *Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University*, 54(2), 107-114.
- Kayar, P. (2008). Van'ın Geleneksel Çocuk Oyunları ve Bu Oyunların Eğitsel Yönden İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı, Van.
- Koçyiğit, S., Tuğluk, M. N., ve Kök, M. (2007). Çocuğun Gelişim Sürecinde Eğitsel Bir Etkinlik Olarak Oyun. *Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi*, (16).
- Zor, M. (2001). Türkiye'nin Sulak Alanları. *Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, (1).
- Özkoç, Ö. Ü., Yavuz, N., ve Yavuz, K. E. (2019). Sarıkum Gölü'nde Kışlayan Sukuşları. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 22(4), 631-640.

Polat, Ö. ve Demirci, F. G. (2021). Erken Çocukluk Döneminde Bilişsel Gelişime Bir Uyarıcı Olarak Doğa İle Temas ve Doğa Temelli Açık Alan Etkinlikleri. Muş Alparslan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 1(2), 95-113.

Said, I. (2012). Affordances of nearby forest and orchard on children's performances. Social and Behavioral Sciences, 38, 195–203.

Sevinç, M. (2004). Erken çocukluk gelişimi ve eğitiminde oyun. Ankara: Morpa Kültür Yayınları.

Topuz, A. G. M. (2018). Sarıkum Lagünü (Sinop) Kıyı Çizgisinde Meydana Gelen Değişimlerin Uzaktan Algılama Teknikleri İle İncelenmesi.

Topuz, M., ve Karabulut, M. (2018). Sarıkum Gölünde (Sinop) Meydana Gelen Zamansal Değişimlerin Ve Ekolojik Etkilerinin İncelenmesi. Journal of International Social Research, 11(60).

URL 1 <https://images.app.goo.gl/ZZ5VTh64DGnnS4Us6> Son Erişim Tarihi 6.12.2023

URL 2 <https://images.app.goo.gl/JZirjCtt7dDBtF5Y6> Son Erişim Tarihi 6.12.2023

URL 3 <https://images.app.goo.gl/M8FdkHYL9CEvCST18> Son Erişim Tarihi 6.12.2023

URL 4 <https://images.app.goo.gl/wBvNtaPspXzh7HB8A> Son Erişim Tarihi 1.12.2023.

Ustaoglu, S., Yardım, Ö., ve Tırıl, A. Sinop'taki Sulak Alanların (Sarıkum ve Karagöl-Aksaz) Genel Özellikleri ve Koruma Sorunları.

Yarar, M., ve Magnin, G. (1997). Türkiye'nin önemli kus alanları. The Society for the Protection of Nature (DHKD), İstanbul.

Yılmaz, C. (2005). Sarıkum Gölü Ekosistemi (Sinop)). O. Tüysüz, MK Erturaç, Proceedings of TURQUA–Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, 219, 226.

SOSYAL BİLGİLERDE COĞRAFYA VE HARİTA OKURYAZARLIĞI İLE İLGİLİ LİSANSÜSTÜ TEZLERİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ

Selçuk Öztürk¹

Doç. Dr. Ali İmamoğlu²

¹Sinop Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, selcukozturk.sbo@gmail.com-0009-0001-0120-6655

²Sinop Üniversitesi, Eğitim Fakültesi aliimamoglu@yandex.com- 0000-0001-9197-1029

Özet

Coğrafya ve harita okuryazarlığı insanın birçok şey hakkında bilgi sahibi olmasını sağlar. Yapılandırmacı yaklaşım ile bireylerin bağımsız öğrenmesi ya da aktif öğrenmesi sağlanmaktadır. Bu manada sosyal bilgiler alanındaki coğrafya ve harita ile ilgili kazanımlar kişileri birden fazla yönüyle geliştirmektedir. Coğrafya ve harita bilgisi eğitimi, ortaöğretimle birlikte başlar. Kişinin çevresini tanımasını mekanı anlayabilmesini sağlayan ünitelerde kazanımlarda bu yönde belirlenmiştir. Coğrafya bilgisi ve bu bilimin özelinde harita okuryazarlığı becerisi birçok araştırmaya konu olmuştur. Bu çalışmanın amacı Sosyal Bilgilerde Coğrafya ve Harita Okuryazarlığı İle İlgili lisansüstü tez çalışmalarının incelenmesidir. Araştırmada Yükseköğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi'nde yer alan lisansüstü çalışmalar, bibliyometrik yöntem ile analiz edilmektedir. Araştırmada çalışmanın konusuna uygun 20 adet tez tespit edilmiştir. Bu tezler, çalışmanın yayın türü, yayın yılı, yayın dili, yapıldığı üniversite, bağlı olduğu anabilim dalı, odak grupları, tercih edilen araştırma yöntemleri ve kullanılan verip toplama araçlarının neler olduğu sorularına cevap vermektedir. Araştırmaya göre bu alanda yapılan 15 adet yüksek lisans ve 5 adet doktora tezi bulunmaktadır. Tezlerin tamamı Türkçe olup farklı üniversitelerde gerçekleştirilmiştir. Çoğunlukla Sosyal Bilgiler Anabilim Dalında gerçekleştirilmiş olmasına rağmen eğitim bilimleri, harita mühendisliği gibi alanlarda yapılan çalışmalarda bulunmaktadır. Yapılan çalışmaların büyük çoğunluğu ortaöğretim seviyesine odaklanmış çalışmalardır. Araştırmalarda ağırlıklı olarak nitel araştırma yöntemleri kullanılmıştır. Yapılan çalışmaların büyük çoğunluğunda veri toplama aracı olarak görüşme formu ve anket kullanılmıştır. Öte yandan birden fazla veri toplama aracının bir arada kullanıldığı tez çalışmaları da bulunmaktadır. Bu konuda yapılan

çalışmaların son yıllarda arttığı gözlemlense de konuya ilişkin doktora seviyesinde tez çalışmaları uzun süredir yapılmadığı görülmüştür.

Yapılan araştırmalar neticesinde bu iki konunun tam olarak anlaşılmadığı gözükmemektedir. Sosyal bilgiler ders saatinin artırılması, bu konular üzerinde daha fazla durulmasına olanak sağlayarak kavram yanlışlarının ve harita bilgisizliğinin giderilmesinde etkili olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Bilgiler, Coğrafya, Harita okuryazarlığı, Bibliyometri

Bibliometric Analysis of Postgraduate Theses on Geography and Map Literacy in Social Studies

Abstract

Geography and map literacy enable people to have knowledge about many things. With the constructivist approach, individuals are enabled to learn independently or actively. In this sense, acquisitions related to geography and maps in the field of social studies develop people in more than one aspect. Geography and map knowledge education begins with secondary education. The achievements in the units that enable the person to know his/her environment and understand the place have been determined in this direction. Geography knowledge and specifically map literacy skills have been the subject of many studies. The aim of this study is to examine postgraduate thesis studies on Geography and Map Literacy in Social Studies. In the research, postgraduate studies in the National Thesis Center of the Council of Higher Education are analyzed using the bibliometric method. In the research, 20 theses suitable for the subject of the study were identified. These theses answer the questions of the type of publication of the study, the year of publication, the language of publication, the university where it was conducted, the department it is affiliated with, focus groups, preferred research methods and data collection tools used. According to the research, there are 15 master's theses and 5 doctoral theses in this field. All theses are in Turkish and were carried out at different universities. Although it is mostly carried out in the Department of Social Sciences, there are studies in fields such as educational sciences and mapping engineering. The majority of the studies conducted are studies focused on the secondary education level. Qualitative research

methods were mainly used in the research. In the majority of studies, interview forms and surveys were used as data collection tools. On the other hand, there are also thesis studies in which more than one data collection tool is used together. Although it has been observed that the studies on this subject have increased in recent years, it has been observed that doctoral level thesis studies on the subject have not been conducted for a long time.

Key Words: Social Studies, Geography, Map literacy, Bibliometrics

Giriş

Günlük yaşantısında çeşitli sorunlarla ve ihtiyaçlarla karşılaşan insan; almış olduğu eğitim ve tecrübeyle bunlardan bazılarını halletmekte bazılarına ise müdahalesiz kalmaktadır. Tüm bunlara binaen hayatı kolaylaştırmak adına insan, yeni aletleri, yüksek teknolojiyi hayatın hemen hemen her alanına koymuş ve kullanmıştır. Hiç şüphesiz ki bilinçli olmak, nerede ne yapacağımızı bilmek işimizi oldukça kolaylaştıracaktır.

Günlük yaşantımızın olmazsa olmaz ihtiyaçlarından birisi de coğrafya bilgisidir. Coğrafya, insanın, yaşadığı toprakları tanınmasına, yarınki havanın nasıl olacağını öngörmesine, hangi sebze-meyvenin nerede daha iyi yetişeceğini bilmesine imkân tanır. Yalnızca bunlarla kalmayıp kendi yaşadığı ülke dışında diğer devletler, kaynaklar, olanaklar hakkında bilgi ve fikir sahibi olunmasını sağlar. Küresel bağlamda oldukça geniş kitlelere mal olmuş bazı krizlerin nedenlerini de anlamamızda ve çözümler üretmemizde yardımcı olur. Ancak tüm bu gerekliliklere rağmen çeşitli nedenlerle istenilen, hedeflenen, olması gereken coğrafi bilgi donanımı tam olarak oluşturulamamıştır. Özdoğan'ın (2019) yaptığı çalışmada elde ettiği bulgular sonucu ortaya koyduğu kavram yanılgıları, yine kendi çalışmasında yer verdiği ve farklı yıllara ait olan çalışmalarda yer alan bulgularla benzerlik göstermektedir. Boz (2019) çalışmasında incelediği coğrafi kavramlar hakkında öğrencilerin bilgi düzeyinin düşük olduğu, kavramları bilimsel dille değil daha çok günlük konuşma diliyle ifade ettikleri, öğrencileri kavramları açıklarken yanlış içerecek şekilde tanımladıkları sonucuna ulaşmıştır.

Okullarımızda, coğrafya eğitimi temel seviyede, hayat bilgisi dersi ile hayatımıza girer. Ortaokul seviyesinde sosyal bilgiler dersinde kendisine yer bulur. 4-5-6-7. sınıflarda “İnsanlar, Yerler ve Çevreler” ünitesinde karşımıza çıkan harita kullanma ve ‘harita okuryazarlığı’ becerileri coğrafi bilginin önemli temel taşlarını oluşturan becerilerdendir. Haritalar yalnızca yer yön bulmamıza yarayan araçlar değildir. Dilinden anlayana birçok şeyi gösterebilen, farklı

amaçlarla kullanılabilen materyallerdir. Haritaların taşınması gereken özellikler Can'ın (2021) çalışmasında doğruluk, noksansızlık, amaca uygunluk, açıklık ve anlaşılabilirlik, kolay okunabilirlik, estetiklik olarak verilmiştir.

Günümüzde, gelişen teknolojiyle birlikte yerkürenin en güncel yapısını dijital platformlarda, üstelik canlı bir şekilde görebilmekteyiz. Uydular vesilesiyle bulunduğumuz noktadan dünyanın diğer ucundaki coğrafi bölge hakkında bilgi sahibi olmak mümkün hale gelmiştir. Sosyal bilgiler dersinin içerisinde bulunan harita okuryazarlığı becerisinin kazandırılmasında bu gelişmeler oldukça fayda sağlayacaktır. Sosyal Bilgiler öğretiminde harita okuryazarlığı, bireylerin keşfetme ve bütüncül bakış gibi becerilerinin geliştirilmesine katkı sağlamakta aynı zamanda algılama yeteneğini de geliştirmektedir (Yaşar ve Gültekin, 2012). Tabi bunu etkileyen birçok faktör bulunmaktadır. Derslerde bu konuya ayrılan sürenin yeterli olup olmaması, okulun donanımı, öğrencinin hazırbulunuşluğu, öğretmenin yeterliliği harita okuryazarlığı becerisinin olması gerektiği gibi kazandırılmasında etkili olacaktır.

Coğrafya bilgisi ve bu bilimin özelinde harita okuryazarlığı becerisi birçok araştırmaya konu olmuştur. Yapılan araştırmalar neticesinde bu iki konunun tam olarak anlaşılmadığı gözükmemektedir. Sosyal bilgiler ders saatinin artırılması, bu konular üzerinde daha fazla durulmasına olanak sağlayarak kavram yanlışlarının ve harita bilgisizliğinin giderilmesinde etkili olacaktır. Öğrencilerin, coğrafi kavramları tam olarak anlayamaması onların yaşadıkları coğrafyayla tam olarak özdeşleşmelerine mani olmaktadır. Bastığı toprağın altında hangi madenin olduğundan, üzerinde hangi bitkilerin oluşabileceğinden, hangi mevsimde hangi meyve-sebzenin daha leziz olacağından kulaktan duyma bilgilerle değil; bunları bilinçli, isteyerek benimsemesi yaşadıkları coğrafyayı onlar için daha kıymetli kılacaktır. Bu değerli bilgilerin yanında farklı ülkeler farklı yaşamlar hakkında da bilgi sahibi olan öğrenciler vizyon sahibi bireyler haline gelip ülkelere katkıda bulunabilecekleri farkındalığını da kazanacaklardır. Farklı coğrafyaların ve insanların varlıklarından haberdar olan öğrenciler kendilerini sınırlı bir alan içerisinde olmadıklarının bilincinde olacaklardır.

Amaç

Bu çalışmada Sosyal Bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı alanında Türkiye de yapılan lisansüstü tezlerinin içerik analizi yöntemiyle incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu amaçla şu alt problemlere cevap aranmaktadır

1. Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı ile ilgili tez çalışmaları yayın yılı, yayın türü, yapıldığı üniversitelere göre nasıl dağılış göstermektedir?
2. Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı alanında yapılan tezlerde hangi araştırma türleri kullanılmıştır.
3. Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı alanında yapılan tezlerde örneklem türü nasıldır?

Yöntem

Araştırma Türkiye de üniversitelerde yapılan lisansüstü tezlerle sınırlandırılmıştır. YÖK tez taraması yapılırken YÖK tez merkezi gelişmiş arama sekmesinden sosyal bilgiler, coğrafya ve harita okuryazarlığı kelimeleri ile sınırlandırılmıştır. Bu arama sonucunda 33 adet tez bulunmuş bu tezlerin 13 tanesi konu ile alakalı olmadığı tespit edilmiştir. Çalışma 20 adet tez üzerinde yürütülmüştür.

Bulgular

Yayınların Türlerine Ait Bulgular

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda YÖK tez veri tabanında yayımlanan tez çalışmalarını incelemek amacıyla tespit edilen çalışmaların yayın türleri incelenmiş ve Tablo 1’de sonuçlar verilmiştir.

Tablo 1. Yayın türlerinin sayısı.

Yayın Türü	Rakamsal	Oransal (%)
Yüksek Lisans Tezi	15	75
Doktora Tezi	5	25
Toplam	20	100

Tablo 1 de incelenen çalışmaların toplam 20 tane olduğu bunların 15 tanesinin yüksek lisans tezi, 5 tanesinin ise doktora tezi olduğu görülmektedir.

Yayınların Yıllara Göre Dağılımına Ait Bulgular

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan yükseköğretim tez çalışmaları incelenmiş ve yayın yılları tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Yayın türlerinin yıllara göre sayısı.

Yıllar	Yüksek Lisans Tezi	Doktora Tezi	Toplam
2007		1	1
2008	1	1	2
2010		1	1
2011	1		1
2012		1	1
2013		1	1
2015	1		1
2016	1		1
2017	1		1
2019	1,1,1,1,1,1		6
2021	1,1		2
2022	1,1		2

Tablo 2 de görülüyor ki YÖK bünyesinde yapılan tez çalışmaları 2007 yılında başlamış ve son çalışmalar 2022 yılında gerçekleştirilmiştir. 2009, 2014, 2018 ve 2020 yıllarında konuyla alakalı herhangi bir tez yayımlanmamıştır. Yıllara göre dağılıma baktığımızda son yıllarda bu konuda yapılan tezlerin sayısında artış olduğu görülmektedir. Öte yandan önceki yıllarda yapılan çalışmaların doktora tezi niteliğinde olduğu, son yıllarda yapılan çalışmaların ise yüksek lisans tezi niteliğinde hazırlandığı görülmektedir. Öncesinde doktora çalışması olarak yapılan tezlerin üzerine bu kadar fazla sayıda yüksek lisans tezi hazırlanmış olması bu tezlerin nitelik ve nicelik olarak incelenmesi gerektiği gerçeğini ortaya çıkarmaktadır.

Tezlerin Üniversitelere göre Dağılımına Ait Bulgular

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan yükseköğretim tez çalışmalarının yapıldığı kurumlar incelenmiş ve tablo 3’de verilmiştir.

Tablo 3. Yayın sayıları ve türüne göre üniversite dağılımı.

Üniversite	Yüksek Lisans	Doktora	Toplam
Gazi Üniversitesi	1	4	5
Selçuk Üniversitesi		1	1

Adnan menderes Üniversitesi	1		1
Marmara Üniversitesi	1		1
Ahi Evran Üniversitesi	1,1,1		3
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	1		1
Giresun Üniversitesi	1		1
Trabzon Üniversitesi	1		1
Amasya Üniversitesi	1		1
Uşak Üniversitesi	1		1
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	1		1
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	1,1		2
Akdeniz Üniversitesi	1		1

Tablo 3 de görüldüğü üzere, bu konuda yapılan doktora tezlerinin büyük çoğunluğu Gazi Üniversitesi bünyesinde gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Gazi Üniversitesi toplam 5 lisansüstü tez ile bu konuda en çok çalışma yapılan üniversite olmuştur. İkinci olarak 3 adet yüksek lisans çalışması ile Ahi Evran Üniversitesi gelmektedir. Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde ise 2 adet yüksek lisans çalışması gerçekleştirilmiştir.

Yayımların Diline Ait Bulgular

Yapılan çalışmaların yayın dilleri incelenmiş ve Tablo 4'de verilmiştir.

Tablo 4. Çalışmaların yayımlandığı dillere göre dağılımı.

Yayın Dili	Rakamsal	Oransal (%)
Türkçe	20	100
İngilizce		
Toplam	20	100

Tablo 4 de görüldüğü üzere sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı ile ilgili İngilizce dilinde yapılmış herhangi bir çalışma bulunmamaktadır. Bu durumun daha çok Türkiye de üniversitelerdeki sosyal bilgiler geleneği ile ilgili olabileceği düşünülmektedir.

Tezlerin Okul Türüne ve Odağına İlişkin Bulgular

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan yükseköğretim tez çalışmaları odaklandığı gruba göre incelenmiş, sonuçlar Tablo 5’de verilmiştir.

Tablo 5. Çalışmaların odaklandığı gruplar ve okul seviyeleri.

Odak grubu	Rakamsal	Oransal (%)
İlk	1	5
Orta	10	50
Üniversite	3	15
Meslek grubu	6	30
Toplam	20	100

Tablo 5 e bakıldığında bu alanda yapılan tez çalışmalarında 10 tez çalışması ile %50 oranında tez ortaöğretim seviyesine odaklanılarak gerçekleştirilmiştir. Sonrasında ise %30 ile meslek gruplarına odaklanılmıştır. Meslek gruplarında tezlerin tamamına yakını sosyal bilgiler öğretmenlerini odak olarak belirlemiştir.

Yayınların Yapıldığı Anabilim Dalına Göre Dağılımına Ait Bulgular

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda araştırma yapan anabilim dalları incelenmiş ve tablo 6’da verilmiştir.

Tablo 6. Yayınların anabilim dallarına göre dağılımı.

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans	Doktora	Toplam
İlköğretim Anabilim Dalı/Sosyal Bilgiler Bilim Dalı	4	3	7
Sosyal Bilgiler Anabilim Dalı	1	1	2
Harita Mühendisliği		1	1
Türkçe ve Sosyal Bilgiler Ana Bilim Dalı /Sosyal Bilgiler Eğitimi Dalı	5		5
Temel Eğitim Anabilim Dalı	2		2
Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi Anabilim Dalı	1		1
Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı	1		1
Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı	1		1

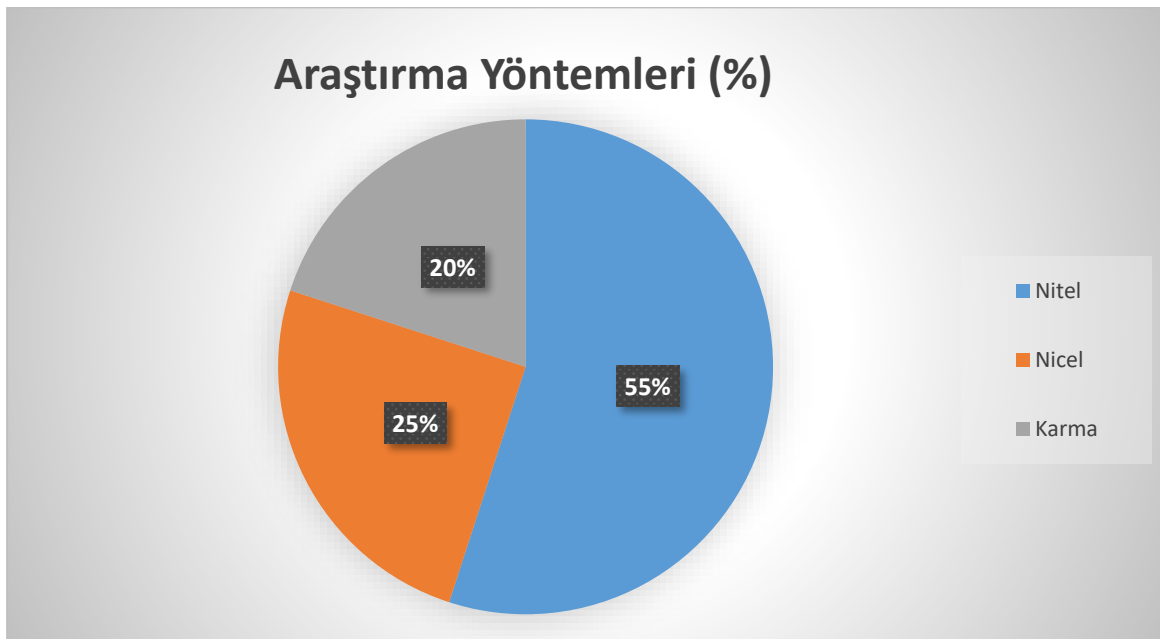
Tablo 5 de görüldüğü üzere; Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan çalışmaların önemli bir kısmı ilköğretim Sosyal Bilgiler alanında yapılmıştır. Tezlerde Anabilim dalı ya da bilim dalı şeklinde ifade edilen bölümlerin büyük bir kısmı Sosyal Bilgiler Eğitimi alanıdır. Bu durum üniversitelerin ya da fakültelerin anabilimdalı olarak farklı isimlendirilmesi ve sınıflandırılması ile ilgilidir. Öte yandan farklı olarak harita mühendisliği alanında yapılan bir doktora tezi, eğitim bilimleri alanında bir yüksek lisans tezi ve temel eğitim alanında iki yüksek lisans tezi hazırlanmıştır.

Yayınlarda Kullanılan Araştırma Yöntemlerine Ait Bulgular

Çalışma kapsamında sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusuna yönelik çalışmalarda kullanılan yöntemler incelenmiş ve sonuçlar tablo 7’de verilmiştir.

Tablo 7. Tezlerde kullanılan araştırma yöntemleri.

Araştırma yöntemi	Rakamsal	Oransal (%)
Nitel	11	55
Nicel	5	25
Karma	4	20
Toplam	20	100



Şekil 1. Tezlerde kullanılan araştırma yöntemleri grafiği.

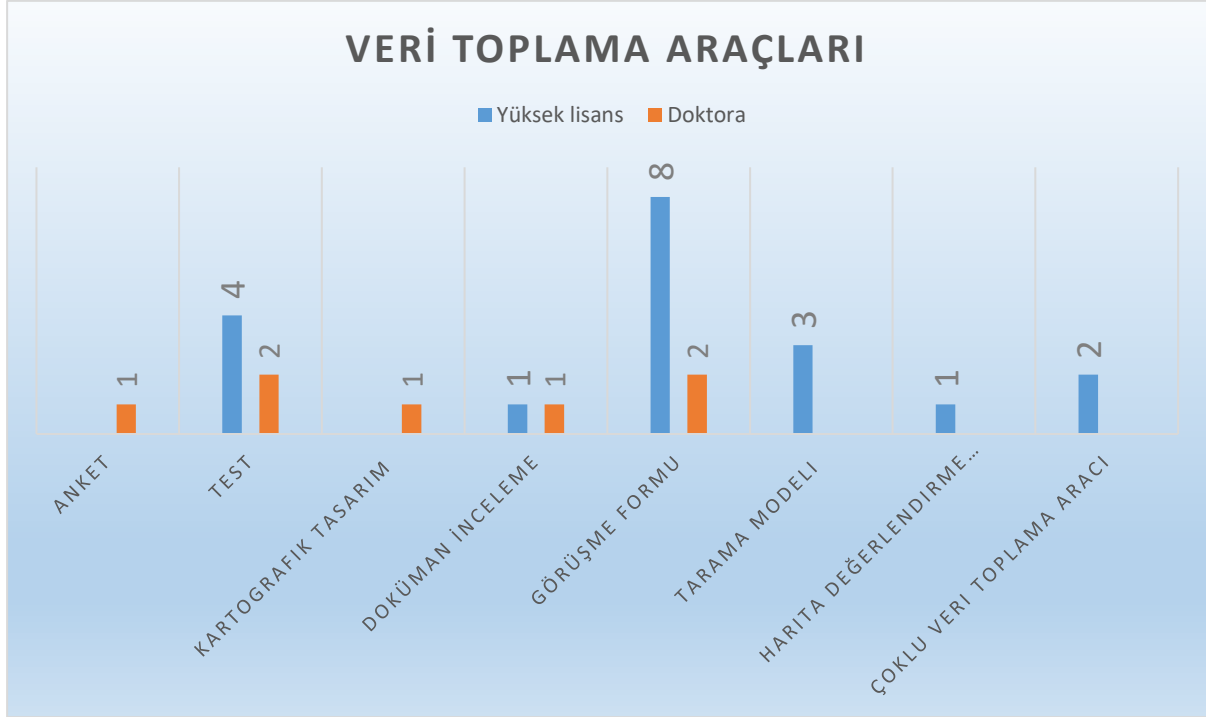
Tablo 7 ve Şekil 1 de incelenen tezlerde %55 ile 11 tezde büyük oranda nitel araştırma yöntemlerinin kullanıldığı görülmektedir. Beş tezde ise nicel araştırma teknikleri kullanılmıştır. Dört tezde ise birden fazla araştırma tekniği bir arada kullanılmıştır.

Yayınlarda kullanılan Veri Toplama Araçlarına Yönelik Bulgular

Çalışma kapsamında sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan tezlerin kullandığı veri toplama araçları incelenmiş ve Tablo 8’de verilmiştir.

Tablo 8. Tercih edilen veri toplama araçları.

Veri Toplama Araçları	Yüksek lisans	Doktora
Anket		1
Test	4	2
Kartografik Tasarım		1
Doküman İnceleme	1	1
Görüşme Formu	8	2
Tarama Modeli	3	
Harita Değerlendirme Formu	1	
Çoklu veri toplama aracı	2	



Şekil 2. Tezlerde kullanılan veri toplama araçları.

Tablo 8 ve Şekil 2 de tezlerde birbirinden farklı veri toplama araçları kullanılmıştır. Bazı tezlerde birden fazla teknik veri toplama aracı olarak kullanılmıştır. En çok kullanılan veri toplama aracı görüşme formu olup, 8 yüksek lisans tezinde ve 2 doktora tezinde tercih edilmiştir. İkinci olarak çok kullanılan araç ise ankettir. Bunlardan başka harita değerlendirme formu, kartografik tasarım gibi farklı veri toplama araçları kullanılan tezler de bulunmaktadır.

Sonuç

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan tez çalışmalarına baktığımızda, coğrafya farkındalığının ve harita okuryazarlığının arttığı sonuçlarına varılmıştır. Sosyal bilgiler müfredatında yer alan coğrafya konuları ve harita kavramı ile ilgili sonuçların odak gruplarda gelişim sağladığı sonucuna varılmıştır.

Tezlerin 5 adeti yüksek lisans tezi 5 adeti ise doktora tezi olarak gerçekleştirilmiştir. Yayın dili tamamında Türkçedir. Son yıllarda yapılan çalışmaların sayısı artmıştır. Özellikle 2019 yılında 6 adet tez hazırlanmıştır. Öte yandan 2018 ve 2020 yıllarında bu alanda herhangi bir tez çalışması yapılmamıştır. Çalışmalardaki artışın coğrafya eğitime ve harita okuryazarlığına verilen önemin artması ile ilgili olduğu düşünülmektedir.

Sosyal bilgilerde coğrafya ve harita okuryazarlığı konusunda yapılan çalışmaların önemli bir kısmı ilköğretim Sosyal Bilgiler alanında yapılmıştır. Tezlerde Anabilim dalı ya da bilim dalı

şeklinde ifade edilen bölümlerin büyük bir kısmı Sosyal Bilgiler Eğitimi alanıdır. Öte yandan farklı olarak harita mühendisliği alanında yapılan bir doktora tezi, eğitim bilimleri alanında bir yüksek lisans tezi ve temel eğitim alanında iki yüksek lisans tezi hazırlanmıştır. Harita bölümlerinin eğitim kısmıyla çok ilgilenmediği sonucuna varılmıştır. Multidisipliner yaklaşımla gerçekleştirilen herhangi bir teze rastlanmamış olması büyük eksikliklerdir. Bu manada coğrafya bölümleri, harita mühendisliği CBS gibi alanlarla yapılacak ortak çalışmaların tezleri zenginleştireceği, yine ortak yapılacak projelerin alanın gelişimine fayda sağlayacağı düşünülmektedir.

Tezlerde kullanılan veri toplama araçlarının çoğunlukla görüşme formu ve test şeklinde gerçekleştiği görülmüştür. Bunlarla birlikte tarama modeli ya da çoklu veri toplama teknikleri de kullanılmıştır. Tezlerden bazıları birden fazla teknik kullanılarak gerçekleştirilmiştir.

Kaynakça

Boz E. (2019). Ortaokul Öğrencilerinin Temel Coğrafi Kavramları Anlama Düzeyleri ve Kavram Yanılgıları (Amasya İli Örneği). Yüksek Lisans Tezi, Amasya.

Cinal C. (2019) İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin coğrafi kavram yanılgılarına yönelik bir inceleme. Yüksek Lisans Tezi, Giresun.

Mercimek Y. (202). Sosyal Bilgiler Ders Kitaplarındaki Coğrafi Haritaların Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Kırşehir.

Özdoğan G. (2019). Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin 6. Sınıf Öğrencilerinin Harita Bilgisi ve Coğrafi Koordinatlara İlişkin Kavram Yanılgılarına Yönelik Görüşleri. Yüksek Lisans Tezi, Burdur.

Sönmez, Ö. F. (2010). İlköğretim Sosyal Bilgiler Öğretiminde Harita Becerileri. Yayımlanmamış Doktora Tezi. Gazi Üniversitesi, Ankara.

Yaşar, Ş. ve Gültekin, M. (2012). Sosyal Bilgiler Öğretiminde Araç- Gereç Kullanımı. Öztürk, C. (Ed.), Sosyal Bilgiler Öğretimi Demokratik Vatandaşlık Eğitimi. Ankara: Pegem Akademi.

ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN YAZILI SINAVI HAZIRLAMA SÜREÇLERİNE DAİR GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ*

Öğretmen Nazmiye MURAT¹, Dr. Öğr. Üyesi Ebru SAKA²

¹Kafkas Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, nakomrt@gmail.com - 0000-0002-8408-6598

²Kafkas Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, ebusaka@kafkas.edu.tr - 0000-0003-1975-3160

ÖZET

Eğitim ve öğretim birbirlerinden farklı iki kavramdır ve öğretimin en temel özelliği rastlantılar sonucu oluşmamasıdır. Öğretim, programda yer alan hedeflerle başlar. Belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılmadığı ise ölçülebilir göstergeler aracılığı ile anlaşılabilir. Bundan dolayı ölçme ve değerlendirme öğretim için vazgeçilmez bir parçadır yani ölçme ve değerlendirme olmadan bir öğretim düşünülemez. Eğitim sistemimizde öğrencilere not vermek amacı ile birçok sınav uygulanmaktadır. Uygulanan bu sınavlar hazırlanma şekillerine göre standart testler ve öğretmen yapımı testler olmak üzere ikiye ayrılır. Standart testler uzman kişiler tarafından geliştirilen ve standart şartlar altında uygulanabilen testlerdir. YKS, LGS gibi merkezi sınavlar bu test kapsamına girer. Öğretmen yapımı testler ise öğretmenlerin kendi donanımları ölçüsünde hazırlayıp kendi sınıflarına uyguladıkları standart nitelik göstermeyen testlerdir. Öğretmenlerin sınav hazırlamak için yaptıkları planların, oluşturdukları soruların ve bu soruların uygunluğu oldukça önemlidir. Oluşturulan sınavların kaliteli olabilmesi için öğretmenlerimizin bu açıdan yönlendirilmesi ve sınav hazırlama konusunda yeterli tecrübeye sahip olması beklenmektedir. Bu nedenden dolayı bu çalışmada öğretmenlerinin sınav hazırlama süreçlerini ait görüşlerini analiz etmek amaçlanmıştır. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması deseni kullanılmıştır. Veriler yarı yapılandırılmış görüşme soruları aracılığıyla toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu Kars ili ve ilçelerinde 2022-2023 eğitim-öğretim yılı içerisinde farklı lise türlerinde görev yapan 20 matematik öğretmeni oluşturmaktadır. Öğretmenlerin sınav hazırlarken matematik ders kitabından, ek kaynaklardan, internet ortamında erişilen sorulardan yararlandıkları ve bu sorular üzerinde çoğu öğretmenin öğrenci seviyesine göre değişiklik yaptığı fakat soruları aynen kullananların da olduğu görülmektedir. Ulusal düzeyde uygulanan sınav sorularından yararlanan öğretmen sayısı oldukça azdır. Soru türü olarak ise en çok açık uçlu soruların tercih edildiği belirlenmiştir. Verilerin analizi devam etmektedir.

Anahtar Kelimeler: ortaöğretim matematik öğretmenleri, yazılı sınav, görüşme sorusu

* Bu çalışma birinci yazarın yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

1. GİRİŞ

Eğitim bireylerin var olan davranışlarını şekillendiren ve yeni davranışlar kazanmalarını sağlayan bir sistemdir. Bu sistem girdiler, süreç, çıktılar ve değerlendirme olmak üzere dört öğeden oluşmaktadır. Eğitim sistemindeki kontrol büyük ölçüde değerlendirme ögesi tarafından sağlanır (Demirel, 2015). Belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılmadığı ölçülebilir göstergeler aracılığı ile anlaşılabilir. Bu nedenle ölçme ve değerlendirme öğretim için vazgeçilmez bir öğe olmakla birlikte ölçme ve değerlendirme olmadan bir öğretim düşünülemez (Başol, 2015).

Ölçme belirli bir niteliğin gözlemlenerek gözlem sonuçlarının sayı ve sembollerle ifade edilmesi olarak tanımlanmakla birlikte eğitim sürecinde öğrenciler ile ilgili verilecek kararlara dayanak oluşturacak bilgileri elde etmemizi sağlar (Özenç ve Çakır, 2015). Değerlendirme ise ölçme sonuçlarının bir ölçütle karşılaştırılarak bir karara ulaşma işi olarak tanımlanmaktadır. Eğitim sisteminde işleyişin izlenmesi, kontrol edilmesi ve gelişiminin sağlanması bakımından ölçme değerlendirme sürecinin önemi büyüktür (Demirel, 2006).

Eğitim sistemimizde öğrencileri değerlendirmek amacı ile birçok sınav uygulanmaktadır. Uygulanan bu sınavlar hazırlanma şekillerine göre standart testler ve öğretmen yapımı testler olmak üzere ikiye ayrılır (Köğçe, 2005). Standart testler uzman kişiler tarafından geliştirilen ve standart şartlar altında uygulanabilen testlerdir. YKS, LGS gibi merkezi sınavlar bu test kapsamına girer. Öğretmen yapımı testler ise öğretmenlerin kendi donanımları ölçüsünde hazırlayıp kendi sınıflarına uyguladıkları standart nitelik göstermeyen testlerdir (Köğçe, 2005). Ülkemizde öğrencilerin eğitim süresince sınav odaklı çalışmaları ve bu durumun öğrencilerde kavramsal öğrenmenin geri plana atılmasına ve işlemsel öğrenmeye önem verilmesine neden olmaktadır (Çepni, 2009). Bu kapsamda öğrencilere yöneltilen yazılı sınav sorularının, genellikle öğrencilerin üst düzey bilişsel becerilerini ortaya çıkarmaya yönelik sorular olması gerekmektedir (Türkyılmaz, 2008).

Lise matematik öğretim programında (Millî Eğitim Bakanlığı [MEB], 2018) öğretmenlerin ölçme-değerlendirmedeki rolüne şu şekilde vurgu yapmaktadır: “*Eğitimde çeşitlilik; birey, eğitim düzeyi, ders içeriği, sosyal ortam, okul imkânları vb. iç ve dış dinamiklerden ciddi şekilde etkilendiği için, ölçme ve değerlendirme uygulamalarının etkililiğini sağlamada öncelik öğretim programlarından değil öğretmen ve eğitim uygulayıcılarından beklenir*”. Bu noktada öğretmenlerin sınav hazırlamak için yaptıkları planların, oluşturdukları soruların ve bu soruların uygunluğu oldukça önemlidir. Oluşturulan sınavların kaliteli olabilmesi için öğretmenlerimizin bu açıdan yönlendirilmesi ve sınav hazırlama konusunda yeterli tecrübeye sahip olması beklenmektedir (Özcan ve Delil, 2018).

Geleneksel ölçme ve değerlendirme teknikleri öğretmenler tarafından bilinen ve eğitimin her kademesinde sıkça kullanılan tekniklerdendir. Bu teknikler yazılı yoklamalar, kısa cevaplı testler, doğru yanlış testleri, eşleştirme soruları, çoktan seçmeli testler, matematikte problem çözme testleri olarak adlandırılabilir (Bahar, Nartgün, Durmuş ve Bıçak, 2006). Öğretmenler dönem notu verirken alternatif değerlendirme araçlarından ziyade yazılı sınav, test, ödev gibi geleneksel araçları kullanmaktadırlar (Schmidt, Brosnan, 1996). Öğrencilerin öğrenmelerinin değerlendirilmesi için eğitimde geliştirilen birçok alternatif ölçme-

değerlendirme aracına rağmen yazılı sınavların günümüzde hala en sık kullanılan ölçme-değerlendirme araçları arasında olduğu bilinen bir gerçektir (Özenç ve Çakır, 2015). Bu nedenle öğretmenlerin yazılı sınavları hazırlarken dikkate aldığı unsurlar önemli ve çalışmaya değer bir konu olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu nedenle bu çalışmada ortaöğretim matematik öğretmenlerinin sınav hazırlama süreçlerine ait görüşlerini incelemek amaçlanmıştır. Alan yazın incelendiğinde yazılı sınavları inceleyen çalışmalara bakıldığında en çok ortaokul düzeyindeki yazılı sınavların incelendiği, ortaöğretim düzeyinde ise sınırlı sayıda çalışma olduğu görülmektedir. Yapılacak olan bu çalışmanın alanyazındaki bu boşluğu dolduracağı düşünülmektedir. Öğretmenlerin bu konudaki görüşlerinin ve deneyimlerinin ortaya çıkarılması sonucunda hizmet içi eğitim ve öğretmen yetiştirme açısından ölçme ve değerlendirmeyle ilgili ihtiyaçların ortaya çıkarılmasında yol gösterici olacağı düşünülmektedir.

2. YÖNTEM

Bu bölümde araştırmanın deseni, çalışma grubu, veri toplama aracı ve verilerin toplanması, verilerin analizi ile ilgili bilgiler verilmiştir.

2.1. Araştırmanın Deseni

Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması deseni kullanılmıştır. Araştırma verilerin toplanması, çözümlenmesi ve yorumlanması açısından betimsel bir nitelik taşımaktadır.

2.2. Çalışma Grubu

Araştırmanın çalışma grubunu Kars ili ve ilçelerinde 2022-2023 eğitim-öğretim yılı içerisinde farklı lise türlerinde görev yapan 20 matematik öğretmeni oluşturmaktadır. Katılımcıların cinsiyeti, yaşı, mezun oldukları fakülte türü, lisansüstü eğitim alma durumları, öğrenim durumları ve hizmet yıllarına ait bilgiler Çizelge 1'deki gibidir.

Çizelge 1. Katılımcılara Ait Bilgiler

Değişken	Gruplar	F
Cinsiyet	Kadın	7
	Erkek	13
Yaş	25-35	11
	36-45	4
	45 ve üstü	5
Mezun olunan fakülte türü	Eğitim Fakültesi	5
	Fen Edebiyat Fakültesi	15
	Diğer	-
Lisansüstü eğitim alma durumları	Evet	10
	Hayır	10
Öğrenim durumları	Lisans	14
	Yüksek Lisans	6
	Doktora	-
Hizmet yılı	1-5 yıl	4
	6-10 yıl	6

	11-15 yıl	4
	16-20 yıl	0
	21 yıl ve üzeri	6

Çizelge 1 incelendiğinde katılımcı 20 lise matematik öğretmeninden 13'ünün erkek, 7'sinin kadın olduğu, öğretmenlerin çoğunlukla 25-35 yaş aralığında olduğu, büyük çoğunluğunun Fen Edebiyat Fakültesi mezunu olduğu, öğretmenlerden yarısının lisansüstü eğitim aldığı, diğer yarısının ise almadığı, büyük çoğunluğunun öğrenim durumunun lisans düzeyinde olduğu, doktora düzeyinde öğrenim gören katılımcı olmadığı görülmektedir. Katılımcılardan dördü 1-5 yıl arası, altısı 6-10 yıl arası, dördü 11-15 yıl arası ve altısı 21 yıl ve üzeri hizmet yılına sahiptir.

2.3. Veri Toplama Aracı ve Verilerin Toplanması

Araştırmanın verileri yapılandırılmış görüşme soruları aracılığıyla toplanılmıştır.

Yapılandırılmış görüşme formu 4 sorudan oluşmaktadır. Görüşme soruları aşağıdaki gibidir.

1) Sınav sorusu hazırlarken dikkat ettiğiniz hususlar nelerdir?

2) Sınav hazırlarken aşağıda verilen kaynaklardan hangisi veya hangilerinden ne derece yararlanıyorsunuz?

Kaynaklar	Hiç yararlanmıyorum	Az yararlanıyorum	Yararlanıyorum
Matematik öğretim programı			
Matematik ders kitabı			
Ek kaynak kitap/kitaplar			
Önceki yıllara ait hazırladığınız sorular			
Meslektaşlarınızın hazırladığı sorular			
İnternet ortamından erişilen sorular			
Eğitim Bilişim Ağı (EBA)			
Ulusal düzeyde uygulanan sınav soruları			
Diğer (Lütfen Belirtiniz)			

3) Sınav sorusu hazırlarken yukarıda belirttiğiniz kaynaklardan seçtiğiniz soruları aynen mi kullanıyorsunuz? Sorular üzerinde değişiklikler yapıyor musunuz? Açıklayınız.

4) Sınav sorularınızda genellikle hangi soru türlerine (açık uçlu, çoktan seçmeli, kısa cevaplı, doğru-yanlış soruları, eşleştirmeli sorular vb.) yer veriyorsunuz? Nedenini açıklayınız.

2.4. Verilerin Analizi

Araştırmada öğretmenlerin yapılandırılmış görüşme formuna verdiği cevaplar betimsel olarak analiz edilmiştir. Katılımcıların görüşlerinden doğrudan alıntılara yer verilmiştir.

3. BULGULAR

Bu bölümde ortaöğretim matematik öğretmenlerinin, matematik dersinde kullandıkları yazılı sınavlar konusunda görüşme sorularına verdikleri cevaplara yönelik bulgular yer almaktadır.

3.1. Sınav Sorusu Hazırlarken Dikkat Edilen Hususlar

Bu çalışmada ortaöğretim matematik öğretmenlerine ilk olarak “Sınav sorusu hazırlarken dikkat ettiğiniz hususlar nelerdir?” sorusu yöneltilmiştir.

Bu soruya verilen cevaplar incelendiğinde öğretmenlerin soru hazırlarken öğrencilerin hazır bulunuşluk düzeylerine, sınıfın seviyesine, soruların kazanımlara uygunluğuna, kapsam geçerliliğine ve her zorluk seviyesinde soru sorulmasına dikkat ettikleri görülmüştür. Bu durumla ilgili bazı katılımcılara ait alıntılar aşağıda verilmiştir:

Ö1: “Soruların kapsayıcı olmasına, öğrencilerin hazır bulunuşluk seviyelerine uygun olmasına, net ve açık bir biçimde hazırlanmasına ve birçok bilişsel düzeyi ölçebilecek kapsamda olmasına özen gösteririm.”

Ö2: “Öğrencinin bilmesi gereken kazanımlara ve sınıfın düzeyine uygun olmasına ayrıca ÖSYM’nin yaptığı sınavlarda sorulan veya sorulma ihtimali olan sorulardan olmasına dikkat ediyorum.”

3.2. Sınav Sorusu Hazırlarken Yararlanılan Kaynaklar

Öğretmenlere ikinci olarak “Sınav hazırlarken aşağıda verilen kaynaklardan hangisi veya hangilerinden ne derece yararlanıyorsunuz?” sorusu yöneltilmiştir.

Bu soruya verilen cevaplar Çizelge 2’de yer almaktadır.

Çizelge 2. Öğretmenlerin Sınav Hazırlarken Yararlandıkları Kaynaklar ve Yararlanma Sıklıkları

Kaynaklar	Hiç yararlanmıyorum	Az yararlanıyorum	Yararlanıyorum
Matematik öğretim programı	1	5	14
Matematik ders kitabı	1	4	15
Ek kaynak kitap/kitaplar	0	6	14
Önceki yıllara ait hazırladığınız sorular	3	6	11
Meslektaşlarınızın hazırladığı sorular	3	10	7
İnternet ortamından erişilen sorular	6	7	7
Eğitim Bilişim Ağı (EBA)	5	7	8
Ulusal düzeyde uygulanan sınav soruları	7	9	4
Diğer (Lütfen Belirtiniz)			

Çizelge incelendiğinde öğretmenlerin soruda belirtilen tüm kaynaklardan yararlandıkları, tüm öğretmenlerin ek kaynak kitap kullandığı, en az yararlanılan kaynağın ulusal düzeyde uygulanan sınav soruları olduğu görülmektedir. İki öğretmen ise diğer maddesine “Kendi oluşturduğum özgün soruları kullanıyorum.” cevabını vermiştir.

3.3. Yararlanılan Kaynaklardan Seçilen Sorularda Değişiklik Yapma Durumu

Öğretmenlere üçüncü olarak “Sınav sorusu hazırlarken yukarıda belirttiğiniz kaynaklardan seçtiğiniz soruları aynen mi kullanıyorsunuz? Sorular üzerinde değişiklikler yapıyor musunuz? Açıklayınız” sorusu yöneltilmiştir.

Katılımcıların cevapları incelendiğinde 2 öğretmenin soruları aynen kullandığı, 2 öğretmenin çoğunlukla aynen kullandığı bazen ufak değişiklikler yaptığı, 16 öğretmenin sorular üzerinde değişiklikler yaptığı görülmüştür. Bazı katılımcılara ait alıntılar aşağıda verilmiştir:

Ö4: “Öğrenciye uygunluğuna göre düzenliyorum.”

Ö7: “Çoğunlukla aynen alıyorum. Bazen değiştiriyorum.”

Ö11: “Sınıf seviyesine göre uyarlayarak düzenleyip yeniliyorum.”

3.4. Sınav Sorusu Hazırlarken Yer Verilen Soru Türleri

Öğretmenlere son olarak “Sınav sorularınızda genellikle hangi soru türlerine (açık uçlu, çoktan seçmeli, kısa cevaplı, doğru-yanlış soruları, eşleştirmeli sorular vb.) yer veriyorsunuz? Nedenini açıklayınız.” sorusu yöneltilmiştir. Bu soruya verilen cevaplara ait frekans çizelgesi aşağıda verilmiştir:

Çizelge 3. Sınav Sorusu Hazırlarken Yer Verilen Soru Türlerinin Frekans Dağılımları

Açık Uçlu (f)	Çoktan Seçmeli (f)	Doğru- Yanlış (f)	Boşluk Doldurma (f)	Eşleştirme (f)
20	5	3	4	2

Öğretmenlerin cevapları incelendiğinde bazı öğretmenler birden fazla test türünü kullandığını belirtmiştir. Çizelge 3’te de görüldüğü gibi öğretmenler en çok açık uçlu soruları, en az ise eşleştirme soru türünü tercih etmektedir. Öğretmenlerin neden bu test türlerini tercih ettiklerine ilişkin alıntılar aşağıda verilmiştir:

Ö8: “Öğrencinin kendini ifade etmesi, analiz ve sentez basamağındaki gücünü ortaya çıkarması için açık uçlu sınav yapıyorum.”

Ö9: “Şans faktörünü azaltmak için açık uçlu sınav yapıyorum.”

Ö11: “Tüm soru türlerini kullanmayı tercih ederim. Çünkü öğrenci tüm durumlara göre sınava girebilmeli.”

4. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Ortaöğretim matematik öğretmenlerinin sınav hazırlama süreçlerine ait görüşlerinin incelendiği bu çalışmanın sonucunda öğretmenlerin sınav sorusu hazırlarken öğrencilerin hazır bulunuşluk düzeylerine, sınıfın seviyesine, soruların kazanımlara uygunluğuna, kapsam geçerliliğine ve her zorluk seviyesinde soru sorulmasına dikkat ettikleri tespit edilmiştir. Bununla birlikte öğretmenler sınav sorusu hazırlarken birçok kaynaktan yararlandığını ifade etmiştir. Tüm öğretmenler soru hazırlarken ek kaynak kitap kullandığını belirtirken, en az yararlanılan kaynağın ulusal düzeyde uygulanan sınav soruları olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Çapar Hacıoğulları’nın (2019) ortaokul 8. sınıf matematik öğretmenleri ile gerçekleştirdiği çalışmada öğretmenlerin sınav hazırlarken en çok matematik ders kitabından yararlandıkları ve sırasıyla; kaynak kitap, meslektaşların hazırladığı sorular, öğretmenlerin önceki yıllarda kendi hazırladıkları sorular, Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı eğitim bilişim ağından ve internet ortamından alınan soruları da kullandıkları belirlenmiştir. Yine aynı çalışmada uluslararası sınavlar olan PISA (Programme for International Student Assessment) ve TIMSS (Trends in

International Mathematics and Science Study) sorularından yararlanan öğretmenlerin çok az sayıda olduğu belirlenmiştir. Bu bakımdan araştırmanın sonuçları Çapar Hacıoğulları'nın (2019) çalışmasından elde ettiği sonuçlar ile benzerlik göstermektedir. Paralel olarak başka çalışmalarda da öğretmenlerin ders kitaplarını örnek soru bakımından yetersiz buldukları ve bu nedenle öğretmenlerin ders kitapları dışında yardımcı kaynaklardan yararlandıkları belirlenmiştir (Katioğlu ve Katipoğlu, 2016; Özmantar, Dapgın, Çırak-Kurt ve İlgün, 2017). Çalışmadan elde edilen bir diğer sonuca göre kendi özgün sorusunu oluşturan öğretmenlerin sayısının çok az olduğu belirlenmiştir. Çoğu katılımcının kaynaklardan aldıkları sorularda değişiklik yaparak kullandığı saptanmıştır. Öğretmenlerin kullandıkları soru türlerine bakıldığında çoğunlukla açık uçlu soruların kullanıldığı belirlenmiştir. Bu duruma sebep olarak öğrencinin hangi adımlarda yanlış yaptığını, kendisini ifade ediş şeklini, işlem yapabilme kapasitesini görmek ve şans faktörünü azaltmak olduğu ifade edilmiştir. Öğretmenlerin kullandıkları soru türleri incelendiğinde ise eşleştirme, doğru yanlış, boşluk doldurma, çoktan seçmeli gibi soru türlerine çok az yer verdikleri tespit edilmiştir. Araştırmanın bu sonucu literatürdeki çalışma sonuçlarından farklılaşmaktadır. Literatür incelendiğinde öğretmenlerin sınavlarını inceleyen çalışmalarda öğretmenlerin çoğunun sınavlarında çoktan seçmeli sınavlara yer verdiği tespit edilmiştir (Büyüköztürk, 2016; Çapar-Hacıoğulları, 2019; Çetin ve Ünsal, 2018). Bu çalışmanın sonuçlarına göre ortaöğretim matematik öğretmenlerinin yazılı sınavlarında çoğunlukla açık uçlu sorulara yer verdikleri belirlenmiştir. Çoktan seçmeli sorulara göre daha üst düzey becerilerin ölçülebilmesi açısından açık uçlu sorulara yer verilmesi uygun olsa da farklı soru türlerinin ve özellikle alternatif ölçme ve değerlendirme türlerinin kullanımının faydalı olacağı düşünülmektedir. Bununla birlikte öğrencileri ortaöğrenimi tamamladıktan sonra karşılaştıkları merkezi sınav sorularına da hazırlamak açısından öğretmenlerin sınav sorularının merkezi sınavlarda sorulan matematik sorularıyla aynı doğrultuda olmasına özen gösterilebilir. Ayrıca öğretmenlerin farklı değerlendirme yaklaşımlarını kullanmaları yönünde teşvik edilmeleri önerilmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Bahar, M., Nartgün, Z., Durmuş, S. ve Bıçak, B. (2006). *Geleneksel-alternatif ölçme ve değerlendirme öğretmen el kitabı* (1. Baskı). Ankara: Pegem A Yayıncılık.
- [2] Başol, G. (2015). *Eğitimde ölçme ve değerlendirme* (Genişletilmiş 3. Baskı). Ankara: Pegem A Yayıncılık.
- [3] Büyüköztürk, Ş. (2016). Sınavlar Üzerine Düşünceler. *Kalem Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi*, 6 (2), 345-356.
- [4] Çapar-Hacıoğulları, B. (2019). Uluslararası matematik sınavları bağlamında ortaokul matematik öğretmenlerinin görüşleri ve uyguladıkları sınavların incelenmesi (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Hatay.
- [5] Çepni, S. (2009). *Araştırma ve proje çalışmalarına giriş* (Genişletilmiş 4. Baskı), Trabzon: Üçyol Kültür Merkezi.

- [6] Çetin, A., ve Ünsal, S. (2018). Merkezi sınavların öğretmenler üzerinde sosyal, psikolojik etkisi ve öğretmenlerin öğretim programı uygulamalarına yansımaları. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Çevrimiçi Baskı*. doi: 10.16986/HUJE.2018040672
- [7] Demirel, Ö. (2006). *Öğretme sanatı: Öğretimde planlama ve değerlendirme*. Ankara: Pegem A Yayıncılık.
- [8] Demirel, Ö. (2015). *Öğretme sanatı* (21. baskı). Ankara: Pegem A Yayıncılık.
- [9] Katipoğlu, M. and Katipoğlu, S. N. (2016). Matematik öğretmenlerinin öğrenci ders kitabı hakkındaki görüşleri. *Uluslararası Eğitim Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 2(3), 156-165.
- [10] Köğçe, D. (2005). *ÖSS sınavı matematik soruları ile liselerde sorulan yazılı sınav sorularının Bloom Taksonomisine göre karşılaştırılması* (Yayınlanmamış Doktora Tezi). Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.
- [11] Millî Eğitim Bakanlığı (2018). *Matematik dersi öğretim programı*. Ankara.
- [12] Özcan, B. N. ve Delil, A. (2018). İlköğretim matematik öğretmenlerinin hazırladıkları testlerin öğretim programı kazanımları açısından bir analizi. *Kastamonu Education Journal*, 26(6), 1909-1917.
- [13] Özenç, M. ve Çakır, M. (2015). Sınıf öğretmenlerinin alternatif ölçme ve değerlendirme yeterliklerinin belirlenmesi. *Elementary Education Online* 14(3), 914-933.
- [14] Özmantar, M. F., Dapgın, M., Çırak-Kurt, S. ve İlgün, Ş. (2017). Matematik öğretmenlerinin ders kitabı dışında kaynak kullanımları: Nedenler, sonuçlar ve çıkarımlar. *Gaziantep University Journal of Social Sciences*, 16(3), 741-758.
- [15] Schmidt, E. M. and Brosnan, A. P. (1996). Mathematics assessment: practices and reporting methods. *School Science and Mathematics*, 96(1), 17-20.
- [16] Türkyılmaz, M. (2008). Dil ve anlatım dersinde bir ölçme aracı olarak yazılı sınavların kullanımı konusunda öğretmen görüşleri. *Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD)*, 9(3), 1-14.

ORTAÖĞRETİM 11. SINIF DÜZEYİNDEKİ ÖĞRENCİLERİNE FİZİKSEL MODELLER YARDIMIYLA ÖĞRENCİ MERKEZLİ MODEL YOLUYLA GENEL ASTRONOMİ KAVRAMLARININ ÖĞRETİMİ

Uğur BAY¹

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi, deniz_ugur_bay@hotmail.com -ORCID: ID/0009-0008-3017-1253

Prof. Dr. Hüseyin KALKAN²

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi, kalkanh@omu.edu.tr- ORCID: ID/0000-0002-9122-3386

ÖZET

Astronomi bilimi, her yaşta insanın en çok merak ettiği bilimsel alanların en başında yer almaktadır. Astronomi bilimi evrenin anlama yetisi olarak tanımlanabilse de geçmişten günümüze astronomi alanında hala çok yaygın kavram yanılgıları bulunmaktadır. Bu bağlamda çalışmamız ilköğretim düzeyi fen bilimleri dersinde astronomi kazanımlarına sahip olduğu düşünülen öğrencilerden orta öğretim düzeyi öğrencilerine; Dünya ve Güneş ve Ay'ın hareketleri 3 boyutlu ve sanal modellerle öğrenciyi merkeze alan bir eğitim modeli kullanarak başarı durumlarındaki değişimin sağlanması amaçlanmıştır. Çalışmanın örneklemini Samsun İlinden 11. Sınıf düzeyinde 96 gönüllü lise öğrencisi oluşturmaktadır. Yapılan araştırmada gönüllü öğrencilerle iki hafta boyunca yüz yüze eğitimlerle Dünya, Güneş ve Ay'ın hareketlerini 3 boyutlu modellemeler ile kavratılmaya çalışılmış. Nicel veri toplama aracı olarak 19 soruluk “Genel Astronomi Kavramları Testi” kullanılmıştır. Kullanılan ölçme aracının madde analizi ve uzman görüşü ile test maddeleri 8 tane olacak şekilde güncellenmiştir. Yapılan çalışmada uygulama öncesi ön değerlendirme testi, sonrasında son test olarak değerlendirme testi ve değerlendirme testinden 8 hafta sonra kalıcılık testi uygulanmıştır. Genel Astronomi Kavramları Testi ile elde edilen veriler SPSS 25.0 paket programı ile analiz edilmiştir. Verilerin nicel analizi sonucunda, uygulanan model ile eğitim verilen öğrencilerin adaylarının başarı durumlarında dikkat çeken bir artış olduğu görülmüştür. Bir tek grup üzerinde yapılan çalışma neticesinde elde edilen verilere göre öğrencilerin öğrenme düzeyleri arasında anlamlı farklar oluşmuştur. Astronomi alanında öğrenciyi merkeze alan bir modelleme yöntemiyle akademik başarının artış gösterdiği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Astronomi Eğitimi, 3boyutlu modelleme, Fen eğitimi

GİRİŞ

Evren gökyüzü şöleni olarak sunduğu resitali insanoğlu tarihin en eski dönemlerinden bilim ve teknolojinin hızla gelişmekte olduğu şu tarihe kadar merak içersinde gözlemlemiş ve incelemiştir. Zaman zaman hayretler içinde zaman zaman ise hayranlıklar içinde gökyüzünün insanlara sunduğu bu şölen tüm insanlar için ilgi çekici olmuştur. Yaşadığımız gezegene en yakın gök cisimlerinden, en uzak galaksilere kadar; konumları değişen yıldızların, Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle her gün doğan ve batan Güneş'in günü aydınlatması ve gece uydumuz olan Ay'a belirli periyotlarla sıralı düzenli şekillerle insanoğluna farklı şekillerle gök yüzü perdesinde insanlara sunumlarını yapması gök yüzü biliminin her daim insanların en ilgi çekici bilim alanı olmasına neden olmuştur.

Alanyazında, ortaokul öğrencileri için en çok merak konusu olan ve öğrenme güdülenmişleri en fazla olan bilim dalının astronomi olduğu belirtilmiştir. (Türk, 2015). Ülkemizin değişik şehirlerinde yapılan benzer çalışmada (Samsun, Ordu, Amasya, İstanbul, Diyarbakır, Giresun, Tokat, Antalya) tercih edilen 3478 ortaokul öğrencisine “*Her şeyin cevabını bilen sihirli bir küreniz olsaydı, ona en çok merak ettiğiniz hangi üç soruyu sorardınız?*” sorusu ile bir anket uygulanmıştır (Kalkan ve Türk, 2012).

Her ne kadar en çok merak edilen bilim dallarının başında astronomi gelse de birçok bilimsel çalışmada astronomi kavramlarının öğretimi sonuçlarında birçok kavram yanlışlarının olduğunu betimleyen bilimsel çalışmalar bulunmaktadır. (Sadler, 1998; Trumper, 2000; Ekiz ve Akbaş, 2005; Küçüközer, Korkusuz, Küçüközer ve Yürümezoğlu, 2009;

Sadler (1998), ortaöğretim öğrencileri ile yapılan çalışmada, katılımcıların genel astronomi konularında birçok kavram yanlışlarının olduğunu ortaya koymuştur.

Farklı öğrenim düzeylerinde astronomi kavramları ile ilgili yapılan benzer çalışmalarda birçok kavram yanlışlarının bulunduğu tespit edilmiştir. Kavram yanlışlarının üst düzey öğrenim seviyelerinde de devamlılığının sağlanması, kavramların öğretimdeki eksikliklerin ve hataların bulunduğu çıkarımında bulunulmuştur. Ekiz ve Akbaş (2005), Küçüközer vd. (2009), (Bisard, Aron, Francek, Nelson, 1994; Kalkan, Kalkan ve Ustabaş, 2007; Öztürk ve Emrahoğlu, 2009). Bisard vd. (1994)

Araştırmanın Amacı

Ülkemizde farklı dersler kapsamında uzay bilimleri ilköğretimden lisans düzeyine kadar devamlılığı sağlanmaktadır. İlköğretimin ilk kademesinde ve ikinci kademesinde Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerini ve sonuçlarını MEB kazanımları ile öğrencilere genel astronomi kavramları konusunda yeterlilikleri sağlanmaya çalışılmıştır. (MEB 2018)

Ortaöğretim düzeyinde Astronomi ve Uzay Bilimleri dersi kapsamında Dünya ve Ay'ın hareketleri tabloda verilen kazanımların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Tablo 1.3 Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi Dünya ve Ay'ın Hareketleri ve Sonuçları Kapsamında Karşılık Gelen Kazanımlar

Sınıf-Ders	Kazanım
Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi	<ul style="list-style-type: none">Gündüz ve gece sürelerinin gözlemlerinininlemive Güneş'in dik açıklığı ile ilişkili olduğunu örneklerle açıklar.
Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi	<ul style="list-style-type: none">Ay'ın bir aylık hareketini açıklar.Ay 'ın gökyüzündeki konum değişimini izleyerek Ay'ın aylık açısal hızının değerini yaklaşık olarak belirler.Ay'ın evrelerinin oluşumunu şekil çizerek açıklar
Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi	<ul style="list-style-type: none">Ay'ın bir aylık hareketini açıklar..Ay 'ın gökyüzündeki konum değişimini izleyerek Ay'ın aylık açısal hızının değerini yaklaşık olarak belirler.Ay'ın evrelerinin oluşumunu şekil çizerek açıklar

Astronomi
ve Uzay
Bilimleri
Dersi

- Güneş'in, hareketini bir yıllık periyotta açıklar

Astronomi ve
Uzay
Bilimleri
Dersi

- Çizim yoluyla Ay'ın aylık hareketini açıklar.
- Ay 'ın gökyüzündeki konum değişimini izleyerek Ay'ın aylık açılma hızının değerini yaklaşık olarak belirler.
- Ay'ın evrelerinin oluşumunu şekil çizerek açıklar

Astronomi ve
Uzay
Bilimleri
Dersi

- Güneş tutulmasını çizimlerle açıklar.
- Ay tutulmasını çizimlerle açıklar.
- Ay ve Güneş tutulmalarının bilimsel açıdandğerini tartışır

Astronomi ve
Uzay
Bilimleri
Dersi

- Gündüz ve gece sürelerinin gözlem yapılan yerin enlemi ve Güneş'in dik açıklığı ile ilintili olduğunu örnekler.

Astronomi ve
Uzay
Bilimleri
Dersi

- Güneş'in, yıllık hareketini çizimlerle açıklar

Bu araştırmanın temel amacı, 10. Sınıf Astronomi Seçmeli Dersine kayıtlı 11. sınıf öğrencilerine, Dünya ve Ay'ın hareketleri başta olmak üzere, genel astronomi kavramlarının öğretilmesinde 3 boyutlu modellerin kullanılmasının etkililiğini değerlendirmektir.

Bu kapsamda bu çalışma,

- 3 boyutlu modellerin, geleneksel öğretim yöntemlerine kıyasla astronomi kavramlarının daha net ve kapsamlı anlaşılmasını sağlayıp sağlamadığını araştırmak.
- 3D modellerin etkileşimli ve sürükleyici doğasının astronomi öğreniminde öğrenci katılımını ve motivasyonunu nasıl etkilediğini değerlendirmek.
- 3D modellerin çeşitli öğrenme stilleri ve ihtiyaçlarını karşılamadaki etkinliğini araştırmak ve böylece daha kapsayıcı bir eğitim deneyimi sağlamak açısından önemlidir.

Araştırmanın Sınırlılığı:

Çalışmamızın örneklemini 2023-2024 eğitim öğretim yılında Samsun ili Atakum Anadolu Lisesinde 11 sınıfta öğrenim gören ve 10 sınıfta seçmeli Uzay ve Astronomi Bilimi dersi almış 96 öğrenciden oluşturmaktadır. Yapılan çalışmada öncelikle öğrencilere ön test uygulanmıştır. Ardından iki hafta boyunca modeller Dünya, Güneş ve Ay'ın hareketlerinin ve sonuçlarını 3 boyutlu modellerle kavratılması amaçlanmış ve hemen ardından son değerlendirme testi uygulanmıştır. Son değerlendirme testideen 8 hafta sonra ise kalıcılık testi uygulanarak araştırmanın verileri elde edilmiştir.

ARAŞTIRMANIN YÖNTEM ve TEKNİKLER

Araştırma 3 boyutlu modeller yardımıyla öğrenci merkezli bir yöntem kullanarak 11. sınıf öğrencilerine Dünya, Güneş ve Ay'ın hareket ve neticelerinin kavratılmasını sağlamak amacıyla yapılmıştır. Katılımcı öğrencilerin başarı durumundaki değişimi incelemek amacıyla nicel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Nicel araştırma yöntemi, belirlenmiş başarı testi aracını kullanarak çok sayıda insandan sayısal veri toplamayı ve bunları analiz ederek alanyazıdaki mevcut araştırmalarla karşılaştırıp yorumlamayı amaçlar (Creswell, 2012). Bu araştırmada deneme öncesi deneysel desen kullanılmıştır. Deneme öncesi deneysel desende genellikle çalışmanın etkililiği tek bir grup üzerinden test edilmekte ve tarafsız yönlendirme yapılmamaktadır (Özmen, 2019).

Veri Toplama Araçları:

Araştırmada öğretmen adaylarının başarısındaki farkın tespiti için çok sayıda literatür taraması yapılarak geliştirilmiş olan 8 soruluk Genel Astronomi Kavramları Testi (GAKT) kullanılmıştır. GAKT'de yer alan sorular başta Amerika Birleşik Devletleri (ABD) olmak üzere yurt dışındaki eğitimciler tarafında geliştirilen "Astronomi Kavrama Testi" (The Astronomy Diagnostic Test) (Hufnagel, 2002) adlı ölçekten seçilen sorulardır. Ölçekteki sorular Türk ve Kalkan (2015), Türk ve Kalkan (2017) . Semercioğlu(2020) tarafından değiştirilerek daha önce yapılmış olan akademik çalışmalarda kullanılan sorulardan oluşmaktadır. Çalışmada tercih edilen ölçeğin KR 20 güvenilirlik katsayısı 0,74 olarak hesaplanmıştır.

Tablo 1.4 GAKT’de Yer Alan Soruların Kaynakları

Kaynaklar	Soru Numaraları
Hufnagel(2002)	1,2
Kalkan(2017)	5,6,7
Türk ve Kalkan (2015)	3,4, 2,8
Semercioğlu(2020)	

Veri Analizleri

Çalışmadan elde edilen verilerin nicel analizi için, GAKT’nın uygulandığı katılımcıların verilerinin analizinde SPSS istatistik programı kullanılmıştır. Verilerin normal dağılım gösterdiğine karar verilmiş ve parametrik testler yapılmıştır.

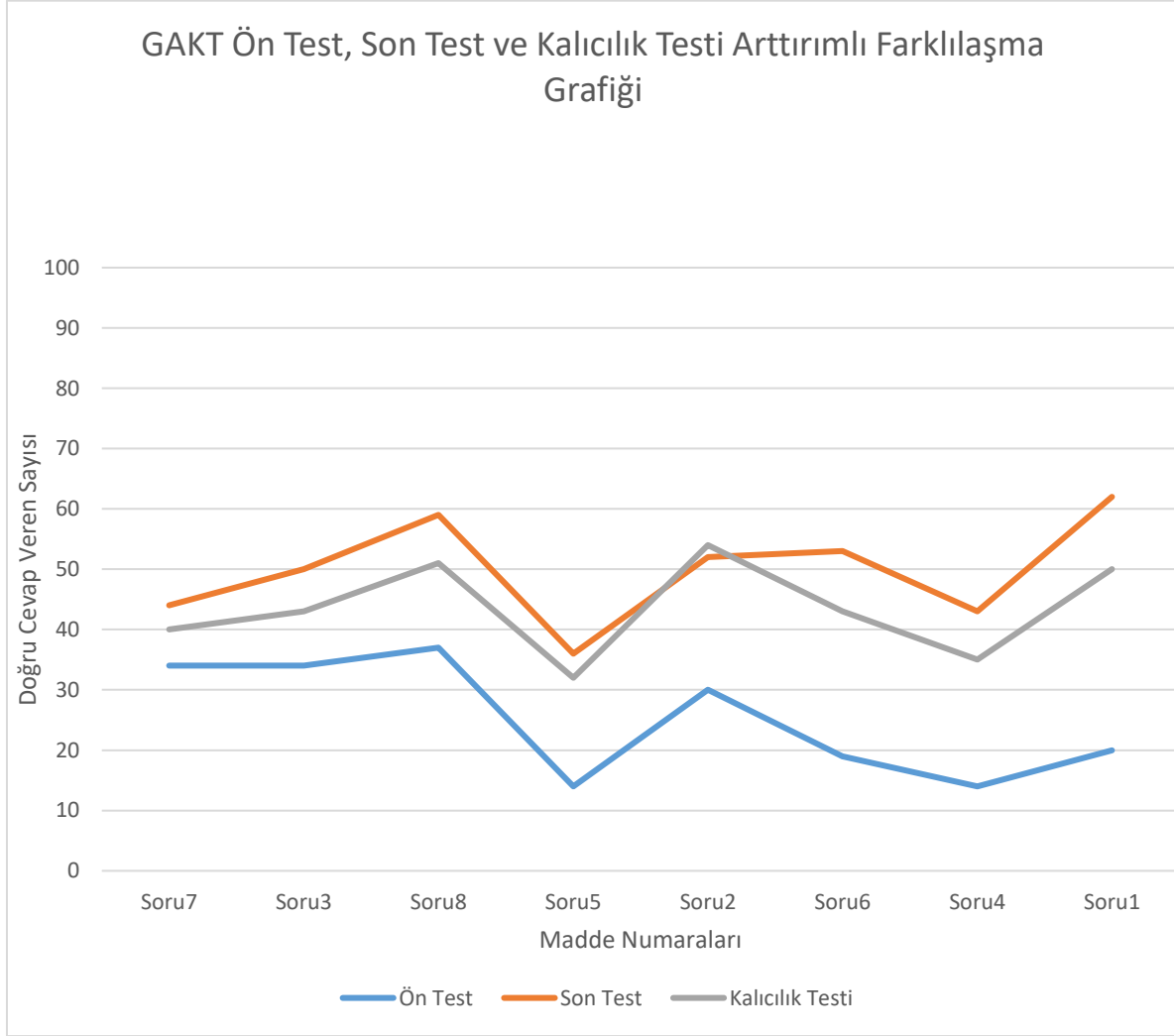
Tablo 1.5 Uygulanan Astronomi Başarı Testleri Puanlarının İkili Karşılaştırılması

		Ortalamalar Farkı	Standart Hata	AnlamlılıkDüzeyi
ÖnTest	SonTest	-1.870	0.287	.000
	Kalıcılık	-1.453	0.308	.000
SonTest	ÖnTest	1.870	0.287	.000
	Kalıcılık	.537	0.234	.087
Kalıcılık	ÖnTest	1.453	0.308	.000
	SonTest	-.537	0.234	.087

Yapılan analizlerde Ön test ve son test anlamlı farklılıklar içerirken son test ve kalıcılık testi arasında anlamlı bir fark oluşmadığı gözlemlenmektedir.

BULGULAR

Tablo 1.6 Ön test, son test ve kalıcılık testinin artımlı farklılaşmasını içeren grafik



7. Sorunun Analizi

7. soru, ilk ve ortaöğretim de kazanımları dahilinde yer alan mevsimler konusunu bilgi düzeyinde ölçmeyi amaçlayan bir sorudur. Katılımcıların doğru cevap verebilmesi için, Dünya'nın sahip olduğu eksen eğikliği ve Güneş etrafında yaptığı dolanma hareketi kavramlarını bilmesi gerekmektedir. Ayrıca Güneş ışınlarının yıl boyu paralel olarak, küresel olan Dünya yüzeyine geleceği; Dünya'nın Güneş'in karşısında eksen eğikliği nedeniyle sahip olacağı pozisyonu bakımından Dünya'nın iki farklı yarım küresinin aynı zamanda farklı aydınlatma alanına, farklı aydınlatma süresine ve yüzey ile farklı gelme açılara sahip olacağına bu yüzden de farklı yarım kürelerde birim yüzeye düşen enerji miktarının da farklı olacağı bilgisine hâkim olması gerekmektedir.

Uygulanan modelin işlevselliğinin artması için katılımcıların hazır bulunuşluklarında enerji dönüşümlerinin özellikle ışık enerjisinin ısı enerjisine nasıl dönüştüğünün hatırlatılmasında faydalı olabileceği gerçeğini göstermektedir. Ayrıca son test ve kalıcılık testindeki artışın yine kullanılan modelden kaynaklandığını belirtilebilir.

3. Sorunun Analizi

3. soru genel anlamda bilgi düzeyinde ve modellenmesi konusunda en çok zorluk yaşanan bir konu olması ve ayı zamanda büyük gruplarda gösterilen modelin etkisinin azalması nedeniyle

ön test ve son test arasındaki anlamlı farkın az olduğu sorulardan biri olarak kabul edilebilir. Küçük gruplarda iyi tasarlanmış bir modelin etkili olabileceği söylenebilir.

8. Sorunun Analizi:

8. Soru öğrencilerin uzamsal zekalarını ön plana çıkartan bir soru olarak nitelendirilebilir. Modelleme yoluyla ön test ile son test ve kalıcılık testi arasında kabul edilebilir düzeyde bir anlamlı fark mevcuttur.

5. Sorunun Analizi:

Sorunun 3 boyutlu modellerde gözlemlenebilir hale getirilmesine ve ön test, son test, kalıcılık testinde anlamlı bir fark oluşmasına rağmen başarı oranının istenen seviye çıkmamış olması modelin gözden geçirilmesi gerektiğini göstermektedir

2. Sorunun Analizi:

Katılımcıların bu soruya doğru cevap verebilmeleri için Ay'ın gün içinde doğuş ve batışı süresinde şekil değiştirmedeğini gözlemlemiş ya da modellemiş olması gerekmektedir. Yaptığımız çalışmada ön test ile son test arasındaki başarı oranı farkının anlam göstermesi modelin başarılı bir şekilde çalıştığını belirtilebilir.

6. Sorunun Analizi:

Ay'ın evreleri kazanımı kapsamındaki 6. Soruda kullanılan modelin verimliliği Tablo 1.6 da görüldüğü gibidir. Yapılan ön teste katılımcıların yaklaşık %21 doğru cevaba ulaşmışken kalıcılık testi sonucunda katılımcıların yaklaşık %44.7 si doğru cevaba ulaştığı görülmektedir.

4. Sorunun Analizi:

Mevsimler, Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi ve Dünya'nın eksen eğikliği sonucunda ortaya çıkan doğal bir durumdur. Mevsimlerin oluşumunda Dünya'nın Güneş'e uzaklığı veya Dünyanın Güneş etrafındaki dolanım hareketinin şekilsel farklılıkları gibi durumların etkilenmediği bilgisine sahip olan öğrencinin bu sorunun doğru yanıtına ulaşması beklenir. Ön test ile farkın gözlemlenebileceği son test ve kalıcılık testi arasında anlamlı farkın grafikte gözlemlenmesi durumu oluşturan gök cisimlerinin boyut ve gök cisimleri arasındaki mesafeler düşünüldüğünde kullanılabilir olduğunu ortaya çıkarmaktadır.

1. Sorunun Analizi:

Güneş ışınlarının yer yüzüyle yaptığı açının farklılaşması; Dünya'nın şekli, Dünya'nın eksen eğikliği ve Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketinin yer yüzünde en bariz gözlemlenebilir durumudur. Ancak bu durumu gözlemlemek için uzun bir gözlem ve süreç gerektirir. Yapılan gözlemlemeyi yorumlamak için görsel uzamsal zeka ve matematiksel zekanın en üst düzeyde olması da gözlemleyen sahip olması gereken özelliklerindedir. Bu sebepten yapılacak 3 boyutlu modellemenin tüm zeka çeşitlerinde somutlaştırmayı kolaylaştıran ve gözlem yapabilmek için uzun süreç gerektirmeyen özelliklere sahip olması gerekmektedir. Grafik sonuçlarına bakıldığında modelin işlevsel olduğu yapılan testlerdeki anlamlı farklardan yapılabilecek çıkarımlardan biridir.

SONUÇ ve TARTIŞM

Sonuç olarak alanyazı incelendiğinde benzer çalışmalarla (Kalkan ve Kiroğlu, 2007; Trumper, 2001; Trumper, 2006; Küçüközer vd., 2009) yaptığımız çalışmaların sonuçlarının benzerlik gösterdiği görülmektedir. Çalışmada 11. Sınıf öğrencilerin temel astronomi konularında daha önceki öğrenim yaşantılarında bu kazanımlara sahip oldukları kabul edilmelerine rağmen temel hazır bulunuşluklarının yetersizliği tespit edildi. Bu durumda öğrenilen bilgilerin kalıcılığı ya da kazanımların kavranılması konusundaki eksiklik olduğu ihtimalini ortaya çıkardı.

Ortaya çıkan sonuçlardan biri de model kullanımı öğrencilerin bilgi ve kavrama düzeyindeki başarı testi sorularında büyük başarı artışlarına neden olmazken uygulama, analiz gibi üst düzey basamaklardaki sorularda hissedilir derecede başarı artışı görülmüştür. Bu durum da kavram yanlışları sebebiyle ortaya çıkmakta ve modellerin bu kavram yanlışlarını göze alacak şekilde güncellenmesi gerekmektedir.

Özellikle mevsimlerin oluşumu konusundan bilgi düzeyindeki sorularda daha önce yapılan ezbere dayalı ve öğretmen merkezli eğitim modeli öğrencilerin görsel ve uzamsal zekalarına hitap etmediği için araştırmadaki öğrencilerin % 35 u verilen kalıplaşmış bilgilerle doğruya ulaşırken kalan öğrencilerin hata yaptığı görülmüştür. Süreç sonunda uygulanan kalıcılık testinde elde edilen başarı oranı % 41 e çıktığı görülmüştür. Başarı düzeyde beklenende düşük miktardaki artış sebebi öğrencilerin kavram yanlışlarında ısrar etmesi ve oluşturulan eğitim gruplarının modelin etkin bir biçimde kullanılabilmesi için gereken sayıdan kalabalık olmasıdır.

Ay'ın hareketi ve sonuçları kapsamında elde edilen bulgularda öğrencilerin gerçeğe yakın oluşturulmuş basit modellerde istedik sonuçlar elde ettiğini; ancak modellerin etkili kullanımı için grup sayı sınırlamasının azaltılması gerektiği tespit edilmiştir.

Öneriler

- Öğrencilerin anlamakta zorluk çektiği soyut kavramların öğretiminde, eğitim ortamında gerçeği ile uyumlu model kullanımı faydalı olabilir.
- Sınırlılıkları önceden belirlemiş ve gerçeğe yakın modellerin kavram öğretimi konusunda başarıyı arttırabilir.
- Bu kapsamda müfredatta yer alan astronomi ders sayılarının arttırılması düşünülebilir.
- Öğrencilerin yaparak ve yaşayacak uygulama merkezleri olan planetaryum ve bilim merkezlerinin sayılarının ve etkinlikleri arttırılıp, daha fazla öğrenciye ulaşmaları sağlanabilir.

KAYNAKÇA

1. Büyüköztürk, Ş. (2002). *Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı*. Pegem Akademi: Ankara.
2. Creswell, J. W. (2012). *Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research* (4th ed.) Boston, MA: Pearson.

3. Ekiz, D. ve Akbaş, Y. (2005). İlköğretim 6.Sınıf Öğrencilerinin Astronomi İle İlgili Kavramları Anlama Düzeyi ve Kavram Yanılgıları. *Milli Eğitim Dergisi*, 165.
4. Erkan, S. (1999). İlköğretimde Rehberlik. Yıldız Kuzgun (Ed.), (s. 169). Nobel Yayın Dağıtım: Ankara.
5. Hufnagel, B. (2002). Development of the astronomy diagnostic test. *Astronomy Education Review*, 1(1), 47. <http://dx.doi.org/10.3847/AER2001004>
6. Jones, L. (2007). *The student-centered classroom*. New York, NY: Cambridge University Press.
7. Kalkan, H., Akdemir, E., & Semercioğlu, M. G. (2018). PROJE TEMELLİ ASTRONOMİMODELLERİYLE ÖĞRETİMEN. V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALARİ SEMPOZYUMU (s. 94). Ankara: Gece Kitaplığı.
8. Kalkan H., Kalkan, S. ve Ustabaş, R. (2007). Misconceptions of basic astronomy concepts in preservice trainingforhighschool and elementary education teachers. *Ondokuz Mayıs University Journal of Education Faculty*, 0(23), 1-11.
9. Kalkan, H. ve Türk, C. (2012, Mayıs). Bilim merkezleri ve planetaryumların eğitimdeki yeri ve önemi. *Uluslararası Katılımlı Türkiye Bilim Merkezleri Sempozyumu*, Bursa.
10. Küçüközer, H., Korkusuz, M. E., Küçüközer, H. A. ve Yürümezoğlu, K. (2009). The Effect of 3D ComputerModeling and Observation-BasedInstruction on the ConceptualChangeRegarding Basic Concepts of Astronomy in Elementary School Students,*Astronomy Education Review*, 8(1). <http://dx.doi.org/10.3847/AER2009006>
11. MEB. (2018). Fen Bilimleri Öğretim Programı. Ankara.
12. MEB. (2018). Hayat Bilgisi Dersi Öğretim Programı. Ankara.
13. MEB (2018) Seçmeli Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi Öğretim Programı .Ankara
14. Özmen, H. (2019). Deneysel araştırma yöntemi. H. Özmen ve O. Karamustafaoğlu (ed.). *Eğitimde araştırma yöntemleri içinde* (s. 204-206). Ankara: Pegem Akademi.
15. Sadler, P. M. (1998). PsychometricModels of StudentConceptions in Science: ReconcilingQualitativeStudies and Distractor-DrivenAssessment Instruments. *Journal of Research in Science Teaching*, 35(3), 265.
16. Semercioğlu, M. G., ve Kalkan, H. (2021). Understanding of Teachers on Phases of the Moon and the LunarEclipse. *EuropeanJournal of Education Studies*, 8(2), 102-131.<http://dx.doi.org/10.46827/ejes.v8i2.3555>
17. Shen, j. (2006). Teaching strategies and conceptual change in a professional development program for Science teachers of K-8 (Yayımlanmamış Doktora Tezi).*WashingtonUniversity in St. Louis*.
18. Trumper, R. (2000). University students' conceptions of basic astronomy concepts. *Teaching Physics*, 35(1), 9-15.
19. Trumper, R. (2001). A cross-collegeage study of science and nonsciencestudents' conceptions of basic astronomy concepts in preservice trainingforhigh-school teachers. *Journal of Science Education and Technology*, 10(2), 189-195. <http://dx.doi.org/10.1023/A:1009477316035>
20. Trumper, R. (2006). Teaching future teachers basic astronomy concepts—seasonal changes—at a time of reform in science education. *Journal of Research in Science Teaching*, 43(9), 879-906. <http://doi.org/10.1002/tea.20138>
21. Türk, C. (2015).*Modellerle Astronomi öğretiminin etkililiği*. (Doktora tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü). Yüksek Öğretim Kurulu tez merkezi veri tabanından erişildi (419308).

22. Türk, C. ve Kalkan, H. (2017). An Experimental Study On The Teaching Of Seasons: Model Transformation, *Research in Science & Technological Education*,8(27),<https://doi.org/10.1080/02635143.2017.1401532>
23. Yıldırım, A., & Şimşek, H. (2003). *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*. Ankara:Seçkin Yayınları.





THE USE OF "FLOW DIAGRAM" IN CHEMISTRY LABORATORY TEACHING AND THE THOUGHTS OF PROSPECTIVE CHEMISTRY TEACHERS TOWARD "FLOW DIAGRAM"

Prof. Dr. CANAN NAKİBOĞLU

Balikesir University, Necatibey Education Faculty, nakiboglu2002@yahoo.com,

<https://orcid.org/0000-0002-7292-9690>

ABSTRACT

Laboratory teaching plays a significant role in chemistry education. In chemistry laboratory teaching, various graphical materials or graphic organizers are used in addition to the strategies, methods, and techniques during laboratory teaching. One of the graphic organizers used in laboratory courses is flow diagrams. The first purpose of this study is to introduce the flow diagram and show its use in chemistry teaching. After giving an example of the flow diagram, which can also be used in theoretical chemistry courses, how it can be used in chemistry laboratory courses was explained with samples. The second purpose of the study is to investigate to what extent prospective chemistry teachers (PCTs) know the flow diagram before the "flow diagram application" within the scope of the Laboratory Management course. For this purpose, 18 of PCTs, 13 female, and five male, who were in the last semester of their education, took part in the study. In the study, data were collected by applying a test consisting of three open-ended questions developed by the researcher. Content analysis was used to analyze the data. At the end of the study, it was understood that the laboratory courses that PCTs took during their education largely included the presentation strategy and flow diagrams were not used. It was determined that 38.9% of PCTs had never heard of flow diagrams. It was concluded that although 61.1% of the PCTs said that they had heard of the flow diagram before, only 22.2% of them could explain it. In contrast, the others said that they did not remember what the flow diagram was.

Keywords: Chemistry laboratory teaching, Flow diagram, Prospective chemistry teachers

1. INTRODUCTION

The purpose of the laboratories is to teach a subject or concept to students through firsthand experience or demonstration. In addition to improving students' motor skills, the laboratory can also be turned into a learning environment by using appropriate strategies. So, the laboratory teaching is a crucial component of chemistry education. Different teaching strategies, approaches, methods, and techniques can be utilized in chemistry laboratory teaching. It is seen that various graphical materials or graphic organizers are also used in addition to strategies, methods, and techniques during laboratory teaching.

Graphic organizers are visual and graphical representations that depict the relationship between concepts, facts, and ideas in the learning process [1]. The positive effects of using graphic

organizers on teaching, both in theoretical and laboratory courses, have been stated in many studies. [2-9]. Flow diagrams are one of the graphic organizers used in laboratory courses. A flow diagram visually represents the arithmetic and logical steps that must be followed to solve any problem, using symbols or icons [8]. Flow diagrams, which can be used to manage, document, design, and analyze processes in various fields, can also be used in laboratory teaching by being designed to enable students to apply laboratory instructions before experimenting [10, 11]. In laboratory lessons, flow diagrams can aid students in organizing and interpreting information by listing the stages of an event.

The first objective of this research is to demonstrate the use of flow diagrams in high school chemistry laboratory instruction. The second purpose of the study is to investigate to what extent prospective chemistry teachers (PCTs) know the flow diagram before the "flow diagram application" within the scope of the Laboratory Management course. Below are three sub-research questions that were sought in the study for these purposes.

1. How can flow diagrams be utilized in secondary education experiments?
2. How do prospective chemistry teachers take laboratory courses during their undergraduate education conducted?
3. What do prospective chemistry teachers think about Flow Diagrams?

2. METHOD

2.1. Model of the Study

The study was designed according to the *survey model* in terms of examining the opinions of prospective chemistry teachers.

2.2. The sample of the Study

The sample of the study consists of a total of 18 prospective chemistry teachers, 13 females, and 5 males, attending the "Laboratory Management" course in the final year of the Chemistry Education Department of a faculty of education. An appropriate sampling method, one of the non-random sampling methods, was used to determine the study group. The appropriate sampling method is to select the sample from easily accessible and applicable units due to existing limitations [12]. All PCTs have agreed to take part in the study voluntarily.

2.3. Data Collection and Analysis of Data

This study constitutes the first part of a comprehensive study. In this part of the study, a scale of three questions, each consisting of two parts, was used to determine the preliminary knowledge and experience of chemistry teacher candidates about flow diagrams and which teaching strategies, methods, and techniques they generally used during their education.

Content analysis was used for data analysis in the study. It is stated that content analysis is generally used to express the effort to simplify and make sense of qualitative data to determine the basic consistencies and meanings of qualitative data [13]. Yıldırım and Şimşek (2011) stated that the collected data should first be conceptualized and then logically organized according to the emerging

concepts [14]. In this study, the results are presented both qualitatively and quantitatively as the number of teacher candidates is sufficient to be meaningful and generalized quantified. The participants were coded like PCT1, PCT2, PCT18 for providing the ethical principles.

The coding of the data was done separately by both the author and a graduate student, and the researcher finalized it by comparing the two data groups. Inter-coder reliability was calculated as 95%.

3. FINDINGS

3.1. Findings about first research question

To answer the first research question, an example of how to prepare and how to use the flow diagram of the experiments is presented below. In the flow diagram to be prepared for the experiments, the important points related to the experiment and the operations to be performed can be shown consecutively, in boxes and with arrows. If necessary, it can be numbered the transactions. Thus, the theoretical information contained in a laboratory sheet is transformed into a visual diagram. In this way, the student can more easily see the tasks to be done and can easily order the tasks for the experiment [8]. In Figure 1, a flow diagram prepared for the experiment of distinguishing colloids and solutions, by the effect of light, which is one of the 10th-grade experiments, is given as an example.

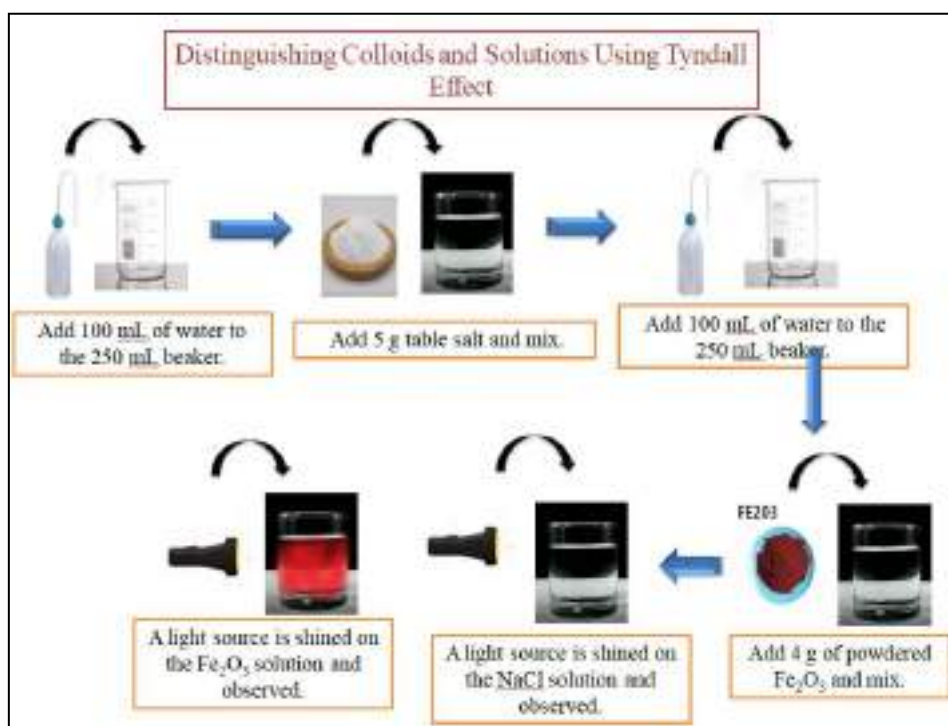


Figure 1. Flow diagram of one of the 10th grade experiments.

3.1. Findings about second research question

First of all, it was investigated what kind of strategies, methods, and techniques were used in the chemistry laboratory classes during these courses that the PCTs attended as students. As a result of analyzing the question asked for this purpose, it was determined that although the question asked the PCTs about the situation during the laboratory courses they attended as a student, eight PCTs talked about their laboratory experiences in the Laboratory Management course. For this reason, the findings of the data by taking into account only the PCTs' explanations regarding their previous laboratory courses are given in Table 1. In addition, the explanations made concerning the Laboratory Management course were also analyzed and the findings about these explanations are given in Table 2.

Table 1. The findings of the explanations of the PCTs regarding the conduct of the previous laboratory courses they took.

Theme	Expression Example	Number of PCT	f	%
Expository Strategy	The experiment was conducted using the traditional method.	ÖA1, ÖA2, ÖA3, ÖA4, ÖA5	12	66.7
	Presentation technique was used.	ÖA8, ÖA11, ÖA16, ÖA18		
	There is a direct explanation.	ÖA6, ÖA8		
	It was generally teacher-centered.	ÖA18		
Demonstration technique	The show-and-make technique was used.	ÖA2, ÖA3, ÖA4, ÖA5	5	27.8
	Demonstration experiments were used.	ÖA18		
Cookbook style	Experiments were carried out by following the experiment sheets.	ÖA17, ÖA8, ÖA11	4	22.2
	We continued our experiments with the help of the teacher based on the report.	ÖA2		
Team work	Experiments are carried out in collaboration.	ÖA6	1	5.6

Table 2. The findings of the explanations of the PCTs regarding the conduct of the Laboratory Management courses they took.

Expression Example	Number of PCT	f	%
We did it with the SWH method.	ÖA7, ÖA9, ÖA10, ÖA12, ÖA13, ÖA14, ÖA15, ÖA18	8	44.4
The invention was rarely used.	ÖA13	1	5.6
We made it happen by doing and living.	ÖA12	1	5.6
We did this through observation.	ÖA12	1	5.6

When Table 1 is examined, we see that the expository strategy is mostly used in the chemistry laboratory courses that prospective teachers took during their student years. In addition, it was understood from these findings that flow diagrams were not included in the PCTs' laboratory courses.

3.2. Findings about third research question

In the second question, it was investigated to what extent the PCTs were aware of the flow diagram and what those who were aware of it knew about it. To the question "Have you heard of the concept of a Flow Diagram before?", 11 PCTs said that they had heard of it, while seven PCTs stated that they had not heard of flow diagrams before. In the next question, if you have heard of a flow diagram before, can you explain what it is? The findings of the analysis of the answers given in the first part of the question "are presented in Figure 2. The findings of the analysis of the explanations of the PCTs who stated that they knew what a flow diagram is are given in Table 3.

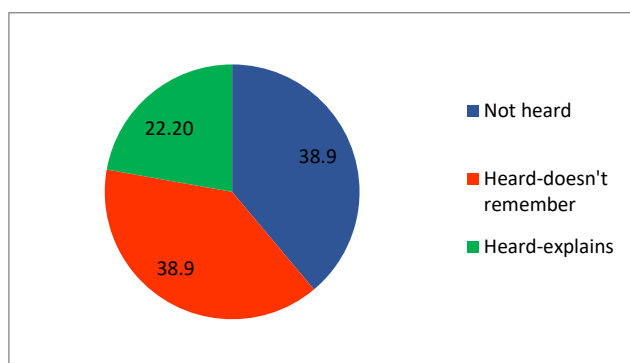


Figure 2. Chemistry teacher candidates' awareness of the flow diagram

Table 3. Findings from the analysis of PCTs' explanations about what a Flow Diagram is.

Theme	Expression Example	Number of PCT	f	%
Show how the experiment is done	Diagram explaining how the experiment is done using visuals.	ÖA11, ÖA13, ÖA18, ÖA10	4	22.2
	Writing down the process of the experiment, shown step by step with arrows.			
Include visual use	Diagram explaining how the experiment is done using visuals.	ÖA11, ÖA13, ÖA18	4	22.2
	It is used to facilitate teaching by associating concepts related to the subject with the help of visuals.	ÖA12		
Illustration of the stages of the experiment	Writing down the process of the experiment, shown step by step with arrows.	ÖA10, ÖA1	2	11.1
	Drawing step by step the steps to be taken before the experiment			
Making teaching easier	It is used to facilitate teaching by associating concepts related to the subject with the help of visuals.	ÖA12	1	5.6
Affective/psychomotor area enhancer	Graphic material that develops both affective and psychomotor areas.	ÖA18	1	5.6

Don't know	I've heard of it, but I don't know for sure.	ÖA7, ÖA16, Ö15, ÖA17	7	38.9
	I heard it, I don't remember.	ÖA8, ÖA14		
	I heard it as a name, I don't know about the content.	ÖA6		

As seen in Table 3, PCTs' explanations of "what a flow diagram is" are grouped under five themes. The first of these themes is the theme that contains explanations about the flow diagram showing the execution of the experiment. When the statements under this theme are examined, it is seen that the PCTs' knowledge of the flow diagram is correct. Especially in the explanation of "writing down the process of the experiment, shown step by step with arrows", the PCTs emphasized the most important aspect of the flow diagram with the statement. One of the other explanations such as "It is used to facilitate teaching by associating concepts related to the subject with the help of visuals" shows that the PCTs also emphasize the visualizing and contributing aspects of flow diagrams to teaching. When the personal information of the PCTs who write these statements was examined, it was determined that they had taken the graphic organizers course previously and learned what a flow diagram is theoretically in this course.

In the third question of the scale, seven PCTs, who stated that they had not heard of the flow diagram, were asked to write their predictions about what the flow diagram might be. In addition to these seven PCTs, it was determined that two more PCTs whose explanations were under the theme of "does not know" answered this question, although they said that they had heard about it in the previous question. In this case, the findings of the analysis of the statements written by nine PCTs are presented in Table 4.

Table 4. Findings of the analysis of chemistry teacher candidates' predictions about what a Flow Diagram is.

Theme	Expression Example	Number of PCT	f	%
Contains Diagrams/Graphs/ Visuals	Concept map	ÖA3, ÖA4, ÖA5	9	50.0
	The laboratory activity consists of successive stages in a diagram.	ÖA2		
	like a concept network	ÖA5		
	Explaining the experiment with visuals	ÖA11		
	I think it contains graphics and the graphics are created and interpreted.	ÖA15		
	The laboratory course may be taught with drawings such as figures, diagrams and graphs.	KA17		
	I'm guessing it's a graph-like shape.	KA16		
Includes hierarchy	The laboratory activity consists of successive stages in a diagram.	ÖA2	4	22.2
	It can be in the form of flow.	ÖA3		

	Writing the experiments carried out step by step into the diagram.	ÖA9		
	Sentences about a certain subject that follow each other in a sequence and have a cause-effect relationship between them.	ÖA14		
Include written expression	It may summarize the subject as a whole.	ÖA5	2	11.1
	May contain words.	ÖA3		

From Table 4, it can be seen that the predictions of PCTs are mostly “hierarchy” or “diagram” oriented, based on the flow diagram expression.

4. RESULT AND DISCUSSION

Based on the findings of the study, it can be said that flow diagrams are suitable for use in teaching experiments in secondary education courses. Conducting experiments using a flow chart can help the student easily see what to do in the experiment and complete the steps without skipping steps or making mistakes. Rollnick et al. (2001) recognized three characteristics of pre-laboratory preparation. They indicated that these elements were helpful for the successful and fulfilling completion of a practical. The first of these is a 'bird's eye view' of the application, which implies an understanding of the theory underlying the experiment and an overview of the procedure to be used. Secondly, it covers the prerequisite knowledge and skills required to carry out the applications. The last one involves a detailed understanding of the experimental steps to be performed during the experiment [15]. It can be said that when students fill out the flow diagrams before the experiment, determine the process steps in the experiment, and then create a flow diagram, they can examine the experiment from a bird's eye view, determine the necessary theoretical foundations of the experiment, and have the opportunity to know the purpose and steps required for the experiment [8].

At the end of the study, it was concluded that PCTs mostly were conducted by using expository strategies in laboratory practices during their education. For this reason, it can be said that it is important for them to become familiar with flow diagrams that they can use in secondary school chemistry courses and to learn how to use them when they become chemistry teachers. In addition, based on the study findings, it can be recommended to use flow diagrams in both secondary school chemistry courses and laboratory courses of the PCTs.

REFERENCES

- [1] Hall, T., Strangman, N., & Meyer, A., *Differentiated instruction and implications for UDL implementation. National Center on Accessing the General Curriculum (NCAC): Effective classroom practices report.* Washington, DC: National Center on Accessing the General Curriculum, 2003.

- [2] Cala, R. F., Integrating graphic organizers in lesson packages and its effect to students' levels of conceptual understanding, *International Journal of Secondary Education*, 7(4), 89-100, 2019.
- [3] Estacio, R. D., *Graphic organizers in an online learning environment: its influence on den performances, cognitive load, knowledge gain, and self-efficacy in Science, Technology, and Society (STS) subject*, Doctoral dissertation, Central Luzon State University, 2021.
- [4] Nakiboğlu, N., & Nakiboğlu, C., An investigation of university chemistry students' understanding of precipitation titrations and related concepts thorough Vee-diagrams. *The Eurasia Proceedings of Educational and Social Sciences*, 4, 564-567, 2016.
- [5] Nakiboğlu, C. & Nakiboğlu, N., Views of prospective chemistry teachers on the use of graphic organizers supported with interactive PowerPoint presentation technology in teaching electrochemistry concepts, *International Journal of Physics and Chemistry Education*, 13(3), 47-63, 2021.
- [6] Nakiboğlu, N., Filiz, F., & Nakiboğlu, C., *Investigation of university chemistry students' views about flow diagram usage in analytical chemistry laboratory I*. In International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), 268-272, Ephesus-Kusadasi/Turkey, 2017.
- [7] Nakiboglu, C., Use of graphic organizers in secondary chemistry lessons, *The Eurasia Proceedings of Educational and Social Sciences*, 7, 72-75, 2017.
- [8] Nakiboğlu, C., Şen, A. Z., Akgün, İ., & Fidan, M., Genel Kimya laboratuvarında akış diyagramı kullanımına yönelik öğrenci görüşlerinin incelenmesi, *Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi*, 1(1), 63-86, 2016.
- [9] Nakiboğlu, C., Erdurmazlı, İ., Kızmaz, B., & Hepöz, Ş., Kimya Öğretmen Adaylarının Organik Kimya Laboratuvarında Akış Diyagramı Kullanımına Yönelik Görüşlerinin Araştırılması, *Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi*, 3(1), 31-58, 2018.
- [10] Davidowitz, B. & Rollnick, M., Effectiveness of flow diagrams as a strategy for learning in laboratories, *Australian Journal of Education in Chemistry*, 57,18-24, 2001.
- [11] Davidowitz, B., Rollnick, M., & Fakudze, C., Development and application of a rubric for analysis of novice students' laboratory flow diagrams, *International Journal of Science Education*, 27(1) ,43-59, 2005.
- [12] Büyüköztürk, Ş., Çakmak-Kılıç, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F., *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*, (13. baskı), Pegem Akademi and Ankara, 2012.
- [13] Patton, M. Q., *Qualitative research & evaluation methods* (3rd edition), Thousand Oaks, CA, Sage, 2002.
- [14] Yıldırım, A., & Şimşek, H., *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*, Seçkin, Yayıncılık, Ankara, 2011
- [15] Rollnick, M., Zwane, S., Staskun, M., Lotz, S., Green, G., Improving pre-laboratory preparation of first year university chemistry students, *International Journal of Science Education*, 23(10), 1053–1071, 2001.

EVALUATION OF PROSPECTIVE CHEMISTRY TEACHERS' EXPERIENCES IN CONDUCTING AN EXPERIMENT USING “FLOW DIAGRAM”

Prof. Dr. CANAN NAKİBOĞLU

Balıkesir University, Necatibey Education Faculty, nakiboglu2002@yahoo.com,

<https://orcid.org/0000-0002-7292-9690>

ABSTRACT

Although prospective chemistry teachers (PCTs) take many chemistry laboratory courses during their education, these courses contribute to only their learning of chemistry subjects and are not related to their chemistry teaching experiences in the laboratory. However, when they become teachers, they need to know how to teach chemistry laboratory lessons. For this reason, the Laboratory Management course they take in the last semester of PCTs' education aims to provide PCTs with teaching experience in conducting and managing laboratories. Within the scope of this course, the PCTs have the opportunity to experience different teaching strategies, methods, and techniques and how to use various teaching materials. One of the teaching tools used in this course is the flow diagram. This study includes the evaluation of the PCTs' understanding of the flow diagram after the course conducted by one of the PCTs who attended the Laboratory Management course using flow diagrams, and the evaluation of the use of flow diagrams in terms of facilitating experimentation and time management. In addition, the perspective of the PCT conducting the lesson is also included. 19 PCTs, 14 female and 5 male, participated in the study. At the end of the study, all of the PCTs, except one, stated that they completely understood what a flow diagram was. A PCT stated that he partially understood. When the definitions of the PCTs regarding the flow diagram were examined, it was concluded that almost all of them made appropriate definitions for the flow diagram. It was stated that 94% of the PCTs thought that the flow diagram facilitated the experimentation and that the reason for this was the visuality in the flow diagram, the writing of the experiment step by step, and the elimination of chaos by providing order.

Keywords: Prospective chemistry teachers, Flow diagram, the Laboratory Management course

1. INTRODUCTION

The prospective chemistry teachers (PCTs) take many chemistry laboratory courses during their education. Although the PCTs complete the laboratory course requirements in their education, this education does not provide them sufficient experience in teaching high school chemistry laboratory courses. These courses are not related to their chemistry teaching experience in the laboratory, so the courses only contribute to the PCTs gaining knowledge about chemistry subjects.

The studies indicated that many teachers have limited knowledge of designing, running, and maintaining effective teaching in the laboratory [1, 2]. In addition, laboratory courses conducted at the university level do not include many different strategies, methods, and techniques. Therefore, PCTs need different training on how to teach in the laboratory and where and how to use different strategies.

For this purpose, chemistry teacher training programs include courses that teach how to use different teaching strategies, techniques and graphical materials in laboratory courses [3]. One of such courses is the "Laboratory Management" course. In this study, the opinions of prospective chemistry teachers were taken after a laboratory management course in which they were shown how to conduct secondary school experiments using flow diagrams, which is a type of graphical material.

Davidowitz and Rollnick (2001) noted that although flow diagrams are used in many contexts, little research has been reported on the use and analysis of these diagrams. They then used flowcharts as a method to summarize textual instructions in a laboratory manual, unlike their previous use [4]. They examined the students' thoughts about flow diagrams as a result of first and second year university students using flow diagrams in chemistry laboratories. At the end of the study, students stated that performing experiments using flow diagrams enabled them to establish a connection between theory and practice.

Nakiboğlu *et al.* (2016) examined the opinions of prospective teachers regarding the experiments carried out within the scope of the General Chemistry Laboratory I course using flow diagrams. As a result of the analysis of the surveys, it was determined that the teacher candidates, who had no knowledge about flow diagrams at the beginning, learned what a flow diagram was and how to use it at the end of the study. In addition, it was concluded that almost all of the teacher candidates stated that including flow diagrams in the laboratory made it easier to conduct the experiment and saved time [5].

Nakiboğlu, Filiz and Nakiboğlu (2017) examined the opinions of prospective teachers about performing experiments using flow diagrams within the scope of the Analytical Chemistry Laboratory I course [6]. At the end of the study, almost all of the prospective teachers learned what a flow diagram is and how to use it, all of them thought that experimenting with a flow diagram made their work easier, approximately 90% thought that experimenting with a flow diagram was useful in terms of time management, 90% of them thought that experimenting with a flow diagram was useful for the qualitative analysis laboratory. It was determined that the participants thought that the use of flow charts was more useful than leaflets.

Nakiboğlu *et al.* (2018) examined the opinions of prospective chemistry teachers about the use of flow diagrams in the Organic Chemistry Laboratory I course [7]. In the study, prospective chemistry teachers prepared flow diagrams of seven experiments after receiving training on flow diagrams. The study concluded that almost all of the prospective chemistry teachers found the use of flow diagrams in the Organic Chemistry laboratory useful.

It was aimed to examine the knowledge and experiences PCTs gained about flow diagrams that can be used in laboratory teaching within the scope of the Laboratory Management course and their thoughts on the use of flow diagrams in laboratory applications. For this purpose, the sub-problems of the study are as follows.

1. After conducting an experiment with a flow diagram within the scope of laboratory management course, can prospective chemistry teachers understand what a flow diagram is?

2. Do prospective chemistry teachers think that using flow diagrams is useful when conducting experiments?
3. Do prospective chemistry teachers think that using flow diagrams is useful in terms of time management while doing experiments?
4. Do prospective chemistry teachers find the use of flow diagrams more useful than classical experiment sheets in complex and long experiments?

2. METHOD

2.1. Model of the Study

Case study model, one of the qualitative research designs, was used. According to Yıldırım and Şimşek (2011), a case study can be done with a qualitative or quantitative approach, and the aim of both approaches is to reveal results regarding a specific situation [8].

2.2. The sample of the Study

The sample of the study consists of a total of 19 prospective chemistry teachers, 14 females, and 5 males, attending the "Laboratory Management" course in the final year of the Chemistry Education Department of a faculty of education. The Laboratory Management Course has been taught by the researcher of the study. This course has been placed in the chemistry teacher training program at the last semester. It aims to educate the PCTs on how to carry out laboratory teaching in high school chemistry lessons and what different laboratory approaches are and to provide the PCTs with experience in conducting and running a chemistry laboratory lesson in high school. One of the PCTs included in this study provided the instruction. The experiment in the study is the Reaction Rate and Temperature Relationship experiment, which is one of the experiments in the secondary education program.

An appropriate sampling method, one of the non-random sampling methods, was used to determine the study group. The appropriate sampling method is to select the sample from easily accessible and applicable units due to existing limitations [9]. All PCTs have agreed to take part in the study voluntarily.

2.3. Data Collection and Analysis of Data

The data of the studies were collected with an opinion form consisting of four questions and developed by the researcher. *Content analysis* was used for data analysis in the study. It is stated that content analysis is generally used to express the effort to simplify and make sense of qualitative data to determine the basic consistencies and meanings of qualitative data [10]. The coding of the data was done separately by both the author and a graduate student, and the researcher finalized it by comparing the two data groups. Inter-coder reliability was calculated as 95%.

3. FINDINGS

The findings of the study are presented under separate subheadings to answer each research question.

3.1. Findings about first research question

The first research problem involves examining the chemistry teacher candidates' understanding of what a flow diagram is after conducting an experiment with a flow diagram within the scope of a Laboratory Management course. To answer this problem, PCTs were asked a question "Do you think you understand what a flow diagram is after this study?" While 17 of the PCTs answered yes to this question, one PCT (PCT7) picked the answer of "partially understand". The findings regarding the explanations of the PCTs answered "yes" are given in Table 1. The explanation of the PCT7, who answered "partially understand, was " I understood, but a few".

Table1. Explanations of chemistry teacher candidates regarding the flow diagram

Theme	Sample Expressions	PCTs	f	%
Experiment visualization / Picturing the experiment	Demonstration of the experiment step by step with visuals	ÖA10	5	27.8
	We show the stages of the experiment step by step with figures and explanations.	ÖA4		
	By transforming a problem into a shape and visual with stages and steps, what to do during the experiment process is written.	ÖA17		
	Illustrating the experiment to be processed in a certain systematic way, indicated by arrows and with necessary explanations.	ÖA9		
	A graphical material in which an experiment is illustrated through figures and symbols, by writing each step and illustrating it with arrows.	ÖA18		
Description of the experiment	It is a step-by-step explanation of the stages of the experiment with the help of diagrams and arrows.	ÖA5	5	27.8
	Explaining the experiment with figures and symbols.	ÖA6		
	Explain the event by drawing the steps step by step.	ÖA16		
	Explains the stages of the experiment with figures.	ÖA3		
	It is the process of experimenting and planning by explaining the experiment with pictures and writing explanations under the pictures.	ÖA14		
Schema	It is a diagram containing the process steps of the experiments with images and figures.	ÖA1, ÖA11, ÖA12, ÖA13	4	22.2
Period	It is the process of experimenting and planning by explaining the experiment with pictures and writing explanations under the pictures.	ÖA14	2	11.1
	By transforming a problem into a shape and visual with stages and steps, what to do during the experiment process is written.	ÖA17		
Method	It is a method in which the stages of the experiment are shown with geometric shapes and symbols and each step is explained.	ÖA2	1	5.6
Graphic material	A graphical material in which an experiment is illustrated through figures and symbols, by writing each step and illustrating it with arrows.	ÖA18	1	5.6

Practical	It makes an experiment easier to understand with shapes and symbols.	ÖA8	1	5.6
-----------	--	-----	---	-----

As seen in Table 1, PCTs' answers were collected under seven themes. Each of these foundations defines the characteristics of the flow diagram. It seems that the students' answers are largely correct. In particular, PCT18 defines almost all the features of the flow diagram. A description of this PCT is given below.

“The flow map is a graphical material in which an experiment is illustrated through figures and symbols, by writing each step and illustrating it with arrows. (PCT18)”

3.2. Findings about second research question

In the second question, it was trying to determine whether using the flow diagram makes it easier or more difficult for them to conduct experiments. While 17 PCTs, except one PCT, said that they made it easier, one PCT stated that there was no difference. An explanation of the answers given to this question was requested. While the PCT3, who said that there was no difference, did not write any explanations, the analysis findings of the explanations of the other PCTs are given in Table 2.

Table 2. Explanations of the PCTs about the reasons why flow diagrams facilitate experimentation

Theme	Sample Expressions	PCT	f	%
Visuality	It was easier because we drew the stages of the experiment.	ÖA4, ÖA11	8	44.4
	The steps we drew became more permanent in our minds. We followed the order more accurately and the experiment was over quickly.	ÖA6		
	Seeing each step visually made it easier for us to experiment.	ÖA10,		
	Schematic representation instead of text was better.	ÖA7		
	Since we converted the written text into a figure, the steps to be performed in the experiment appear clearer. So it made it easier.	ÖA17		
	I made the experiment faster, based on our own perception, by using pictures.	ÖA9		
	It helped us understand the experiment in a visual way and made it easier.	ÖA15		
Hierarchy	It was easy because we knew what we needed to do step by step.	ÖA1, ÖA12, ÖA13	7	38.9
	We saw where and what to do, and the fact that it was given step by step prevented confusion between steps.	ÖA2		
	It helped us to experiment quickly as the order was in order.	ÖA8		
	The sequence was simpler than it was.	ÖA16		
	It made it easier because it allowed us to move away from the chaos and make the steps more meaningful and understandable.	ÖA18		

Order	It eliminated the complexity, and my experiment became better before my eyes.	ÖA14	2	11.1
	It made it easier because it allowed us to move away from the chaos and make the steps more meaningful and understandable.	ÖA18		

When Table 2 is examined, it is seen that the explanations of PCTs regarding the reasons why flow diagrams facilitate experimentation are grouped into three themes. While 44.4% of the PCTs stated that the flow diagram makes it easier to conduct experiments because it is visual, 38.9% of the PCTs stated that showing the experiment in a step-by-step manner makes it easier to conduct experiments. 2% of them think that it makes the experiment easier because it eliminates chaos and provides order.

3.3. Findings about third research question

In the third question, it was tried to determine whether using the flow diagram makes it easier or more difficult in terms of time management while experimenting. While 17 PCTs, except one PCT, said that it was useful in terms of time management, one PCT stated that there was no difference. The explanations of PCTs who say that the flow diagram is useful in terms of time management during experiments are given in Table 3.

Table 3. The PCTs' explanations about the reasons why flow diagrams are useful in terms of time management.

Theme	Sample Expressions	PCT	f	%
Making the experiment easier	Seeing what to do and how to do it reduced my time loss.	ÖA2, ÖA8, ÖA10, ÖA12, ÖA17	12	66.6
	Since we saw directly what we were going to do in the diagrams, it enabled us to use our time efficiently and quickly.	ÖA5, ÖA7, ÖA11		
	Using visuals instead of reading helped me do the experiment faster.	ÖA9		
	It saved time in making sense/understanding of the experiment.	ÖA15, ÖA18		
	It allowed me to make the experiment shorter and more complete.	ÖA13		
Avoid confusion	It saved time because it prevented confusion.	ÖA14, ÖA16, ÖA18	3	16.7
Using time effectively outside of drawing	It was useful except for the time constraint in drawing.	ÖA1, ÖA4	3	16.7
	Although it seemed like time was wasted due to drawing at the beginning of the experiment phase, keeping everything in mind during the experiment phase made it possible to carry out the experiment easily.	ÖA18		

Using time efficiently	We used our time better.	ÖA6	1	5.6
------------------------	--------------------------	-----	---	-----

As seen in Table 3, 66.6% of the PCTs stated that using a flow chart provides time management during the experiment because it facilitates the experiment. 16.7% of PCTs think that flow diagrams enable more efficient use of time because they prevent confusion. It has been stated that it is thought that just drawing a flow diagram regarding time may take time, but then using a flow diagram prevents this waste of time.

3.4. Findings about fourth research question

In the fourth question, what the PCTs thought about using flow diagrams in complex and long experiments and how this differs from the use of classical laboratory leaflets was investigated. In this question, they were asked to choose one of the options and then explain the reasons for choosing this option. Findings for comparison with classical laboratory sheets are shown in Figure 1 and findings for explanations of the PCTs are shown in Table 4.

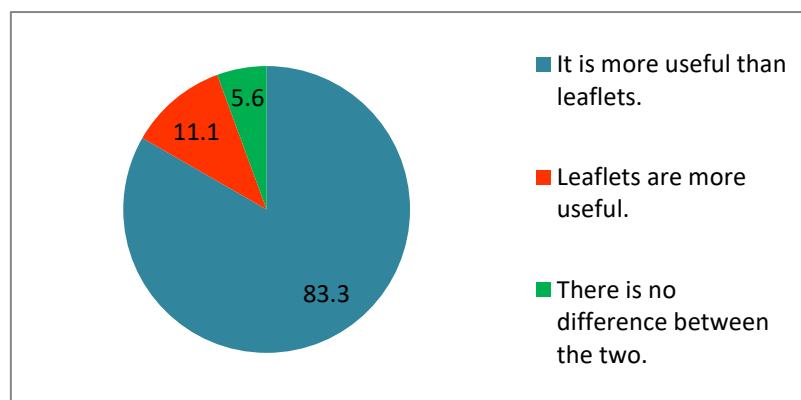


Figure 1. The comparison with flow diagram and classical experiment leaflets

Figure 1 shows that 83.3% of PCTs think that the use of flow diagrams in complex and long experiments is more useful than classical experiment sheets, while 11.1% of PCTs think that classical experiment sheets are more useful. 5.6% of PCTs state that there is no difference between the two. The explanation of PCTs who think that classical experiment leaflets are more useful is given below.

“Because it may cause confusion in experiments with a large number of steps and steps. It would be a very long drawing (PCT5, PCT11).”

The explanation of PCTs, which says that there is no difference between the two, is as follows.

“When it is complex, drawing can take a lot of time (PCT2).”

Table 4. Explanations of prospective chemistry teachers regarding the use of flow diagrams in complex experiments

Theme	Sample Expressions	PCTs	f	%
Providing convenience	It is shown where and what to do with arrows, step by step, rather than in paragraph form.	ÖA10, ÖA16, ÖA18	6	33.3
	It makes complex experiments easier to put into form.	ÖA17		
	We had to read the leaflet several times, it was easy thanks to the figures shown in the flow chart.	ÖA8		
	The sheets indicate the steps only. Flow diagrams also show what materials will be used.	ÖA2		
It's not complicated	It can save it from complexity and the student can do it in less time because he knows the steps.	ÖA6, AÖ9, ÖA15	6	33.3
	It's complicated because the leaflets are plain text.	AÖ12, ÖA14		
	It looks simpler, not complicated.	ÖA3		
easy to understand	What we needed to do was easily understood in brief information.	ÖA1, AÖ13,	3	16.7
	The leaflets are difficult to understand. There are many explanations and the same event is expressed for a very long time.	ÖA7	3	16.7
Usefulness	More useful.	AÖ13, ÖA18	1	5.6
	The flow diagram is visually useful.	AÖ12		
Fun	The flyers are more complex and the unfun flow diagram is more fun.	ÖA14	3	16.7

When the findings regarding the explanations of PCTs who think that flow diagrams are more appropriate to use in complex experiments are examined, it is seen that the reason for this is related to the fact that flow diagrams provide convenience, reduce confusion, are easy to understand, are useful and entertaining.

5. RESULT AND DISCUSSION

The study concluded that the application enabled approximately 95% of PCTs to understand what a flow diagram is and how to use it in secondary school chemistry experiments. Most of the PCTs stated that the use of flow diagrams makes it easier and saves time in conducting experiments. In addition, it was concluded that a significant portion of PCTs think that the use of flow diagrams in complex experiments is more useful than classical experiment leaflets. These findings are parallel to the results of previous studies conducted with prospective chemistry teachers [5-7].

In line with these results, it may be recommended to use flow diagrams, especially in experiments that are complex and have very long explanations. In order to avoid problems with time, preparing flow diagrams by students before coming to the laboratory will ensure more efficient use of time.

REFERENCES

- [1] Paradis, J. A., & Sweeney, A. E., Addressing the professional preparation of future science teachers to teach hands-on science: A pilot study of a laboratory model. *Journal of Chemical Education*, 80(2), 171, 2003.
- [2] Nakiboğlu, C. & Sarıkaya, Ş., Ortaöğretim kurumlarında kimya derslerinde görevli öğretmenlerin laboratuvarından yararlanma durumunun değerlendirilmesi, *Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi Dergisi Özel Sayı*, 11, 395-405, 1999.
- [3] Karakoç, Ö. & Nakiboğlu, C., *A case study of pre-service chemistry teachers' pedagogical content knowledge development about practical work*, European Conference on Educational Research (ECER), Lille, France, 5-8, 2001.
- [4] Davidowitz, B., & Rollnick, M., Effectiveness of flow diagrams as a strategy for learning in laboratories, *Australian Journal of Education in Chemistry*, 57,18-24, 2001.
- [5] Nakiboğlu, C., Şen, A. Z., Akgün, İ., & Fidan, M., Genel Kimya laboratuvarında akış diyagramı kullanımına yönelik öğrenci görüşlerinin incelenmesi, *Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi*, 1(1), 63-86, 2016.
- [6] Nakiboğlu, N., Filiz, F., & Nakiboğlu, C., *Investigation of university chemistry students' views about flow diagram usage in analytical chemistry laboratory I*. In International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), 268-272, Ephesus-Kusadasi/Turkey, 2017.
- [7] Nakiboğlu, C., Erdurmazlı, İ., Kızmaz, B., & Hepöz, Ş., Kimya Öğretmen Adaylarının Organik Kimya Laboratuvarında Akış Diyagramı Kullanımına Yönelik Görüşlerinin Araştırılması, *Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi*, 3(1), 31-58, 2018.
- [8] Yıldırım, A., & Şimşek, H., *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*, Seçkin, Yayıncılık, Ankara, 2011
- [9] Büyüköztürk, Ş., Çakmak-Kılıç, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F., *Bilimsel Araştırma Yöntemleri*, (13. baskı), Pegem Akademi and Ankara, 2012.
- [10] Patton, M. Q., *Qualitative research & evaluation methods* (3rd edition), Thousand Oaks, CA, Sage, 2002.

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN MOTOR BECERİ ETKİNLİKLERİNE İLİŞKİN ÖZ-YETERLİK İNANÇLARI: KARMA BİR ARAŞTIRMA

Dr. Öğr. Üyesi Perihan CİVELEK¹

¹ Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, perihan.civelek@bilecik.edu.tr
ORCID ID: 0000-0002-2652-9282

ÖZET

Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz yeterlik algılarının çeşitli boyutlara göre incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerini planlamaya, uygulama ve değerlendirmeye yönelik öz-yeterlik algılarıyla birlikte bu etkinliklere ilişkin mesleki öz-yeterlik algıları incelenmiştir. Karma desene uygun olarak tasarlanan çalışma iki aşamadan oluşmaktadır. Çalışmanın nicel bölümünde 270 okul öncesi öğretmenine Civelek ve Uyanık (2021) tarafından geliştirilen ‘Okul Öncesi Eğitimde Motor Gelişimi Destekleyen Etkinliklere İlişkin Öğretmen Öz-Yeterlik Ölçeği (MDÖ-Ö)’ uygulanmış ve betimsel istatistik analizleriyle öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algıları analiz edilmiştir. Çalışmanın nitel boyutunda ise okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarına yönelik daha kapsamlı ve derinlemesine veriler elde edilmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla 30 okul öncesi öğretmenine ‘Yapılandırılmış Görüşme Formu’ uygulanmış, verilerin analizinde içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Çalışmanın nicel ve nitel bölümünden elde edilen veriler bütünsel bir bakış açısıyla analiz edilmiştir. Çalışmanın sonuçlarına göre öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik puanlarının yüksek olduğu bulunmuştur. Bu kapsamda öğretmenlerin en yüksek planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler alt boyutundan puanlar aldığı belirlenmiştir. Öğretmenlerin yaş, çalışma süresi, kadro durumu ve motor becerilere ilişkin eğitim alma değişkenleri ile motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algıları arasında anlamlı bir ilişki bulunmamıştır. Öğretmenlerin verdikleri cevaplar incelendiğinde, öğretmenlerin çoğunun motor beceri etkinliklerini planlamaya ve uygulama ile değerlendirmeye ilişkin öz-yeterliklerini yeterli buldukları, ancak çoğu öğretmenin bu etkinliklere ilişkin mesleki öz-yeterliklerini yeterli bulmadıkları ve mesleki öz-yeterliklerini destekleyici bir eğitime/seminere katılma ihtiyacı hissettikleri sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler : Okul öncesi öğretmenleri, Öz-yeterlik, Öz-yeterlik algısı, Motor beceri etkinlikleri

PRESCHOOL TEACHERS' SELF-EFFICACY PERCEPTIONS REGARDING MOTOR SKILL ACTIVITIES: A MIXED-METHODS STUDY

ABSTRACT

The aim of the study is to examine preschool teachers' self-efficacy perceptions regarding motor skills activities in various dimensions. For this purpose, the study investigates the self-efficacy perceptions of preschool teachers in planning, implementing, and evaluating motor skills activities, along with their professional self-efficacy perceptions related to these activities. The study, designed according to a mixed-methods approach, consists of two phases. In the quantitative part of the study, the 'Teacher Self-Efficacy Scale on Activities Supporting Motor Development (MSS-S)' developed by Civelek and Uyanık (2021), was administered to 270 preschool teachers. Descriptive statistical analyses were conducted to analyze teachers' self-efficacy perceptions regarding motor skills activities. In the qualitative part of the study, a more comprehensive and in-depth understanding of preschool teachers' self-efficacy perceptions regarding motor skills activities was aimed. For this purpose, a 'Structured Interview Form' was applied to 30 preschool teachers, and content analysis was used to analyze the data. Data obtained from both the quantitative and qualitative parts of the study were analyzed with a holistic perspective. According to the results of the study, preschool teachers had high self-efficacy scores regarding motor skills activities. It was found that teachers scored highest on the sub-dimensions related to planning and implementation. No significant relationship was found between teachers' age, years of experience, employment status, and training in motor skills and their self-efficacy perceptions regarding motor skills activities. When examining teachers' responses, it was observed that most teachers considered their self-efficacy in planning and implementing motor skills activities and evaluating them to be sufficient. However, many teachers did not find their professional self-efficacy in these activities to be sufficient and expressed a need for supportive training or seminars in this regard.

Key words : Preschool teachers, Self-efficacy, Self-efficacy perception, Motor skills activities

1. GİRİŞ

Hareket, yaşamsal bir ihtiyaçtır. Kalp atışımızdan, akciğerlerimizin nefes alıp vermesine, kaslarımızın hareket etmesine kadar varlığımızı devam ettirmemizi sağlayan birçok fonksiyon hareket becerilerimize bağlıdır (Özer & Özer, 2016). Temel motor süreçlerin en üst düzey eylemi harekettir (Canlı, 2019). Hareket etme, çocukların sağlıklı gelişimleri için ön koşuldur. Çocuklar bakım veren kişiye bağımlı olunan yeni doğan döneminden; aktif, meraklı ve araştırmacı yapıya hareket ederek dönüşmektedir (Orhan, 2019). Motor kelimesi hareket ile eş anlamlı olarak kullanılmaktadır (Gallahue, Ozmun & Goodway, 2020). Motor gelişim ise, yaşam boyunca motor davranışlarda meydana gelen değişimi içermektedir (Clark & Whittall, 1989). Doğum öncesi dönemden başlayıp yaşamın sonuna kadar devam eden motor beceriler, istemsiz eylemlerden hedefe yönelik eylemlere doğru ilerleyen her türlü hareket becerilerini kapsamaktadır (Adolph & Franchak, 2017). Çevreyi keşfetme sürecinde gerekli olan motor beceriler (Orhan & Ayan, 2018), çocukların bağımsız bir birey olabilmeleri için oldukça önemlidir (Stephani et al., 2019). Motor gelişimin altın çağı olarak bilinen okul öncesi dönemde kazanılan temel hareket becerileri, çocukların yaşamları boyunca ihtiyaç duyacakları diğer hareket formlarının da temelini oluşturmaktadır (Engel, Broderick, Ward & Parmenter, 2018;

Pahlevanian & Ahmadizadeh, 2014). Yapılan birçok çalışmada erken yıllardan itibaren çocukların motor becerilerinin gelişimini destekleyici etkinlik uygulamalarının, motor becerilerin gelişimi üzerinde oldukça önemli olduğunu ortaya koymaktadır (Orhan & Ayan, 2018; Tortella et al., 2016; Yarımkaya & Ulucan, 2015; Zeng et al., 2017).

Öz-yeterlik kavramı Bandura tarafından ortaya konulmuş olup bireylerin bir konuya dair bir işi yapabilme kapasitesine ilişkin kendi yargısı olarak tanımlanmaktadır (Bandura, 1982). Öz-yeterlik inancı, hedefe ulaşabilmede harcanacak olan çabayı ve bu süreçte karşılaşılan güçlüklerle ne kadar baş edilebileceğini etkilemektedir (Bıkmaz, 2004). Öz-yeterlik bu kapsamda bireyin kendisini ve yeteneklerini fark etmesini sağlayarak karşılaştıkları güçlükler karşısında nasıl başarılı olabileceğine ilişkin inançlarından oluşmaktadır (Korkmaz, 2009). Öğretmen öz-yeterliği ise, öğretmenlerin öğrencilere davranış kazandırmada sahip oldukları yeterlik algıları olarak tanımlanmaktadır (Tschannen-Moran, et al., 1998). Bu bağlamda özellikle de gelişimin en önemli dönemlerinden biri olan okul öncesi dönemde, öğretmenlerin sahip oldukları öz-yeterlik algılarının yüksek olması çocukların gelişimleri açısından oldukça önemlidir (Chung, Marvin & Churchill, 2005; Tepe, 2011). Ülkemizde okul öncesi öğretmenlerinin öz-yeterliklerinin incelendiği birçok çalışmanın olduğu görülmektedir (Akmeşe & Kayhan, 2015; Gömleksiz & Serhatlıoğlu, 2013; Kaya, 2019; Koca, 2016; Koç & Sak, 2016; Şenol & Ergün, 2015; Yoldaş, Yetim & Küçükoğlu, 2016). Ancak okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarını inceleyen bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu kapsamda ilgili çalışmada öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarının çeşitli boyutlar kapsamında incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın genel amacı doğrultusunda aşağıdaki alt problemlere yanıt aranmıştır:

- 1- Okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik düzeyleri nedir?
- 2- Okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikleri çeşitli değişkenlere göre farklılaşmakta mıdır?
- 3- Okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algıları nasıldır?

2. YÖNTEM

Araştırmanın Modeli

Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarını incelemek amacıyla karma araştırma yöntemi kullanılmıştır. Karma yöntem araştırmaları nicel ve nitel yöntemleri bir araya getirerek olayların bir çerçeve içerisinde sunulduğu araştırmalardır (Creswell, 2021). Bu bağlamda çalışmada da nicel ve nitel yöntemler kullanılarak elde edilen veriler bütüncül bir şekilde ele alınmıştır. Çalışma iki aşamadan oluşmaktadır. Çalışmanın ilk aşamasını oluşturan nicel bölümde betimsel tarama modeli kullanılarak veriler elde edilmiştir. Bu kapsamda 270 okul öncesi öğretmenine Civelek ve Uyanık (2021) tarafından geliştirilen ‘Motor Gelişimi Destekleyen Etkinliklere İlişkin Öğretmen Öz-Yeterlik Ölçeği (MDÖ-Ö)’ uygulanmıştır. Çalışmanın ikinci aşamasını oluşturan nitel bölümünde ise fenomenolojik desenden yararlanılmış olup, 30 okul öncesi öğretmenine araştırmacı tarafından hazırlanan ‘Yapılandırılmış Görüşme Formu’ uygulanmıştır.

Çalışma Grubu

Okul öncesi öğretmenlerinin motor gelişim etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarını incelemek amacıyla yapılan bu çalışma iki aşamalı bir süreçten oluşmaktadır. Bu kapsamda çalışmanın ilk aşamasında okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik düzeylerini belirlemek ve öz-yeterlik düzeylerinin çeşitli değişkenlere göre farklılaşp farklılaşmadığını gözlemleyebilmek amacıyla 270 okul öncesi öğretmeniyle çalışılmıştır. Çalışma grubunun demografik özellikleri incelendiğinde katılımcıların tamamının kadın öğretmenlerden oluştuğu belirlenmiştir. Katılımcıların çoğu (n=92) 26-30 yaş arasındadır. Bunu ise sırasıyla 21-25 yaş (n=73), 31-35 yaş (n=46), 36-40 yaş (n=36), 41 yaş ve üstü (n=23) katılımcılar izlemektedir. Katılımcıların çoğu (n=92) okul öncesi eğitim kurumlarında 2-4 yıl arasında çalışmıştır. 65 katılımcı 11 yıl ve üzeri, 42 katılımcı 8-10 yıl, 36 katılımcı 5-7 yıl ve 35 katılımcı ise 1 yıl ve daha az bir çalışma süresine sahiptir. Katılımcıların çoğunu (n=133) kadrolu öğretmenler oluşturmaktadır. 92 katılımcı sözleşmeli öğretmen iken, 45 katılımcı ücretli öğretmendir. Katılımcıların çoğu (n=172) daha önce motor beceri etkinliklerine ilişkin bir eğitime katılmamıştır.

Çalışmanın nitel bölümünde ise okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarına yönelik görüşler elde edilmiştir. Bu bağlamda çalışmanın bu aşamasında 30 okul öncesi öğretmeniyle çalışılmıştır. Çalışma grubunun demografik özellikleri incelendiğinde katılımcıların tamamının kadın öğretmenlerden oluştuğu belirlenmiştir. Katılımcıların çoğu (n=14) 26-30 yaş aralığındadır. Bunu ise sırasıyla 21-25 yaş (n=10), 31-35 yaş (n=3), 36-40 yaş (n=2), 41 yaş ve üstü (n=1) katılımcılar izlemektedir. Katılımcıların çoğu (n=19) okul öncesi eğitim kurumlarında 2-4 yıl arasında çalışmıştır. 5 katılımcı 11 yıl ve üzeri, 3 katılımcı 8-10 yıl, 3 katılımcı ise 5-7 yıl arasında bir çalışma süresine sahiptir. Katılımcıların çoğunu (n=23) kadrolu öğretmenler oluşturmaktadır. 4 katılımcı sözleşmeli öğretmen iken, 3 katılımcı ücretli öğretmendir. Katılımcıların çoğu (n=26) daha önce motor beceri etkinliklerine ilişkin bir eğitime katılmamıştır.

Veri Toplama Araçları

Kişisel Bilgi Formu

Araştırmada çalışma grubunun demografik özelliklerine ilişkin veriler elde edilmesi amacıyla araştırmacı tarafından Kişisel Bilgi Formu hazırlanmıştır. Bu kapsamda formda yaş, cinsiyet, çalışma süresi, kadro durumu ve daha önce motor beceri etkinliklerine ilişkin bir eğitime katılma durumuna ilişkin sorular yer almaktadır.

Motor Gelişimi Destekleyen Etkinliklere İlişkin Öğretmen Öz-Yeterlik Ölçeği (MDÖ-Ö)

‘Motor Gelişimi Destekleyen Etkinliklere İlişkin Öğretmen Öz-Yeterlik Ölçeği (MDÖ-Ö)’, Civelek & Uyanık (2021) tarafından okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarını incelemek amacıyla oluşturulmuştur. 5’ li likert tipli ölçek; ‘planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler’, ‘değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler’ ve ‘mesleki öz-yeterlikler’ olmak üzere üç alt boyuttan oluşmaktadır. ‘Planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler’ alt boyutu, öğretmenlerin motor beceri etkinliklerinde planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlik algılarının değerlendirilmesine yönelik maddelerden oluşmaktadır ve toplam 14 maddeyi içermektedir. ‘Değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler’ alt boyutu öğretmenlerin motor beceri etkinlikleri kapsamında yaptıkları değerlendirme çalışmalarına ilişkin öz-yeterliklerini içermektedir ve 5 maddeden oluşmaktadır. ‘Mesleki öz-yeterlikler’ alt boyutu ise öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin mesleki öz-yeterliklerin yönelik algılarının değerlendirilmesini içeren 8 maddeden oluşmaktadır. Ölçekten en fazla 135, en az 27 puan alınmaktadır. Bu kapsamda öğretmenlerin ölçekten yüksek puan

alması, motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarının da yüksek olduğu anlamına gelmektedir.

Yapılandırılmış Görüşme Formu

Yapılandırılmış görüşme formu, okul öncesi öğretmenlerinin motor gelişim etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarına yönelik görüşlerinin incelenmesi amacıyla araştırmacı tarafından hazırlanmıştır. Öncelikle alan yazın incelemesi yapılarak taslak bir form oluşturulmuştur. İlgili form alan uzmanlarının görüşüne sunularak forma son hali verilmiştir. Bu kapsamda form açık ve kapalı uçlu toplam 16 sorudan oluşmaktadır.

Verilerin Analizi

Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik düzeyleri, betimsel istatistiksel analiz yöntemiyle analiz edilirken, öğretmenlerin öz-yeterliklerinin çeşitli değişkenlere göre farklılaşp farklılaşmadığını incelemek amacıyla ise Tek Yönlü ANOVA ve Bağımsız Gruplar İçin T-Testi analizleri gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda öncelikle verilerin normal dağılım gösterip göstermediği incelenmiş ve verilerin normal dağılım göstermesi nedeniyle parametrik analizler kullanılmıştır. Öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarına yönelik görüşleri ise içerik analiziyle analiz edilmiştir. Bu kapsamda katılımcılara K1-K30 arasında kodlar verilmiş, öğretmenlerin verdikleri cevaplar temalar ve kodlar bağlamında sunulmuştur.

3. BULGULAR

Çalışmanın bulguları, çalışmanın nicel ve nitel bölümleri bağlamında ayrı başlıkları altında sunulmuştur.

Çalışmanın Nicel Bölümünden Elde Edilen Bulgular

Çalışmanın nicel bölümünde okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikler düzeyleri incelenirken, ayrıca öz-yeterliklerinin çeşitli değişkenler bağlamında farklılaşp farklılaşmadığına yönelik bir inceleme yapılmıştır. Bu bağlamda Çizelge 1.' De öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik düzeylerine ilişkin bulgular sunulmaktadır.

Çizelge 1. Öğretmenlerin Motor Beceri Etkinliklerine İlişkin Öz-Yeterlik Düzeyleri

Ölçek alt boyutları	N	\bar{X}	SS	Min.	Max.
Planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler	270	65,09	4,97	42	70
Değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler	270	19,94	3,35	10	25
Mesleki öz-yeterlikler	270	30,42	5,90	8	40
Ölçek toplam	270	115,45	10,79	79	135

Çizelge 1 incelendiğinde öğretmenlerin 'planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler' alt boyutundan en az 42, en fazla ise 70 puan aldığı görülmektedir. Bu alt boyuttan alınabilecek en düşük puan 14, en yüksek puan ise 70' tir. Öğretmenlerin bu alt boyuttan aldıkları puan

ortalaması ise 65,09' dur. Bu bağlamda öğretmenlerin bu alt boyuttan yüksek puanlar aldıkları görülmektedir.

Öğretmenlerin 'değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler' alt boyutundan en az 10, en fazla ise 25 puan aldığı görülmektedir. Bu alt boyuttan alınabilecek en düşük puan 5, en yüksek puan ise 25' tir. Öğretmenlerin bu alt boyuttan aldıkları puan ortalaması ise 19,94' tür. Bu bağlamda öğretmenlerin bu alt boyuttan yüksek puanlar aldıkları gözlemlenmektedir.

Çizelge 1' e bakıldığında öğretmenlerin 'mesleki öz-yeterlikler' alt boyutundan en az 8, en fazla ise 40 puan aldığı görülmektedir. Bu alt boyuttan alınabilecek en düşük puan 8, en yüksek puan ise 40' tir. Öğretmenlerin bu alt boyuttan aldıkları puan ortalaması ise 30,2' dir. Bu bağlamda öğretmenlerin bu alt boyuttan yüksek puanlar aldıkları belirlenmiştir.

Ölçek toplam puanına ilişkin bulgulara bakıldığında öğretmenlerin en az 79, en fazla ise 135 puan aldığı görülmektedir. Bu alt boyuttan alınabilecek en düşük puan 27, en yüksek puan ise 135' tir. Öğretmenlerin bu alt boyuttan aldıkları puan ortalaması ise 115,45' tir. Bu bağlamda öğretmenlerin ölçeğin tamamından yüksek puanlar aldıkları ortaya konulmaktadır.

Çizelge 1' e göre öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin en yüksek 'planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler' alt boyutundan puanlar aldıkları görülmektedir. Soru sayısına göre oran bazlı bakıldığında ise öğretmenlerin en düşük 'mesleki öz-yeterlikler' alt boyutundan puanlar aldığı belirlenmiştir. Ölçekten alınan genel ortalama değere bakıldığında ise öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarının yüksek olduğu görülmektedir.

Çizelge 2' de ise okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerinin çeşitli değişkenlere göre farklılaşp farklılaşmadığına yönelik bulgular sunulmaktadır. Bu kapsamda öğretmenlerin öz-yeterliklerinin yaş, çalışma süresi, kadro durumu ve daha önce motor becerilere ilişkin eğitim alma değişkenlerine göre farklılaşp farklılaşmadığına yönelik bulgular aşağıda sunulmaktadır.

Çizelge 2. Öğretmen Öz-Yeterliklerinin Değişkenlere Göre Tek Yönlü ANOVA Sonuçları

Değişkenler	Varyansın Kaynağı	Kareler Toplamı	Sd	Kareler Ortalaması	F	p
Yaş	Gruplararası	1112,270	5	222,454	1,944	,087
	Gruplariçi	30214,697	264	114,450		
	Toplam	31326,967	269			
Çalışma Süresi	Gruplararası	830,833	4	207,708	1,805	,128
	Gruplariçi	30496,134	265	115,080		
	Toplam	31326,967	269			
Kadro Durumu	Gruplararası	546,924	3	182,308	1,576	,196
	Gruplariçi	30780,042	266	115,714		
	Toplam	31326,967	269			

Çizelge 2 incelediğinde öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikleri ile yaş, çalışma süresi ve kadro durumu arasında anlamlı bir farklılık bulunmamıştır ($p>.05$).

Çizelge 3’ te ise öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerinin, daha önce motor becerilere yönelik eğitim alma durumuna göre farklılaşıp farklılaşmadığına ilişkin bulgulara yer verilmektedir.

Çizelge 3. Öğretmen Öz-Yeterliklerinin Eğitim Alma Durumuna Göre T-Testi Sonucu

	N	X	SS	T	Sd	p
1. Grup	98	118,26	11,30	3,288	268	0,067
2. Grup	172	113,85	10,18			

Çizelge 3’ incelendiğinde okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerinin, daha önce motor beceri etkinliklerine ilişkin eğitim alma durumuna göre farklılaşmadığı görülmektedir ($p>.05$).

Çalışmanın Nitel Bölümünden Elde Edilen Bulgular

Çalışmanın nitel bölümünde okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarına dair görüşleri alınmıştır. Bu kapsamda çalışmanın nitel bölümü motor beceri etkinlikleri, planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler, değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler, mesleki öz-yeterlikler ve öz-yeterliğe ilişkin genel değerlendirme olmak üzere dört ayrı tema altında ele alınmış ve bulgular temalar bağlamında sunulmuştur.

Motor Beceri Etkinlikleri: Bu tema; motor beceri etkinliklerini önemli bulma ve çocukların motor becerilerinin gelişimini destekleme olmak üzere iki alt temadan oluşmaktadır.

Motor Beceri Etkinliklerini Önemli Bulma: Öğretmenlerin tamamının çocukların motor becerilerinin gelişimlerini desteklemeyi önemli buldukları görülmektedir. Bu kapsamda öğretmenlerin çoğunun ($n=18$) motor beceri etkinliklerinin çocukların diğer gelişim alanlarının ilerlemesine olumlu yönde katkıları olması nedeniyle bu etkinlikleri önemli buldukları görülürken, 12 öğretmen ise motor beceri etkinliklerinin çocukların motor gelişimlerini desteklediği için önemli bulduklarını ifade ettikleri belirlenmiştir. Katılımcıların bu alt temaya ilişkin verdikleri yanıtlar şu şekildedir:

“Evet. Çünkü motor becerilerin gelişimi tüm gelişim yönlerini etkileyecektir. Motor gelişimi iyi olan çocukların sosyal-duygusal ve zihinsel gelişimleri de bu yönde olumlu etkilenecektir.” (K3 kodlu katılımcı)

“Evet buluyorum. Denge kontrolü geliştirmede ve el-göz koordinasyonunu sağlamada oldukça önemli.” (K13 kodlu katılımcı)

Çocukların Motor Becerilerinin Gelişimini Destekleme: Öğretmenlerin verdikleri cevaplar ışığında, öğretmenlerin çoğunun ($n=20$) sınıflarında daha çok denge ve nesne kontrol becerilerinin gelişimini destekleyici motor beceri etkinliklerine yer verdikleri görülmektedir. 6 katılımcı daha çok lokomotor becerilerin gelişimine yönelik etkinlikler uygularken, 4 katılımcı ise sadece nesne kontrol becerilerin gelişimine yönelik etkinlikleri daha fazla uyguladığını ifade etmiştir. Bu kapsamda öğretmenlerin çoğunun ($n=17$) motor beceri etkinliklerini çoğunlukla sınıf dışı eğitim ortamlarında (okul bahçesi) gerçekleştirdikleri, 13 öğretmenin ise daha çok bu tür aktiviteleri sınıf içi eğitim ortamlarında uyguladıkları

belirlenmiştir. Bu bağlamda sınıf dışı eğitim ortamlarını kullanan öğretmenlerin çoğu (n=12) açık alanlarının daha geniş ve özgür bir ortam sunmasından kaynaklı olarak motor beceri etkinliklerini bu alanlarda gerçekleştirdiklerine ilişkin görüş bildirmiştir. Öğretmenlerin çoğu (n=14) motor beceri etkinliklerine haftada en az 3 gün yer verdiklerini ifade etmiştir. 10 öğretmen bu tür etkinliklere haftanın 5 günü de yer verdiğini belirtirken, 6 öğretmen ise bu etkinlikleri 3 günden daha az bir sürede gerçekleştirdiğini ifade etmiştir. Bu kapsamda özellikle de haftanın 5 günü bu etkinliklere yer veren öğretmenler, çocukların gelişimleri açısından önemli olduğu için bu tür etkinlikleri yoğun olarak uyguladığını ifade etmektedir. Katılımcıların bu temaya ilişkin yanıtları şu şekildedir:

“Okul bahçesi. Çünkü temiz hava ve özgür bir ortam olduğu için.” (K4 kodlu katılımcı)

“Nesne kontrol etkinliklerine daha çok yer veriyorum.” (K18 kodlu katılımcı)

“5 gün ele alıyorum. Gelişimleri açısından önemli olduğu için.” (K27 kodlu katılımcı)

Planlamaya ve Uygulamaya İlişkin Öz-Yeterlikler: Bu tema ışığında öğretmenlerin motor beceri etkinliklerini planlama ve uygulama süreçlerinde zorluk yaşayıp yaşamadıkları, bir uzman ya da kaynak desteğine ihtiyaç duyup duymadıklarına yönelik sorular yer almaktadır. Katılımcıların bu tema altında verdikleri cevaplar incelendiğinde öğretmenlerin çoğunun (n=20) motor beceri etkinliklerini planlamada güçlükler yaşamadığını ifade ettikleri görülmektedir. Motor beceri etkinliklerini planlamada güçlük yaşayan öğretmenlerin çoğu ise (n=8) etkinlik planlama süreçlerinde internet kaynaklarından destek aldığını belirtmişlerdir. Etkinlikleri uygulama sürecinde ise 13 öğretmen motor beceri etkinliklerini uygulamada güçlükler yaşadığını ifade etmiştir. Bu öğretmenlerden bazıları ise (n=7) buldukları kurumdaki diğer öğretmenlerden bu konuda destek aldıklarını belirtmişlerdir. Bu temaya ilişkin katılımcıların yanıtları şu şekildedir:

“Etkinlikleri planlamada bazen zorlanıyorum. Bu nedenle özellikle de internet kaynaklarından destek alıyorum.” (K9 kodlu katılımcı)

“Etkinlikleri uygularken zaman zaman desteğe ihtiyaç duyuyorum. Okulumuzdaki diğer daha tecrübeli öğretmenlerden ihtiyaç duyduğumda destek alıyorum.” (K26 kodlu katılımcı)

Değerlendirmeye İlişkin Öz-Yeterlikler: Bu tema kapsamında öğretmenlerin motor beceri etkinliklerini değerlendirme süreçlerinde zorluk yaşayıp yaşamadıkları, bir uzman ya da kaynak desteğine ihtiyaç duyup duymadıklarına yönelik sorular yer almaktadır. Öğretmenlerin verdikleri cevaplar incelendiğinde öğretmenlerin tamamı motor beceri etkinliklerine ilişkin çocukları değerlendirmede güçlük yaşamadığını ve bu konuda herhangi bir kaynak ya da uzman desteğine ihtiyaç duymadıklarını ifade etmiştir.

Mesleki Öz-Yeterlikler: Öğretmenlere bu tema bağlamında motor beceri etkinliklerine ilişkin mesleki öz-yeterliklerini destekleyici bir eğitime/seminere vb. katılmaya ihtiyaç duyup duymadıklarına ilişkin bir soru yöneltilmiştir. Bu bağlamda öğretmenlerin tamamı, bir eğitime/seminere vb. katılmaya ihtiyaç duydıklarını ifade etmiştir. Bu kapsamda öğretmenlerin çoğu (n=16) kendilerini bu alanda daha fazla geliştirmek istediklerine ilişkin yanıt vermiştir. 8 öğretmen çocuklara daha faydalı olabilmek adına bir eğitime katılmak istediğini, 6 öğretmen ise bu konuda yeteri kadar kendini bilgili hissetmediği için bir eğitime ihtiyaç duyduğunu ifade etmiştir. Katılımcıların bu temaya ilişkin yanıtları şu şekildedir:

“Evet. Gelişmek her zaman iyidir.” (K5 kodlu katılımcı)

“Evet. Bu alanda kendimi geliştirmek için.” (K11 kodlu katılımcı)

“Çocuklara daha faydalı olabilmek için katılmak isterim.” (K22 kodlu katılımcı)

Öz-yeterliğe İlişkin Genel Değerlendirme: Çalışmada görüşme formunun son dört maddesi motor beceri etkinliklerini planlama, uygulama, değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler ile mesleki öz-yeterliklere yönelik katılımcıların genel bir değerlendirmesini içermektedir. Bu doğrultuda katılımcılara kapalı uçlu 5’ li likert tipli kısa bir uygulama yapılmıştır. Katılımcılardan yukarıda belirtilen her alanda kendilerini 5=kesinlikle yeterli buluyorum, 1=çok yetersiz buluyorum şeklinde bir değerlendirme yapmaları istenmiştir. Katılımcıların motor beceri etkinliklerini planlamaya ilişkin öz-yeterliklerine yönelik genel değerlendirmeleri incelendiğinde katılımcıların %60’ ı kendilerini yeterli bulurken, %20’ si kararsız olduğunu, %20’ si ise yetersiz bulduklarına yönelik bir değerlendirme yapmıştır.

Katılımcıların motor beceri etkinliklerini uygulamaya ilişkin öz-yeterliklerine yönelik genel değerlendirmeleri incelendiğinde katılımcıların %40’ ı kendilerini yeterli bulurken, %20’ si kararsız olduğunu, %20’ si yetersiz bulduklarını, %20’ si ise kesinlikle yeterli bulduklarına yönelik bir değerlendirme yapmıştır.

Katılımcıların motor beceri etkinliklerini değerlendirmeye ilişkin öz-yeterliklerine yönelik genel değerlendirmeleri incelendiğinde katılımcıların %80’ i kendilerini yeterli bulurken, %20’ si yetersiz bulduklarına yönelik bir değerlendirme yapmıştır.

Katılımcıların motor beceri etkinliklerine ilişkin mesleki öz-yeterliklerine yönelik genel değerlendirmeleri incelendiğinde katılımcıların %40’ ı kendilerini yetersiz bulurken, %20’ si kararsız olduğunu, %20’ si yeterli bulduklarını, %20’ si ise kesinlikle yeterli bulduklarına yönelik bir değerlendirme yapmıştır.

4. SONUÇ VE ÖNERİLER

Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerinin çeşitli boyutlar kapsamında incelenmesi amaçlanmıştır. Öğretmenlerin öz-yeterlikleri motor beceri etkinliklerini planlamaya ve uygulamaya yönelik öz-yeterlikler, değerlendirmeye yönelik öz-yeterlikler ve mesleki öz-yeterlikler bağlamında incelenmiştir. Çalışmanın sonuçlarına göre öğretmenlerin yaş, çalışma süresi, kadro durumu ve daha önce motor becerilere ilişkin eğitim alma değişkenleri ile motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algıları arasında anlamlı bir fark bulunmamıştır. Öğretmenlerin tamamının çocukların motor becerilerinin gelişimlerini desteklemeyi önemli buldukları, özellikle de bu tür etkinliklerin çocukların diğer gelişim alanlarındaki ilerlemeleri için önemli olduğunu ifade ettikleri sonucuna ulaşılmıştır. Öğretmenlerin çoğunun sınıflarında daha çok denge ve nesne kontrol becerilere yönelik etkinlikler gerçekleştirdikleri, lokomotor becerilere yönelik gerçekleştirilen etkinlik düzeyinin az olduğu belirlenmiştir. Öğretmenlerin motor beceri etkinliklerini daha çok sınıf dışı eğitim ortamlarında uyguladıkları ve çoğunlukla haftada en az 3 gün bu etkinliklere yer verdikleri ortaya konulmuştur. Çalışmanın bir diğer sonucu kapsamında öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin en yüksek ‘planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler’ alt boyutundan, en düşük ise ‘mesleki öz-yeterlikler’ alt boyutundan puanlar aldıkları belirlenmiştir. Ölçekten alınan genel ortalama değere bakıldığında ise öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlik algılarının yüksek olduğu görülmektedir. Çalışmanın bu sonucu nitel bölümünden elde edilen sonuçlarla paralellik göstermektedir. Bu bağlamda motor

beceri etkinliklerini planlamada öğretmenlerin %60' ının kendilerini yeterli buldukları, uygulama alt boyutunda %40' ının kendilerini yeterli bulurken, %20' sinin ise kesinlikle yeterli buldukları, değerlendirme alt boyutunda ise öğretmenlerin %80' inin kendilerini yeterli buldukları sonucuna ulaşılmıştır. Mesleki öz-yeterlikler boyutunda yapılan incelemeler sonucunda ise öğretmenlerin %20' sinin kendilerini yeterli bulurken, %20' sinin ise kesinlikle yeterli buldukları ortaya konulmuştur. Bu bağlamda öğretmenlerin mesleki öz-yeterlikler boyutuna ilişkin öz-yeterliklerinin diğer boyutlara göre daha düşük olduğuna ilişkin bir değerlendirme yaptıkları görülmektedir. Öğretmenlerin görüşme formuna verdikleri cevaplar da benzer sonuçları içermektedir. Bu kapsamda öğretmenlerin verdikleri cevaplar ışığında motor beceri etkinliklerini planlama ve uygulama süreçlerinde öğretmelerin çoğunun güçlük yaşamadığı, değerlendirme süreçlerinde ise öğretmenlerin tamamının güçlük yaşamadığı ortaya konulmuştur. Mesleki öz-yeterlikler bağlamında ise öğretmenlerin çoğunun bu alanda kendilerini daha fazla geliştirmeye ihtiyaç duydukları ve bu bağlamda bir eğitime/seminere vb. katılmak istedikleri sonucuna ulaşılmıştır. Çalışmanın sonuçları ışığında aşağıdaki öneriler sunulmaktadır:

- Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikleri çeşitli boyutlara göre incelenmiş ve bu amaçla karma çalışma modeli kullanılmıştır. Yapılacak çalışmalarda öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerine yönelik farklı çalışmaların yapılması önerilmektedir. Bu kapsamda öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikleri ile okul öncesi dönemdeki çocukların motor beceri düzeyleri arasındaki ilişkinin incelendiği çalışmalar gerçekleştirilebilir.
- Çalışma sadece okul öncesi öğretmenleriyle gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda veri çeşitliliğinin sağlanması ve daha derinlemesine veriler elde edilmesi amacıyla yapılacak diğer çalışmaların farklı çalışma grupları ile gerçekleştirilmesi önerilmektedir.
- Çalışmada veriler ölçek ve görüşme formu ile gerçekleştirilmiştir. Yapılacak diğer çalışmalarda farklı veri toplama araçlarının kullanılması önerilmektedir.
- Çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterlikleri genel olarak yüksek bulunmuştur. Bu bağlamda öğretmenlerin özellikle de planlamaya ve uygulamaya ilişkin öz-yeterlikler ile değerlendirmeye ilişkin öz-yeterlikler alt boyutundan hem yüksek puanlar aldıkları hem de yapılan görüşmeler sonucunda da bu alanlarda güçlükler yaşamadıkları belirlenmiştir. Ancak öğretmenlerin mesleki öz-yeterlikler bağlamında bu alanda kendilerini daha fazla geliştirmeye ihtiyaç duydukları ve bu bağlamda bir eğitime/seminere vb. katılmak istedikleri görülmektedir. Bu amaçla okul öncesi öğretmenlerine özellikle de mesleki öz-yeterliklerinin gelişimini destekleyici çeşitli eğitimler, seminerler vb. düzenlenebilir.
- Öğretmenlerin motor beceri etkinliklerine ilişkin öz-yeterliklerinin desteklenmesi amacıyla özellikle de planlama ve uygulama süreçlerine ilişkin öğretmenler için yaş gruplarına özgü motor beceri etkinliklerine yönelik olarak bir aktivite kitabı hazırlanabilir.

KAYNAKÇA

Adolph, K. E. & Franchak, J. M. (2017). The development of motor behavior. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Cognitive Science*, 8(1-2), 1-20.

- Akmeşe, P. P. & Kayhan, N. (2015). Okul öncesi öğretmenlerinin oyun öğretimine ilişkin özyeterlik düzeylerinin incelenmesi. *Yaşadıkça Eğitim*, 29(2), 43-60.
- Bandura, A. (1982). "Self-Efficacy Mechanism in Human Agency". *American Psychologist*, 37, 122-147.
- Bıkmaz, F. H. (2004). Öz yeterlik inançları. Kuzgun, Y. ve Deryakulu, D. (Ed.), *Eğitimde bireysel farklılıklar* içinde (s. 289-315). Nobel Yayın Dağıtım.
- Canlı, U. (2019). Çocuklarda hareket eğitimi ve beceri gelişimi. U. Canlı, C. Taşkın, Ç. V. Koçak (Ed.), *Çocuklar için spor eğitimi* içinde (s. 59-74). Gazi Kitabevi.
- Chung, L., Marvin, A. C. & Churchill, S. L. (2005). Teachers factors associated with preschool teacher-child relationships: teaching efficacy and parent-teacher relationships. *Journal of Early Childhood Teacher Education*, 25, 131-142.
- Civelek, P. & Uyanık, G. (2021). *Okul Öncesi Eğitimde 'Motor Gelişimi Destekleyen Etkililere İlişkin Öz-Yeterlik Ölçeği' nin Geliştirilmesi*. EJER Congress 2021 Bildiri Özetleri Kitabı, 1485-148, 2021.
- Clark, J. E. & Whittall, J. (1989). "What is motor development?: The lessons of history". *Quest*, 41, 183-202.
- Creswell, J. W. (2021). Karma Yöntem Araştırmalarının Temel Özellikleri. M. Sözbilir (Ed.), *Karma Yöntem Araştırmalarına Giriş* içinde (s. 1-10). Ankara: Pegem Yayıncılık.
- Engel, A., Broderick, C., Ward, R. & Parmenter, B. (2018). Study Protocol: The Effect of a Fundamental Motor Skills Intervention in a Preschool Setting on Fundamental Motor Skills and Physical Activity: A Cluster Randomised Controlled Trial. *Clin Pediatr*, 3(1), 1-7.
- Gallahue, D. L., Ozmun, J. C. & Goodway, J. D. (2020). *Motor gelişimi anlamak: Bebekler, çocuklar, ergenler ve yetişkinler*. D. S. Özer, A. Aktop (Çev. Ed.). Nobel Akademik Yayıncılık.
- Gömlüksiz, M. N. & Serhatlıoğlu, B. (2013). Okul öncesi öğretmenlerinin öz-yeterlik inançlarına ilişkin görüşleri. *Electronic Turkish Studies*, 8(7), 201-221.
- Kaya, İ. (2019). Okul öncesi öğretmenlerinin öz yeterlik inançlarının bazı değişkenlere göre incelenmesi. *OPUS International Journal of Society Researches*, 11(18), 345-363.
- Koca, Ş. (2016). Okul öncesi öğretmen adaylarının müzik etkinliklerine yönelik özyeterlik algıları. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 1(40), 375-386.
- Koç, F. & Sak, R. (2016). Okul öncesi öğretmenlerinin okul öncesi eğitim programındaki etkinliklere yönelik öz-yeterlik inançlarının incelenmesi. *Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi*, 30(1), 43-71.
- Korkmaz, İ. (2009). *Sosyal Öğrenme Kuramı*. Yeşilyaprak, B (Ed.). *Eğitim Psikolojisi Gelişim-Öğrenme-Öğretim* içinde (s. 218-238). Pegem Akademi.
- Orhan, R. ve Ayan, S. (2018). Psiko-Motor ve Gelişim Kuramları Açısından Spor Pedagojisi. *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 8(2), 523-540.
- Orhan, R. (2019). Çocuk gelişiminde fiziksel aktivite ve sporun önemi. *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 9(1), 157-176.
- Özer, D. S. & Özer, M. K. (2016). *Çocuklarda motor gelişim*. Nobel Akademik Yayıncılık.
- Pahlevanian, A. A. & Ahmadzadeh, Z. (2014). Relationship Between Gender and Motor Skills in Preschoolers. *Middle East Journal of Rehabilitation and Health*, 1(1), 1-4.
- Stephani, M. R., Sumarno, G. & Wibowo, R. (2019). *Early childhood motor development: Descriptive study in moslem kindergarten school*. 3rd International Conference on Sport Science, Health, and Physical Education, 243-245, 2019.
- Şenol, F. B. & Ergün, M. (2015). Okul öncesi öğretmen adayları ile okul öncesi öğretmenlerinin öğretmenlik mesleğine yönelik öz-yeterlik inançlarının karşılaştırılması. *Journal of Theoretical Educational Science*, 8(3), 297-315.

- Tepe, D. (2011), *Okulöncesi Öğretmenlerinin Öz Yeterlik İnançlarını Belirleme Ölçeği Geliştirme*, Yüksek Lisans Tezi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Burdur, 2011.
- Tortella, P., Haga, M., Loras, H., Sigmundsson, H. & Fumagalli, G. (2016) Motor Skill Development in Italian Pre-School Children Induced by Structured Activities in a Specific Playground. PLoS ONE, 11(7), 1-15.
- Tschannen-Moran, M., Woolfolk Hoy, A. & Hoy, W. K. (1998): “Teacher efficacy: Its meaning and measure”. *Review of Educational Research*, 68(2), 202-248.
- Yarımkaya, E. & Ulucan, H. (2015). Çocuklarda Hareket Eğitimi Programının Motor Gelişim Üzerine Etkisi. *International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education*, 4(1), 37-48.
- Yoldaş, C., Yetim, G. & Küçüköğlü, N. E. (2016). Okul öncesi öğretmen adaylarının özyeterlik inançlarının karşılaştırılması. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 4, 90-102.
- Zeng, N., Ayyub, M., Sun, H., Wen, X., Xiang, P. & Gao, Z. (2017). Effects of Physical Activity on Motor Skills and Cognitive Development in Early Childhood: A Systematic Review. *BioMed Research International*, 2017, 1-17.

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDEKİ ÇOCUKLARDA YARATICI PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ: YAPILAN ÇALIŞMALAR ÜZERİNE BİR İNCELEME

Dr. Öğr. Üyesi Perihan CİVELEK¹, Yüksek Lisans Öğrencisi Yeliz YILDIZ²

¹ Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, perihan.civelek@bilecik.edu.tr
- ORCID ID: 0000-0002-2652-9282

² Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, yildizyeliz0512@gmail.com
- ORCID ID: 0009-0006-6513-7376

ÖZET

Meydana getirme, üretme gibi devingen bir süreci yansıtan yaratıcılık, her insanda var olduğu sürece itibaren bulunan ve en üst potansiyeline ulaşmasını destekleyen önemli bir yetidir. Yaratıcılık genel olarak güçlüğü tanımlama, sorunlara çözüm bulma ve sonucu ortaya koyma yetisidir. Problem çözme ise en genel ifade ile karşılaşılan güçlüklerden kurtularak, organizmanın dengeye kavuşması sürecidir. Karmaşık bir zihinsel beceri olan problem çözme; deneme-yanılma, içgörü kazanma, neden-sonuç ilişkisi kurma gibi zihinsel süreçleri içermektedir. Bu bağlamda problem çözme ve yaratıcılık birbiriyle ilişkili bir süreci temsil etmektedir. Yaratıcılık problemlere alışılmadık, benzersiz çözümler üretme yeteneğidir. Yaratıcı problem çözme ise karşılaşılan güçlüklerden kurtulabilmede yaratıcılık süreçlerini kullanmayı içermesi bakımından problem çözmeden ayrılmaktadır. Yaratıcı problem çözme yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme, analitik düşünme gibi üst düzey düşünme becerilerinin geliştirilmesini sağlamaktadır. Meraklı, hayal gücünün kuvvetli olduğu erken yıllar, üst düzey düşünme becerileri açısından sonraki yıllar için temel oluşturan bir dönemdir. Bu kapsamda özellikle de okul öncesi öğretmenlerinin çocukların yaratıcı problem çözme becerilerini destekleyici aktiviteler gerçekleştirmesi oldukça önem taşımaktadır. İlgili alan yazın incelendiğinde okul öncesi dönemde yaratıcılık ve problem çözme becerilerine yönelik çok sayıda çalışmanın olduğu görülürken, doğrudan yaratıcı problem çözmeye yönelik olarak yapılan çalışmalar ise oldukça sınırlıdır. Bu bağlamda ilgili çalışmada 2018-2023 yılları arasında Türkiye’de okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme becerisi üzerine yapılan çalışmaların bibliyografik analizi yapılmıştır. İlgili sonuçlar ışığında ise konuya ilişkin çeşitli öneriler sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Okul öncesi dönem, Yaratıcılık, Problem Çözme, Yaratıcı Problem Çözme

CREATIVE PROBLEM-SOLVING SKILLS IN PRESCHOOL CHILDREN: A REVIEW OF STUDIES

ABSTRACT

Creativity, a dynamic process that reflects activities such as creating and producing, is an important skill that exists in every individual from the moment of its inception and supports reaching its highest potential. Creativity is generally the ability to identify difficulties, find

solutions to problems, and present the result. Problem solving, in the most general terms, is the process of getting rid of the difficulties encountered and achieving balance in the organism. Problem solving, a complex mental skill; It includes mental processes such as trial and error, gaining insight, and establishing cause-effect relationships. In this context, problem solving and creativity represent an interrelated process. Creativity is the ability to produce unusual, unique solutions to problems. Creative problem solving differs from problem solving in that it involves using creativity processes to overcome difficulties encountered. Creative problem solving enables the development of high-level thinking skills such as creative thinking, critical thinking and analytical thinking. The early years, when people are curious and imaginative, are a period that lays the foundation for the following years in terms of high-level thinking skills. In this context, it is especially important for pre-school teachers to carry out activities that support children's creative problem-solving skills. When the relevant literature is examined, it is seen that there are many studies on creativity and problem-solving skills in the preschool period, while studies on direct creative problem solving are quite limited. In this context, a bibliographic analysis of studies conducted in Turkey between 2018 and 2023 on creative problem-solving skills in early childhood education has been carried out. In the light of the relevant results, various suggestions are offered on the subject.

Key words : Preschool education, Creativity, Problem solving, Creative problem solving

1. GİRİŞ

Yaratıcılığa ilişkin alan yazında birçok farklı tanım bulunmaktadır. Bu tanımlarda yaratıcılık olağandışlık (Wilson, Guilford & Christensen, 1953); kendini gerçekleştirme (Rogers, 1954); özgünlük (Guilford, 1956); alışılmadık çözümler bulma yetileri (Urban, 1991) olarak karşımıza çıkmaktadır. Yaratıcılığın önemli isimlerinden biri olan Torrance' a göre ise genel olarak güçlüğü tanımlama, sorunlara çözüm bulma ve sonucu ortaya koyma yetisidir (Runco & Jaegers, 2012). Yapılan tanımlar ışığında yaratıcılık genel olarak bilişsel bir süreç ve bir beceri olarak ele alınmaktadır (Çelebi, 2014). Latince 'creare' sözcüğünden gelen yaratıcılık meydana getirme, üretme gibi dinamik bir süreci yansıtmaktadır (San & Güleryüz, 2004). Yaratıcılık ne, niçin, nerede, nasıl, kim ve ne zaman vb. soruların her alanda sorulmasını gerekli kılarak, bu devingen yapının oluşumunu sağlamaktadır (Üstündağ, 2009). Günümüzde özellikle de gelişmiş bir toplumun en önemli unsurunu oluşturan yaratıcılık, her insanda az ya da çok bulunan bir yetidir (Aslan & Cansever, 2009). Yaratıcı bireylere sahip olan toplumların, diğer toplumlara birçok açıdan liderlik ettiği düşünüldüğünde, yaratıcılık becerilerinin desteklenmesinin sadece bireysel değil toplumsal açıdan da ne kadar önemli olduğu açıktır (Işık, 2013). Günümüz toplumlarında, bireylerden analiz yapabilen, eleştirel ve yaratıcı düşünebilen bireyler olması beklenmektedir (Vural, 2008). Bu bağlamda eğitimden beklenen bilgi vermenin ötesinde yaratıcı düşünen, yeniliklere açık, yaratıcı bireyler yetiştirmesidir. Böyle bir yapıyı geliştirmeye özellikle de merakın, keşfin ve hayal gücünün en yoğun görüldüğü dönemlerden biri olan okul öncesi dönemden itibaren başlanması oldukça önem arz etmektedir (Ergen & Akyol, 2012). Problem çözme ise en genel ifade ile karşılaşılan güçlüklerden kurtularak, organizmanın dengeye kavuşması sürecidir (Serin, Serin & Saygılı, 2010). Bu bağlamda problem çözme ve yaratıcılık birbiriyle ilişkili bir süreci temsil etmektedir. Bir güçlük durumunu ifade eden problem kavramı, belirli bir durum karşısında çözüme nasıl ulaşılabileceğinin bilinmediği durumlarda ortaya çıkmaktadır (Yıldırım, 2014). Problem çözme ise genel olarak problemin fark edilmesinden çözümlenmesine kadar geçirilen zihinsel bir süreçtir (Alemdar Coşkun, 2016). Karmaşık bir süreç olan problem çözme, deneme-yanılma, içgörü kazanma, neden-sonuç ilişkisi kurma gibi üst düzey zihinsel süreçleri içermektedir. Problem çözme ile sadece yeni bilgilerin öğrenimi değil, eski bilgilerle yeni öğrenmeler arasında ilişki kurulması da

sağlanmaktadır (Açıkgöz, 2006). Problem çözme becerisi çocukların çevreye uyum sağlayabilmeleri için oldukça önemli ve kazanılması gerekli bir beceridir (Önol, 2013). Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim Programı'nda da problem durumlarını fark edebilme ve problem durumlarına çözümler üretme temel kazanımlar arasında yer almaktadır (MEB, 2013). Çocukların problem çözme becerilerinin gelişiminin desteklenmesi, gerçek yaşama uyum sağlayabilmesi için oldukça önemlidir. (Zembat & Unutkan, 2005). Bu bağlamda bakıldığında problem çözme sadece bilişsel bir beceri değil aynı zamanda sosyal becerilerin de gelişimini sağlayarak sosyal hayatta sağlıklı ilişkiler geliştirilebilmesini de desteklemektedir (Yürkcü & Demircioğlu, 2017). Birbiriyle çok ilişkili olan yaratıcılık ve problem çözme becerilerinin gelişimi erken yıllardan itibaren başlamaktadır. Bu nedenle öğretmenlerin sınıflarında yaratıcılık ve problem çözme becerilerine ilişkin farklı yöntem ve teknikleri uygulayarak çocuklara bu becerileri kazandırmaları oldukça önemlidir (Zeytun, 2010). Yaratıcı problem çözme ise, karşılaşılan engellerin ya da güçlüklerin aşılmasında yaratıcılık süreçlerinin kullanılmasını içermektedir (Karabey, 2010). Yaratıcı problem çözme; problemleri ya da güçlükleri formüle etme, çok sayıda seçenekler üretme ve bu seçenekleri analiz etme, yeni çözümlerin etkili bir şekilde uygulanması için planlar yapma süreçlerinden oluşmaktadır (Treffinger, 1995). Yaratıcı problem çözme karşılaşılan güçlüklerden kurtulabilmede yaratıcılık süreçlerini kullanmayı içermesi bakımından problem çözmeden ayrılmaktadır. Meraklı, hayal gücünün kuvvetli olduğu erken yıllar, üst düzey düşünme becerileri açısından sonraki yıllar için temel oluşturan bir dönemdir. Bu kapsamda özellikle de okul öncesi öğretmenlerinin çocukların yaratıcı problem çözme becerilerini destekleyici aktiviteler gerçekleştirmesi oldukça önem taşımaktadır. İlgili çalışma ile okul öncesi dönemdeki çocuklarda yaratıcı problem çözme becerileri üzerinde hem bir alan yazın incelemesi sunulmuş hem de konuya ilişkin 2018-2023 yılları arasında Türkiye' de okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme becerisi üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analizi yapılmıştır. İlgili çalışmanın yapılmasının nedeni, okul öncesi dönemde çocukların gelişimlerinde ve zihinsel süreçlerinin desteklenmesinde oldukça önemli bir rolü bulunan yaratıcı problem çözmeye ilişkin yapılan çalışmaların sınırlı olması ve bu nedenle mevcut durumun ortaya konulmak istenmesidir. Bu kapsamda çalışma alan yazındaki boşluğa katkı sağlaması bakımından önemlidir. Bu bağlamda çalışmada elde edilen sonuçlar ışığında çeşitli önerilere yer verilmiştir. Çalışmanın genel amacı bağlamında şu alt amaçlar ele alınmaktadır:

- İncelenen çalışmaların yıl ve türüne göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların çalışma alanına göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların çalışma grubuna göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların örneklem büyüklüğüne göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların veri toplama araçlarına göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların veri analiz yöntemlerine göre dağılımı nasıldır?
- İncelenen çalışmaların elde edilen sonuçlarına göre dağılımı nasıldır?

2. YÖNTEM

Çalışmada okul öncesi dönemdeki çocuklarda yaratıcı problem çözme becerileri üzerine Türkiye' de 2018-2023 yılları arasında yapılmış çalışmaların incelenmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda çalışma bibliyometrik analiz modeline uygun olarak tasarlanmıştır. Bu amaçla tez çalışmaları ve makalelere Ulusal Tez Merkezi ve Google Akademik üzerinden yapılan taramalarla ulaşılmıştır. Çalışmaların 2018-2023 yılları arasında yayımlanması, Türkiye' de gerçekleştirilmesi, okul öncesi eğitime ilişkin olması ve yaratıcı problem çözme üzerine yapılması çalışma grubunun temel seçim ölçütlerini oluşturmaktadır. İlgili çalışmalar 'yaratıcı problem çözme' ve 'creative problem solving' anahtar kelimeleri ile taranmıştır. Yapılan incelemeler sonucunda 24.080 çalışmaya ulaşılmıştır. Bu

çalışmalardan 80' i lisansüstü tez çalışmalarını içerirken, 24.000 çalışma ise makalelerden oluşmaktadır. Ancak ilgili kriterler bağlamında yapılan incelemeler sonucunda sadece 2 çalışmanın, araştırmaya dâhil edilme kriterlerine uygun olduğu görülmüştür. Bu kapsamda çalışmalar; yıl, çalışmanın türü, çalışma alanı, araştırma deseni, çalışma grubu, örneklem büyüklüğü, veri toplama araçları, veri analiz yöntemleri ve elde edilen sonuçlar bağlamında incelenerek bulgular bölümünde sunulmuştur.

3. BULGULAR

Çalışmanın bulguları yıl, çalışmanın türü, çalışma alanı, araştırma deseni, çalışma grubu, örneklem sayısı, veri toplama araçları, veri analiz yöntemleri, sonuçlar bağlamında ele alınmıştır. Bu kapsamda çalışmalara Ç1 ve Ç2 kodları verilerek, çalışmalar belirlenen kriterler bağlamında değerlendirilmiştir. Çizelge 1. de çalışmaların türü, yayımlandığı yılı ve çalışma alanlarına ilişkin bulgular sunulmaktadır.

Çizelge 1. İncelenen Çalışmaların Tür ve Yıla Göre Dağılımları

Çalışma	Çalışmanın Türü	Yayımlandığı Yıl	Çalışma Alanları
Ç1	Araştırma Makalesi	2019	Yaratıcı problem çözme beceri düzeyleri
Ç2	Araştırma Makalesi	2020	Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin etkisinin incelenmesi

Çizelge 1. incelendiğinde çalışmaların tamamının araştırma makalesi olduğu görülmektedir. Bu kapsamda araştırma makalelerinden biri tez çalışmasından üretilmiştir. Ancak ilgili tez çalışması 2018 yılı ve öncesinde gerçekleştirildiği için, çalışma kapsamına dâhil edilmemiştir. Çalışmaların yayımlandığı yıllar incelendiğinde 1 çalışmanın 2019 yılında, 1 çalışmanın 2020 yılında yayımlandığı görülmektedir. İncelenen araştırmaların çalışma konularının yaratıcı problem çözme becerileri ve yaratıcı problem çözme etkinliklerinin etkisinin incelendiği çalışmalar olarak ikiye ayrıldığı görülmektedir. Bu bağlamda Ç1 kodlu çalışmada çocukların yaratıcı problem çözme beceri düzeyleri ile birlikte, yaratıcı problem çözme becerilerinin çeşitli değişkenlere göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Ç2 kodlu çalışmada yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların yaratıcılıkları üzerindeki etkisine yönelik bir çalışma gerçekleştirilmiştir.

Çizelge 2. de ise incelenen çalışmaların araştırma deseni, çalışma grubu, örneklem büyüklüğü, veri toplama araçları, veri analiz yöntemi ve elde edilen sonuçlarına ilişkin bulguları sunulmaktadır.

Çizelge 2. İncelenen Çalışmaların Genel Bibliyometrik Özellikleri

Çalışma	Araştırma Deseni	Çalışma Grubu	Örneklem Büyüklüğü	Veri Toplama Araçları	Veri Analiz Yöntemi
Ç1	İlişkisel tarama modeli	60-84 aylık çocuklar	76 çocuk	Kişisel Bilgi Formu, Yaratıcı	Mann-Whitney U Testi,

				Problem Çözme Rubriği	Kruskal Wallis-H Testi
Ç2	Karma model	5 yaş grubu çocuklar, öğretim üyeleri ve uygulayıcılar	39 çocuk, 5 uzman öğretim üyesi ve 5 uygulayıcı	Öğretim Üyesi Görüşme Formu, Öğretmen Görüşme Formu, Torrance Yaratıcı Düşünme Şekilsel Testi A ve B Formu	İçerik Analizi, 2×2 Karma ANOVA (Mixed ANOVA)

Çizelge 2 incelendiğinde Ç1 kodlu çalışma ilişkisel tarama modelinde gerçekleştirilirken, Ç2 kodlu çalışma ise karma desen modeline göre gerçekleştirilmiştir. Ç1 kodlu çalışma 60-84 aylık 76 çocuk ile, Ç2 kodlu çalışma ise 5 yaş grubu 39 çocuk, 5 uzman ve 5 uygulayıcı ile yapılmıştır. Ç1 kodlu çalışmada veri toplama aracı olarak Kişisel Bilgi Formu ve Yaratıcı Problem Çözme Rubriği kullanılmış, veriler Mann Whitney U ve Kruskal Wallis-H testleriyle analiz edilmiştir. Ç2 kodlu çalışmada ise birden fazla ölçme aracı kullanılmıştır. Bu bağlamda Öğretim Üyesi Görüşme Formu, Öğretmen Görüşme Formu, Torrance Yaratıcı Düşünme Şekilsel Testi A ve B Formlarına yer verilmiştir. Ç2 kodlu çalışmada verilerin analizinde içerik analizi ve 2×2 Karma ANOVA (Mixed ANOVA) analizlerinden yararlanılmıştır. Çizelge 3' te ise incelenen çalışmaların sonuçlarına ilişkin bulgular sunulmaktadır.

Çizelge 3. İncelenen Çalışmaların Sonuçlarına İlişkin Bulgular

Çalışma	Sonuçlar
Ç1	- Çocukların yaratıcı problem çözme düzeylerinin orta seviyede bulunması - Çocukların yaratıcı problem çözme puanları ile yaş, devam edilen sınıf düzeyi, okul türü, okula devam süresi değişkenleri arasında anlamlı düzeyde bir farklılaşmanın bulunmaması
Ç2	<u>Çalışmanın Nitel Bölümüne İlişkin Sonuçlar</u> - Okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme etkinliklerinin uygulanmasının önemli olduğu ve bu bağlamda eğitim ortamlarının yaratıcılığı destekleyecek niteliğe sahip olması gerektiği - Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların yaş, gelişim düzeyi, ilgi, merak ve gereksinimlerinin göz önüne alınarak hazırlanması - Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin basit, çocukların eğlenebileceği şekilde hazırlanması ve bu süreçte çocukları düşündürücü açık uçlu sorulara yer verilmesi - Çocukların yaşantıları, merakları ve ön öğrenmeleri ile uyumlu problem durumlarının seçilmesi - Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin okul öncesi dönemde oyun temelli olması ve aile ile okulun katılımının esas alınması - Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların akıcı, özgün ve ayrıntılı düşünme becerileri üzerinde etkili olması - Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların yaratıcılıklarını desteklemesi <u>Çalışmanın Nicel Bölümüne İlişkin Sonuçlar</u>

	<ul style="list-style-type: none">- Yaratıcı problem etkinlik uygulamaları sürecinin sonunda, deney grubundaki çocukların yaratıcılık toplam puanlarında bir artış olması, kontrol grubundaki çocukların toplam puanlarında ise bir düşüş yaşanması- Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin 5 yaş grubundaki çocukların yaratıcılıklarını desteklemesi
--	---

Çizelge 3 incelendiğinde Ç1 kodlu çalışmanın genel olarak iki sonuç etrafında şekillendiği görülmektedir. Bu kapsamda ilgili çalışmada çocukların yaratıcı problem çözme puanları orta düzeyde bulunmuş ve yaratıcı problem çözme ile yaş, devam edilen sınıf düzeyi, okul türü, okula devam süresi değişkenleri arasında anlamlı düzeyde bir farklılaşma görülmemiştir.

Ç2 kodlu çalışma ise çalışmanın nitel ve nicel bölümüne ilişkin sonuçlar bağlamında ele alınmıştır. Bu kapsamda ilgili çalışmada okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme etkinliklerinin uygulanmasının önemli olduğu ve bu bağlamda eğitim ortamlarının yaratıcılığı destekleyecek niteliğe sahip olması gerektiği sonucuna ulaşılmıştır. Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların yaş, gelişim düzeyi, ilgi, merak ve gereksinimlerinin göz önüne alınarak hazırlanması ve bu süreçte çocukları düşündürücü açık uçlu sorulara yer verilmesi gerektiği belirtilmektedir. Yaratıcı problem çözme etkinliklerinde çocukların yaşantıları, merakları ve ön öğrenmeleri ile uyumlu problem durumlarının seçilmesi, bu etkinliklerin oyun temelli olması ve aile ile okulun katılımının esas alınması gerektiği sonuç olarak belirtilmektedir. Yaratıcı problem çözme etkinliklerinin çocukların akıcı, özgün ve ayrıntılı düşünme becerileri üzerinde etkili olduğu ve yaratıcılıklarını desteklediği çalışmanın diğer bir sonucudur.

4. SONUÇ VE ÖNERİLER

İlgili çalışmada okul öncesi dönemdeki çocuklarda yaratıcı problem çözme becerileri üzerinde Türkiye’ de 2018-2023 yılları arasında yapılmış çalışmaların incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışmaların 2018-2023 yılları arasında yayımlanması, Türkiye’ de gerçekleştirilmesi, okul öncesi eğitime ilişkin olması ve yaratıcı problem çözme üzerine yapılması çalışma grubunun temel seçim ölçütlerini oluşturmaktadır. İlgili çalışmalar ‘yaratıcı problem çözme’ ve ‘creative problem solving’ anahtar kelimeleri ile taranmıştır. Bu kapsamda 24.080 çalışma arasından sadece 2 çalışmanın araştırmanın kriterlerini sağladığı görülmüştür. Bu bağlamda okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme üzerine 2018-2023 yılları arasında çalışma sayısının oldukça az olduğu görülmektedir. Ateş ve Bangir Alpan (2022) tarafından Türkiye’ de yaratıcı problem çözme üzerine tüm çalışmaların incelenmesine yönelik olarak yapılan çalışma incelendiğinde de 1997-2019 yılları arasında okul öncesi dönemde sadece 3 çalışmanın gerçekleştirildiği belirtilmektedir. Bu bağlamda 1997 yılından itibaren okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözmeye yönelik yapılan çalışmalarda bir artış olmadığı açıktır. Ülkemizde yaratıcılık ve problem çözme becerilerine ilişkin birçok çalışma mevcuttur (Akkaya, 2015; Bayrak ve Akkaynak, 2020; Çeliköz, 2017; Dereli-İman, 2013; Güven ve Kavuncuoğlu, 2023; Özyürek, 2018). Ancak okul öncesi dönemde doğrudan yaratıcı problem çözme becerisine ilişkin yapılan çalışmalar oldukça sınırlıdır. Çocukların gelişimleri üzerinde oldukça önemli bir yere sahip olan bu alanda daha fazla sayıda çalışmanın yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda çalışmada ilgili çalışmalar yıl, çalışmanın türü, çalışma alanı, araştırma deseni, çalışma grubu, örneklem büyüklüğü, veri toplama araçları, veri analiz yöntemleri ve elde edilen sonuçlar bağlamında incelenmiştir. İlgili çalışmaların ikisinin de araştırma makalesi olduğu ve bu alanda ilgili yıllarda bir tez çalışmasının bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu kapsamda okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözmeye ilişkin makale çalışmalarının yanında konuya ilişkin daha detaylı veriler elde edilmesi ve daha kapsamlı bir inceleme yapılabilmesi amacıyla tez çalışmalarının yapılması önerilmektedir. İncelenen çalışmalardan birisi 2019 yılında gerçekleştirilirken, diğer çalışma ise 2020 yılında yapılmıştır. 2020 yılından sonra ise konuyla ilişkili bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu bağlamda

sonraki yıllarda konuya ilişkin çalışmaların artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. İlgili çalışmalar çocukların yaratıcı problem çözme beceri düzeyleri ile yaratıcı problem çözme etkinliklerinin yaratıcılık üzerindeki etkisini incelemeye yönelik olarak gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda konuya ilişkin yapılacak çalışmalarda yaratıcı problem çözme becerilerine yönelik farklı özelliklerin incelendiği çalışmalara ihtiyaç duyulmaktadır. İlgili çalışmalar ilişkiisel tarama ve karma modelde gerçekleştirilirken daha çok okul öncesi eğitim grubundaki çocuklar ile çalışılmıştır. Bu bağlamda yapılacak çalışmalarda ebeveyn-çocuk ve öğretmen bağlamında veri üçlemesine yer verilebilir. İncelenen çalışmalarda genel olarak yaratıcı problem çözme becerisine dayalı aktivitelerin çocukların yaratıcılıkları üzerinde olumlu etkilerinin olduğu; yaratıcı problem çözme ile yaş, devam edilen sınıf düzeyi, okul türü, okula devam süresi değişkenleri arasında anlamlı düzeyde bir farklılaşma olmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Bu kapsamda okul öncesi dönemde yaratıcı problem çözme etkinliklerinin uygulanmasının önemli olduğu ve eğitim ortamlarında yaratıcılığı destekleyecek düzenlemelerin yapılması gerektiği vurgulanmaktadır. Tasarlanacak bu etkinliklerde özellikle de çocukları düşündürücü açık uçlu sorulara yer verilmesi gerektiği, çocukların yaşantıları, merakları ve ön öğrenmeleri ile uyumlu problem durumlarının seçilmesinin önemli olduğu ve bu etkinliklerin oyun temelli olması ve aile ile okulun katılımının esas alınması gerektiği sonuç olarak belirtilmektedir. Yaratıcı problem çözme, karşılaşılan güçlüklerden kurtulabilmede yaratıcılık süreçlerini kullanmayı içerir. Yaratıcı problem çözme yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme, analitik düşünme gibi üst düzey düşünme becerilerinin geliştirilmesini sağlamaktadır. Meraklı, hayal gücünün kuvvetli olduğu erken yıllar, üst düzey düşünme becerileri açısından sonraki yıllar için temel oluşturan bir dönemdir. Bu kapsamda özellikle de okul öncesi öğretmenlerinin çocukların yaratıcı problem çözme becerilerini destekleyici aktiviteler gerçekleştirmesi oldukça önem taşımaktadır. Bu amaçla özellikle de erken yıllarda eğitimin oyun temelli olduğu düşünüldüğünde ve oyunun öğrenmede en etkili yollardan birisi olduğu göz önünde bulundurulduğunda çocukların oyun etkinliklerinde bu becerinin kazandırılmasına yer verilmesinin önemli olduğu düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- Açıkgöz, K. (2006). *Aktif öğrenme*. (8. Baskı). Anı Yayıncılık.
- Akkaya, S. (2015). *Okulöncesi eğitim kurumlarında uygulanan fen ve doğa etkinliklerinin çocukların problem çözme becerilerine etkisi konusunda öğretmen görüşleri*, Doktora Tezi, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 2015.
- Alemdar Coşkun, M. (2016). *Problem Çözme Eğitim Programının Anasınıfına Devam Eden Çocukların Problem Çözme Becerileri ile Kişilerarası Problem Çözme Becerilerine Etkisi*. Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2016.
- Aslan, N. & Cansever, B. (2009). Eğitimde Yaratıcılığın Kullanımına İlişkin Öğretmen Tutumları. *Tübav Bilim Dergisi*, 2(3), 333-340.
- Ateş, A. & Bangir Alpan, G. (2022). Türkiye’de yapılan yaratıcı problem çözme konulu araştırmaların incelenmesi. *Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 26(2), 533-556.
- Bayrak, A. & Akkaynak, M. (2020). Okul öncesi eğitimde yaratıcı drama eğitiminin duyu düzenleme ve sosyal problem çözme becerilerine etkisi. *Akademik Tarih ve Düşünce Dergisi*, 7(2), 1343-1381.
- Çelebi, E. (2014). *Erken Çocukluk Döneminde Yaratıcılık ve Geliştirilmesi*. Pegem Akademi Yayınları.
- Çeliköz, N. (2017). Okul Öncesi Dönem 5-6 Yaş Çocuklarının Yaratıcılık Düzeylerinin İncelenmesi. *Yıldız Journal of Educational Research*, 2(1), 1-25.

- Dereli-İman, E. (2013). Çocuklar için sosyal problem çözme ölçeği'nin 6 yaş grubu için Türkiye uyarlaması ve okul öncesi davranış problemleri ile sosyal problem çözme becerileri arasındaki ilişkiler. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 13(1), 479-498.
- Ergen, Z. & Akyol, A. (2012). Anaokuluna Devam Eden Çocukların Yaratıcılıklarının İncelenmesi. *Kuramsal Eğitimbilim Dergisi*, 5(2), 156-170.
- Guilford, J. P. (1967). Creativity: yesterday, today and tomorrow. *The Journal of Creative Behavior*, 1(1), 3-14.
- Güven, Y. ve Kavuncuoğlu, M.K. (2020). Okul öncesi dönem çocukların yaratıcılık düzeyleri ile problem çözme becerileri arasındaki ilişkinin incelenmesi. *Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi*, 2(1), 37-53.
- Işık, A. (2013). Sınıf Öğretmenlerinin Yaratıcı Bireyler Yetiştirmede Görev ve Sorumlulukları. *The Journal of Academic Social Science Studies*, 6(6), 585-601.
- Karabey, B. (2010). *İlköğretimdeki Üstün Yetenekli Öğrencilerin Yaratıcı Problem Çözmeye Yönelik Erişi Düzeylerinin ve Kritik Düşünme Becerilerinin Belirlenmesi*, Doktora Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İzmir, 2010.
- Kneeland, S. (2001). *Problem Çözme* (Çev. Nurdan Kalaycı). Gazi Kitapevi.
- Koray, Ö. & Azar A. Ortaöğretim Öğrencilerinin Problem Çözme Ve Mantıksal Düşünme Becerilerinin Cinsiyet ve Seçilen Alan Açısından İncelenmesi. *Kastamonu Eğitim Dergisi*, 16(1), 125-136.
- Milli Eğitim Bakanlığı (2013). *Okul Öncesi Eğitim Programı*. Ankara.
- Önol, M. (2013). *Yaratıcı Problem Çözme Etkinliklerinin Bilimsel Süreç Becerilerine ve Başarıya Etkisi*, Yüksek Lisans Tezi, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkesir, 2013.
- Özyürek, A. (2018). Okul öncesi dönem çocuklarda problem çözme becerilerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi. *Uluslararası Erken Çocukluk Eğitimi Çalışmaları Dergisi*, 3(2), 32-41.
- Runco, M. A. & Jaeger, G. J. (2012). The standard definition of creativity. *Creativity research journal*, 24(1), 92-96.
- Rogers, C. R. (1954). Toward a theory of creativity. *ETC: A Review of General Semantics*, 11(4), 249-260.
- San, İ. & Güler yüz, H. (2004). *Yaratıcı eğitim ve çoklu zekâ uygulamaları*. Artım Yayınları.
- Serin, O., Serin, N. & Saygılı, G. (2010). İlköğretim Düzeyindeki Çocuklar İçin Problem Çözme Envanteri'nin (CPCE) Geliştirilmesi. *İlköğretim Online*, 9(2), 446-458.
- Treffinger, D. J. (1995). Creative problem solving: Overview and educational implications. *Educational psychology review*, 7, 301-312.
- Urban, K. K. (1991). Recent trends in creativity research and theory in Western Europe. *European Journal of High Ability*, 1(1), 99-113.
- Üstündağ, T., (2009). *Yaratıcılığa Yolculuk*. Pegem Akademi Yayınları.
- Vural, T. C. (2008). *Sosyal Bilgiler Eğitiminde Yaratıcı Düşünme: Yeni İlköğretim Programı Beşinci Sınıf Sosyal Bilgiler Öğretiminde Kullanılan Etkinliklerin Yaratıcılığı Geliştirmesi Açısından Değerlendirilmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Adana, 2008.
- Wilson, R. C., Guilford, J. P. & Christensen, P. R. (1953). The measurement of individual differences in originality. *The Psychological Bulletin*, 50(5), 362-370.
- Yıldırım, A. (2014). *Okul Öncesinde Yaratıcı Problem Çözme Etkinliklerinin Yaratıcılığa Etkisi (5 Yaş Örneği)*, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2014.

Yükçü, Ş. B. & Demircioğlu, H. (2017). Okul öncesi dönemdeki çocukların sosyal problem çözme becerisinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi. *Erken Çocukluk Çalışmaları Dergisi*, 1(2), 216-238.

Zembat, R. & Unutkan, Ö. P. (2005). *Problem çözme becerilerinin gelişimi. Erken Çocuklukta Gelişim ve Eğitimde Yeni Yaklaşımlar*. Morpa Kültür.

Zeytun, S. (2010). *Okulöncesi öğretmenliği öğrencilerinin yaratıcılık ve problem çözme düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir, 2010

TÜRKİYE’DE İŞİTME ENGELLİ BİREYLER KONUSUNDA HAZIRLANMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZLERİN TEMATİK ANALİZİ

THE THEMATIC ANALYSIS OF POST-GRADUATE THESES PREPARED FOR
HEARING IMPAIRED INDIVIDUALS IN TURKEY

Hilal AKCASU

Yalova Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Sosyal Hizmet Anabilim Dalı, Yalova,
ORCID: 0009-0001-8181-8538

Doç. Dr. Harun CEYLAN

Yalova Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, Yalova,
ORCID: 0000-0001-9047-2316

ÖZET

Bu çalışmada Türkiye’de işitme engellilik konusunda hazırlanan lisansüstü tezlerin tematik olarak analiz edilmesi amaçlanmıştır. Bu doğrultuda Yüksek Öğretim Kurumu Ulusal Tez Merkezi web sayfası üzerinden işitme engellilik konusunda hazırlanan akademik tezler incelemeye alınmıştır. Buna göre ele alınan tezler türlerine, konularına, dizinlerine, üniversitelere, enstitülere ve yıllara göre tasnif edilmişlerdir. Elde edilen bulgular; sayı, yüzde, tablo ve grafik şeklinde sunularak betimsel olarak analiz edilmiştir. Araştırma bulgularına göre Türkiye’de işitme engellilik üzerine yapılan lisansüstü çalışmalar 1984 yılında başlamıştır. Bu kapsamda 1984-2023 yılları arasında işitme engellilik kavramı üzerine yapılan toplam 311 akademik tez incelenmiştir. Tez çalışmaları 1984-2000 ve 2001-2023 yılları arasında iki ana grupta değerlendirildiğinde son yıllarda işitme engellilik kavramını ele alan çalışmaların sayısında artış olduğu görülmüştür. 1984-2000 yılları arasında yapılan çalışmalar toplam çalışmaların %20’sini oluşturmaktadır. 2001-2023 yılları arasında yapılan çalışmalar ise toplam çalışmaların %80’ini oluşturmaktadır. En fazla çalışma yapılan yıllar sırasıyla 2023 (20), 2019 (19), 2017 (17) ve 2016 (17)’dir. İşitme engellilik konusundan hazırlanan lisansüstü tezlerin dizinlerinde en fazla yer alan kavramlar sırasıyla öğrenci (100), çocuk (80) ve eğitim (65)’dir. İşitme engellilik konusunda en fazla tez çalışmasının yapıldığı üniversitelerin de sırasıyla Anadolu Üniversitesi (50), Ankara Üniversitesi (30), Hacettepe Üniversitesi (27) ve Gazi Üniversitesi (20) olduğu görülmüştür. İşitme engellilik ile ilgili yapılan lisansüstü tezlerin 20 ve üzeri olduğu üniversitelerin sınırlı sayıda (4) olduğu görülmektedir. Tezlerin daha çok Sosyal Bilimler Enstitüsü (102), Sağlık Bilimleri Enstitüsü (88) ve Eğitim Bilimleri Enstitüsü (79)’nde ve daha çok eğitim (138), spor (46) ve sağlık (kulak burun boğaz) (22) alanlarında yoğunlaştığı, büyük ölçüde de yüksek lisans düzeyinde hazırlandığı tespit edilmiştir.

Anahtar kelimeler: işitme engellilik, işitme engelli, tematik analiz, lisansüstü tezler

ABSTRACT

This study aims to conduct a thematic analysis of postgraduate theses prepared on the topic of hearing impairment in Turkey. To this end, academic theses related to hearing impairment were examined using the National Thesis Center website of the Higher Education Council. These theses were categorized according to types, subjects, indexes, universities, institutes, and years. The findings obtained were descriptively analyzed and presented in terms of numbers, percentages, tables, and graphical formats. According to the research findings, postgraduate studies on hearing impairment in Turkey began in 1984. In this context, a total of 311 academic theses focusing on the concept of hearing impairment between 1984 and 2023 were examined. When the thesis studies were assessed in two main groups between 1984-2000 and 2001-2023, an increase in the number of studies addressing the concept of hearing impairment in recent years was observed. Between 1984 and 2000, the studies conducted accounted for 20% of the total research. On the other hand, the studies carried out between 2001 and 2023 constituted 80% of the total research. The years with the highest number of studies conducted are as follows: 2023 (20), 2019 (19), 2017 (17), and 2016 (17). The most prevalent concepts in the indexes of postgraduate theses on hearing impairment are student (100), child (80), and education (65). It has been observed that the highest number of studies were conducted in 2023 (20). The universities with the most thesis studies on hearing impairment were Anadolu University (50), Ankara University (30), Hacettepe University (27), and Gazi University (20), respectively. The number of universities with 20 or more postgraduate theses related to hearing impairment is limited (4). It was noted that the theses were predominantly from the Institutes of Social Sciences (102), Health Sciences (88), and Educational Sciences (79), focusing more on education (138), sports (46), and health (ear nose throat) (22) fields. It was also predominantly determined that they were prepared at the master's level.

Keywords: hearing impairment, hearing impaired, thematic analysis, postgraduate theses

GİRİŞ

Pek çok faktöre bağlı olarak işitme yeteneğinin belirli oranda ya da tamamen kaybedilmesi olarak kabul edilen işitme kayıpları doğuştan ya da sonradan ortaya çıkabilmektedir. Bu nedenle işitme kaybı insan hayatının bütün dönemlerinde karşılaşılabilen bir engel türü olarak değerlendirilmektedir. Günümüzde dünya nüfusunun yaklaşık yüzde beşine karşılık gelen 432 milyon yetişkin ve 34 milyon çocuk işitme engeli için rehabilitasyon görmekte iken projeksiyonlar 2050 yılında dünya genelinde 2,5 milyar insanın belirli oranda işitme kaybına uğrayacağını ve bunların 700 milyonunun da işitme rehabilitasyonuna ihtiyaç duyacağını göstermektedir (World Health Organization, 2023).

Türkiye’de ise Ulusal Engelli Veri Sistemi’ne kayıtlı 179.867 işitme engelli birey bulunmaktadır. Bu sayı ile işitme engelliler tüm engellilerin yaklaşık %8’ini oluşturmaktadır. Ayrıca bu sayılara Engelli Sağlık Raporu almak için hastanelere başvuru yapmamış olanlar

dahil değildir (Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü, 2023).

İstatistiklerden anlaşıldığı gibi işitme engellilik dünya genelinde her geçen gün artmaya devam etmekte ve işitme engellilerin topluma katılım süreçlerinde diğer engel türlerinde olduğu gibi önemli zorlukların yaşandığı bilinmektedir. Dolayısıyla hem işitme engellilerin hem de ailelerinin tüm alanlara erişimlerinde ve topluma katılım süreçlerinde karşılaştıkları zorlukların üstesinden gelebilmeleri noktasında desteklenmelerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu destek sürecinin başlangıcı da farkındalığın artırılmasıdır (Yılmaz ve Kahraman, 2023: 31).

İşitme engeli ve işitme engellilik konusunda yapılan akademik çalışmalar bu farkındalığın en açık göstergelerinden birisidir. Bu anlamda çalışmada Türkiye’de işitme engellilik alanında hangi lisansüstü çalışmalar yapılmıştır sorusuna cevap aranmış ve hazırlanan lisansüstü tezler bibliyografik olarak analiz edilmiştir. Söz konusu tezlere Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi’nin web sayfası üzerinden “işitme engelli” kavramı aratılarak ulaşılmıştır. Ulaşılan 311 tez türlerine, konularına, dizinlerine, üniversitelere, enstitülere ve yıllara göre analiz edilerek işitme engellilik konusundaki akademik görünüm ortaya konulmaya çalışılmıştır.

YÖNTEM VE ANALİZ

Araştırma verileri Yükseköğretim Kurulu’nun Ulusal Tez Merkezi Veri Tabanı tarafından internet ortamına aktarılmış olan lisansüstü tezlerden elde edilmiştir. Ulusal Tez Merkezi Veri Tabanı üzerinden “işitme engelli” kavramı ile yapılan tarama sonucunda 311 lisansüstü teze ulaşılmış ve elde edilen veriler tablolar ve grafiklerle analiz edilmiştir. Çalışma 1984 yılından 2023 yılına kadarki zaman aralığını kapsayan ve Ulusal Tez Merkezi Web Sayfasında erişime açık olan verilerle sınırlıdır. Araştırmada ulaşılan tezler 6 ana değişken üzerinden sınıflandırılmıştır. Buna göre;

1. Tezlerin Düzeyi (Yüksek Lisans, Doktora, Tıpta Uzmanlık ve Sanatta Yeterlilik).
2. Konulara Göre Dağılımı
3. Dizinlerine Göre Dağılımı
4. Hazırlandıkları Üniversitelere Göre Dağılımı
5. Hazırlandıkları Enstitülere Göre Dağılımı
6. Tezlerin Yıllara Göre Dağılımı incelenmiştir.

BULGULAR

Bu bölümde Ulusal Tez Merkezi Veri Tabanı üzerinden “işitme engelli” kavramı ile yapılan tarama sonucunda ulaşılan 311 lisansüstü tezin incelemesi yer almaktadır.

Tablo 1. Lisansüstü Çalışmaların Tez Türüne Göre Dağılımı

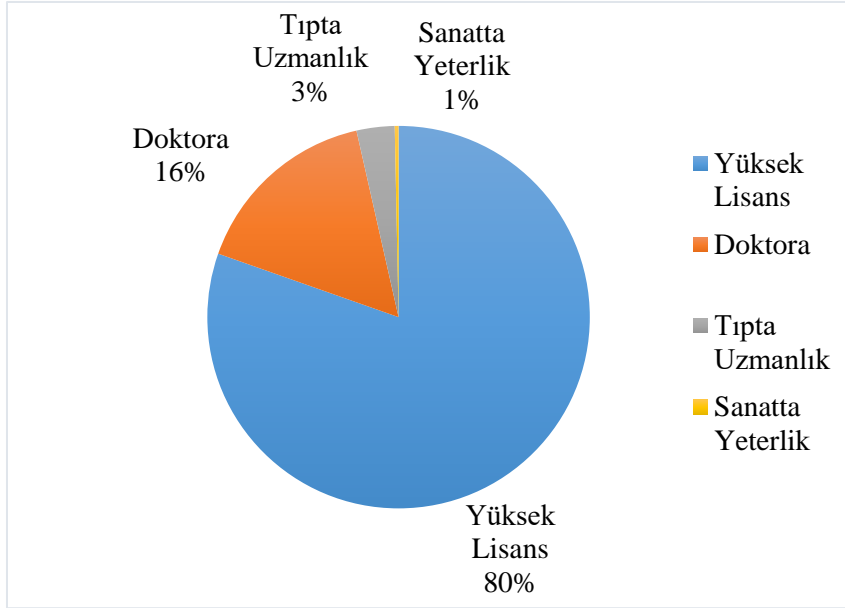
Yüksek Lisans	250	%80
Doktora	50	%16

Tıpta Uzmanlık	10	%3
Sanatta Yeterlik	1	%1

Kaynak: Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi, 2023.

Tablo 1’de işitme engellilik ile ilgili tez çalışmalarının tez türüne göre dağılımı yer almaktadır. İşitme engellilikle ilgili hazırlanan tezlerin 250 (%80)’si Yüksek Lisans Tezi, 50 (%16)’si Doktora Tezi, 10 (%3)’ü Tıpta Uzmanlık ve 1 (%1)’i de Sanatta Yeterlik Tez’idir.

Grafik 1. Lisansüstü Çalışmaların Tez Türüne Göre Dağılımı



Tablo 2. Lisansüstü Çalışmaların Konularına Göre Analizi

Sosyal Hizmet	1
Sağlık Eğitimi	1
Nöroloji	1
Mütercim ve Tercümanlık	1
Mimarlık	1
Kardiyoloji	1
Kamu Yönetimi	1
İşletme	1
İlk ve Acil Yardım	1
Halkla İlişkiler	1
Halk Bilimi	1
Göz Hastalıkları	1
Fizyoloji	1
Endüstri Ürünleri Tasarımı	1
Beslenme ve Diyetetik	1
Antropoloji	1

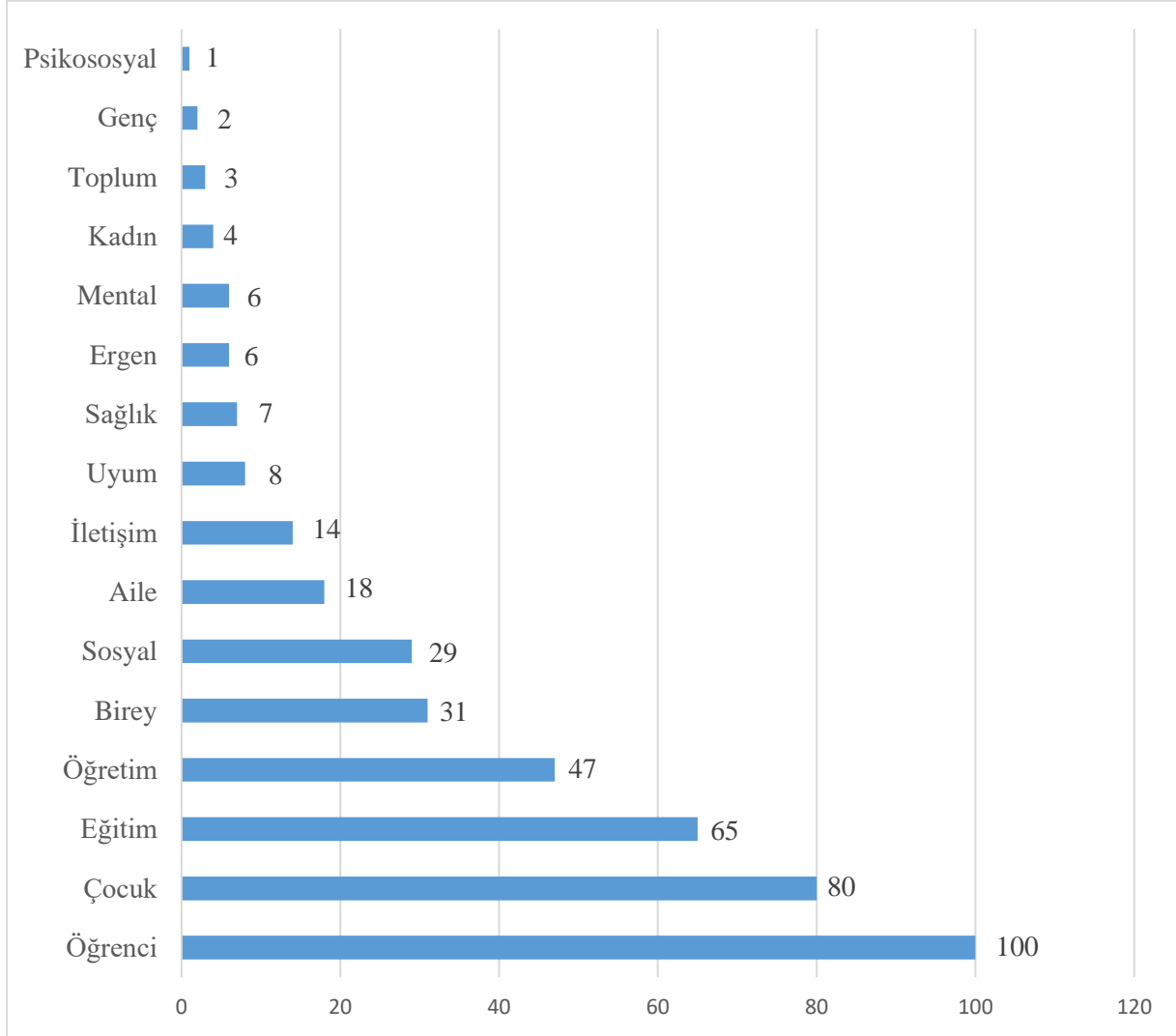
Aile Hekimliği	1
Adli Tıp	1
Sosyoloji	2
Sosyal Hizmetler	2
Halk Sağlığı	2
Genetik	2
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2
Dilbilim	2
Bilim ve Teknoloji	2
Müzik	3
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	3
Güzel Sanatlar	4
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	4
Din	4
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4
Ev Ekonomisi	8
Hemşirelik	11
Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri-Bilgisayar ve Kontrol	13
Psikoloji	19
Kulak Burun Boğaz	22
Spor	46
Eğitim ve Öğretim	138

Kaynak: Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi, 2023.

Tablo 2’de işitme engellilik ile ilgili lisansüstü çalışmaların konularına göre dağılımı gösterilmektedir. Tablo 2 incelendiğinde en fazla tezin 138 çalışma ile Eğitim ve Öğretim (%45) alanında olduğu görülmektedir. İkinci sırada 46 tez ile Spor (%15) üçüncü sırada ise 22 tez ile Kulak Burun Boğaz (%7) yer almaktadır.

İşitme engelli bireylerle ilgili yapılan çalışmaların farklı alanlara yayıldığı, çeşitli konular üzerinden ele alındığı görülmektedir. Ele alınan konular eğitim, spor ve sağlık konularında yoğunlaşmaktadır. İşitme engelli bireylerin eğitim ve öğretim hayatlarından sonra en fazla topluma katılımda sorun yaşadıkları göz önünde bulundurulduğunda işitme engellilik konusunun sosyal hizmet ve sosyoloji bölümlerinde yeterince ele alınmadığı anlaşılmaktadır.

Grafik 2. Lisansüstü Çalışmaların Dizinlere Göre Analizi



Grafik 2’te işitme engellilik ile ilgili lisansüstü çalışmaların dizinlere göre analizi yer almaktadır. Tezler incelendiğinde işitme engelli öğrencileri (100) ele alan çalışmaların oldukça fazla olduğu görülmektedir. Ancak işitme engelli bireylerin sosyal hayatları üzerinde duran sadece 29 çalışma vardır. İşitme engellilik konusunu aile ekseninde elen çalışmaların da (18) yeterli seviyede olmadığı görülmektedir. İşitme engelli bireyleri biyo-psiko-sosyal açıdan ele alan, bireylerin toplumsal katılımlarını destekleyen ve çeşitli hizmetleri bünyesinde barındıran Sosyal Hizmet alanının çalışmaların dizinlerinde hiç yer almadığı tespit edilmiştir. Aynı şekilde kadın alanında sadece 4 çalışma yapılmış olması ve yaşlı alanında hiç çalışma yapılmamış olması işitme engelli bireylerle ilgili yapılan çalışmaların kategorik olarak yetersiz olduğunu göstermektedir.

Tablo 3. İşitme Engellilikle İlgili Lisansüstü Çalışmaların Üniversitelere Göre Analizi

Afyon Kocatepe Üniversitesi	3
Boğaziçi Üniversitesi	3
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	3
Ege Üniversitesi	3

Necmettin Erbakan Üniversitesi	3
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	3
Bursa Uludağ Üniversitesi	4
İstanbul Aydın Üniversitesi	4
İstanbul Arel Üniversitesi	4
İstanbul Gelişim Üniversitesi	4
Selçuk Üniversitesi	4
Üsküdar Üniversitesi	4
Yeditepe Üniversitesi	4
Trakya Üniversitesi	4
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	5
İstanbul Üniversitesi	5
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	5
Erciyes Üniversitesi	5
Manisa Celal Bayar Üniversitesi	5
Dokuz Eylül Üniversitesi	6
Karadeniz Teknik Üniversitesi	7
Atatürk Üniversitesi	8
Marmara Üniversitesi	8
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	8
İnönü Üniversitesi	9
Fırat Üniversitesi	9
Gazi Üniversitesi	20
Hacettepe Üniversitesi	27
Ankara Üniversitesi	30
Anadolu Üniversitesi	50
Diğer (45)	54

Kaynak: Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi, 2023.

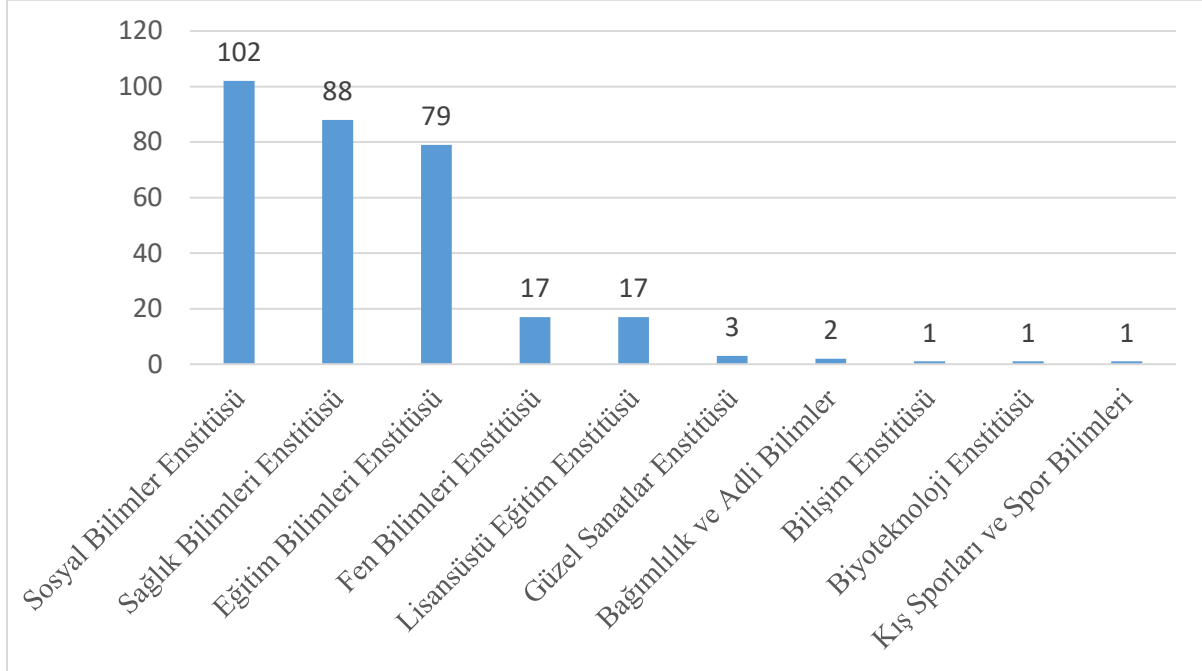
Verilerin anlaşılabilirliğini kolaylaştırmak amacıyla üçten daha az tez çalışmalarının yapıldığı üniversiteler tabloda diğer olarak belirtilmiştir. Tez çalışmaları üniversitelere göre analiz edildiğinde, en fazla çalışmanın Anadolu Üniversitesi (50)'nde yapıldığı görülmektedir. En fazla çalışma yapan üniversiteler ve oranları aşağıdaki gibidir:

- Anadolu Üniversitesi (%16 oranında, 50 tez)
- Ankara Üniversitesi (%10 oranında, 30 tez)
- Hacettepe Üniversitesi (%9 oranında, 27 tez)
- Gazi Üniversitesi (%6 oranında, 20 tez)

Bu üniversitelerde gerçekleştirilen tez çalışmaları, toplamda yapılan tez çalışmalarının %41'ini oluştururken, geriye kalan %59'luk oran diğer 71 üniversitede yapılan toplam 183 tez çalışması

ile temsil edilmiştir. Ayrıca mevcut 208 üniversiteden sadece 75’inde işitme engellilik konusunda akademik tez yapılmıştır. Geriye kalan 133 üniversitede işitme engellilikle ilgili tez yapılmadığı görülmektedir.

Grafik 3. Lisansüstü Çalışmaların Enstitülere Göre Dağılımı



Grafik 3’te işitme engellilik ile ilgili lisansüstü tez çalışmalarının enstitülerine göre dağılımı yer almaktadır. Tez çalışmaları enstitülere göre incelendiğinde, en çok tezin %33 oranla Sosyal Bilimler Enstitüsü (102)’nde hazırlandığı, bunu sırasıyla %28 (88) oranla Sağlık Bilimleri Enstitüsü’nün ve %25 (79) oranla Eğitim Bilimleri Enstitüsü’nün izlediği görülmektedir.

Tablo 4. Lisansüstü Çalışmaların Yıllara Göre Dağılımı

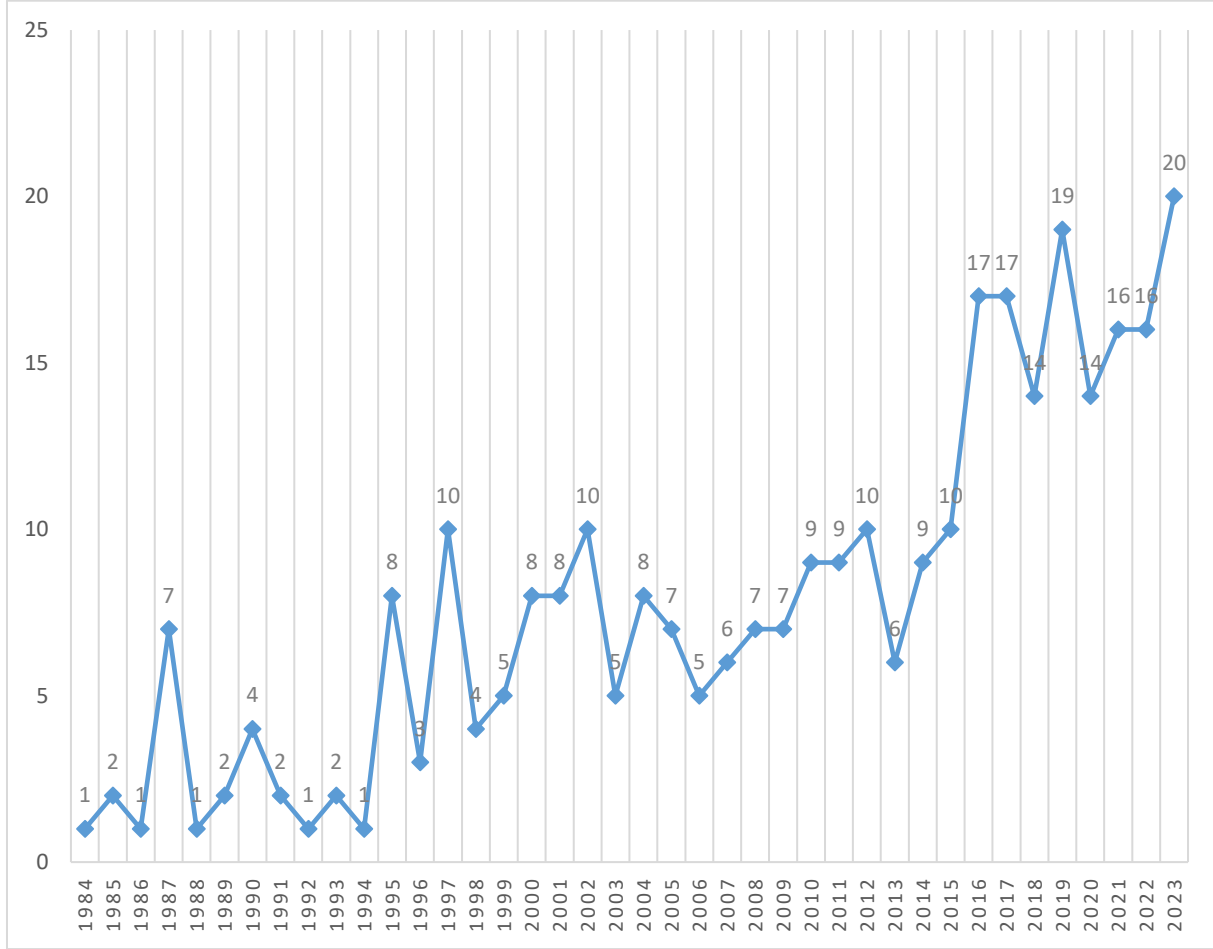
1984	1
1985	2
1986	1
1987	7
1988	1
1989	2
1990	4
1991	2
1992	1
1993	2
1994	1
1995	8
1996	3
1997	10
1998	4

1999	5
2000	8
2001	8
2002	10
2003	5
2004	8
2005	7
2006	5
2007	6
2008	7
2009	7
2010	9
2011	9
2012	10
2013	6
2014	9
2015	10
2016	17
2017	17
2018	14
2019	19
2020	14
2021	16
2022	16
2023	20

Kaynak: Yüksek Öğretim Kurulu, 2023.

Tablo 4'te işitme engellilik konusunda hazırlanan tezlerin yıllara göre dağılımı gösterilmektedir. Hazırlanan tezler yıllara göre incelendiğinde, toplam tezlerin %20'sinin 1984-2000 yılları arasında, %80'inin ise 2001-2023 yılları arasında hazırlandığı görülmektedir.

Grafik 4. İşitme Engellilikle İlgili Lisansüstü Çalışmaların Yıllara Göre Dağılımı



Grafik ve tablolardan anlaşılacağı üzere işitme engellilik konusunda hazırlanan tezlerde 2001 yılından sonra önemli bir artış yaşandığı anlaşılmaktadır. Özellikle 2016 yılından sonra işitme engellilik konusunda hazırlanan tezler 14’ün altına düşmemiş ve en fazla çalışma 20 tez ile 2023 yılında yapılmıştır.

SONUÇ

Türkiye’de işitme engellilik alanında yapılan lisansüstü tezler tematik olarak incelendiğinde 1984-2023 yılları arasında hazırlanmış 311 teze ulaşılmıştır. 1984-2000 yılları arasında İşitme engellilik konusunda oldukça az tez hazırlanmış olmasına rağmen 2001 yılından sonra hazırlanan tezlerin sayısında önemli bir artış görülmüştür. Hazırlanan tezlerin çoğunluğunun yüksek lisans tezi olduğu ve tezlerin belirli üniversitelerde yoğunlaştığı görülmektedir. Üniversitelerin yarısından fazlasının işitme engellilik konusunda hiç tez hazırlamadığı tespit edilmiştir. Tezlerin en çok Sosyal Bilimler Enstitüsü (102), Sağlık Bilimleri Enstitüsü (88) ve Eğitim Bilimleri Enstitüsü (79) tarafından hazırlandığı görülmüştür. İşitme engelliliğin en fazla öğrenciler (100) üzerinden ele alındığı, bunun beraber spor (46) ve sağlık (kulak burun boğaz) (22) konuları üzerinden de sıkça işlendiği tespit edilmiştir. İşitme engelli bireylerin sosyal hayatta karşılaştığı sorunlar uyum (8) sorunu ile sınırlı kalmıştır. İşitme engelli bireylerin

ailelerini konu alan çalışmaların da oldukça az olduğu (18) görülmektedir. Sonuç olarak işitme engellilik konusunda Türkiye’deki üniversitelerde hazırlanan tezlerin yıllara göre artış eğiliminde olduğu, bununla beraber tezlerin düzeylerine, konularına ve dizinlerine göre dağınık bir görünüm sergilediği ve belirli üniversitelerde/enstitülerde yoğunlaştığı görülmektedir.

KAYNAKLAR

Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü (2023). Engelli ve Yaşlı İstatistik Bülteni Nisan 2023. https://aile.gov.tr/media/135432/eyhgm_istatistik_bulteni_nisan_23.pdf

World Health Organization (2023). Deafness and hearing loss. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>.

Yılmaz, İ. & Kahraman, A.B. (2023). İşitme Engelli Bireyler ile Ailelerinin Gündelik Yaşam Sorunlarının ve Stratejilerinin İncelenmesi, Uluslararası Sosyal Hizmet Araştırmaları Dergisi, 3 (1), 29-47

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi. <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/giris.jsp> Erişim Tarihi: 09.12.2023

SOSYAL MEDYADAKİ İÇERİK PAZARLAMASI ETKİNLİKLERİNİN TÜKETİCİ GÜVENİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA¹

Deniz BOZKURT²
Prof. Dr. Nihan Özgüven TAYFUN³

ÖZET

Dijital pazarlama araçlarından biri olan içerik pazarlaması, işletmelerin hem tüketicilerle ilişkilerinde hem de sosyal medya platformunda iş süreçlerinin bir parçası haline gelmesi noktasında işletmelerin pazarlama stratejilerinin önemli bir tarafını oluşturmaktadır. Günümüzün teknoloji dünyasında özellikle sosyal mecralarda yapılan bu faaliyetler, tüketicilerin güveni üzerinde önemli etkilere sahip olmaktadır. Bu araştırmanın amacı, sosyal medyadaki içerik pazarlaması etkinliklerinin tüketici güveni bağlamında incelemektir. Bu amaç kapsamında oluşturulan anket formu, 18 yaş ve üzeri 415 katılımcıya basit tesadüfi örnekleme yöntemi ile yüz yüze olarak uygulanmıştır. Katılımcıların mobilya sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin sosyal mecralardaki içerik pazarlaması faaliyetlerini kendi algılarına göre değerlendirmeleri, bu araştırmanın önemli bir yönünü oluşturan tüketici güveninin daha etkin ve verimli bir şekilde değerlendirilmesine katkı sağlamıştır. Araştırmanın bulguları değerlendirilirken ölçeklerin güvenilirlik analizlerinin yüksek çıktığı gözlemlenmiştir. Ölçeklerin normallik testi sonuçlarına göre verilerin tümünün normal dağılıma sahip olduğu tespit edilmiştir. Faktör analizi sonuçları, örneklem büyüklüğünün yeterli olduğunu ve değişkenler arasında yüksek bir korelasyonun olduğunu ortaya koymuştur (SM KMO=0,786, İP KMO =0,876, teknoloji kabul modeli için=0,890 ve her üç ölçek için, p=0,000). Son olarak hipotezleri test etmek amacı ile yapılan basit doğrusal regresyon analizlerinin tümünün pozitif yönlü ve anlamlı olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Ortaya konulan tüm hipotezlerin istatistiksel olarak anlamlı olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Medya, İçerik Pazarlaması, Tüketici Güveni.

A RESEARCH ON EXAMINING CONTENT MARKETING ACTIVITIES ON SOCIAL MEDIA IN THE CONTEXT OF CONSUMER TRUST

ABSTRACT

Content marketing, one of the digital marketing tools, constitutes an important aspect of the marketing strategies of businesses as it becomes a part of their business processes both in their relations with consumers and on the social media platform. In today's technological world, these activities, especially in social media, have significant effects on the trust of consumers. The purpose of this research is to examine content marketing activities on social media in the context of consumer trust. The survey form created for this purpose was applied face to face to 415 participants aged 18 and over using the simple random sampling method. Participants'

¹ Bu çalışma yazarın “Sosyal Medyadaki İçerik Pazarlaması Faaliyetlerinin Tüketici Güveni Üzerine Etkisi”adlı doktora tezinden üretilmiştir (Deniz Bozkurt)

² Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, thedenizbozkurt@gmail.com -ORCID ID: 0009-0009-1369-7621.

³ Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, nihan.ozguven@deu.edu.tr -ORCID ID: 0000-0003-0118-2945

evaluation of the content marketing activities of businesses operating in the furniture industry in social media according to their own perceptions contributed to a more effective and efficient evaluation of consumer trust, which is an important aspect of this research. While evaluating the findings of the research, it was observed that the reliability analyzes of the scales were high. According to the normality test results of the scales, it was determined that all of the data had a normal distribution. Factor analysis results revealed that the sample size was sufficient and there was a high correlation between the variables (SM KMO = 0.786, IP KMO = 0.876, for the technology acceptance model = 0.890 and for all three scales, $p = 0.000$).

Finally, it was concluded that all of the simple linear regression analyzes performed to test the hypotheses were positive and significant. All hypotheses put forward were found to be statistically significant.

Keywords: Social Media, Content Marketing, Consumer Trust.

1.GİRİŞ

Web 1.0 ile tüketicilerin hayatına giren ilk internet sitelerinin ardından Web 2.0'teknolojilerinin geliştirilmesiyle sosyal medya ve ağlarının ortaya çıkması ile iletişimin boyutu değişmiştir. Web 1.0'ın tek taraflı iletişimin yerini Web 2.0 olarak interaktif bir iletişim süreci internet teknolojilerinde hüküm sürmeye başlamıştır. Bu da kullanıcıların içerik üretip, paylaşmasına katkıda bulunmuştur. Son yıllarda internet teknolojilerinin ağırlıklı olarak sosyal medya için kullanıldığı göze çarpmaktadır. Sosyal medya, insanların sosyalleşmesini sağlayan, içerik üretip, yayılmasına katkı sağlayan web 2.0 tabanlı bir platformdur. Sosyal medya; birey, firma, toplum arasındaki ilişkileri önemli ölçüde değiştirmiştir. Sosyal medya bir platform olarak, tüketicilerin ve işletmelerin metin, görsel, video, grafik gibi her türlü bilgi kaynakları ile etkileşime girmesine ve fikir alışverişine olanak tanımaktadır. (Cheung ve To, 2016: 260). Son yıllarda, sosyal medya ve sosyal ağların popülaritesi dikkate değer bir şekilde küresel düzeyde artmıştır. Özellikle sosyal ağlar, internet teknolojileri yardımıyla bilgi üretim ve dağıtım sürecinde kullanıcıların deneyimini kolaylaştırarak bilginin yayılmasına katkıda bulunmaktadır (Vinerean ve diğerleri, 2013: 67). İçerik pazarlaması esasen, yoğun mesaj trafiğine maruz kalan tüketicilerin içerikler ile ilgili bilgilendirilmesini ve yeni içerikler hakkında eşsiz deneyimlere sahip olmalarını amaçlamaktadır. İçeriği yaratan ve tüketicilere ileten işletmeler, özellikle müşteri deneyimine büyük önem vermektedir. Dijital pazarlamanın en değerli unsurlarından biri olan içerik pazarlaması, işletmelerin marka farkındalığı yaratmak amacı ile kullandıkları en önemli araçlardan biri olmuştur. Bu amaçla içerik pazarlaması yatırımlarına ayrılan bütçe yıllar içinde artış göstermiştir (Efendioğlu, 2021:163). Tüketici güveni, tüketicilerin işletmelere karşı gösterdikleri tutumu ifade etmektedir. Bir tüketici, satın alma sürecinde işletmeye karşı ne kadar güven duyarsa, işletmeyi zihninde pozitif olarak konumlayıp güven duyacaktır. Bu süreç sonunda işletme ise marka sadakatini sağlamış olacaktır. Bu çalışmada kavramsal çerçeve kısmında sosyal medya kavramı ve araçlarına ait bilgiler, içerik pazarlaması kavramı ve stratejileri, tüketici güveni ve güven türleri incelenmiştir. Araştırmanın yöntem kısmında araştırmanın amacı ve önemi, evren ve örneklem, araştırmanın yöntemi, verilerin analizi, araştırma modeli ve araştırma hipotezlerine yer verilmiştir. Bulgular kısmında ise demografik faktörlere ilişkin bilgiler, güvenilirlik analizi ve normallik testi, faktör analizi ve regresyon analizine ait veri sonuçları bulunmaktadır.

2. KAVRAMSAL ÇERÇEVE

2.1 Sosyal Medya

İnternetin en önemli iletişim aracı olarak kullanılması ile birlikte Web 1.0'ın tek yönlü, sadece işletmelerin tüketicilere ilettiği mesaj biçimini ortadan kaldırmış ve iletişim sürecinde odak noktası ve karar verici bir konuma gelen tüketiciler sürece dâhil edilerek Web 2.0 ortaya çıkmıştır. Web 2.0 teknolojilerinin en değerli araçlarının başında ise sosyal medya gelmektedir. Kullanıcılar arası etkileşimin ön planda olduğu bu dönemde içerik oluşturma ve dağıtma süreci sosyal medya platformunda gerçekleşmektedir. İnternet teknolojilerinin gelişmesi ile birlikte sosyal medya, bireysel ve kurumsal bazda özellikle 2010'lu yıllardan itibaren her alanda kullanılmaya başlanmıştır. Sosyal medya, kullanıcılara ait bilgiler, düşünceler, kişisel mesajlar ve diğer içeriklerin paylaşımı amacı ile çevrimiçi toplulukların yarattığı elektronik iletişim türleri olarak tanımlanmaktadır (Leung ve diğerleri, 2015: 147). Junco ve diğerleri ise (2011:119) sosyal medyayı işbirliği, toplumsal katılım ve paylaşım temelli bir platform olarak nitelendirmiş ve toplum inşasında önemli bir rolü olan yeni nesil iletişim aracı olarak ifade etmişlerdir. Sosyal medya, işbirlikçi projelerden sanal dünyalara kadar pek çok farklı uygulama türünü bünyesinde barındırmaktadır (Aspasia ve Ourania, 2014: 61). Sosyal medyanın sosyal yapısı dikkat çekmektedir. Sosyal medyanın bu denli popüler hale gelmesinin en önemli sebebi, gün geçtikçe yaygınlaşan internet kullanımı ile ilgilidir. (Ryan, 2016: 203).Bireysel sosyal medya kullanıcıları açısından dikkat çekici bir nokta bulunmaktadır. Sosyal medya kullanıcılarının bu platformu kullanmalarındaki asıl amaç, bağlantıda kalmak istedikleri kullanıcılara kolayca ulaşma imkânından kaynaklanmaktadır.(Qualman, 2009: 3-4). Ticari ve pazarlama boyutu ile ele alındığında sosyal medya, kullanıcıların çevrimiçi alışveriş yapmasını, kullanıcı tarafından oluşturulan içeriğe katkı sunmasını, çevrimiçi topluluklara katılmasını sağlayan internet için bir referans noktası durumuna gelmiştir (Aji ve diğerleri, 2020: 93).

2.1.1 Dünyada Sosyal Medya Kullanımı

Sosyal medya, yapısı itibariyle yeni nesil, popüler bir iletişim aracıdır. İnternet teknolojilerinin son ürünü olan sosyal medya, her geçen yıl kullanıcı sayısını arttıran dev bir ekosistem yaratmıştır. Günümüzde, dünyanın her köşesinde internet bağlantısı olan bir yerde sosyal medyaya bağlanıp birey ya da kurumlarla iletişime girmek daha kolay hâle gelmiştir. 2023 Ekim ayı itibariyle dünya çapında 4.95 milyar sosyal medya kullanıcısı bulunmaktadır ve bu sayı toplam dünya nüfusunun yüzde 61,4'üne denk gelmektedir. Son bir yılda sosyal medya kullanıcı sayısı artmaya devam etmiştir ve geçen yıldan bu zamana kadar 215 milyon yeni kullanıcı sosyal medyaya katılmıştır. En son rakamlar, artık 10 internet kullanıcısından 9'undan fazlasının her ay sosyal medya kullandığını ortaya koymaktadır. Bu verilere göre dünya çapındaki "yetişkin" sosyal medya kullanıcılarının (yani 18 yaş ve üzeri) sayısının artık o yaş grubundaki tüm yetişkinlerin neredeyse yüzde 79'una eşit olduğunu göstermektedir. Sosyal medyayı kullanma nedeni olarak en çok yüzde 48,7 ile "aile ve arkadaşlarla iletişimde kalma" ilk sırada yer almaktadır (datareportal.com, 2023). Toplam nüfusa oranla sosyal medyanın en sık kullanıldığı ülke olarak Birleşik Arap Emirlikleri % 105,6 ile ilk sırada yer almaktadır. Birleşik Arap Emirliklerini % 97,4 ile Bahreyn ve %94,4 ile Katar takip etmektedir. 2023 Ekim ayı itibariyle dünyanın en sık kullanılan sosyal medya platformu 3 milyar 300 milyon kullanıcı ile Facebook olmuştur. 2. sırada 2 milyar 491 milyon kullanıcı ile YouTube yer almaktadır.

Youtube’u ise 2 milyar kullanıcı sayıları ile Whatsapp ve Instagram takip etmektedir (wearesocial.com, 2023).

2.2 İçerik Pazarlaması

Bilgi ve iletişim teknolojilerinde yaşanan önemli değişimler, tüketiciler üzerinde önemli etkilere neden olmaktadır. Özellikle internet tabanlı uygulamaların günlük hayatın içinde yaygın hale gelmesi ile birlikte tüketicilerin istek ve taleplerinde önemli değişimler gözlenmektedir. Tüketicilerin satın alma sürecinde odak noktası haline gelmesi, işletmeleri harekete geçirmiş ve ürün ve hizmetlerin pazarlanması noktasında tüketicilerin beklenti ve ihtiyaçlarına uygun bir şekilde hareket edilmesini zorunlu kılmıştır. İçerik pazarlaması ile yoğun reklam mesajlarına maruz kalan tüketicilerin kendileri açısından rasyonel kararı vermesi ve üst düzey müşteri tatmini yaşamaları amaçlanmaktadır. (Benli ve Karaosmanoğlu, 2017: 27-28). Genel olarak içerik, web üzerinden tüketim ve daha fazla yayılım için tasarlanmış bir tür yazılı, görsel ya da işitsel formatta sunulan fikirlerin, bilgilerin ve mesajların bir derlemesidir (Diachuk ve diğerleri, 2019: 120). İçerik; ürün ve hizmetler hakkında oluşturulan web sitesi makaleleri, haberler, vaka çalışmaları, teknik incelemeler, yıllık raporlar ve araştırma yayınları gibi tüketicilerin dikkatini çekecek pek çok farklı formatı kapsamaktadır (Kingsnorth, 2016: 235). Pulizzi (2012:116) içerik pazarlamasını, tanıtım teknikleri kullanmadan değerli içerikle hedef kitle ile etkileşim kurarak marka sadakati oluşturmak gibi birçok uzun vadeli faydası olan çağdaş bir pazarlama paradigması olarak tanımlamıştır. İçerik pazarlaması ürün ya da hizmetleri tanıtmının aksine, hedef kitlenin dikkatini çekmek ve mevcut müşterilere dönüştürmek adına değerli ve ilgi çekici içeriklerin yaratıldığı ve ilgili paydaşlara dağıtıldığı bir markalaşma sürecini ifade etmektedir (Du Plessis, 2017:1). İçerik pazarlamasında paylaşılan içeriğin olabildiğinde yalın olması gerekmektedir. Marka ya da işletme hakkındaki bilgilerin kısa ve açık olması iletilen içeriğin başarısını arttırmaktadır (Handley ve Chapman, 2015: 63). İçerik pazarlaması, potansiyel müşterilere sıra dışı, ilgi çekici, eğlenceli içerikler sunmaktadır. Bu dijital pazarlama stratejisinde potansiyel müşterilerin ilgisi içeriğe yöneltilmektedir. (Rahim ve Clemens, 2012: 897). İçerik pazarlaması esasen tüketicilerin istedikleri özellikte ürünleri temin edilmesine yardımcı olan ve bu doğrultuda müşteri tatmini yaratmayı amaçlayan bir dijital pazarlama yaklaşımıdır. İşletmeler uzun yıllar boyu mevcut müşterilerini korumak ve yeni müşteriler kazanmak için içerik pazarlamasını kullanmıştır. Bu dijital pazarlama aracı sayesinde tüketiciler zihinlerinde mesaj karmaşası yaşamadan, net, açık, şeffaf içerikler aracılığı ile talep ettikleri ürün ya da hizmetlere kavuşma şansına erişmektedir (Lieb, 2012:1).

İçerik pazarlamasının kullanılmasındaki en temel nokta, müşterilerin istek ve taleplerine uygun ürünlerin tasarlanması ve üretilmesi sürecinde onların beklentilerine cevap verebilecek nitelikte faaliyetlerin yerine getirilmesidir.

2.2.1 İçerik Pazarlaması Stratejileri

Pulizzi ve Barrett (2009:99) işletmelerin verimli ve etkili bir içerik stratejisine sahip olduğu takdirde işletmenin geleceği açısından içerik pazarlaması stratejilerini uygulamaları gerektiğini öne sürmektedir. İçerik pazarlaması stratejilerine rehber olacak şekilde “B.E.S.T” formülünü içerik pazarlaması terminolojisine sokmuşlardır. Bu formül özellikle dijital pazarlamada marka tutundurmasını başarı ile uygulamak isteyen işletmeler açısından önem kazanmaktadır. Bir içerik pazarlaması stratejisi temel olarak şu dört unsurdan oluşmaktadır.

- 1. Davranışsal (Behavioral):** Bir işletme müşterileri ile iletişime geçtiği zaman bir amaca sahip olmalıdır. Bu tür iletişimlerin amacını gerçekleştirmek esastır.
- 2. Temel (Essential):** Hedef kitlenin ihtiyaç duyduğu bilgiler sağlanmalıdır.
- 3. Stratejik (Strategic):** İçerik pazarlaması, genel işletme stratejilerinin ayrılmaz bir parçası olmak zorundadır.
- 4. Hedeflenen (Targeted):** İçeriğin doğru alıcılara iletilebilmesi için hedef kitle net bir şekilde belirlenmelidir.

Fiu ve Chua (2017:4) içerik pazarlaması çabalarının başarıya ulaşmasının arka planında, doğru uygulanan içerik pazarlaması stratejilerinin olduğunu ileri sürmektedir. Bir içerik pazarlaması stratejisinin en önemli unsurları yetenekli yazarlar ve kaliteli içeriklerdir. Buradaki amaç, tüketicilerin markayı yeni bir biçimde görebilmelerini sağlamaktır. İçerik pazarlaması enstitüsü, içerik pazarlaması stratejileri için şu beş unsuru maddeler halinde sıralamıştır (contentmarketinginstitute.com, 2023).

1. İçerik pazarlamasının nedenleri, olası riskleri ve başarı vizyonunun netleştirilmesi gerekmektedir.
2. Hedefleri, içerik yoluyla benzersiz değer nasıl ekleneceğine dair planları, iş modelinin ayrıntılarını, fırsat ve engelleri içermesi gereken bir iş planının yapılması gerekmektedir.
3. Hedef kitlenin ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tanımlaması yapılmalıdır. Olası içerik etkileşim döngüleri göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Marka hikâyesi oluşturulmalıdır.
5. Tutarlı bir marka yaratmak için hangi kanalların kullanılacağı ve bunların nasıl entegre edileceğinin planlanması gerekmektedir.

Bir içerik pazarlaması stratejisi oluşturmak uzun bir süreç gerektirir. Bu stratejileri oluşturacak kişilerin profesyonel ve alanında yetkin kişiler olması gerekir. İçerik pazarlaması stratejileri, genel pazarlama stratejilerinin bir parçası olarak düşünülmelidir. Bu stratejilerdeki temel amaç potansiyel müşterileri değerli içeriklerle işletmeye çekmek olmalıdır.

2.3 Tüketici Güveni

Güven, gerek toplumsal gerekse ticari hayatta karşılıklı ilişkilerin kurulup bu ilişkilerin geliştirilmesi noktasında göz önünde bulundurulması gereken bir kavramdır. Güven, yapısı itibarıyla toplumsal ilişkilerin sürdürülebilir olmasında önemli olan sosyolojik bir olgudur. Rousseau ve diğerleri (1998:395) güveni, savunmasızlığı kabul etme niyeti içeren psikolojik bir durum olarak tanımlamaktadır. Onlara göre bu savunmasızlık, başkalarının niyetleri veya davranışlarına dair pozitif beklentilerden kaynaklanmaktadır. Cummings ve Bromily (1996: 4) güven olgusunda her iki tarafın ortak inanç ve değer yargıları ışığında hareket edeceğini, güven duyan tarafın karşı taraftaki kişinin iyi niyetli çabalar gösterdiğini ve bu sonuca önceki görüşmelerdeki izlenimlerden varıldığını ileri sürmektedir. Böylece her iki taraf, adil ve dürüst bir şekilde davranarak güven olgusunu güçlendirmiş olacaktır. Tüketici güveni, işletmelerin güven yolunda gösterdikleri faaliyetler ile tüketicilerin işletmenin gelecekteki davranışlarından emin olması olarak tanımlanmaktadır (Sirdeshmukh ve diğerleri, 2002: 16-17). Tüketici güveni, belirli bir ürünü satın alma ve hizmet sağlayıcı seçme kararlarını belirleyen önemli duygusal ve psikolojik bir unsurdur. Dijital mecralar çeşitli ekonomik varlıkların pazarını genişletmektedir. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin bir sonucu olarak tüketici güveni işletmelerin dikkat etmesi ve

önem vermesi gereken bir olgu olmuştur. Bir ürün ya da hizmetle ilgili olarak sosyal mecralardaki bilgi alışverişi sayesinde tüketiciler markaya karşı olumlu ya da olumsuz tutum sergileyebilmektedir. Söz konusu marka imajı sebebi ile tüketicilerin markalara karşı güveni artacak ya da azalmış olacaktır (Rybak, 2018: 60). Güven toplumsal yaşamda olduğu gibi kurumsal ve ticari hayatta da uzun vadeli ilişkilerin kurulmasında öne çıkan olgulardan bir tanesidir. Uzun soluklu müşteri ilişkisi ve sadakati yaratmanın en önemli yolu da tüketici güveni yaratmaktır. Tüketici güveni yaratabilmek bir marka ya da işletmenin en önemli hedefidir.

2.3.1 Güven Türleri

Güvenin temel olarak beş türü bulunmaktadır. Bunlar hesaba dayalı güven, bilgiye dayalı güven, kimliğe dayalı güven, ilişkiye dayalı güven ve kurum temelli güvendir.

- 1. Hesaba Dayalı Güven:** Hesaba dayalı güven türü esasen caydırıcılığa dayalı güvene dayanmaktadır. Bu güven türü, davranışların tutarlılığının sağlanmasında önemli bir rol oynamaktadır. Hesaba dayalı güvende bireyler, vaat ettikleri davranışları ve eylemleri gerçekleştirmekle yükümlüdür aksi takdirde karşı tarafın algılarına göre inanlılıklarını yitirme tehlikesi ile karşı karşıya kalmaktadırlar (Shapiro ve diğerleri, 1992: 366).
- 2. Bilgiye Dayalı Güven:** Güvenin ikinci türü bilgiye dayalı güvendir. Bu güven türü, bir tarafın karşı tarafın davranışlarını ve eylemlerini tahmin etmeye dayanmaktadır. Güvenin öngörülebilir halini yansıtması bakımından önemli bir güven türüdür. Bilgiye dayalı güvende caydırıcılık unsurundan ziyade bilgi ön planda tutulmaktadır. (Lewicki ve Bunker, 1996: 121-122).
- 3. Kimliğe Dayalı Güven:** Üçüncü güven türü karşı tarafın arzu ve niyetleri ile kimliğe dayanan güvendir. Özdeşleşmeye dayalı güven türü de denilen bu güven türünde, taraflar birbirlerinin isteklerini etkili bir şekilde içselleştirdikleri için bu güven türü ortaya çıkmıştır. Kimliğe dayalı güven, bir tarafın diğerinin temsilcisi olarak hizmet etmesine ve kişilerarası işlemlerde diğerinin yerine geçmesine izin vermektedir (Lewicki ve Bunker, 1996: 122-123).
- 4. İlişkiye Dayalı Güven:** İlişkiye dayalı güven, güvenen ile güvenilen arasında zaman içinde tekrarlanan etkileşimlerden meydana gelen bir güven türüdür. Güvenen tarafın sahip olduğu bilgi, ilişkiye dayalı güvenin temelini oluşturmaktadır. Bireyin karşı tarafla girdiği iletişim sürecinde edindiği güven duygusu, karşı tarafın tutum ve davranışları hakkında olumlu bir imaja sahip olmasına neden olmaktadır. (Rousseau ve diğerleri, 1998: 399).
- 5. Kurum Temelli Güven:** Kurumsal faktörler güvenin kritik durumları içim risk almayı bir misyon edinir ve güvenin oluşmasına yardımcı olur. Güvenin oluşumuna katkı sunan bu destekler örgütsel ve toplumsal düzeyde ortaya çıkmaktadır (Rousseau ve diğerleri, 1998: 400).

3. YÖNTEM

3.1 Araştırmanın Amacı ve Önemi

Bu araştırmanın amacı, sosyal medyadaki içerik pazarlaması etkinliklerinin tüketici güveni bağlamında incelemektir. Tüketicilerin sosyal mecralarda bu etkinliklere verecekleri tepkileri analiz etmek, çalışmanın kapsamı açısından oldukça önemlidir. Bu sebeple mobilya sektöründe yer alan işletmelerin içerik pazarlaması çabalarının tüketici nezdindeki algılarını

ölçümlemek ve bu faaliyetlere karşı bir güven hissedip hissetmediklerini anlamak bu çalışmanın esas amacını oluşturmaktadır. Bu araştırmanın önemi, günümüzde mobilya sektörü açısından oldukça yeni bir kavram olan ve yeni gelişmekte olan sosyal medyadaki içerik pazarlaması etkinliklerinin tüketici nezdinde değerlendirmektir. Bu araştırma ile mobilya sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin, yoğun rekabet koşulları ve dijital çağın gerekliliklerini yerine getirmek için hedef kitlelerine daha verimli ve etkin bir şekilde ulaşma noktasında önemli bir araç olan içerik pazarlaması stratejilerini sosyal medya kanalı ile nasıl kullandıklarını gözlemlemek çalışmanın literatüre katkı sağlaması noktasında değerli katkılar sağlayacaktır.

3.2 Araştırmanın Evreni ve Örnekleme

Araştırmanın evreninin Türkiye’deki sosyal medya kullanıcıları oluşturmaktadır. Ancak araştırmanın, zaman ve maliyet kaybı getirebileceği öngörüldüğü için bir örneklem grubu seçilmiştir. Bu çalışmada örnekleme yöntemlerinden Basit (tesadüfi) örnekleme yönteminden yararlanılmıştır. Bu sebeple araştırmanın örneklemini İzmir’deki sosyal medya kullanıcıları oluşturmuştur.

3.3 Araştırmanın Yöntemi

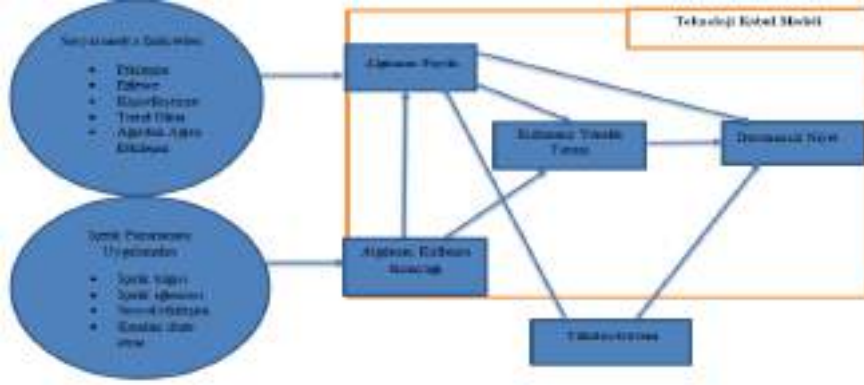
Araştırmada nice araştırma yöntemlerinden anket yöntemi kullanılmıştır. Bu çalışmadaki veriler yüz yüze anket yöntemi ile elde edilmiştir. Ankete toplam 450 kişi katılmış, ancak bazı anket formlarının eksik ya da hatalı doldurulmasından dolayı analizlere uygun olarak kabul edilen anket sayısı 415 olarak tespit edilmiştir. Dolayısıyla bu çalışma 415 kişi üzerinden yürütülmüştür. Anket formu 5’li likert tipi ölçeğe uygun olarak düzenlenmiştir.

3.4 Verilerin Analizi

Anket sonucunda elde edilen veriler SPSS 21 programında analiz edilmiştir. Demografik özelliklerin analizinde frekans analizinden yararlanılmıştır. Araştırma verilerinin normal dağılım gösterip göstermediğini belirlemek için normallik testi uygulanmıştır. Normallik testinde verilerin normal dağılıma sahip olup olmadığını anlamak için çarpıklık-basıklık değerleri baz alınmıştır. Araştırmada yer alan ölçeklerin güvenilir olup olmadığını belirlemek için güvenilirlik analizi yapılmıştır. Bu analizde ölçeklerin güvenilir olup olmadıklarını belirlemek için cronbach alfa değeri temel alınmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği yüksek olan ölçeklerin yapısal geçerliliğini ortaya koyan açıklayıcı faktör analizinden yararlanılmıştır. Bu kısımda ilgili ifadelerin faktör yüklerini daha iyi değerlendirmek için varimax yöntemi kullanılmıştır. Son olarak ise çalışmada ortaya koyulan hipotezleri test etmek amacıyla regresyon analizi kullanılmıştır.

3.5 Araştırma Modeli

Görsel 1: Araştırma Modeli



Kaynak: Davis ve diğerlerinin (1989:985) çalışmasından uyarlanmıştır.

Araştırma modeli, Davis ve diğerlerinin (1989:985) yaratmış oldukları teknoloji kabul modelinden uyarlanmıştır. Araştırma modelinde de görüldüğü üzere algılanan fayda, kullanıma yönelik tutum ve davranışsal niyet üzerinde bir etkiye sahiptir. Algılanan kullanım kolaylığı, algılanan fayda ve kullanıma yönelik tutum üzerinde bir etkiye sahiptir. Kullanıma yönelik tutum, davranışsal niyet üzerinde bir etkiye sahiptir. Tüketici güveni, algılanan fayda ve davranışsal niyet üzerinde bir etkiye sahiptir. Sosyal medya faaliyetleri ve içerik pazarlaması uygulamalarının ise teknoloji kabul modelin üzerinde genel bir etkiye sahiptir.

3.6 Araştırmanın Hipotezleri

Çizelge 1: Araştırmanın Hipotezleri

Hipotezler	Kabul/Red
H1: Sosyal medya faaliyetlerinin algılanan fayda üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H2: İçerik pazarlaması uygulamalarının algılanan kullanım kolaylığı üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H3: Algılanan kullanım kolaylığının algılanan fayda üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H4: Algılanan kullanım kolaylığının kullanıma yönelik tutum üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H5: Algılanan faydanın kullanıma yönelik tutum üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H6: Algılanan faydanın davranışsal niyet üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H7: Tüketici güveninin algılanan fayda üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul
H8: Tüketici güveninin davranışsal niyet üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmaktadır.	Kabul

4. BULGULAR

4.1 Demografik Faktörlere İlişkin Bulgular

Araştırmada ilk olarak katılımcıların demografik özelliklerine ilişkin frekans analizi yapılmıştır. Katılımcıların cinsiyetleri incelendiğinde kadınların oranı %56,4 iken erkeklerin oranı %43,6dır. Katılımcıların yaş dağılımına bakıldığında en çok 25-34 ve 35-44 yaş aralığının

olduğu görülmektedir. Bu yaş gruplarının oranları sırası ile %25,3 ve %26,7dir. 45-54 yaş arası katılımcıların oranı %19'dur. Katılımcıların eğitim durumu dağılımına bakıldığında en çok lisans mezunu olan katılımcıların olduğu dikkat çekmektedir. Lisans mezunu olan katılımcıların oranı % 52,8dir. Lisansı % 14,2 ile lise, %13,5 ile yüksek lisans mezunu katılımcılar takip etmektedir. Katılımcıların medeni durumu incelendiğinde evli katılımcıların oranı %51,6 iken bekâr katılımcıların oranı %48,4tür. Katılımcıların mesleklere göre dağılımları incelendiğinde, en fazla katılımcılığın %18,6 ile kamu kurumu çalışanları olduğu görülmektedir. Bu katılımcıları %17,1 ile öğrenciler, %16,6 ile serbest meslek erbabı katılımcılar izlemektedir. Katılımcıların gelir durumu incelendiğinde 14403 TL ve üzeri gelire sahip katılımcıların %41'lik oranla ilk sırada yer aldığı görülmüştür. Bu grubu 11402 TL ve altı gelire sahip katılımcılar izlemiştir. Bu grubun gelir oranı ise % 24,6'dır. Katılımcıların internette harcadıkları zaman dilime bakıldığında ilk sırayı 4-6 saate kadar internette zaman geçiren katılımcılar yer almıştır. Bu katılımcıların oranı % 31,3'dür. Katılımcıların sosyal medyada harcadıkları zaman dilime bakıldığında ise 2-4 saate kadar vakit geçiren katılımcıların çoğunluğu oluşturduğu tespit edilmiştir. Bu grubun oranı % 31,3'dür. Bu grubu % 29,9'luk oran ile 0-2 saate kadar sosyal medyada zaman geçiren katılımcılar oluşturmuştur. Katılımcıların en sık tercih ettikleri sosyal medya araçları incelendiğinde % 38,3 ile Instagram ilk sırada yer almıştır. Instagramı %18,1' lik oranı ile YouTube ve %13,7'lik oran ile Facebook izlemiştir.

4.2 Güvenilirlik Analizi ve Normallik Testi

Araştırmada ölçeklerin güvenilirliğini tespit etmek amacı ile güvenilirlik analizi uygulanmıştır. Ölçeklerin güvenilirliği test edilirken cronbach alfa modelinden yararlanılmıştır. Güvenilirlik, katılımcıların katılmış oldukları anket çalışmasında yer alan ifadelere verdikleri yanıtlar arasındaki tutarlılığı ifade etmektedir. Güvenilirlik, testin ölçmek istediği özelliği ne derecede ölçtüğünü ortaya koymaktadır (Büyüköztürk, 2012: 169-170). Alpha katsayısı 0 ile 1 değerleri arasında değişen değerler almaktadır. Bu değerler 1'e yaklaştıkça ölçek güvenilirliği de artmaktadır. Alpha katsayısı 0-40-0,60 arasında bir değere sahipse ölçek güvenilirliği "düşük" , 0,60-0,80 arasında bir değer alıyorsa ölçek güvenilirliği "oldukça yüksek" ve 0,80-1,00 arasında bir değer alıyorsa ölçek "yüksek güvenilirdir" (Gürbüz ve Şahin, 2016: 162). Araştırmada ölçeklerin güvenilirliğini tespit etmek amacı ile yapılan güvenilirlik analizi sonuçları genel anlamda ölçeklerin güvenilir olduğunu ortaya koymuştur. Araştırmanın sosyal medya faaliyetleri ölçeği 11 maddeden oluşmaktadır. Sosyal medya faaliyetleri ölçeğinin cronbach alfa değeri 0,815 olarak tespit edilmiş ve bu da ölçeğin yüksek güvenilir olduğu sonucuna ulaşılmasına neden olmuştur. Araştırmanın içerik pazarlaması uygulamaları ölçeği 12 maddeden oluşmaktadır. İçerik pazarlaması uygulamaları ölçeğinin cronbach alfa değeri 0,895 olarak tespit edilmiş ve bu da ölçeğin yüksek güvenilir olduğu sonucuna ulaşılmasına neden olmuştur. Tüketici güveni ölçeği 5 maddeden oluşmaktadır. Bu ölçeğe ait cronbach alfa değeri 0,866 olarak bulunmuş ve bu da ölçeğin yüksek güvenilir olduğunu ortaya koymuştur. Algılanan fayda ölçeği 5 maddeden oluşmaktadır. Bu ölçeğe ait ölçülen cronbach alfa değeri 0,790 olarak tespit edilmiş ve bu da ölçeğin oldukça yüksek olduğunu ispatlamıştır. Algılanan kullanım kolaylığı ölçeği 4 maddeden oluşmaktadır. Algılanan kullanım kolaylığı ölçeğinin cronbach alfa değeri 0,743 olarak tespit edilmiş ve bu da ölçeğin oldukça yüksek olduğu

sonucuna ulaşılmasına neden olmuştur. Kullanıma yönelik tutum ölçeği 5 maddeden oluşmaktadır. Bu ölçeğin cronbach alfa değeri 0,803 olarak bulunmuş ve bu da ölçeğin yüksek güvenilir olduğunu ortaya koymuştur. Son olarak davranışsal niyet ölçeği 5 maddeden oluşmaktadır. Davranışsal niyet ölçeğinin cronbach alfa değeri 0,872 olarak bulunmuş ve da ölçeğin yüksek güvenilir olduğunu kanıtlamıştır. Araştırmada yer alan ölçeklere ait ifadelerin normal dağılım gösterip göstermediğine ilişkin normallik testi uygulanmıştır. Normallik testi yapılırken çarpıklık ve basıklık değerleri kriter alınmıştır. Çarpıklık ve basıklık değerleri +1,5 ile -1,5 arasında bir değere sahipse verilerin normal dağılım gösterdiği kabul edilmektedir (Tabachnick ve Fidell, 2013: 79). Sosyal medya faaliyetleri ölçeğine ilişkin yapılan normallik testi sonucuna göre çarpıklık -1,209, basıklık 1,379, içerik pazarlaması uygulamaları ölçeğine ilişkin yapılan normallik testi sonucuna göre çarpıklık -1,118, basıklık 1,140, tüketici güveni için çarpıklık -0,930, basıklık 1,135, algılanan fayda için çarpıklık -0,757, basıklık 0,782, algılanan kullanım kolaylığı için çarpıklık -0,868, basıklık 1,470, kullanıma yönelik tutum için çarpıklık -1,044, basıklık 1,459 ve davranışsal niyet için çarpıklık -0,942, basıklık 1,008’lik değerlere sahip olduğu tespit edilmiştir. Normallik testi sonuçlarına göre tüm ölçeklerin çarpıklık ve basıklık ve değerlerinin kriter kabul edilen değerler arasında olduğu gözlenmiştir. Test sonuçlarına göre her bir ölçeğin normal dağılıma sahip olduğu görülmektedir.

4.3 Faktör Analizi

Faktör analizi, değişken grupları tanımlamaya yarayan bir tekniktir. Bu teknik bir dizi değişkenin yapısını anlamak, temel bir değişkeni ölçebilmek için anket oluşturmak ve orijinal verileri mümkün olduğunca bünyesinde tutarak verileri daha iyi yorumlamak için kullanılmaktadır (Field, 2009: 628). Faktör analizi yapılmadan önce KMO ve Bartlett’s Küresellik Testleri ile verilerin faktör analizine uygun olup olmadığına bakılmaktadır. KMO oranı 0,60-0,70 arasında ise kabul edilebilir, 0,70-0,80 arasında ise iyi, 0,80-0,90 arasında ise çok iyi ve 0,90-1 arasında ise mükemmel olarak kabul edilir (İslamoğlu ve Alnıaçık, 2014: 403). Faktör analizi uygulanırken ölçeklerin KMO ve Bartlett’s küresellik değerleri incelenerek faktör analizine uygunluğu değerlendirilmektedir. Ölçeklerde alt boyutlar bulunduğu için faktör analizi yapılmıştır. KMO değerinin %60 ve üzerinde olması ve p değerinin 0,05’ten küçük olmasına dikkat edilmiştir. Ölçeklere faktör analizleri uygulanırken verilerin daha sağlıklı kullanılması amacı ile dönüştürülmüş bileşenler matrisinden yararlanılmıştır. Burada alt boyutlar arasındaki ilişkiyi daha iyi anlayabilmek için varimax yöntemi kullanılmıştır. Ölçekler faktör analizine tabi tutulurken, faktör yükleri 0,40 ve madde yükleri yüzde 10’dan yüksek olan değişkenler analize dâhil edilmiştir. Faktör yükleri dağılan ve bu değerlerin altında bir değere sahip olan değişkenler analizden çıkartılmıştır. Analizde öz değeri 1’den yüksek olan değişkenler yer almıştır. Sosyal medya faaliyetleri ölçeğinin KMO ve Bartlett’s Küresellik Testi sonuçları faktör analizi varsayımlarını karşılamaktadır (KMO=0,786, p=0,000). Faktör analizi varsayımına göre bu değerler örneklem büyüklüğünün yeterli olduğunu ve ölçeğin faktör analizi yapmaya uygun olduğunu göstermektedir. Açıklanan toplam varyans tablosuna göre 3 tane faktörün öz değeri 1’den büyük çıkmıştır. Öz değeri 1’den büyük olan bu üç faktör, toplam varyansın %60’ını açıklamaktadır. Bu oran bir faktör analizinin yapılması açısından uygun bir değerdir. Bu ölçeğe ilişkin dönüştürülmüş bileşenler matrisi sonucunda üç faktör meydana gelmiştir. Her bir faktöre ait madde yükleri sonuçları ise faktör analizi varsayımlarını

karşlamıştır (1.faktöre ait madde yükleri 0,588- 0,750, 2. faktöre ait madde yükleri 0,636-0,764, 3.faktöre ait madde yükleri ise 0,799- 0,817 arasındadır). İçerik pazarlaması uygulamaları ölçeğinin KMO ve Bartlett's Küresellik Testi sonuçları faktör analizi varsayımlarını karşılamaktadır (KMO=0,876, p=0,000). Faktör analizi varsayımına göre bu değerler örneklem büyüklüğünün yeterli olduğunu ve ölçeğin faktör analizi yapmaya uygun olduğunu göstermektedir. Açıklanan toplam varyans tablosuna göre 2 tane faktörün öz değeri 1'den büyük çıkmıştır. Öz değeri 1'den büyük olan bu iki faktör, toplam varyansın %61'ini açıklamaktadır. Bu oran bir faktör analizinin yapılması açısından uygun bir değerdir. Bu ölçeğe ilişkin dönüştürülmüş bileşenler matrisi sonucunda iki faktör meydana gelmiştir. Her bir faktöre ait madde yükleri sonuçları ise faktör analizi varsayımlarını karşılamıştır (1.faktöre ait madde yükleri 0,609- 0,820, 2. faktöre ait madde yükleri 0,552-0,866 arasındadır). Teknoloji kabul modeli ölçeğinin KMO ve Bartlett's Küresellik Testi sonuçları faktör analizi varsayımlarını karşılamaktadır (KMO=0,890, p=0,000). Bu sonuçlar faktör analizi varsayımına göre çok iyi olarak değerlendirilmektedir. Teknoloji kabul modeli ölçeğine ait açıklanan toplam varyans tablosu incelendiğinde üç ifadenin öz değeri 1'den büyük üç faktör altında toplandığı görülmektedir. Söz konusu üç faktör, toplam varyansın yüzde 58'ini açıklamaktadır. Açıklanan toplam varyans değerinin %50'nin üzerinde olması beklendiği için bu oran faktör analizi yapılması açısından yeterli bir değerdir. Bu ölçeğe ilişkin dönüştürülmüş bileşenler matrisi sonucunda üç faktör meydana gelmiştir. Her bir faktöre ait madde yükleri sonuçları ise faktör analizi varsayımlarını karşılamaktadır (1. faktöre ait madde yükleri 0,557-0,733, 2. faktöre ait madde yükleri 0,709-0,816, 3. faktöre ait madde yükleri 0,669-0,800 arasındadır).

4.4 Regresyon Analizi

Regresyon analizi, aralarında ilişki olan iki ya da daha fazla değişkenden birinin bağımlı diğerinin bağımsız değişkenler olarak ayrımı ile aralarındaki ilişkinin bir matematiksel eşitlikle açıklandığı bir analiz türüdür (Büyüköztürk, 2012: 91). Araştırmada değişkenler arasındaki ilişkiyi ölçmek ve modeli test etmek amacı ile basit doğrusal regresyon analizi yapılmıştır. Sosyal medya faaliyetleri boyutundan etkileşim ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre etkileşimin algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,258$, $p<0,05$, $R^2=0,066$). Bağımsız değişken olan etkileşim bağımlı değişken olan algılanan faydanın %6,6'sını açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon problemi bulunmamaktadır (Durbin Watson değeri=1,605). Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H1a hipotezi kabul edilmiştir. Sosyal medya faaliyetleri boyutundan eğlence ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre eğlencenin algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,194$, $p<0,05$, $R^2=0,038$). Bağımsız değişken olan eğlence bağımlı değişken olan algılanan faydanın %3,8'ini açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon problemi bulunmamaktadır (DW= 1,564). Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H1b hipotezi kabul edilmiştir. Sosyal medya faaliyetleri boyutundan kişiselleştirme ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre kişiselleştirmenin algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,236$, $p<0,05$, $R^2=0,055$). Bağımsız değişken olan kişiselleştirme bağımlı değişken olan algılanan faydanın %5,5 'ini açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon problemi bulunmamaktadır (DW=1,563). Bu bağlamda söz konusu regresyon

analizindeki sonuçlara istinaden H1c hipotezi kabul edilmiştir. Sosyal medya faaliyetleri boyutundan trend olma ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre trend olmanın algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,236$, $p<0,05$, $R^2=0,056$). Bağımsız değişken olan trend olma bağımlı değişken olan algılanan faydanın % 5,6'sını açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon problemi bulunmamaktadır (DW= 1,598). Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H1d hipotezi kabul edilmiştir. Sosyal medya faaliyetleri boyutundan ağızdan ağıza iletişim ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre ağızdan ağıza iletişimin algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,307$, $p<0,05$, $R^2=0,094$). Bağımsız değişken olan ağızdan ağıza iletişim bağımlı değişken olan algılanan faydanın % 9,4'ünü açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon problemi bulunmamaktadır (DW= 1,718). Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H1e hipotezi kabul edilmiştir. İçerik pazarlaması boyutundan içerik bilgisi ile algılanan kullanım kolaylığı arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre içerik bilgisinin algılanan kullanım kolaylığı üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,355$, $p<0,05$, $R^2=0,126$). Bağımsız değişken olan içerik bilgisi bağımlı değişken olan algılanan kullanım kolaylığının %12,6'sını açıklamaktadır. Analiz sonucuna göre oto korelasyon sorununun olmadığı görülmektedir (DW=1,783). Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H2a hipotezi kabul edilmiştir. İçerik pazarlaması boyutundan içerik eğlencesi ile algılanan kullanım kolaylığı arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre içerik eğlencesinin algılanan kullanım kolaylığı üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,353$, $p<0,05$, $R^2=0,125$). Bağımsız değişken olan içerik eğlencesi, bağımlı değişken olan algılanan kullanım kolaylığının %12,5'ünü açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H2b hipotezi kabul edilmiştir. İçerik pazarlaması boyutundan sosyal etkileşim ile algılanan kullanım kolaylığı arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre sosyal etkileşimin algılanan kullanım kolaylığı üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,407$, $p<0,05$, $R^2=0,166$). Bağımsız değişken olan sosyal etkileşim, bağımlı değişken olan algılanan kullanım kolaylığının %16,6'sını açıklamaktadır. Bu sonuçlara göre H2c hipotezi kabul edilmiştir. İçerik pazarlaması boyutundan kendini ifade etme ile algılanan kullanım kolaylığı arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre kendini ifade etmenin algılanan kullanım kolaylığı üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,377$, $p<0,05$, $R^2=0,142$). Bağımsız değişken olan kendini ifade etme bağımlı değişken olan algılanan kullanım kolaylığının %14,2'sini açıklamaktadır. Bu sonuçlara göre H2d hipotezi kabul edilmiştir. Algılanan kullanım kolaylığı ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre algılanan kullanım kolaylığının algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,626$, $p<0,05$, $R^2=0,392$). Bağımsız değişken olan algılanan kullanım kolaylığı, bağımlı değişken olan algılanan faydanın %39,2'sini açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H3 hipotezi kabul edilmiştir. Algılanan kullanım kolaylığı ile kullanıma yönelik tutum arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre algılanan kullanım kolaylığının kullanıma yönelik tutum üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta=0,583$,

$p < 0,05$, $R^2 = 0,340$). Bağımsız değişken olan algılanan kullanım kolaylığı bağımlı değişken olan kullanıma yönelik tutumun % 34'ünü açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H4 hipotezi kabul edilmiştir. Algılanan fayda ile kullanıma yönelik tutum arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre algılanan faydanın kullanıma yönelik tutum üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta = 0,626$, $p < 0,05$, $R^2 = 0,392$). Bağımsız değişken olan algılanan fayda bağımlı değişken olan kullanıma yönelik tutumun % 39,2'sini açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H5 hipotezi kabul edilmiştir. Algılanan fayda ile davranışsal niyet arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre algılanan faydanın davranışsal niyet üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta = 0,468$, $p < 0,05$, $R^2 = 0,219$). Bağımsız değişken olan algılanan fayda bağımlı değişken olan davranışsal niyetin % 21,9'unu açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H6 hipotezi kabul edilmiştir. Tüketici güveni ile algılanan fayda arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre tüketici güveninin algılanan fayda üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta = 0,603$, $p < 0,05$, $R^2 = 0,363$). Bağımsız değişken olan tüketici güveni bağımlı değişken olan algılanan faydanın % 36,3'ünü açıklamaktadır. Bu bağlamda söz konusu regresyon analizindeki sonuçlara istinaden H7 hipotezi kabul edilmiştir. Tüketici güveni ile davranışsal niyet arasındaki basit doğrusal regresyon analizi sonucuna göre tüketici güveninin davranışsal niyet üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir ($\beta = 0,563$, $p < 0,05$, $R^2 = 0,317$). Bağımsız değişken olan tüketici güveni bağımlı değişken olan davranışsal niyetin % 31,7'sini açıklamaktadır. Bu sonuçlara göre H8 hipotezi kabul edilmiştir.

5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bu araştırma sosyal medyadaki içerik pazarlaması etkinliklerinin tüketici güveni bağlamı üzerinden değerlendirmeyi hedeflemektedir. İlgili alanyazın incelendiğinde bu konuda yapılan çalışmaların yetersiz olduğu görülmektedir. Yapılan bu araştırma ile bu alandaki eksikliğin giderilmesi ve literatüre değerli bir katkının sağlanacağı öngörülmüştür. Araştırmada öncelikle kavramsal çerçeve bakımından sosyal medya, içerik pazarlaması ve tüketici güveni kavramları incelenmiştir. Araştırmanın yöntem kısmında, araştırmanın amacı ve önemi, evreni ve örnekleme, yöntemi, verilerin analizi, modeli ve hipotezlere yer verilmiştir. Daha sonra bulgular kısmında araştırmanın demografik faktörlerine ilişkin çeşitli bulgular, güvenilirlik ve normallik testleri, faktör analizi ve ölçekler arasındaki etkileşimi inceleyen regresyon analizi yer almıştır. Araştırmada mobilya sektöründe yer alan işletmelerin sosyal medyadaki içerik pazarlaması etkinliklerini tüketici güveni bağlamında değerlendirmek amacı ile katılımcılara anket formu dağıtılmıştır. Demografik faktörleri ölçmek için frekans analizi, verilerin normal dağılıma uyup uymadığını belirlemek için normallik testi, ölçeklerin güvenilirliğini ölçmek için güvenilirlik analizi, ölçeklerin yapısal geçerliliğini ölçmek için açıklayıcı faktör analizi ve geliştirilen hipotezleri test etmek için basit doğrusal regresyon analizleri uygulanmıştır. Ölçeklerin güvenilirlik analizleri incelendiğinde tüm ölçeklerin güvenilirliklerinin genel hatlarıyla yüksek olduğu görülmüştür. Araştırmada yer alan ölçeklerin normallik testleri incelendiğinde tüm ölçeklerin normal dağılım varsayımına uyduğunu ve normal dağılım gösterdiği sonucuna ulaşılmıştır. Açıklayıcı faktör analizi sonuçlarına göre her bir ölçeğin yapısal geçerliliği karşıladığı ve faktör analizinin amacına ulaştığı tespit edilmiştir. Hipotezleri

test etmek amacı ile uygulanan basit doğrusal regresyon analizi sonuçlarına göre test edilen tüm hipotezlerin pozitif yönlü ve anlamlı olduğu sonucuna ulaşılmış ve ortaya koyulmuş olan tüm hipotezler kabul edilmiştir. Dolayısı ile bağımsız değişkenlerin bağımlı değişkenler üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı bir etkisinden söz etmek mümkün olmaktadır. Bu araştırma, söz konusu alanyazındaki çalışmaların az olması sebebi ile literatüre katkı sağlaması bakımından oldukça değerlidir. Araştırmanın kısıtlılığına bakıldığında, zaman ve maliyet unsurları da göz önüne alındığında İzmir ili ile sınırlı tutulmuştur. Aynı zamanda araştırmanın gelecekte bu alanda yapılacak çalışmalara rehberlik etmesi amaçlanmıştır. Bu alanda ileride çalışma yapacak olan araştırmacılar farklı illerde farklı örneklem gruplarını dâhil ederek, benzer konularda yapılacak çalışmalarla söz konusu çalışmaları karşılaştırabileceklerdir. Böylece farklı yöntem ve örneklem grupları ile gerçekleştirilecek bu çalışmalarla daha genellenebilir sonuçlara ulaşmak mümkün olacaktır.

6. KAYNAKÇA

- 1) Aji, P., Nadhila, V., Sanny, L. (2020). Effect of social media marketing on Instagram towards purchase intention: Evidence from Indonesia's ready-to-drink tea industry. *International Journal of Data and Network Science*, 4(2). https://www.growingscience.com/ijds/Vol4/ijdns_2020_10.pdf (Erişim Tarihi: 13.10.2023)
- 2) Aspasia, V., & Ourania, N. (2014). Social Media adoption and managers perceptions., *International Journal on Strategic Innovative Marketing*.1. <https://pdfs.semanticscholar.org/e563/e18c3b92f8d519853d5fe35b52a0cf62fe3c.pdf> (Erişim Tarihi: 11.10.2023)
- 3) Benli, T., Karaosmanoğlu, K. (2017). Bir Pazarlama Stratejisi Olarak İçerik Pazarlama. *Mesleki Bilimler Dergisi*, 6(1). <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/577201> (Erişim Tarihi: 16.10.2023)
- 4) Büyüköztürk, Ş., *Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı*, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2012.
- 5) Cheung, M.F.Y., To, W.M. (2016). Service Co-Creation in Social Media: An Extension of the Theory of Planned Behavior. *Computers in Human Behavior*,65. <https://daneshyari.com/article/preview/4937793.pdf> (Erişim Tarihi 10.10.2023)
- 6) <https://contentmarketinginstitute.com/developing-a-strategy/> (Erişim Tarihi: 19.10.2023).
- 7) Cummings, L. L., Bromiley, P., *Trust in Organizations: Frontiers of Theory and Research*, Sage Publications, California,1996.
- 8) <https://datareportal.com/social-media-users> (Erişim Tarihi 21.10.2023)
- 9) Davis, F. D., Bagozzi, R. P., Warshaw, P. R. (1989). User acceptance of computer technology: A comparison of two theoretical models. *Management Science*,35(8). <https://home.business.utah.edu/actme/7410/DavisBagozzi.pdf> (Erişim Tarihi: 31.10.2023)
- 10) Diachuk, I., Britchenko, I., Bezpartochnyi, M. (2019). Content Marketing Model for Leading Web Content Management. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, 318. <https://philarchive.org/archive/BRICMM-2> (Erişim Tarihi: 16.10.2023)
- 11) Du Plessis, C. (2017). The Role of Content Marketing in Social Media Content Communities. *South African Journal of Information Management*,19(1). <https://sajim.co.za/index.php/sajim/article/view/866/1158> (Erişim Tarihi: 17.10.2023)
- 12) Efendioğlu, İ., H., *Güncel Dijital Pazarlama Paradigmaları*, Nobel Yayınevi, Ankara,2021.
- 13) Field, A., *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*, Sage Publications Ltd., London,2009.
- 14) Fiu, N.,M., Chua, W. (2017). A Literature Review of Theoretical Models on the Development of Content Marketing Strategy in Malaysia's E-Commerce Industry. *International Journal of Professional Management*, 12(6). https://www.researchgate.net/publication/334397506_A_Literature_Review_of_Theoretical_Models_on_the_Development_of_Content_Marketing_Strategy_in_Malaysia's_E-Commerce_Industry (Erişim Tarihi: 20.10.2023)

- 15) Gürbüz, S., Şahin, F., *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri*, Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016.
- 16) Handley, A., Chapman, C., C., *Dijital Çağda İçerik Yönetiminin Kuralları*. MediaCat Yayınları, İstanbul, 2015.
- 17) İslamoğlu, A. H. , Alnıaçık, Ü., *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri*, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2014.
- 18) Junco, R., Heibergert, G., Loken, E. (2011). The effect of Twitter on college student engagement and grades. *Journal of Computer Assisted Learning*, (27).
https://poorvucenter.yale.edu/sites/default/files/basic-page-supplementary-materials-files/effect_of_twitter.pdf (Erişim Tarihi: 12.10.2023)
- 19) Kingsnorth, S., *Digital Marketing Strategy An integrated approach to online marketing*, Kogan Page, London, 2016.
- 20) Leung, X.Y., Bai, B., Stahura, K.A. (2015). The Marketing Effectiveness of Social Media in the Hotel Industry: A Comparison of Facebook and Twitter. *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 39(2).
https://www.researchgate.net/publication/276078680_The_Marketing_Effectiveness_of_Social_Media_in_the_Hotel_Industry_A_Comparison_of_Facebook_and_Twitter (Erişim Tarihi: 11.10.2023)
- 21) Lewicki, R., J., Bunker, B., B., *Trust in Organizations: Frontiers of Theory and Research*, Sage Publications Inc., California, 1996.
- 22) Lieb, R., *Content Marketing: Thinklike a Publisher- How to Use Content to Market Online and in Social Media*, Que Publishing, Indianapolis, 2012.
- 23) Pulizzi, J. Barrett, N., *Get content, get customers*, McGraw Hill, New York, 2009.
- 24) Pulizzi, J. (2012). The rise of storytelling as the new marketing. *Publishing Research Quarterly*. 28(2). <https://odonnets.files.wordpress.com/2014/09/the-rise-of-storytelling-as-the-new-marketing.pdf> (Erişim Tarihi: 17.10.2023)
- 25) Qualman, E., *Socialnomics: How social media transforms the way we live and do business*, John Wiley&Sons Inc., New Jersey, 2009.
- 26) Rahim, K., Clemens, B. (2012). Organizational Goals and Performance Measurement Criteria for Content Marketing. *Journal of Communication and Computer*, 9. <https://docplayer.net/11225254-Organizational-goals-and-performance-measurement-criteria-for-content-marketing.html> (Erişim Tarihi: 22.10.2023)
- 27) Rousseau, D., M., Sitkin, S., Burt, R., S., Camerer, C., F. (1998). Not So Different After All: A Cross-discipline View of Trust. *The Academy of Management Review*, 23(3).
<http://credit.ihmc.ens.fr/documents/trust%20management.pdf> (Erişim Tarihi: 25.10.2023)
- 28) Ryan, D., *Dijital Pazarlama*, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, 2016.
- 29) Rybak, A. (2018). Consumer Trust in E-Commerce: The Case of Poland. *Folia Oeconomica Stetinensia*, 18(2). <https://sciendo.com/article/10.2478/fofi-2018-0019> (Erişim Tarihi: 24.10.2023)
- 30) Shapiro, D., L., Sheppard, B., H., Cheraskin, L. (1992). Business on A Handshake. *Negotiation Journal*, 8 (4). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1571-9979.1992.tb00679.x> (Erişim Tarihi: 26.10.2023)
- 31) Sirdeshmukh, D., Singh, J., Sabol, B. (2002). Consumer Trust, Value, and Loyalty in Relational Exchanges. *Journal of Marketing*, 66 (1).
https://www.researchgate.net/publication/233894779_Consumer_Trust_Value_and_Loyalty_in_Relational_Exchanges (Erişim Tarihi: 23.10.2023)
- 32) Tabachnick, B, G., Fidell, L., S., *Using Multivariate Statistics*, Pearson, Boston, 2013.
- 33) Vinerean, S., Cetina, I., Dumitrescu, L., Tichindelean, M. (2013). The effects of social media marketing on online consumer behavior. *International Journal of Business and Management*, 8(14).
<https://www.ccsenet.org/journal/index.php/ijbm/article/view/25378> (Erişim Tarihi: 10.10.2023)
- 34) <https://wearesocial.com/uk/blog/2023/10/digital-2023-october-global-statshot-report/> (Erişim Tarihi: 22.10.2023)

KÜRESEL KONTEYNER TAŞIMACILIĞI İŞLETMELERİNDE YEŞİL LOJİSTİK UYGULAMALARI

Dr. Öğr. Üyesi, İLKNUR TANRIVERDİ¹

¹ Bandırma Onyedü Eylül Üniversitesi, Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi,

itanriverdi@bandirma.edu.tr - 0000-0001-6788-497X

ÖZET

İklim değışikliği, çevresel felaketler, küresel gıda ve su kıtlığı riskleri gibi sebeplerle insanlık çevreye zararı azaltma konusunda kararlı adımlar atma eğilindedir. İklim değışikliğiyle mücadele kapsamında, büyük ekonomilerin yanısıra sektörler ve işletmeler bazında da karbon azaltma hedefleri belirlenmektedir. Küresel ticaret lojistiğine dayalı olarak ortaya çıkan karbon emisyonlarının azaltılması bu konudaki ana hedeflerden biridir. Dünya ticaret hacminin önemli bir bölümünün taşınmasına aracılık eden denizcilik sektörü, karbondan arınma konusunda faaliyetlerin sürdürüldüğü önemli sektörlerden biridir. Yeşil uygulamalar ile çevreye duyarlı taşımacılık sistemlerinin geliştirilmesi, yeşil liman politikalarına ilave karbon salınımı azaltılmış gemilerin uluslararası taşımacılığa dahil edilmesi, taşımacılık faaliyetlerinin “yeşil” olarak gerçekleştirilmeye çalışılması sektörde yaygın olarak görülmeye başlanmıştır. Bu araştırmanın amacı; yeşil dönüşümün bir politika haline geldiği denizcilik sektöründe yeşil lojistik faaliyetlerinin incelenmesidir. Bu bağlamda denizcilik sektörünün önemli aktörlerinden biri olan konteyner taşımacılığı işletmelerinin yayınladıkları sürdürülebilirlik raporları incelenmiş, çevresel, ekonomik ve sosyal açıdan uygulamalar tespit edilmeye çalışılmıştır. Alphaliner Top 100 listesinde pazar paylarına göre en büyük 3 konteyner taşımacılığı işletmesinin 2022 yılı sürdürülebilirlik raporları içerik analizi yöntemi ile kodlanarak yeşil lojistik faaliyetlerinin hangi doğrultuda ilerlediği ve raporlandığı tespit edilmeye çalışılmıştır. Elde edilen bulgulara göre, küresel konteyner taşımacılığı işletmelerinde çevresel açıdan sera gazı emisyonlarının azaltılması, lojistik dekarbonizasyonun sağlanması, iklim eylemi, doğal kaynakların sürdürülebilirliği, ekonomik açıdan yerel ekonomik büyüme, sürdürülebilir kalkınma, dijitalleşme, gemi performansının artırılması, sosyal açıdan ise çeşitlilik, eşitlik ve katılım, eşitsizliklerin önlenmesi, güvenli çalışma ortamının sağlanması, iş etiği ve uyum en çok raporlanan yeşil lojistik faaliyetlerinden bazılarıdır. Çalışmanın denizcilik sektör uygulayıcılarına ve sürdürülebilir denizcilik literatürüne katkı sağlaması hedeflenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yeşil denizyolu taşımacılığı, sürdürülebilirlik, yeşil lojistik, küresel konteyner taşımacılığı

1. GİRİŞ

Denizyolu taşımacılığı küresel ticaret hacminin %80'inden fazlasının taşınmasını sağlayan önemli bir taşıma modudur. Kıtalararası ürünlerin taşınmasına öncülük eden denizyolu taşımacılığı son yıllarda çevre kirliliğine etkilerinin ortadan kaldırılması ve azaltılmasına yönelik de bir çok eleştiriyi beraberinde getirmiştir. Fosil yakıtların kullanımıyla ortaya çıkan karbon emisyonları iklim değişikliği ve çevresel zararların ana sebepleri olarak görülmektedir. UNCTAD'ın (2023) raporuna göre 2023 yılında uluslararası denizcilikten kaynaklanan karbon emisyonu 2013 yılına göre %20 civarında artış göstermiştir.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinden bazıları temiz su ve sanitasyon, erişilebilir temiz enerji, sudaki yaşam ve karasal yaşamdır(United Nations,2023). Bu hedefler kaynakların korunması ve canlıların varlığını devam ettirebilmesi amaçlarını içermektedir. BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) tarafından da benimsenmiş, IMO üyesi devletler tarafından kabul edilen sözleşmelerde kara ve deniz kökenli deniz kirliliğini ortadan kaldırmaya yönelik konular ele alınmıştır(IMO,2018). İklim değişikliğine yönelik gemilerden kaynaklanan emisyonların azaltılması, okyanusların ve kaynakların korunması konuları IMO'nun çalışmaları ve stratejileri arasında yer almaktadır. Denizcilik sektörü dünya ticaretine yön veren önemli taşıma bir moduna sahip olmasının yanısıra, karbon salınımı, deniz kazaları nedeniyle çevre kirliliği, okyanuslarda kaybolan mal ve konteynerlar, gemilerin okyanus ekosistemine olan olumsuz etkileri, kullanılamaz durumda olan gemilerin geri dönüşümü gibi sorunlar sektörün çevre için yarattığı olumsuz etkilerden bazılarıdır. Bu nedenle denizyolu taşımacılığında sürdürülebilirliğin odak noktası olarak görüldüğü “yeşil lojistik” uygulamaları günümüzde denizcilik işletmelerinin de önemli gündemlerinden biridir.

Bu araştırmanın amacı; denizcilik sektöründe, konteyner taşımacılığı yapan işletmeler özelinde yeşil lojistik faaliyetlerinin incelenmesidir. Bu bağlamda dünyada faaliyette bulunan en büyük 3 konteyner denizcilik işletmesinin 2022 yılı sürdürülebilirlik raporları içerik analizi yöntemi ile incelenerek yeşil lojistik faaliyetlerinin çevresel, ekonomik ve sosyal uygulamalar çerçevesinde hangi doğrultuda ilerlediği tespit edilmeye çalışılmıştır. Çalışmanın denizcilik sektör uygulamalarına ve sürdürülebilir denizcilik literatürüne katkı sağlaması hedeflenmiştir.

Çalışmanın ikinci bölümünde konu ile ilgili literatür taramasına yer verilmiş, üçüncü bölümde sürdürülebilirlik raporları içerik analizi yöntemi ile incelenmiş, dördüncü bölümde ise bulgular ve sonuç bölümü ele alınmıştır.

2. LİTERATÜR İNCELEMESİ

Sürdürülebilir kalkınma, Dünya Çevre ve Kalkınma Komisyonu (DÇKK) tarafından “*bugünün kuşaklarının ihtiyaçlarını, gelecek kuşakların kendi gereksinimlerini karşılayabilme olanağını tehlikeye atmadan sağlayarak kalkınma*” olarak tanımlanmıştır (WCED). Giddings vd'ne göre (2002:189) sürdürülebilir kalkınma ekonomi, çevre ve toplum olmak üzere 3 boyut olarak ele alınmaktadır. Soubbotina (2004:10) ise sürdürülebilir kalkınma boyutlarını sosyal, ekonomik ve çevresel olarak ifade etmiştir. Ekonomik amaçları; verimlilik ve istikrar ve büyüme, sosyal

amaçları; istihdam, eşitlik, güvenlik, sağlık, eğitim, katılım, kültürel kimlik, çevresel amaçları ise; sağlıklı çevre, yenilenebilir doğal kaynakların akıllı kullanımı, yenilenemeyen doğal kaynakların korunması olarak sıralamıştır. Kurumsal sürdürülebilirlik ise, sürdürülebilir kalkınma anlayışının işletme seviyesinde uygulanması olarak tanımlanmaktadır (Zink vd., 2008).

Dünya Ekonomik Forumu 2023 küresel risk raporuna göre, iklim değişikliğinin azaltılması ve iklim değişikliği konusundaki çalışmalara uyum sağlama sorunları en büyük endişelerden biri olarak görülmektedir(WEF,2023). Dünya Meteoroloji Örgütü'nün 2022 verilerine göre(WMO,2022); son yıllarda küresel sıcaklıklarda rekor düzeyde artışlar olmuş, deniz ve okyanus ısılarında rekor seviyelere ulaşılmış, buzullar erime rekorları kırmıştır. İklim değişikliğinin engellenmemesi gelecekte doğal afetlerin artmasına, biyoçeşitliliğin azalmasına sebep olmakta, fosil yakıtların kullanılması ve ormansızlaşma sera gazı emisyonlarının artmasına ve beraberinde iklim değişikliğine yol açmaktadır. 90'lı yıllardan itibaren çevresel düzenlemeler ve tüketici farkındalığının artması birçok işletmenin tedarik zinciri yönetiminde çevre bilinciyle hareket etmeye başlamasını sağlamıştır (Wu ve Dunn, 1995). Üretimde “yeşil” anlayışının ortaya çıkması, lojistik faaliyetlerinin de bu anlayışla gerçekleştirilmesi talebini doğurmuştur. Hükümetlerin işletmelere zorunlu kıldığı yasal mevzuatların yanısıra tüketiciler için de önemli olan çevreye duyarlı işletme anlayışı tüketici pazarından üreticilere doğru çevre odaklı olma baskısı yaratmıştır. Tedarik zinciri süreçleri boyunca üretim işletmelerinin ve kapıdan kapıya taşıma süreçleri boyunca lojistik hizmet sağlayan işletmelerin faaliyetlerini çevre bilinciyle gerçekleştirmesi tüketici ve endüstriyel pazarların normal olma yolunda ilerlemektedir. Karbon emisyonlarının önemli bir kısmını üreten lojistik tedarikçilerinin emisyon bağlamında incelenmesi, emisyon düşürme konusunda hedeflerin belirlenmesi ve işbirliğine dayalı bir yaklaşım, emisyonların sıfırlanması konusunda çözüm yollarından biri olarak görülmektedir.

Yeşil lojistik yönetimi, lojistik faaliyetlerin gerçekleştirilmesinde israfı azaltmak amacıyla, ürünleri sürdürülebilir bir şekilde üretebilen ve dağıtabilen süreçleri uygulamayı içermektedir(Sbihi ve Eglese, 2010). Yeşil lojistik yönetimi yaklaşımı firmaların, lojistik faaliyetlerini resmi olarak sürdürmek için prosedürler benimsemeyi, performanslarının değerlendirmesini yapmayı, lojistik faaliyetleriyle ilgili çeşitli paydaşları bilgilendirmeyi ve faaliyetlerin çevre standartlarına uygun olmasını gerektirir(Lai vd.,2012). Yeşil lojistik, operasyonları yeşil satınalma, yeşil üretim, yeşil taşımacılık, yeşil paketleme ve tersine lojistik olmak üzere 5 açıdan ele alınmaktadır(Büyüközkan ve Vardaroğlu, 2008). Yeşil taşımacılık, karbon salınımının azaltılmasına en çok etki eden unsur olarak sürdürülebilirlik anlayışının en önemli faaliyetlerinden biridir. Yeşil denizyolu lojistiği, tedarik zincirinde denizyolu taşımacılığının kabul edilebilir bir çevresel performansla hareket ederken, geleneksel ekonomik performans kriterlerine saygı gösterme girişimi olarak tanımlanmaktadır(Psaraftis, 2016:134). Lai vd. (2013) yeşil denizcilik uygulamalarını, çevreci şirket politikası ve prosedürleri, çevreci taşıma belgeleri (elektronik konşimento, elektronik fatura vs.),çevreci taşıma ekipmanları (ambalaj, palet ve konteyner tasarımında ekolojik yaklaşım), gönderici işbirliği (taşıtanların yeşil denizcilğe katılımı), çevreci taşıma malzemeleri (ambalaj malzemelerinin kullanımının azaltılması, geri dönüştürülmüş ambalajların kullanımının desteklemesi), uyumluluk için

nakliye tasarımı (enerji tasarruflu nakliye ekipmanı kullanımı, taşıma ekipmanlarının yeniden kullanımının desteklenmesi, atıkların geri dönüşümünün desteklenmesi, çevresel zararların azaltılmasına yönelik uyumluluk) olarak belirlemiştir.

3. YÖNTEM

Bu araştırma, konteyner denizcilik işletmelerinin yeşil lojistik uygulamalarını içerik analizi yöntemi ile incelemeyi hedeflemektedir. Nitel analiz yöntemlerinden biri olan içerik analizi; bir alandaki eğilimlerin belirlenmesine yönelik nitel ve nicel çalışmaların derinlenmesine incelenmesini ifade etmektedir(Stemler, 2015). İçerik analizi, bir metnin mesajlarını veya özelliklerini inceleyen bir tür metin analizidir. İçerik analizi, kurumsal sürdürülebilirlik ve yeşil denizcilik literatüründe kurumsal sosyal sorumluluk raporlarını incelemek için de kullanılan bir yöntemdir(Wang vd., 2020; Geerts vd., 2021). Araştırmanın örneklemini 2023 yılında TEU bazında dünyanın en büyük 3 konteyner denizcilik işletmesidir(Alphaliner TOP 100). Araştırmanın örneklemini oluşturan işletmelerin taşıma hacmi, Aralık 2023 itibarıyla küresel konteyner taşımacılığının %47'sini (MSC %19,7, Maersk %14,7 ve CMA CGM Group %12,6) oluşturmaktadır. 3 işletmenin web sitelerinde yayınladıkları sürdürülebilirlik raporları araştırmanın verilerini oluşturmaktadır. Sürdürülebilirlik raporları içerik analizine tabi tutularak yeşil lojistik ekseninde ekonomik, çevresel ve sosyal uygulamalar çerçevesinde kodlanarak yeşil lojistik faaliyetlerinin betimlenmesi sağlanmıştır.

4. BULGULAR

İncelenen 3 küresel konteyner deniz işletmesinin sürdürülebilirlik raporlarının içerdiği yeşil lojistik faaliyetleri bu bölümde ele alınmıştır.

4.1. Konteyner Deniz İşletmelerinin Yeşil Lojistik Bağlamında Çevresel Uygulamaları

Raporlarda yapılan kodlamalar sonucunda işletmeler tarafından beyan edilen çevresel uygulamalar Çizelge 1'de özetlenmiştir. Uygulamalar, karbon nötrlüğü, iklim eylemi, sera gazı emisyonlarının azaltılması için alınan önlemler, atıkların yönetimi, denizde kayıp konteynerlerin önlenmesi, deniz ve hava kirliliğinin azaltılması, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı, su tüketiminin azaltılması, deniz yaşamının korunması, yasadışı yaban hayatı ticaretinin önlenmesi, enerji verimliliği, esnek ve sürdürülebilir tedarik zinciri, tehlikeli maddelerin elleçlenmesi ve taşınmasının kontrolü ve yasadışı yaban hayatı ticaretinin önlenmesi çerçevesinde yoğunlaşmaktadır.

Çizelge 1. Yeşil Lojistik Uygulamalarının Çevresel Açından Kodlanması

Çevresel	
	Karbon Nötrlüğü
	İklim Eylemi
	Sera Gazı Emisyonlarının Azaltılması
	Terminaller için Karbon Yoğunluğunun Azaltılması
	İklim Değişikliğine Uygun Terminallerin İnşa Edilmesi
	Gemiler İçin Karbon Yoğunluğu Göstergesi

			<i>Yeşil Yakıtlara Yatırım</i>
			<i>Sıvı Amonyak</i>
			<i>Sıvı Hidrojen & Yeşil Hidrojen</i>
			<i>Biyoyakıtlar</i>
			<i>Sıvılaştırılmış Biyometan (LBG)</i>
			<i>Sıvılaştırılmış Doğalgaz (LNG)</i>
			Lojistik Dekarbonizasyonunun Sağlanması
			<i>Depoların Emisyonlarının Sıfırlanması</i>
			<i>İç Taşımaların Dekarbonizasyonu</i>
			Atıkların Yönetimi
			Denizde Kayıp Konteynerlerin Önlenmesi
			Deniz ve Hava Kirliliğinin Azaltılması
			Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı
			Su tüketiminin azaltılması
			Deniz Yaşamının Korunması
			Yasadışı Yaban Hayatı Ticaretinin Önlenmesi
			Enerji verimliliği
			Filo yenileme
			<i>Sorumlu Gemi Geri Dönüşümü</i>
			Rota Optimizasyonu
			Gemi Enerji Verimliliği Endeksi
			Esnek ve sürdürülebilir tedarik zinciri
			Sürdürülebilir Satın Alma
			Tedarik zinciri kesintileri
			Tedarik zincirinin görünürlüğü
			Tehlikeli Maddelerin Elleçlenmesi ve Taşınmasının Kontrolü

Raporlardan elde edilen önemli bulgular şu şekildedir:

MSC filusunda kükürt emisyonlarının azaltılması noktasında yeni teknolojiler kullanılmış, 2022’de kükürt emisyonunun bir önceki yıla göre %9 azaltılması sağlanmış, 2030 yılında karbon sıfır gemilerin servise sürülmesi ve 2050 yılında faaliyetlerde karbon sıfıra ulaşmayı hedeflemiştir(MSC Sustainability Report, 2022:75). Maersk, 2022 yılı sera gazı ayak izinin %65’inin terminalerden kaynaklandığını beyan etmiştir (Maersk Sustainability Report, 2022:23). Firma tarafından 2030 yılında karbon emisyonlarının %70 oranında azaltılması, 2040 yılında karbon sıfır olarak faaliyetlerini sürdürme taahhüdü bulunmaktadır. Karbondan arınma konusunda yol haritası, daha büyük gemilerin kullanılması, filo ve ağ optimizasyonu ve bekleme sürelerinin azaltılması ile yakıt verimliliğinin artırılması ve filoyu yenileyerek yeşil yakıtlara geçiş olarak belirlenmiştir. Bu amaçla 2021 yılında yeşil metanol özellikli ilk gemi siparişi verilmiş, bu tür gemi sayısı 19 olarak hedeflenmiştir. CMA CGM ise tüm faaliyetlerinde 2050 yılında net sıfır olma hedefi belirlemiş, bu yolda gemiler başta olmak üzere tüm operasyonlarında karbon emisyonlarının azaltılması ve ortadan kaldırılması için yol haritalarını açıklamıştır (CMA CGM Sustainability Report, 2022:23). 10 yıl içerisinde düşük karbon ayak izi sağlayan enerji kaynaklarıyla çalışan gemilerin kullanılacağı, ayrıca dekarbonizasyonun

sağlanabilmesi için amonyak ve yeşil hidrojen ile ilgili AR-GE çalışmalarının yapıldığı raporlanmıştır (CMA CGM Sustainability Report, 2022:73). Ayrıca iç taşımacılık, terminalde yük elleçleme, depo yönetimi, soğuk zincir yönetimi gibi diğer lojistik hizmetler de tamamlayıcı faaliyetler olarak raporlarda yer almakta, karbon salınımının bir kısmı bu faaliyetlerden dolayı ortaya çıkmaktadır. Konteyner deniz işletmelerinin bu konuya yönelik önlemler aldığı da görülmektedir. Yenilenebilir elektrikle ya da hibrit çalışan kamyonet ve elleçleme ekipmanların kullanımının yaygınlaştığını söylemek mümkündür. Emisyonların düşürülmesinin yanısıra kaynakların tüketimi konusu da sürdürülebilirliğin bir diğer unsuru olarak görülmektedir. Özellikle su tüketimi dünyanın en büyük konteyner taşımacılığı işletmeleri tarafından ölçülmekte ve azaltılması konusunda önlemler alınmaya çalışılmaktadır. Kullanım ömrü sona ermiş gemilerin geri dönüşümünün sorumlu bir şekilde yapılması raporlarda yer alan ortak sürdürülebilirlik faaliyetlerinden bir diğeridir. Konteyner gemilerinin sorumlu geri dönüşümünün sağlanması, çelik sektörü gibi bağlantılı sektörlerin de değer zincirinde karbondan arındırılmasında önemli bir rol oynayacaktır.

4.2 Konteyner Deniz İşletmelerinin Yeşil Lojistik Bağlamında Ekonomik Uygulamaları

Raporlarda yapılan kodlamalar sonucunda işletmeler tarafından beyan edilen ekonomik faaliyetler Çizelge 2’de özetlenmiştir. Faaliyetler; yerel ekonomik büyüme, sürdürülebilir kalkınma, adil ticaret, sorumlu vergi, çatışma olan ülkelerde ekonomik faaliyetlerin akıbetinin belirlenmesi, dijitalleşme, gemi performansının artırılması ve doğru enerji kullanımı için ihtiyaç duyulan enerji fonunun sağlanması çerçevesinde yoğunlaşmaktadır.

Çizelge 2. Yeşil Lojistik Uygulamalarının Ekonomik Açıdan Kodlanması

Ekonomik	
	Yerel ekonomik büyüme
	Sürdürülebilir kalkınma
	Adil Ticaret
	Sorumlu Vergi
	Çatışma Olan Ülkelerde Ekonomik Faaliyetlerin Durdurulması
	Dijitalleşme
	Siber Güvenliğin Sağlanması
	Makine öğrenmesi
	Yapay Zeka
	Akıllı Konteynerler
	Elektronik Konşimento
	Gemi Performansının Artırılması
	Doğru Enerji İçin Enerji Fonu

Raporlardan elde edilen önemli bulgular şu şekildedir:

3 küresel konteyner deniz işletmesi ekonomik çerçevede, sürdürülebilir kalkınma, yerel ekonomik büyüme ve dijitalleşme konularına yoğunlaşmaktadır. İşletmeler özelinde gelirler net bir şekilde beyan edilmiş, karlılıktan dolayı ortaya çıkan vergilerin sorumlu bir şekilde ödenmesi ve vergi ilkeleri ve şeffaflığı raporlarda yerini almıştır. Rusya Ukrayna çatışması gibi

deniz ticaretini riske atan güvenlik sorunları karşısında alınan önlemler sürdürülebilirlik raporlarının ekonomik anlamdaki diğer unsurlarından biridir. Özellikle faaliyetlerin dijitalleşmesi, dökümanların elektronik ortamda düzenlenmesi (e-konşimentoya geçiş) akıllı konteynerler, denizyolu taşımacılığında yapay zeka kullanımı raporlanmıştır.

4.3 Konteyner Deniz İşletmelerinin Yeşil Lojistik Bağlamında Sosyal Uygulamaları

Raporlarda yapılan kodlamalar sonucunda işletmeler tarafından beyan edilen sosyal uygulamalar Çizelge 3’de özetlenmiştir. Uygulamalar, çeşitlilik, eşitlik ve katılım, insan haklarına saygı, eşitsizliklerin engellenmesi, güvenli çalışma ortamının sağlanması, sürekli öğrenme, yerel bölgelerin desteklenmesi, insani yardım uygulamaları, sorumlu veri yönetimi, iş gücünün yeşil geçişe hazırlanması çerçevesinde yoğunlaşmaktadır.

Çizelge 3. Yeşil Lojistik Uygulamalarının Sosyal Açından Kodlanması

Sosyal	
Çeşitlilik, Eşitlik ve Katılım	
	Kadın Çalışan ve Girişimcilerin Desteklenmesi
	Farklı Uyruklu Çalışanlar Yönetime Getirilmesi
	Engelli Çalışanlar İçin Fırsatlar Yaratılması
	Gençlerin İşe Girişinin Desteklenmesi
İnsan Haklarına Saygı	
Eşitsizliklerin Engellenmesi	
İş Etiği ve Uyum	
Güvenli Çalışma Ortamının Sağlanması	
	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Sağlanması
	Şiddet ve Tacizin Engellenmesi
Sürekli Öğrenme	
	e-Öğrenme
Yerel Bölgelerin Desteklenmesi	
İnsani Yardım	
Sorumlu Veri Yönetimi	
İş Gücünün Yeşil Geçişe Hazırlanması	

Raporlardan elde edilen önemli bulgular şu şekildedir:

Yeşil yakıtların sürdürülebilir şekilde temin edilmesi ve bu sürecin çalışanlar ve yerel topluluklara zarar vermeyecek şekilde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Ayrıca yeşil yakıtta geçişte denizci insan gücünün bu konuda eğitilmesi de bir diğer konu olarak önemsenmektedir. İş sağlığı ve güvenliği konusu küresel sosyal sürdürülebilirliğin kollarından biridir. Özellikle tehlikeli çalışma sahaları olan denizcilik sektöründe gemilerin ve terminallerin işçiler açısından güvenli hale getirilmesi işbaşında ortaya çıkabilecek ve hatta ölümlerle sonuçlanabilecek iş kazalarının önlenmeye çalışılması sürdürülebilir sosyal uygulamalardandır. Çalışanlarda çeşitlilik, eşitlik ve katılımın sağlanması stratejilerden bir diğeridir. Kadın yöneticilerin sayısının artırılması, yönetimde farklı uyruklu yöneticilerin çalıştırılması, gençlerin işgücüne dahil edilmesi, tacizlerin önüne geçilmesi, etik dışı unsurların yönetime bildirilmesinde

özgürlüğün sağlanması, çalışanların bilgilerinin gizliliğinin sağlanması gibi konular öne çıkmaktadır. 3 konteyner denizcilik işletmesinin de kadın çalışanlar konusunda mevcut rakamları sürdürülebilirlik raporlarında ilan ettikleri görülmüştür. MSC’de toplam çalışanlar içerisinde kadınların oranı %19, kadın yöneticilerin oranı %30’dur. Bu durum Maersk’te her iki kategori için de %33’tür ve 2025 yılı için kadın yönetici oranının %40’ ulaşması hedeflenmektedir. CMA CGM’de ise kadın çalışanların oranı %35, kadın yöneticilerin oranı ise %32 ‘dir. Ayrıca insan gücünün eğitimi sosyal sürdürülebilirliğin bir diğer fonksiyonu olarak sürdürülebilirlik raporlarında yer almaktadır. CMA CGM’nın 2023 yılı için her çalışanına yılda 3 gün eğitim verme hedefi bulunmaktadır. 3 küresel konteyner deniz işletmesi için de değer zinciri boyunca insan haklarına saygının sağlanması sosyal hedefler arasında yer almaktadır.

5. SONUÇ

Araştırma küresel konteyner deniz işletmelerinin yeşil lojistik bağlamında faaliyetlerini incelemeyi hedeflemiştir. Dünyanın en büyük ilk 3 işletmesi çalışmanın örneklemini oluşturmuş, 2022 yılı sürdürülebilirlik raporları içerik analizi yöntemi ile incelenerek ekonomik, sosyal ve çevresel perspektifinde analiz edilmiştir.

Elde edilen sonuçlara göre; okyanuslarda, terminallerde ve karada hizmet veren küresel konteyner deniz işletmeleri iklim krizine çözüm üretme noktasında ekonomik, çevresel ve sosyal açıdan sorumlu faaliyetler gerçekleştirme konusunda stratejiler geliştirmektedirler. Dünyada karbon salınımını etkileyen önemli sektörlerden olan lojistik sektörünün en büyük temsilcileri sıfır emisyonla ulaşma, gemilerde yeşil yakıt dönüşümünü sağlama, gemi geri dönüşümünde, atıkların yönetiminde, yaban hayatın korunması konusunda sorumlu davranma konusunda önlemler aldığını raporlarında ilan etmekte ve bu konuda çeşitli stratejiler geliştirmektedir. Ayrıca sürdürülebilirlik, sadece emisyonların azaltılması ve çevrenin korunması şeklinde ele alınmamakta, ekonomik olarak yerel ekonomik büyümeye katkı sağlanması, sürdürülebilir kalkınma, denizcilik faaliyetlerinde elektronikleşmeye adaptasyonun sağlanması, verimliliğin artırılması ve sosyal olarak, insan haklarına ve insana saygılı davranma, eşitliği, çeşitliliği sağlama, kadın çalışan ve yöneticilerin oranını arttırma, iş etiğini koruma şeklinde de hedeflerle sürdürülebilirlik sağlanmaya çalışılmaktadır. Sanrı’nın (2020:191) yaptığı benzer bir çalışmada analize dahil edilen küresel konteyner taşımacılığı işletmeleri kurumsal sosyal sorumluluk aktivitelerini kalkınma ve sürdürülebilirlik kavramlarıyla raporlamaktadırlar.

Bu çalışmanın kısıtı, araştırmanın 3 konteyner deniz işletmesini ele alarak ve sadece 2022 yılı raporları incelenerek yapılmış olması ve bu nedenle genellemenin yapılamamasıdır. Gelecekte yapılacak çalışmalarda daha fazla işletmenin sürdürülebilirlik raporlarının incelenerek araştırmanın örnekleminin genişletilmesi ve önceki yılları da analize dahil ederek karşılaştırma yapılması konteyner işletmelerinin bu konudaki eğilimi ortaya çıkarma konusunda faydalı olabilecektir.

KAYNAKÇA

- Alphaliner TOP 100. (2023). <https://alphaliner.axsmarine.com/PublicTop100/> Erişim Tarihi: 11.12.2023.
- Büyüközkan, G., & Vardaloğlu, Z. (2008). Yeşil tedarik zinciri yönetimi. *Lojistik Dergisi*, 8, 66-73.
- Geerts, M., Dooms, M., & Stas, L. (2021). Determinants of sustainability reporting in the present institutional context: the case of port managing bodies. *Sustainability*, 13(6), 3148.
- Giddings, B., Hopwood, B., & O'brien, G. (2002). Environment, economy and society: fitting them together into sustainable development. *Sustainable development*, 10(4), 187-196.
- <https://cmacgm-group.com/en/sustainability/our-publications> (Erişim tarihi: 25.09.2023)
- <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf> (Erişim tarihi: 02.11.2023)
- <https://sdgs.un.org/goals> (Erişim tarihi: 01.11.2023)
- https://www.maersk.com/~/_media_sc9/maersk/corporate/sustainability/files/resources/2022/maersk-sustainability-yearly-report_2022.pdf (Erişim tarihi: 25.09.2023)
- https://www.msc.com/-/media/files/sustainability/reports/2022_msc_sustainability_report.pdf (Erişim tarihi: 25.09.2023)
- <https://wwwcdn.imo.org/localresources/en/MediaCentre/HotTopics/Documents/IMO%20SDG%20Brochure.pdf> (Erişim tarihi: 01.11.2023)
- <https://unctad.org/publication/review-maritime-transport-2023> (Erişim tarihi: 10.10.2023)
- <https://library.wmo.int/records/item/66214-state-of-the-global-climate-2022>. (Erişim tarihi: 08.11.2023)
- https://www3.weforum.org/docs/WEF_GRR23_Press_Release_TR.pdf (Erişim tarihi: 09.11.2023)
- Lai, K. H., Wong, C. W., & Cheng, T. C. E. (2012). Ecological modernisation of Chinese export manufacturing via green logistics management and its regional implications. *Technological Forecasting and Social Change*, 79(4), 766-770.
- Lai, K. H., Wong, C. W., Lun, Y. V., & Cheng, T. C. E. (2013). Shipping design for compliance and the performance contingencies for shipping firms. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 55, 74-83.
- Psaraftis, H. N. (2016). Green maritime logistics: the quest for win-win solutions. *Transportation Research Procedia*, 14, 133-142.

- Sanrı, Ö., (2020). Konteyner Taşımacılığı Yapan İşletmelerde Dijital Kurumsal Sosyal Sorumluluk. Dijital Dönüşüm Ekonomik ve Toplumsal Boyutlarıyla. Gazi Kitapevi. Ankara. 173-194.
- Sbihi, A., & Eglese, R. W. (2010). Combinatorial optimization and green logistics. *Annals of Operations Research*, 175, 159-175.
- Soubbotina, T. P. (2004). *Beyond economic growth: An introduction to sustainable development*. World Bank Publications.
- Stemler, S. E. (2015). Content analysis. *Emerging trends in the social and behavioral sciences: An Interdisciplinary, Searchable, and Linkable Resource*, 1-14.
- Wang, X., Yuen, K. F., Wong, Y. D., & Li, K. X. (2020). How can the maritime industry meet Sustainable Development Goals? An analysis of sustainability reports from the social entrepreneurship perspective. *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 78, 102173.
- Wu, H. J., & Dunn, S. C. (1995). Environmentally responsible logistics systems. *International journal of physical distribution & logistics management*, 25(2), 20-38.
- Zink, K. J., Steimle, U., & Fischer, K. (2008). Human factors, business excellence and corporate sustainability: Differing perspectives, joint objectives. *Corporate sustainability as a challenge for comprehensive management*, 3-18.

ÇEVİRİMİÇİ MARKA TARAFTARLIĞININ İLİŞKİSEL KAPSAMDA İNCELENMESİ

Bilim Uzmanı RACHIDA ASSEFRAOUI¹, Prof.Dr. AYDIN KAYABAŞI²

¹Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

rachida.assefraoui@ogr.dpu.edu.tr

²Kütahya Dumlupınar Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü,

aydin.kayabasi@dpu.edu.tr – ORCID ID: 0000-0001-6955-7948

ÖZET¹

Günümüzde dağıtım kanallarının ve online platformların yaygınlaşması, müşteriler arasındaki çevrimiçi iletişimi büyük ölçüde kolaylaştırmıştır. Bu iletişim biçimlerinden biri olan çevrimiçi marka taraftarlığı (OBA), markaların müşterileriyle etkileşim kurma ve güçlü bağlar oluşturma potansiyelini sağlamaktadır. Bu çalışmanın amacı, online marka taraftarlığı ile marka sadakati arasındaki ilişkinin daha iyi anlaşılmasını sağlamaktır. Çalışmanın örneklemini Fas ve Türkiye’de yaşayan on sekiz yaş üstü bireylerden oluşmaktadır. Çalışmada, online marka taraftarlığının özellikleri genel bir bakış açısıyla ele alınmış ve bu kavramın kapsamını açıklamaya çalışarak tüketici marka özdeşleşmesi ile marka sadakatinin online marka taraftarlığı üzerindeki etkisi, online marka taraftarlığının, müşteri memnuniyeti üzerindeki etkisi ve müşteri memnuniyeti ile marka sadakatinin satın alma niyeti üzerindeki etkileri incelemiştir. Araştırma sonuçlarına göre, tüketici marka özdeşleşmesi ile marka sadakatinin online marka taraftarlığı üzerinde pozitif etkisi vardır. Online marka taraftarlığının müşteri memnuniyeti üzerinde pozitif etkisi vardır. Fakat müşteri memnuniyetinin marka sadakati üzerinde olumsuz bir etkisi görülmüştür. Son olarak müşteri memnuniyeti ve marka sadakatinin satın alma niyeti üzerinde pozitif etkili olduğu görülmüştür. Bu çalışma online marka taraftarlığının önemini ortaya koyarak işletmeler için yenilikçi bir bakış açısı ortaya sunabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Online Marka Taraftarlığı, Marka Sadakati, Müşteri Memnuniyeti, Satın Alma Niyeti, Tüketici Marka Özdeşleşmesi.

ABSTRACT

Today, the expansion of distribution channels and online platforms has greatly facilitated online communication between customers. As a result of online socializing and networking activities, consumers are likely to increase their trust in online platforms by using information provided by other consumers through consumer-to-consumer communication and reviews about the brand. Online brand advocacy (OBA), one of these forms of communication, provides the potential for brands to engage with their customers and create strong bonds. The purpose of this

¹ Bu çalışma, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Pazarlama Tezli Yüksek Lisans Programında “Çevrimiçi Marka Taraftarlığının İlişkisel Kapsamda İncelenmesi” başlıklı yüksek lisans tezinden türetilmiştir.

study is to provide a better understanding of the relationship between online brand advocacy and brand loyalty. In this study, the characteristics of online brand advocacy are discussed from a general perspective and the effects of consumer brand identification and brand loyalty on online brand advocacy, the effects of online brand advocacy on customer satisfaction, and the effects of customer satisfaction and brand loyalty on purchase intention are examined by trying to explain the scope of this concept. The sample of this study consists of individuals over the age of eighteen living in Morocco and Turkey. Both an online and face-to-face questionnaire were used to obtain the necessary data which was analyzed using exploratory factor analysis, confirmatory factor analysis and structural equation modeling approach, which is a very useful technique for assessing complex theoretical relationships, to test the relationships between variables. According to the research results, consumer brand identification and brand loyalty have a positive effect on online brand advocacy. Online brand advocacy has a positive effect on customer satisfaction. However, customer satisfaction has a negative effect on brand loyalty. Finally, customer satisfaction and brand loyalty have a positive effect on purchase intention. This study is thought to present an innovative perspective for businesses by revealing the importance of online brand advocacy.

Keywords: Online Brand Advocacy, Brand Loyalty, Customer Satisfaction, Purchase Intention, Consumer Brand Identification.

1. Giriş

Günümüz pazar koşullarında benzer karakteristik özelliklere sahip sayısız ürün bulunabilmektedir. Marka, bir şirketin piyasada sunduğu ürünleri tanımlayan ve rakiplerinden ayıran bir isim, sembol, şekil veya bunların çeşitli birleşimleridir. Marka, tüketiciler için bir ürünün işlevsel ve duygusal özelliklerini özetleyerek, bu bilgileri akıllarında tutmalarına ve satın alma kararlarını vermelerine yardım etmektedir (Taşkın vd., 2019: 5).

Marka taraftarlığı, tüketicilerin deneyimlediği markalarla ilgili olumlu düşüncelerini başkalarıyla paylaşma eğilimidir ve bu iletişim çevrimiçi ya da çevrim dışı olarak sağlanabilmektedir. Çevrimiçi marka taraftarlığı, kişilerin çevrimiçi ortamda bir marka adına açık bir şekilde konuştukları ve markayı "savundukları" zaman oluşan bir durumdur (Wilk vd., 2020: 416). Tüketici-Marka Özdeşleşmesi kavramı, markaların tüketicilerin kimliklerini ifade etmelerine nasıl, ne zaman ve neden yardımcı olduğunu anlamamız açısından son derece önemlidir (Stokburger-Sauer vd., 2012: 406). Müşteri sadakati, pazarlamacılar tarafından geliştirilen ve markaların yanı sıra alışveriş merkezlerine, hizmet sunucu ve diğer satıcılara da uygulanan bir kavramdır. Müşterinin bir markaya, mağazaya veya tedarikçiye güçlü bir olumlu tutuma dayalı olarak bağlanması ve müşterinin kendisini aynı markayı kullanma eğilimi olan bir müşteri olarak tanımlamasıdır. (Şimşek ve Noyan, 2009: 124).

Bir tüketicinin belirli bir ürünü tüketme deneyimini değerlendirmesinin ardından geliştirdiği olumlu tutum memnuniyet olarak tanımlanmaktadır. Müşteri memnuniyeti, marka sadakatinin öncüsüdür ve bir sürecin sonunda yaratılır. Müşterilerin marka veya ürüne ilişkin değerlendirmelerinin sonucudur ve tekrar satın alma kararlarında anahtar faktördür (Erciş vd., 2012 : 1398).

Satın alma davranışında önemli bir aşama olan satın alma niyeti, tüketicilerin satın alma sezgilerini harekete geçirerek müşteri olmalarını sağlayan önemli bir karardır. Potansiyel müşteri olan kişiler, istek ve ihtiyaçlarını tatmin etmek için çeşitli motivasyonlarla hareket ederek satın alma niyetine ulaşırlar (Çetinkaya, 2020: 99).

Marka taraftarlığı uzun zamandır pazarlamanın önemli amacı olarak kabul edilmektedir. Önceki araştırmalar marka taraftarlığını tüketici marka özdeşleşmesi, memnuniyeti, marka sadakati ve satın alma niyeti ile bağlantılı hale getirerek önemini ortaya koymuştur (Wilk vd., 2021:6). Bu çalışma çevrimiçi marka taraftarlığının ilişkisel kapsamda incelenmesi ele almaktadır. Bu kapsamda marka sadakati, tüketici marka özdeşleşmesi, satın alma niyeti, müşteri memnuniyeti değişkenleri ele alınmıştır. Çalışmada ilk olarak giriş bölümü olmak üzere, literatür taraması, araştırma metodolojisi, bulgular ve sonuç olmak üzere beş bölüme yer verilmiştir.

2. LİTERATÜR TARAMASI

Amerikan Pazarlama Derneği markayı, “bir satıcının veya satıcı grubunun mal veya hizmetlerini tanımlamayı ve rakiplerinden ayırt etmeyi amaçlayan bir isim, terim, işaret, sembol veya tasarım veya bunların bir kombinasyonu” olarak tanımlamaktadır (Taşkın vd., 2019: 5-6). Marka, belirli bir işletmenin bir ürün kategorisindeki diğer markalarla karşılaştırmak için sunduğu tüm ürün ve hizmetlerdir. Marka aynı zamanda firma ile tüketici arasında köprü görevi oluşturmaktadır. Tüketici beklentilerini tanımlamanın ve riski azaltmanın bir yoludur (Tsabitah ve Anggraeni, 2021: 237). Marka, aynı ihtiyacı karşılamayı amaçlayan diğer ürün veya hizmetlerden bir şekilde farklılaşmayı sağlamaktadır. Söz konusu farklılıklar markanın performansı ile ilgili olarak işlevsel, rasyonel veya somut olabilir. Diğer yandan, soyut anlamda ise, temsil ettiği veya ifade ettiği şeyle ilgili olarak daha sembolik ve duygusal olabilirler (Kotler ve Keller, 2016: 322).

Çevrimiçi marka taraftarlığını (Online Brand Advocacy OBA) yalnızca çevrimdışı marka taraftarlığından ayırmamak gerekir. Ayrıca, elektronik ağızdan ağza iletişim (eWOM) ve tüketici marka bağlılığından (Consumer-Brand Engagement - CBE) farklı olup olmadığını ve nasıl farklı olabileceğini de görmek gereklidir. Çünkü bu iki yapı bu bağlamda sıklıkla kullanılmıştır (Wilk vd., 2020: 416). Brodie ve diğerleri (2013) OBA'nın CBE ile yakından ilişkili olduğundan söz etmişlerdir (Wilk vd., 2018: 101). Müşteri marka bağlılığı (CBE), doğrudan marka etkileşimlerinde belirli seviyelerde bilişsel, duygusal ve davranışsal faaliyetlerle karakterize edilen ve müşterinin markaya yönelik beklentilerinin ötesine geçen davranışsal belirtiler olarak tanımlanabilir (Yıldız, 2023: 26). Elektronik ağızdan ağza iletişim (eWOM) ve tüketici-marka etkileşimi (CBE), OBA değildir. CBE ve e-WOM'un aksine OBA tüketici-marka ilişkisinin bir yansımasıdır. OBA, e-WOM'un aksine derin bir inanca sahiptir. Ayrıca müşterilerin bir markayla ilgili kendi deneyimlerine dayalı olarak derinlemesine bilgi paylaşılır. Aynı zamanda bir markayı çevrimiçi olarak savunmayı da içerir ve bu yönüyle eWOM'dan ayrılır. CBE'den farklı olarak ise OBA gönderisi bir markayla etkileşim değildir; daha ziyade, bir markayla önceki etkileşimi davranışa dönüştürmektir (Wilk vd., 2021: 5).

“Consumer Brand Identification” olarak bilinen Tüketici-Marka Özdeşleşmesi kavramı, markaların tüketicilerin kimliklerini ifade etmelerine nasıl, ne zaman ve neden yardımcı olduğunu anlamamız açısından son derece önemlidir (Stokburger-Sauer vd., 2012: 406). Çünkü

markalar genellikle derin anlamlara içerir ve tüketicilerin kendi benliklerini veya kimliklerini oluşturmalarına yardımcı olurlar (Albert & Merunka, 2013: 259).

Marka sadakati işletmelere; yüksek pazar payı elde etmesine, yeni müşteriler kazanmasına, marka genişletmelerini desteklemesine, pazarlama maliyetlerini azaltmasına, rekabetçi tehditlere karşı markanın korunmasını sağlamak gibi pek çok önemli stratejik faydalar sağlamaktadır (Alhaddad, 2014: 28). Marka sadakatının oluşması için altı koşuldan söz edilmektedir. Bu koşullar (Yılmaz, 2005: 260); marka sadakati tesadüfi değildir, davranışsal bir tepkidir, belirli zaman süresinde ortaya çıkar, karar verici bir birim tarafından gerçekleştirilir, bir veya birden fazla alternatif marka seçeneği olmalıdır, psikolojik bir sürecin fonksiyonudur.

Satın alma niyeti, tüketicinin belirli bir zaman diliminde belirli bir markadan ya da üründen belirli bir miktarda satın almayı planlaması şeklinde ifade edebilmektedir (Çetinkaya, 2020: 100). Tüketicilerin satın alma davranışını gerçekleştirebilmek amacıyla istekli olma olasılığı olarak da tanımlanan satın alma niyeti en kritik satın alma karar süreci aşamalarından biridir. Çünkü tüketicinin uyarılara karşı belirli bir tepki ortaya çıkardığı adımdır (Çetin ve Kumkale, 2016: 91; Çetinkaya, 2020: 100). Tüketiciler bir ürün veya hizmet satın almayı planladığında pek çok faktörün etkisi altında kalmaktadır.

Memnuniyet, bir ürün veya hizmetin algılanan performansı ile bireyin kendi beklentisinin karşılaştırması sonucunda o ürün veya hizmetten aldığı zevk veya hayal kırıklığıdır. Ürün veya hizmetin performansı beklentinin altında kalırsa müşteri tatmin olmaz, beklentileri karşılaşırsa müşteri memnun olur veya beklentilerini aşarsa müşteri çok memnun olur (Kotler ve Keller, 2016: 153). Müşteri memnuniyeti, bir işletmenin sunduğu ürün veya hizmeti kullanan bireyin deneyimlerine dayalı olarak oluşturduğu olumlu veya olumsuz duygusal tepkileri ifade eder (Kurnuç, 2015: 24). Tüketicinin satın aldığı üründen tatmin olması, kendini iyi hissetmesi ve mutlu olmasını sağlayan psikolojik bir kavramdır (Uyar, 2019: 43). Müşteri memnuniyeti, işletmeler için uzun dönemde iş başarısının vazgeçilmez koşulu olduğu gibi pazar payını arttırarak rekabet avantajı da elde etmesini sağlar (Şendoğdu, 2014: 92; Uyar, 2019: 43).

3. ARAŞTIRMA METODOLOJİSİ

Nicel araştırma yöntemlerinden olan nedensel ilişkisel araştırma modeli doğrultusunda oluşturulmuş olan çalışma da çevrimiçi marka taraftarlığının ilişkisel kapsamda incelenmesi ele alınarak değerlendirilmiştir. Çalışmanın bu bölümünde araştırmanın amacı ve önemi doğrultusunda veri toplama ve örneklem yöntemleri ele alınmaktadır.

3.1. Veri Toplama Yöntemi

Araştırmanın veri toplama sürecinde nicel veri toplama tekniği olan ve genellikle başvurulan yöntemlerden olan anket yöntemini kullanılmıştır. Veri toplama sürecinde hem yüz yüze hem de online anket yöntemleri uygulanmıştır. Anket formu iki bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde araştırmaya katılımcıların demografik özellikleri, İkinci bölümde ise çevrimiçi marka taraftarlığının ilişkisel kapsamda ile ilişkisini incelemeye yönelik ölçümler yapılmıştır. Ankette yer alan ölçekler ve faydalandığımız kaynaklar çizelge 1’de yer verilmiştir. Bu doğrultuda araştırmanın amacına uygun anket formu hazırlanmıştır.

Çizelge 1: Ölçek Ölçümlerinin Özeti

ÖLÇEK	KAYNAK	MADDELER
1. Online Marka Tarafırlığı	Wilk vd. (2020)	21 Madde
2. Marka Sadakati	Zeithaml vd. (1996)	5 Madde
3. Tüketici Marka Özdeşleşmesi	Stokburger-Sauer vd. (2012)	6 Madde
4. Satın Alma Niyeti	S. Farid (2023)	3 Madde
5. Memnuniyet	El-Adly (2019)	3 Madde

Katılımcılara yönelik anket formunun ilk bölümünde 5 adet olmak üzere; cinsiyet, yaş, eğitim, gelir gibi katılımcıların demografik özelliklerini belirleyecek sorular sorulmuştur. Anket formunun ikinci bölümünde ise 5’li likert ölçeği ile hazırlanan 38 ifade yer almaktadır. Anket formunun ikinci bölümünde 5’li likert tipi ölçek kullanılarak cevaplar “1: “Kesinlikle Katılmıyorum”, 2: “Katılmıyorum”, 3: “Kararsızım”, 4: “Katılıyorum”, 5: “Kesinlikle Katılıyorum”” şeklinde derecelendirilmiştir.

3.2. Örneklem Süresi

Verilerini toplamak için olasılıklı olmayan örneklem yöntemlerinden kolayda örneklem yöntemi uygulanmıştır. Araştırmada il kısıtlaması uygulanmamış, Türkiye'nin ve Fas'ın değişik illerinde akıllı telefon kullanıcıları örneklem dahil edilmiştir. Araştırmaya 519 farklı kişi anketi cevaplayarak katılmıştır. Verilerin düzenlenmesi aşamasında bazı katılımcıların verilerinin uyumsuz olması nedeniyle araştırmadan çıkarılmıştır. 50 adet katılımcıya ait verilerin çıkartılmasının ardından kullanışlı olan 469 adet katılımcıya ait veriler analiz aşaması dâhil edilmiştir.

3.3. Veri Analizi

Araştırmada öncelikle demografik özellikleri değerlendirmek amacıyla frekans analizi yapılmıştır. Ardından araştırma hipotezlerin test edilmesi amacıyla açıklayıcı ve doğrulayıcı faktör analizi, geçerlilik güvenilirlik analizi ve yapısal eşitlik modeli kurularak araştırmanın bulgularına ulaşılmıştır.

3.4. Araştırma Modeli ve Hipotezleri

Bu çalışma nedensel araştırma çerçevesinde kurgulanmıştır. Araştırma hipotezleri, ilgili literatürde yürütülen araştırmalar doğrultusunda geliştirilmiştir. Araştırmada kullanılacak model değişkenleri ve bu değişkenler arasındaki ilişkiler, araştırma ve literatür taramaları temelinde belirlenmiştir. Araştırmanın değişkenler arasındaki nedensel ilişkiyi göstermek amacıyla araştırmada kullanılan modelin şeması ve araştırma hipotezleri aşağıda yer alan Görsel 1’de gösterilmiştir.

Görsel 1: Araştırma Modeli



3.4.1. Müşteri Memnuniyetinin Marka Sadakati Üzerine Etkisi

Özel markalar bağlamında, tüketici memnuniyetinin sadakat açısından önemli bir itici güç olduğu gösterilmiştir (Porral ve Lang, 2015: 510). Gıda perakendecilerinin kendi markalarına yönelik tüketici memnuniyetinin marka sadakatinde önemli bir faktör olduğunu bulmuşlardır. (Huang ve Huddleston, 2009: 983). Müşteri memnuniyetinin marka güveni ve sadakati üzerinde etkisi olduğu da tespit edilmiştir (Uygurtürk ve Topcuoğlu, 2022: 28). Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₁: Müşteri memnuniyeti, marka sadakati ile pozitif ilişkilidir.

3.4.2. Tüketicinin Marka İle Özdeşleşmesinin Marka Sadakati Üzerine Etkisi

Pazarlama biliminde müşteri sadakati günümüzde aralarında yüksek korelasyon bulunan tutumsal (yani bağlılık) ve davranışsal bileşenlerden oluşan bir yapı olarak kavramsallaştırılmaktadır (Stokburger-Sauer, 2010: 354). Özdeşleşmeye dayalı bağlılığın, özdeşleşilen şirketin ürünlerine yönelik sürekli ve uzun vadeli bir tercihle ifade edilmesi olasılığı yüksektir. Başka bir deyişle, firmaya sadakat, tüketici ile markanın özdeşleşmesinin önemli bir sonucudur (Bhattacharya ve Sen, 2003: 83). Palmer ve diğerlerine (2016) göre, üniversitelerde marka özdeşleşmesinin öğrencilerin üniversiteye olan sadakatine katkıda bulunduğu tespit edilmiştir. Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₂: Tüketici marka özdeşleşmesi, marka sadakati ile pozitif ilişkilidir.

3.4.3. Marka Sadakati, Satın Alma Niyeti Üzerine Etkisi.

Marka sadakatini, satın alma niyeti üzerinde güçlü bir etki gösteren, tercih edilen bir markayı gelecekte düzenli bir şekilde yeniden satın alma veya yeniden tercih etme yönünde derin bir bağlılık olarak kavramsallaştırmaktadır (Porral ve Lang, 2015: 509). Wilk ve diğerlerine (2021) göre, markaya bağlı ve markayı destekleyen sadık müşterilerin, tüketici-marka ilişkisini devam

ettirmek için markayı yeniden satın alarak ilişkiyi destekleme olasılığı daha yüksektir. Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₃: Marka sadakati, markayı satın alma niyeti ile pozitif ilişkilidir.

3.4.4. Müşteri Memnuniyetinin Satın Alma Niyeti Üzerine Etkisi

Memnuniyet, kişinin beklentilerine ilişkin algıladığı performansa ulaştıktan sonra hissettiği duygudur (Ivana vd., 2021: 569). Satın alma niyeti, bir tüketicinin belirli bir markaya, ürüne veya hizmete yönelip satın almayı düşünme eğilimidir (Mehmood ve Shafiq, 2015: 176). Müşteriler ürün veya markadan memnun kalırlarsa, satın almaya, kullanmaya ve başkalarıyla paylaşmaya devam edeceklerdir (Tufahati vd., 2021: 178). Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₄: Müşteri memnuniyeti, satın alma niyeti ile pozitif ilişkilidir.

3.4.5. Marka Sadakatının Çevrimiçi Marka Taraftarlığı Üzerine Etkisi

Wilk ve diğerlerine (2021) göre, sosyal kimlik teorisi, tüketicinin bir markayla ve dolayısıyla çevrimiçi topluluğuyla özdeşleşmesinin OBA'nın veren (yani savunucu) yoluyla marka sadakatini artırabileceğini öne sürmektedir. Müşterileriyle taraftarlık gibi yollarla ilişki kurmayı tercih eden şirketler için, daha yüksek düzeyde müşteri katılımı daha yüksek ilişki değeri ve sadakate yol açabilir (Lawer ve Knox, 2006: 126). OBA veren (savunucu) alıcılardan ne kadar çok 'değerli geri dönüş' alırsa (örneğin beğeniler, takipler veya çevrimiçi yorumlar), savunucu markayla o kadar çok bağ kurar ve bir tüketici-marka ilişkisinin oluşmasını hızlandırır (Wilk, 2021:10). Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₅: Marka sadakati, çevrimiçi marka taraftarlığı ile pozitif ilişkilidir.

3.4.6. Tüketici Marka Özdeşleşmesinin Çevrimiçi Marka Taraftarlığı Üzerine Etkisi

Tüketicilerin markaları bireysel ve sosyal kimliklerinin belirli yönlerinin birleştirici unsurları olarak kullandıkları fikri yeni değildir (Tuškej ve Podnar, 2018). Marka taraftarlığı genellikle bir tüketicinin bir markayı diğer tüketicilere aktif olarak tanıtmayı, desteklemeyi veya savunmasını olarak görülmüştür. Genellikle güçlü bir tüketici marka ilişkisinin olumlu bir sonucu olarak tanımlanır ve tüketici marka özdeşleşmesi açısından ele alınır. Ayrıca, bu kavram Sosyal Kimlik Teorisi'nde temellendirilmiştir. (Wilk vd., 2018:99). Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H₆: Tüketici marka özdeşleşmesi, çevrimiçi marka taraftarlığı ile pozitif ilişkilidir.

3.4.7. Çevrimiçi Marka Taraftarlığının Müşteri Memnuniyeti Üzerine Etkisi

Marka taraftarlığı genellikle bir markanın bir tüketici tarafından diğer tüketicilere aktif olarak desteklenmesi veya savunulması olarak algılanmaktadır. Ayrıca marka taraftarlığı online olarak yapıldığında, OBA yani çevrimiçi marka taraftarlığı olarak adlandırılabilir (Wilk vd., 2018:99). Marka taraftarlığı piramidin tepesi olarak görülürken, müşteri memnuniyeti piramidin temelinde yer almaktadır (Urban, 2005: 157). Uyar (2019) tarafından da ifade edildiği gibi, memnun müşteriler kullandıkları ürün ya da hizmeti ağızdan ağıza pazarlama yoluyla başkalarına aktarmakta ve ücretsiz reklam sağlamaktadır. Bhati ve Verma'ya (2020) göre, memnuniyeti yüksek bir müşteri, ürün veya markanın savunuculuğunu yapmaktadır. Bu doğrultuda test edilecek hipotez aşağıdaki şekildedir:

H7: Çevrimiçi marka taraftarlığınınm, müşteri memnuniyeti ile pozitif ilişkilidir.

4. BULGULAR

4.1. Demografik Özellikler

Araştırmada katılımcıların cinsiyet, ülke, yaş, eğitim durumu, Fas gelir durumu, Türkiye gelir durumu, çevrimiçi kanalları sıklıkla kullanımım, çevrimiçi kanalları kullanma sıklığı gibi değişkenlerin değerlendirildiği bu bölümde katılımcıların demografik özellikleri ve katılımcılar ilgili bilgilere ait verilerin frekans dağılımları analiz edilmiş ve Çizelge 2’de oluşturulmuştur.

Çizelge 2: Katılımcıların Demografik Özellikleri

Demografik Değişkenler	Frekans	Yüzde	
Cinsiyet	Kadın	233	49,7
	Erkek	236	50,3
	Toplam	469	100
Ülke	Türkiye	292	62,3
	Fas	177	37,7
	Toplam	469	100,0
Yaş	18-25 Yaş	163	34,8
	26-35 Yaş	199	42,4
	36-45 Yaş	39	8,3
	46 Yaş ve üzere	68	14,5
	Toplam	469	100
Eğitim Durumu	İlköğretim	4	0,9
	Lise	52	11,1
	Ön Lisans	77	16,4
	Lisans	233	49,7
	Lisansüstü	103	22,0
Toplam	469	100	
Gelir Durumu Türkiye	0-5000 TL	124	42,9
	5001-8000 TL	28	9,7
	8001-10000 TL	30	10,4
	10000 TL ve üzeri	107	37,0
	Toplam	289	100
Gelir Durumu Fas	0 - 3300 Dhs	29	16,4
	3301 - 5000 Dhs	25	14,1
	5001 - 7000 Dhs	44	24,9
	7001 - 9000 Dhs	35	19,8
	+9000 Dhs	44	24,9
Toplam	177	100	
Çevrimiçi Kanalları Kullanma Sıklığı	Günlük	392	83,6
	Haftalık	44	9,4
	Aylık	33	7,0
	Toplam	469	100
Veri Toplama	Yüz yüze	160	34,1
	Online	309	65,9
	Toplam	469	100

Çizelge 2’te katılımcılara ilişkin demografik özelliklere bakıldığında; %49,7’yi (233) kadın, %62,3’ü (292) erkeklerden oluşmaktadır. Katılan katılımcıların yaş gruplarının dağılımına bakıldığında en fazla %31,5 ile 26-35 yaş grubu yer alırken en az %4,1 ile 55 yaş ve üzeri olan

grup yer almaktadır. Öğrenim durumu ise göre satış elemanlarının çoğunun %40,4 ile lisans mezunu bireylerden oluştuğu ve satış elemanlarının eğitim düzeylerinin yüksek olduğunu belirtebiliriz. Satış deneyimlerine bakıldığında; %26,3'ü olan 71 kişinin 1-5 yıl, %33,3'ü olan 90 kişinin 5-10 yıl ve %40,4'ü oluşturan 109 kişinin de 10 yıl ve üzeri satış deneyimine sahiptir. Mevcut işletmelerindeki çalışma süreleri en fazla ise %33,7'si olan 91 kişinin 2-5 yıl arasında çalıştığı görülmektedir. Katılımcıların ikamet ettikleri ülke ve veri toplama açısından Türkiye'den 292 kişinin (%62,3) ve Fas'tan 177 kişinin (%37,7) ankete katıldığını göstermektedir. Ankete katılanların neredeyse üçte ikisi Türkiye'dendir. Araştırmaya katılan katılımcıların yaş gruplarının dağılımına bakıldığında en fazla 26-35 yaş grubu iken en az 36-45'tir. Katılımcıların eğitim grupları dağılımı incelendiğinde ise ilk sırada %49,7 (233 kişi) lisans mezunları yer aldığı gözlenmektedir. Türkiye'de katılanların aylık gelir durumuna göre dağılım incelendiğinde; 5000 TL'den az gelire sahip olanların sayısının ilk sırada yer aldığı görülüyor. Fas'ta araştırmaya katılanların aylık gelir durumuna göre dağılım incelendiğinde; 5001 - 7000 Dirham gelir aralığı ve 9000 Dhs ve üzeri gelir sahip olanların sayısının ilk sırada yer aldığı görülüyor. Katılımcıların çevrimiçi kanalları kullanma sıklığına bakıldığında, çoğu katılımcının çevrimiçi kanalları her gün kullandığı görülmektedir. %83,6'ı (392 kişi) çevrimiçi kanalları günlük olarak kullanıyor, % 9,4 (44 kişi) Haftalık olarak ve son %7 (33 kişi) Aylık olarak kullanmaktadır. Son olarak, katılımcılardan veri toplamak için anketin dağıtılma yöntemi bakıldığında, veri toplama sürecinde hem online hem de yüz yüze katılım sağlanmıştır. Katılımcıların %34,1'i kağıt üzerinde yüz yüze yanıt vermiştir, buna 160 kişi dahildir. %65,9'u anketi online olarak yanıtlamıştır, buna 309 kişi dahildir. Ankete katılanların neredeyse üçte ikisi online olarak yanıtlamıştır.

4.2. Açıklayıcı Faktör Analizi

Açıklayıcı faktör analizi, birçok ölçülebilir ve görünür özelliğin, yani gözlemlenemeyen veya ölçülemeyen gizli boyutların ardındaki gerçek nedenleri ortaya çıkarmak için kullanılmaktadır (Yaşlıoğlu, 2017: 75). Çalışmada yapılan faktör analizi kapsamında Kaiser-Mayer-Olkin (KMO) ve Bartlett küresellik testlerinin değerleri incelenmiştir. KMO testinin değeri 0 ile 1 arasında değişmektedir (Cengiz ve Kılınç, 2007:353). Faktör analizi yapabilmek için KMO değeri 0,6'nın üzerinde olmalıdır (Kurt ve Turan, 2017, s. 41). Bartlett küresellik testi ise, korelasyon matrisini inceleyip faktör analizinin uygunluğunu belirlemek için değişkenler arasındaki korelasyonu tanımlamaktadır. İstatistiksel olarak anlamlı bir Bartlett testi ($p < 0.05$), değişkenler arasında analize devam etmek için yeterli korelasyon olduğunu gösterir (Rossoni vd., 2016: 200). Çalışma bağlamında yapılan KMO ve Bartlett küresellik testlerinin sonuçlarını Çizelge 3'te göstermektedir.

Çizelge 3: Faktör Analizine Uyum Değerleri

Kaiser-Meyer-Olkin Örnekleme Yeterliliği Ölçütü	0,905
---	-------

Bartlett's Test of Sphericity	Yaklaşık Ki-Kare Değeri (X^2)	4672,936
	Df	136
	Anlamlılık (sig.)	0,000
	P ($p < 0,001$)	

Verilerin uygunluğu için elde edilen KMO testinin değeri 0,905 olup yüksek bir orandır. Bu da açıklayıcı faktör analizi için örneklem yeterliliğinin mükemmel olduğu anlamına gelmektedir. Bartlett küresellik testi uygulandığında ki-kare değerinin ($X^2_{(136)} = 4672,936$, ($p < 0,001$) manidar olduğu ve verilerin dağılımlarının normal olduğu tespit edilmiş. KMO ve Barlett testi sonuçlarına göre veri seti açıklayıcı faktör analizi ile uyumludur. Çizelge 4'te açıklayıcı faktör analizi sonuçları, dört boyutu oluşturan maddelerin faktör yük değerleri ve boyutlara ait varyans ve alfa değerleri sunulmaktadır.

Çizelge 4: Açıklayıcı Faktör Analizi Sonuçları

Ölçek Alt Boyutu	Maddeler	Faktör Yük Değeri	Özdeğer	Açıklanan Varyans (%)	Kümülatif Varyans (%)	Cronbach's Alpha (α)
Marka Bilgisi Paylaşımı	V18	0,856	3,322	19,539	19,539	0,869
	V18	0,811				
	V18	0,779				
	V18	0,671				
	V18	0,669				
Marka Pozitifliği/ Olumluluğu	V19	0,869	3,270	19,233	38,772	0,866
	V19	0,845				
	V19	0,836				
	V19	0,660				
	V19	0,570				
Marka Savunması	V20	0,845	3,219	18,935	57,707	0,900
	V20	0,809				
	V20	0,788				
	V20	0,778				
Sanal Olumlu İfade	V21	0,837	2,322	13,656	71,363	0,840
	V21	0,829				
	V21	0,741				

Çizelge 5'da açıklayıcı faktör analizi sonuçları, tek boyutu oluşturan maddelerin faktör yük değerleri ve boyutlara ait varyans ve alfa değerleri sunulmaktadır.

Çizelge 5: Faktör Analizine Uyum Değerleri (Devam)

Kaiser-Meyer-Olkin Örnekleme Yeterliliği Ölçütü	0,916	
Bartlett's Test of Sphericity	Yaklaşık Ki-Kare Değeri (X^2)	4859,337
	Df	105
	Anlamlılık (sig.)	0,000
	P ($p < 0,001$)	

Analiz sonucunda Bartlett küresellik değeri 4859,337 ve KMO örnekleme doğruluğu ölçütü 0,916 olarak bulunmuştur. KMO kıstasına göre bu oran örneklem büyüklüğünün mükemmel olduğunu ifade etmektedir. Bartlett'in küresellik testini değerlendirdiğimizde, ki-kare değeri $X^2_{(105)} = 4859,337$ olduğunu göstermektedir. Test değeri ($p < 0,001$) saptanmıştır. Bu sonuç

korelasyon matrisinin birim matris olmadığını ve değişkenler arasında ilişki olduğunu açıklamaktadır.

Çizelge 6: Açıklayıcı Faktör Analizi Sonuçları (Devam)

Ölçek Alt Boyutu	Maddeler	Faktör Yük Değeri	Özdeğer	Açıklanan Varyans (%)	Kümülatif Varyans (%)	Cronbach's Alpha (α)
Tüketici Marka Özdeşleşmesi	V6	0,845	4,551	30,339	30,339	0,931
	V7	0,838				
	V8	0,825				
	V9	0,805				
	V10	0,788				
Müşteri Memnuniyeti	V11	0,769	2,019	18,271	48,610	0,835
	V15	0,796				
	V16	0,763				
Marka Sadakati	V17	0,750	4,551	13,460	62,071	0,778
	V1	0,838				
	V2	0,707				
Satın Alma Niyeti	V3	0,635	1,897	12,644	74,715	0,771
	V12	0,834				
	V13	0,688				
	V14	0,653				

Analizlere göre, Çizelge 6'da bulunan boyutlara ait tüm yük değerlerinin 0,60 ile 0,80'den fazlası arasında olduğu görülmektedir. 0,50'nin üzere bir faktör yükü yeterli kabul edilir. Çizelgedeki faktör yükleri bu oranın üzerinde bulunduğu için kabul görülmüştür. Güvenilirlik analizinin bağlamında her bir faktör için elde edilen Cronbach's Alpha değerinin güvenilir çıkması için 0.70'den büyük beklenmektedir. Çizelge 7'de görüldüğü gibi, tüketici marka özdeşleşmesi, müşteri memnuniyeti, marka sadakati ve satın alma niyeti değerleri, Cronbach's Alpha katsayısı sırasıyla: (0,931), (0,835), (0,778), (0,771) düzeyinde oldukları belirlenmiştir.

4.3. Doğrulayıcı Faktör Analizi

Ölçme modelinin test edilmesine ait faktör yük değerleri, t-değerleri, açıklanan varyans ve bileşik güvenilirlik değerleri Çizelge 7'de gösterilmektedir.

Çizelge 7: Doğrulayıcı Faktör Analizi Sonuçları

Ölçeğe Ait Boyutlar	λ	T Değerleri	AVE	CR
MARKA SADAKATI				
V1	0,75	17,99	0,574	0,801
V2	0,80	19,72		
V3	0,72	17,10		
TÜKETİCİ MARKA ÖZDEŞLEŞMESİ				
V6	0,85	22,75	0,675	0,925
V7	0,92	25,58		
V8	0,86	23,22		
V9	0,83	21,84		
V10	0,76	19,22		
V11	0,69	16,60		
SATIN ALMA NİYETİ				
V12	0,52	11,77	0,661	0,874
V13	0,92	25,00		
V14	0,93	23,57		
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ				
V15	0,83	20,97	0,657	0,851
V16	0,78	19,31		
V17	0,82	20,56		
ONLİNE MARKA TARAFTARLIĞI				
V18	0,74	17,98	0,417	0,737
V19	0,64	14,95		
V20	0,51	11,29		
V21	0,67	15,82		
Uyum iyiliği Değerleri: $\chi^2 = 493,56$ (P = 0.00), Df = 139, $\chi^2 / Df = 3,55$, GFI = 0,90, RMSEA = 0,074, RMR = 0,067, NFI = 0,97, NNFI = 0,98, CFI = 0,98				

Boyutların açıklanan varyans (AVE) değerlerine incelendiğinde marka sadakati 0,574, tüketici marka özdeşleşmesi 0,675, satın alma niyeti 0,661, müşteri memnuniyeti 0,657 ve online marka taraftarlığı 0,417'dir. Bileşik güvenilirlik (CR) değerlerine incelendiğinde marka sadakati 0,801, tüketici marka özdeşleşmesi 0,925, satın alma niyeti 0,874, müşteri memnuniyeti 0,851 ve online marka taraftarlığı 0,737'dir. DFA sonucu ölçeğin öncüllerine yönelik gerçekleştirilen modelin uyum değerlerine bakıldığında ise ($\chi^2 = 493,56$ (P = 0.00), Df = 139, $\chi^2 / Df = 3,55$, GFI = 0,90, RMSEA = 0,074, RMR = 0,067, NFI = 0,97, NNFI = 0,98, CFI = 0,98) modelin uyum ile ilgili olarak öngörülen şartları taşıdığı görülmektedir.

4.4.Geçerlilik ve Güvenirlilik Analizi

Ölçeğin standardize edilebilmesi ve uygun bilgi üretebilmesi için iki özellik önemlidir. Bunlar "güvenilirlik" ve "geçerlilik"tir. Güvenilirlik, ölçümler bir ölçüm aracıyla aynı koşullar altında tekrarlandığında ve elde edilen ölçüm değerleri kararlılığında sağlanmaktadır. Başka bir deyişle bir ölçek, ölçeğin sağladığı bilgiler istikrarlı olduğunda, yani hatasız olduğunda ve aynı amaçla ikinci bir ölçüm yapıldığında aynı sonuçlar elde edildiğinde güvenilirirdir (Ercan ve Kan, 2004: 211- 212).

Çizelge 8: Geçerlilik Ve Güvenilirlik Değerlendirilmesi

FAKTÖR	λ	α	CR	AVE
1. MARKA SADAKATI	0,72-0,80	0,778	0,801	0,574
2. TÜKETİCİ MARKA ÖZDEŞLEŞMESİ	0,69-0,92	0,931	0,925	0,675
3. SATIN ALMA NİYETİ	0,52-0,93	0,771	0,874	0,661
4. MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ	0,78-0,83	0,835	0,851	0,657
5. ONLİNE MARKA TARAFTARLIĞI	0,51-0,74	0,769	0,737	0,417

Güvenirlilik analizi sonuçlarına incelendiğinde alfa değerleri gözlemlendiğinde değişkenlere ait güvenirlilik değerleri 0,769– 0,931 değerleri arasında yer aldığı görülmektedir. Birleşik güvenirlilik değerlerinin 0,737– 0,925 arasında olduğu ve açıklanan varyans değerlerinin 0,417– 0,675 değerleri arasında olduğu görülmektedir. Güvenirliliği değerlendirmek için önerilen varyans düzeyi 0,5'tir. Yalnız bazı araştırmacılar, açıklanan varyansın ölçüm modelinin daha ihtiyatlı bir tahmini olabileceğini ve sadece bileşik güvenirlilik dayanarak araştırmacının, varyansın %50'sinden fazlası hatadan kaynaklansa bile yakınsak yapı geçerliliğinin yeterli olduğu sonucuna varabileceğini savunmuştur (Lam, 2012: 1332; Fornell ve Larcker, 1981: 46). Dolayısıyla, AVE değeri %50'nin altında olan bir yapının bileşik güvenirlilik değerlerinin önerilen düzeyin üzerinde olduğu göz önüne alındığında, ölçüm maddelerinin iç güvenirliliğinin kabul edilebilir düzeyde olduğunu düşündürmektedir. Çizelge 9 incelendiğinde birleşim geçerliliği için faktör yüklerinin 0,50'den büyük olduğunu ve birleşik güvenirlilik değerlerinin 0,70'den yüksek olduğunu ifade etmektedir.

Çizelge 9: Fornell & Larcker Ölçütü

DEĞİŞKENLER	x	σ	1	2	3	4	5
Marka Sadakati	3,57	0,89	0,757				
Tüketici Marka Özeleşmesi	2,93	1,06	0,559	0,821			
Satın Alma Niyeti	3,10	1,18	0,494	0,503	0,813		
Müşteri Memnuniyeti	3,75	0,87	0,633	0,501	0,588	0,810	
Çevrimiçi Marka Taraftarlığı	3,34	0,74	0,707	0,669	0,434	0,596	0,645

Ayrışım geçerliliği değerlendirmek için hem Fornell-Larcker kriteri hem heterotrait-monotrait kriteri (HTMT) incelenmiştir. Bu yönteme göre AVE değerinin karekökü ile gizil değişken korelasyonları karşılaştırılmaktadır. Her bir yapının AVE'sinin karekökü, diğer herhangi yapıyla olan korelasyondan daha büyük olmalıdır (Ab Hamid vd., 2017: 2-3).

Çizelge 10: HTMT Ölçütü

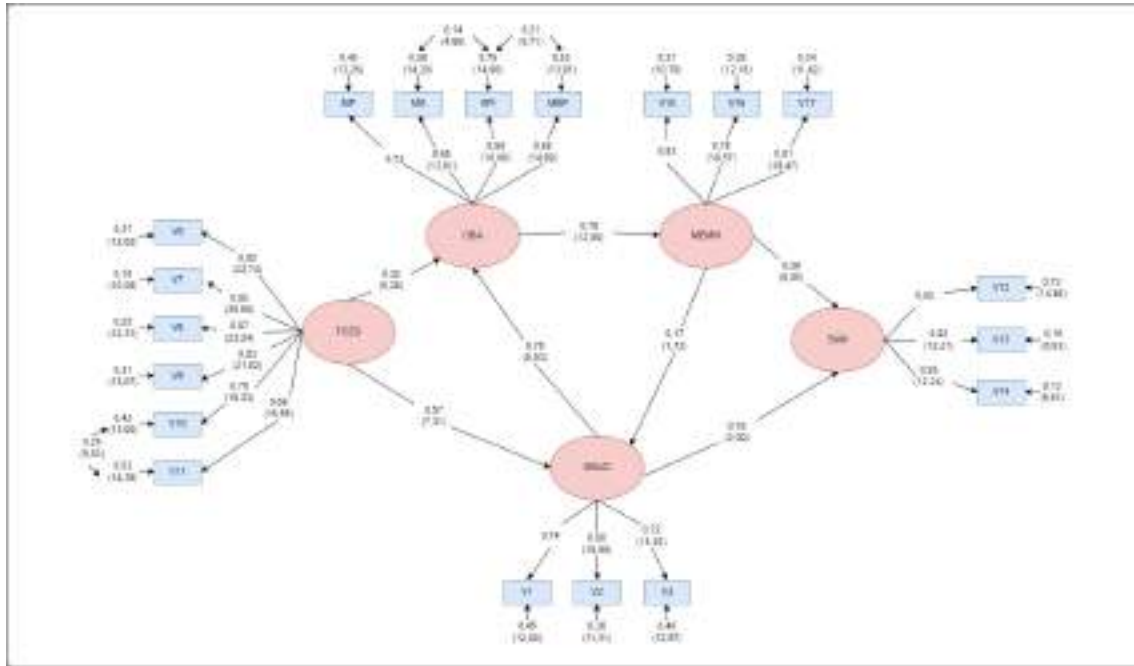
DEĞİŞKENLER	1	2	3	4	5
1. MÜŞTERİ ODAKLI SATIŞ					
2. MÜŞTERİ YETERLİLİK BECERİLERİ	0,744				
3. SATIŞ ELEMANNININ PERFORMANSI	0,277	0,524			
4. TEKNOLOJİ KULLANIM DÜZEYİ	0,180	0,253	0,454		
5. TEKNOLOJİ ÖZ YETERLİLİĞİ	0,191	0,303	0,502	0,822	

Ayrışım geçerliliği sağlanıp sağlanmadığını teyit etmek için ikinci bir heterotrait-monotrait ölçütü (HTMT) incelenmiştir. Çizelge 10 incelendiğinde iki yapı arasındaki ilişkinin 1' den küçük olması ve açıklanan varyans değerinin karekökünün boyutlar arası en yüksek korelasyon değerinden daha büyük olduğu görülmektedir. Çizelge 10'a bakıldığında değerlerin 0,85 den küçük olduğu görülmektedir. Fornell & Larcker Ölçütü ve HTMT Ölçütü bakarak çalışmamızda ayrışım geçerliliğin olduğu görülmektedir. Bütün bu bilgiler ışığında araştırmaya ait yapı geçerliliğinin sağlandığını ifade edebiliriz.

4.5.Yapısal Modelin Testi

Yapısal eşitlik modellemesi (YEM), nedensel ilişkileri test etmeyi, tahmin etmeyi ve yapısal teorileri doğrulamayı sağlayan istatistiksel bir yaklaşımdır. Ayrıca ölçüm hatalarını dikkate aldığı için (YEM) analizinin regresyon analizine göre daha güvenilir sonuçlar sağladığı düşünülmektedir (Alkış, 2016: 107-108). Araştırma kapsamında çevrimiçi marka taraftarlığının marka sadakati üzerindeki etkisi incelenmek istenmiştir. Araştırmada ölçme modelinin geçerliliği ve güvenilirliğinin test edilmesinden sonra araştırma hipotezlerinin test edilmesine yönelik yapısal eşitlik modeli kullanılmıştır. Oluşturulan yapısal eşitlik modeli çerçevesinde yedi hipotez ileri sürülmüştür ve test edilmiştir. Analiz sonucunda elde edilen test değerleri Görsel 2'de gösterilmektedir.

Görsel 2: Yapısal Modelin Analizi



Araştırmanın sonucunda oluşturulan modele ait hipotezlerin değerlendirilmesi ve model uyum istatistikleri Çizelge 11'de verilmiştir.

Çizelge 11: Modelde Yer Alan Değişkenler Arasındaki İlişkiler ve Hipotez Sonuçları

Hipotezler	β	T	R ²	Sonuç
H1 (+) Müşteri Memnuniyeti- Marka Sadakati	0.17	1.72	0.58	-
H2 (+) Tüketici Marka Özdeşleşmesi - Marka Sadakati	0.57	7.31		+
H3 (+) Marka Sadakati -Satın Alma Niyeti	0.18	2.09	0.54	+
H4 (+) Müşteri Memnuniyeti- Satın Alma Niyeti	0.59	6.05		+
H5 (+) Marka Sadakati - Online Marka Taraftarlığı	0.76	9.93	0.98	+
H6 (+) Tüketici Marka Özdeşleşmesi - Online Marka Taraftarlığı	0.32	5.28		+
H7 (+) Online Marka Taraftarlığı - Müşteri Memnuniyeti	0.76	12.99	0.66	+
Chi-square (df)		566.43(142)		
CFI		0.98		
GFI		0.89		
RMSEA		0.080		
NFI		0.97		
NNFI		0.98		
RMR		0.076		

Yapısal eşitlik modeli çerçevesinde test edilen yedi hipotezden tüketici marka özdeşleşmesi ile marka sadakatının online marka taraftarlığı üzerinde anlamlı ve pozitif bir ilişki, online marka taraftarlığının ile müşteri memnuniyeti arasında anlamlı ve pozitif bir ilişki, müşteri memnuniyeti ve marka sadakatının satın alma niyeti üzerinde pozitif ve anlamlı bir ilişkisi, tüketici marka özdeşleşmesinin marka sadakati üzerinde anlamlı ve pozitif bir ilişki vardır. Fakat müşteri memnuniyetinin marka sadakati üzerinde negatif yönlü ve olumsuz bir ilişkisi olduğu görülmüştür.

5. Sonuç

Çalışmada, çevrimiçi marka taraftarlığının ilişkisel kapsamda incelenmesi konusu üzerine çalışma yapılmıştır. Bu kapsamda çevrimiçi marka taraftarlığını etkileyen, marka sadakati, tüketici marka özdeşleşmesi, satın alma niyeti, müşteri memnuniyeti değişkenleri ele alınarak bir araştırma modeli geliştirilmiş ve test edilmiştir. Araştırmada ölçme modelinin test edilmesi amacıyla açıklayıcı ve doğrulayıcı faktör analizleri ve hipotezlerin test edilmesi amacıyla da yapısal eşitlik modeli (YEM) kullanılmıştır. Araştırmanın hipotezlere bakıldığında 7 hipotezden 6 hipotezin kabul edildiği görülmüştür.

Benzer araştırmalar bakıldığında, çevrimiçi marka taraftarlığının memnuniyet üzerinde olumlu bir etkiye sahip olduğu ve bir müşteri ne kadar memnun kalırsa, markayı online olarak savunma olasılığının da o kadar arttığı görülmekte (Bahti ve Verma, 2020). Marka sadakati çevrimiçi marka taraftarlığı üzerinde olumlu bir etkiye sahip ve markaya sadık olan ve onu destekleyen müşterilerin, tüketici ile marka arasındaki ilişkiyi sürdürmek için markayı tekrar satın alarak ilişkiyi devam ettirme olasılığı daha yüksek. Ayrıca, sonuçlar marka sadakatının çevrimiçi

marka taraftarlığı üzerinde olumlu yönde etkilediği sonucuyla uyumlu bulgularda elde edilmiştir (Wilk vd., 2021).

Çevrimiçi marka taraftarlığının davranış ve tutumlar üzerindeki etkisi küçümsenmemelidir. Şirketler için bu, müşteri etkisinin güçlü bir sanal ifadesidir. Aynı zamanda marka yanlısı sonuçları etkileyen güçlü bir çevrimiçi iletişim ipucudur. Çalışmada kolayda örnekleme yönteminin kullanılması ve niceliksel araştırma yöntemlerine dayalı değerlendirmelere yapılması bazı kısıtlar oluşturmaktadır. Çalışmanın nitel araştırma yöntemleriyle desteklenerek daha derinlemesine incelemeler yapılması sağlanabilir.

KAYNAKÇA

- Ab Hamid, M.R., Sami, W., & Mohmad Sidek, M.H. (2017). Discriminant Validity Assessment: Use of Fornell & Larcker Criterion Versus HTMT Criterion. *Journal of Physics: Conference Series*, 890(1), 012163.
- Albert, N., & Merunka, D. (2013). The role of brand love in consumer-brand relationships. *Journal of Consumer Marketing*, 30(3), pp. 258–266. (Alhaddad, 2014: 28).
- Alkış, N. (2016). Bayes Yapısal Eşitlik Modellemesi: Kavramlar ve Genel Bakış. *Gazi İktisat ve İşletme Dergisi*, 2(3), 105-116.
- Bhati, R. and Verma, H.V. (2020), "Antecedents of customer brand advocacy: a meta-analysis of the empirical evidence", *Journal of Research in Interactive Marketing*, Vol. 14 No. 2, pp. 153-172.
- Bhattacharya, C.B. and Sen, S. (2003), "Consumer-company identification: a framework for understanding consumers' relationships with companies", *Journal of Marketing*, Vol. 67 No. 2, pp. 76-88.
- Çağlar Çetinkaya, N. (2020). Tüketici İlgilenimi Ve Satın Alma Niyeti Arasındaki İlişki Üzerinde Markaya Duyulan Güvenin Düzenleyici Etkisi. *Uluslararası İşletme Ve Ekonomi Çalışmaları Dergisi*, 2 (2), Ss. 98-109.
- Cengiz, D., Kılınç, B. (2007). Faktör Analizi ile 2006 Dünya Kupası'na Katılan Takımların Sıralamasının Belirlenmesi. *Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*. 23(2): 351-370.
- Çetin, O.I. & Kumkale, I. (2016). Sosyal Medya Kullanım Düzeyi ve Satın Alma Niyeti Arasındaki İlişkide Faydacı Motivasyonun Aracı Etkisi . *Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Dergisi*, 2016, 02 (04), ss. 90-101.
- Ercan, İ. ve Kan, İ. (2004). Ölçeklerde Güvenirlik ve Geçerlik. *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, 30(3), 211-216.
- Erciş, A. , Ünal, S. & Can, P. (2007). Yaşam Tarzlarının Satın Alma Karar Süreci Üzerindeki Rolü . *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi* , 21 (2) , 281-311.
- Fornell, C., Larcker, D.F. (1981). Evaluating Structural Equation Models With Unobservable Variables and Measurement Error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39–50.
- G. Gölbaşı Şimşek And F. Noyan, "Türkiye'de Cep Telefonu Cihazı Pazarında Marka Sadakati İçin Bir Model Denemesi", *ODTÜ Gelişme Dergisi*, vol.36, no.1, pp.121-159, 2009.

- Huang, Y. and Huddleston, P. (2009), "Retailer premium own-brands: creating customer loyalty through own-brand products advantage", *International Journal of Retail & Distribution Management*, Vol. 37 No. 11, pp. 975-992.
- Ivana, M. T., Ambarita, R. J., Yuniarty, Fahlevi, M., Prabowo, H., & Ngatindriatun, N. (2021). Effect of Website Quality on Customer Satisfaction and Purchase Intention at PT. Susan Photo Album. 2021 International Conference on Information Management and Technology, pp. 568-573.
- Kotler, P. & Keller, KL. (2016). *Marketing Management*. England: Pearson Education 2016, Philip Kotler and Kevin Lane Keller, published by Pearson Education, Inc. 2016.
- Kurnuç, M., Korucuk, S. & Küçük, O. (2015). Kalite İyileştirme Çalışmalarının Müşteri Memnuniyeti ve Müşteri Sadakatine Etkisi . *The International New Issues in Social Sciences* , 1 (1) , 21-44 .
- Kurt,K., Turan, A. H. (2017). Mobil Bankacılık Uygulamalarının Benimsenmesine Yönelik Davranışsal Niyetleri Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma. *İşletme Bilimi Dergisi*, 5 (3), 25-59.
- Lam, L.W. (2012). Impact of Competitiveness on Salespeople's Commitment and Performance. *Journal of Business Research*, 65 (9), 1328-1334.
- Lawer, C. and Knox, S. (2006). "Customer advocacy and brand development", *Journal of Product and Brand Management*, Vol. 15 No. 2, pp. 121-129.
- Mehmood, W. (2015). Impact of customer satisfaction, service quality, brand image on purchase intention. *Journal of Marketing and Consumer Research*, 15, 174–186.
- Naurah Tsabitah & Rila Anggraeni , The Effect of Brand Image, Brand Personality and Brand Awareness on Purchase Intention of Local Fashion Brand "This Is April", *KINERJA* Volume 25, No. 2, 2021, pp. 234-250.
- Porral, C. and Lang, M. F. (2015). "Private labels: The role of manufacturer identification, brand loyalty and image on purchase intention", *British Food Journal*, Vol. 117 No. 2, pp. 506-522.
- Rossoni, L., Engelbert, R., Bellegard, N.L. (2016). Normal science and its tools: Reviewing the effects of exploratory factor analysis in management. 51(2), 198-211.
- Şendoğdu, V. M. S. Y. B. A. & Şendoğdu, A. A. (2014). Özel Kamu Ve Katılım Bankalarında Müşteri Memnuniyeti Ve Müşteri Sadakatine Yönelik Bir Araştırma . *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi* , 19 (1) , 91-106 .
- Stokburger-Sauer, N., Ratneshwar, S., & Sen, S. (2012). Drivers of consumer-brand identification. *International Journal of Research in Marketing*, 29(4), pp. 406-418.
- Taşkın, E., Şener, Hy., Düger, YS., Söylemez, C., Yurdakul, R., Ekinci, Aş. (2019). *Marka Biziz*. Istanbul, Turkey: Ekin Yayınevi.
- Tufahati, N., Barkah, C. S., Tresna, P. W., & Chan, A. (2021b). The impact of customer satisfaction on Repurchase intention (Surveys on customer of BloomyThings). *Journal of Business and Applied Management*, 14(2), 177.
- Urban, G.L. (2005), "Customer advocacy: a new era in marketing?", *Journal of Public Policy and Marketing*, Vol. 24 No. 1, pp. 155-159.

Urška Tuškej, Klement Podnar, (2018) "Exploring selected antecedents of consumer–brand identification: The nature of consumer’s interactions with product brands", *Baltic Journal of Management*.

Uyar, A. (2019). Müşteri Memnuniyeti İle Müşteri Sadakati Arasındaki İlişkinin Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi: Otomobil Kullanıcıları Üzerine Bir Uygulama . *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi* , 18 (69) , 41-57.

Uygurtürk, H. & Topçuoğlu, Ü. (2022). Marka Sadakatının Satın Alma Niyetine Etkisi: İçme Suyu Markalarına Yönelik Bir Araştırma . *Çağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 19 (1), 25-35.

Wilk, V., Harrigan, P. and Soutar, G.N. (2018), Navigating online brand advocacy (OBA): an exploratory analysis, *Journal of Marketing Theory and Practice*, Vol. 26: 1-2, pp. 99-116. (Stokburger-Sauer, 2010: 354).

Wilk, V., Harrigan, P. and Soutar, G.N. (2020), “Online brand advocacy (OBA): the development of a multiple item scale”, *Journal of Product & Brand Management*, Volume: 29, Number 4, 2020, pp. 415-429.

Wilk, V., Soutar, G. N., & Harrigan, P. (2021). “Online brand advocacy and brand loyalty: a reciprocal relationship?”, *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, pp. 1-26

Yaşlıoğlu, M. M. (2017). Sosyal bilimlerde faktör analizi ve geçerlilik: Keşfedici ve doğrulayıcı faktör analizlerinin kullanılması. *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi*, 46(0), 74-85.

Yıldız,E. (2023). “Markaya Bağlı Müşteri Marka Evangelisti Olur mu?”, *Türkiye Mesleki ve Sosyal Bilimler Dergisi*, Yıl: 5, Sayı: 11, Nisan 2023, s.25-38.

Yılmaz, V. (2005). Tüketici Memnuniyeti Ve İhtiyaçlarının Marka Sadakatine Etkisi: Sigara Markasına Uygulanması" *Anadolu University Journal Of Social Sciences*, Vol. 5(1), Ss. 257-272.

ALBÜM KAPAKLARIYLA YARATILAN GÖRSEL KÜLTÜR VE GÖSTERGEBİLİMSEL ANALİZ: BEATLES'IN "ABBEY ROAD" ÖRNEĞİ

Arzan DİLEK BOZKURT

Doktora Öğrencisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Pazarlama Yönetimi,
arzan.dilek@istanbulticaret.edu.tr, Orcid 0000-0002-7295-5733

ÖZET

Bu çalışma, Beatles'ın efsanevi albümü "Abbey Road"un kapak tasarımını görsel kültür ve göstergebilim açısından analiz ediyor. Kapak tasarımı, grup üyelerinin Abbey Road stüdyolarının önündeki geçitte yürüdüğü ikonik bir görüntüyü içeriyor. Göstergebilimsel bir perspektifle incelenen bu tasarım, sembollerin ve imgelerin müzikal içerik ve sanatçı kimliğiyle nasıl etkileşimde olduğunu araştırıyor. Kapak tasarımı, Beatles'ın müzikal yolculuğunun sonunu simgelerken, nostalji ve veda duygularını da uyandırıyor. Ayrıca, üyelerin kıyafetleri, duruşları ve çevredeki detaylar da sembolik anlamlar taşıyor. "Abbey Road" kapak tasarımı, müziğin anlamlandırılmasında ve grup kimliğinin ifade edilmesinde bir uzantı olarak önemli bir rol oynuyor. Albüm kapakları, müziğin yanı sıra görsel kültürün bir parçası haline gelmiş ve sembolik anlamların çeşitliliğini barındırıyor. Beatles'ın "Abbey Road" albüm kapağı, müzik tarihindeki önemini ve kültürel etkisini vurgularken, aynı zamanda popüler kültürde bir simge haline gelmiştir. Bu analiz, albüm kapaklarının görsel kültür ve sembolizmle nasıl etkileşime girdiğini gösterirken, sembollerin çokluğunu ve yorumlama çeşitliliğini ortaya koyuyor.

Anahtar Kelimeler: Görsel Kültür, Göstergebilim, Beatles

ANALYSIS OF VISUAL CULTURE AND SEMIOTICS THROUGH ALBUM COVERS: THE EXAMPLE OF THE BEATLES' "ABBEY ROAD"

Abstract

This study examines the cover design of The Beatles' legendary album "Abbey Road" from the perspective of visual culture and semiotics. The cover design features an iconic image of the band members walking across the pedestrian crossing in front of Abbey Road studios. Analyzed from a semiotic perspective, this design investigates how symbols and images interact with the musical content and artist's identity. Symbolizing the end of The Beatles' musical journey, the cover design evokes nostalgia and farewell sentiments. The members' clothing, postures, and surrounding details also carry symbolic meanings. The "Abbey Road" cover design plays a significant role as an extension in the interpretation of the music and expression of the group's identity. Album covers have become a part of visual culture alongside music, encompassing a diversity of symbolic meanings. The "Abbey Road" album cover by The Beatles highlights its importance in music history and cultural influence, while also becoming an iconic symbol in popular culture. This analysis reveals how album covers engage with visual culture and symbolism, showcasing the multitude of symbols and diverse interpretations.

Keywords: Visual Culture, Semiotics, Beatles

1. Giriş

Albüm kapakları, müziğin satın alınması ve tüketilmesinin bir parçasıdır; ancak albüm kapağı tasarımının müzikle ilgili beklentileri ve algıları nasıl etkilediği hakkında sınırlı bilgi bulunmaktadır (Venkatesan v.d., 2020).

Abbey Road, The Beatles'ın en başarılı albümüdür ve ticari olarak büyük başarı elde etmiştir. Birleşik Krallık'ta 11 hafta boyunca bir numarada kalmıştır. Albüm, Top 75 listesinde de etkileyici bir süre geçirmiş ve toplamda 92 hafta boyunca listede yer almıştır. Ayrıca, Amerika'da da 11 hafta boyunca bir numarada kalmış ve 129 hafta boyunca Billboard 200 listesinde yer almıştır. 2014 verilerine göre 31 milyonun üzerinde satış yapmıştır (Wikipedia t.y.).

Abbey Road albüm kapağı, Beatles hayranları ve müzikseverler arasında ikonik bir sembol haline gelmiştir. Aynı zamanda, albüm kapağının çekildiği geçit, Beatles hayranları tarafından ziyaret edilen bir turistik mekân haline gelmiştir. Bu turistik mekân, her yıl binlerce müziksever ve Beatles hayranını ağırlamaktadır. Ziyaretçiler, yaya geçidinde Beatles üyelerinin yürüdüğü gibi aynı pozisyonu alarak fotoğraf çektirir ve bu anıyı ölümsüzleştirmek için çeşitli ürünler satın alır. Abbey Road turizmi, Beatles hayranlarının bu sembolik mekânı ziyaret ederek grubun mirasını yaşatma ve müzik tarihine olan hayranlıklarını ifade etme fırsatı buldukları önemli bir haline gelmiştir (Trip Advisor, 2023).

Abbey Road albümünün kapak tasarımı, göstergebilim ve görsel kültür analizi açısından zengin bir inceleme konusu olmuştur. İşaretlerin ve sembollerin müzikal içerikle nasıl etkileşimde bulunduğunu, grup üyelerinin kişisel ve toplumsal deneyimlerini nasıl yansıttığını ve izleyiciler üzerinde nasıl etki yarattığını ortaya koymaktadır. Beatles'ın "Abbey Road" albümü, sadece müzikal bir başyapıt olmanın ötesinde, görsel kültür ve sembolizmin bir örneği olarak da önemli bir yer edinmiştir.

Bu analiz, Beatles'ın Abbey Road albüm kapağını, grubun tarihsel yolculuğuyla ilişkilendirerek kültürel ve göstergebilimsel inceleme çabasıdır. Detaylı bir araştırma ve farklı kaynaklardan alınan tarihi ve göstergebilimsel geçmiş yorumların yanı sıra, albümün yeni bir gözle analizini içermektedir. Görsel kültür, popüler müzik tarihindeki önemli bir unsurdur ve albüm kapakları, bu kültürün önemli bir parçasını oluşturur. "Abbey Road" albüm kapağının görsel sembolizmini ve göstergebilimini daha derinlemesine anlamaktır.

Bu çalışma, görsel kültür, sembolizm ve göstergebilim alanlarında daha geniş bir tartışmaya ve araştırmaya zemin oluşturabilir. Albüm kapakları, müziğin yanı sıra grup kimliğinin ifade edilmesinde, hayranlarla bağ kurulmasında ve genel olarak popüler kültürde bir etki yaratmada önemli bir araç haline gelmiştir.

2. Kültür

Kültür, bir toplumun veya bir grup insanın, dil, inançlar, değerler, gelenekler, sanat, müzik, giyim, yemek, davranış biçimleri ve diğer sosyal normlar gibi paylaşılan bir yaşam tarzını ifade eden bir kavramdır (Wikipedia, t.y.). İnsanların kendilerini ifade ettiği, kimliklerini inşa ettiği

ve bir topluluk içinde aidiyet duygusu geliştirdiği bir ortam sağlar. Kültür, insanların düşüncelerini, davranışlarını ve değerlerini şekillendirir ve toplumun bütün yönlerini etkiler.

Bu aktarımlar, sosyal öğrenme, eğitim, aile yapısı, medya ve diğer iletişim araçları yoluyla gerçekleşebilir. Kültür, insanların yaşadıkları çevreyle etkileşimleri sonucunda oluşur ve her toplumun kendine özgü kültürel özellikleri vardır. Kültür, çeşitlilik ve değişim içerebileceği gibi bazı temel değerler ve kalıplar da içerebilir. İnsanların yaşadıkları toplumun kültürünü anlamaları, bu kültürel çerçeve içinde etkili iletişim kurmaları ve kültürel çeşitliliği anlamaları önemlidir (Schein, 1991; Spencer-Oatey ve Franklin, 2012).

2.1.Kültür ve Tüketici Davranışları İlişkisi

Kültür, tüketici karar verme ve tüketim davranışı üzerinde büyük bir etkiye sahiptir (Ng ve Lee, 2015). İşletmeler, küreselleşmeyle birlikte farklı pazarlarda faaliyet gösterirken, tüketicilerin sadece ihtiyaçlarını değil, düşünce tarzlarını ve davranışlarını da anlamalıdır. Kültürel farklılıkların tüketici davranışları üzerindeki etkileri, değerler, inançlar, motivasyonel yönelimler gibi unsurları içeren birçok çalışma tarafından belgelenmiştir. Bu farklılıklar, tüketici davranışlarını şekillendirir ve tüketici psikolojisi üzerinde önemli bir etkiye sahiptir (De Mooij, 2019).

Markaların kişilikleri, tüketici davranışını etkileyebilir ve marka yönetimi stratejilerine dahil edilmelidir. Tüketici davranışı, marka-tüketici kişilik uyumuna bağlıdır (Ahmad ve Thyagaraj, 2015). Albüm kapakları, müzik kültürünün bir yansıması olarak marka kişiliği ve performansı üzerinde önemli bir etkiye sahiptir (Vad, M., 2021). Kültürel faktörleri dikkate alarak tasarlanan albüm kapakları, marka kimliğini güçlendirebilir ve hedef kitleyle etkileşim sağlayabilir. Bu nedenle, kültür ve tüketici davranışları arasındaki ilişkiyi anlamak için göstergebilim önemlidir.

2.2.Kültür ve Göstergebilim İlişkisi

Göstergebilim, semiyotik bir disiplindir ve dilin, işaretlerin ve sembollerin anlamını inceler. Bu yaklaşım kültürün anlaşılmasına katkı sağlar. Stuart Hall'ın "Encoding/Decoding" çalışması medya mesajlarının nasıl kodlandığını ve çözümlendiğini ele alır (Hall, 1980). Roland Barthes'ın "Mythologies" eseri günlük yaşamın kültürel sembollerini mitolojik anlamlarıyla ilişkilendirir (Barthes, 1972). Göstergebilim, sembollerin kültürel değerleri ve anlamları ile bağlantılıdır ve kültürün iletişim ve anlam oluşturma süreçlerindeki etkisini inceler.

3. Göstergebilim

Göstergebilim, toplumdaki işaretlerin ve anlamlarının incelenmesidir (Saussure, 2011). İşaretler, herhangi bir şeyin yerini alabilen ve anlam iletebilen öğelerdir, örneğin, dildeki kelimeler, çizimler, fotoğraflar ve sokak tabelaları gibi. Göstergebilim işaretlerin nasıl oluşturulduğunu, nasıl kullanıldığını ve toplumda nasıl anlam ürettiğini araştırır (Eco, 1979).

Göstergebilim işaretlerin semantik (temsil ettiği şey), sözdizimsel (yapısal ilişkiler), ve edimbilimsel (okuyucu ile ilişki) yönlerini inceler (Taffel vd., 2013). Göstergebilim, dilbilim, sosyoloji, psikoloji ve semiyotik gibi disiplinlerin birleştiği bir alandır ve sembollerin sosyal, kültürel ve tarihsel anlamlarını açığa çıkarır. İletişim, kültür, medya ve reklamcılık gibi alanlarda önemli bir rol oynar (Morris, Taffel vd., 2013). Göstergebilim, sembollerin gücünü anlayarak, anlam oluşturma süreçlerini derinlemesine keşfetmemize yardımcı olur ve iletişim araçlarının daha bilinçli bir şekilde kullanılmasına katkı sağlar.

3.1.Göstergebilim Tarihi ve Kullanımı

Göstergebilim, işaretlerin ve anlamlarının incelenmesi olarak tanımlanır ve Saussure'un dilbilimsel çalışmaları bu disiplinin temelini atmıştır (Saussure, 2011). Göstergebilim, işaretlerin semantik (temsil ettiği şey), sözdizimsel (yapısal ilişkiler), ve edimbilimsel (okuyucu ile ilişki) yönlerini inceler (Taffel vd., 2013). İşaretlerin anlamını yorumlamak için çevresel faktörler ve bağlamlar da dikkate alınmalıdır (Hall, 1997; Chandler, 2007).

Göstergebilim, iletişimde daha etkili ve bilinçli iletişim için işaretlerin anlamını derinlemesine anlamamıza yardımcı olur ve açık uçlu sorular, soyut sorular, soruşturma soruları gibi analiz yöntemleri kullanır (Berger, 2012; Fiske, 1990). Bu disiplin, işaretlerin çevresel faktörlerle birlikte değerlendirilmesi gerektiğini vurgular ve iletişimde doğru anlamın iletilmesine katkı sağlar (Chandler, 2007; Williamson, 1995).

Göstergebilim, iletişim parçalarının ve yeni ürünlerin alıcı tarafından daha net bir şekilde anlaşılmasına katkıda bulunur. İşaretlerin çevresel faktörlerle birlikte değerlendirilmesi, iletişimde doğru anlamın iletilmesi ve anlaşılmasına katkı sağlar. Göstergebilim, işaretlerin anlamının anlaşılmasına yardımcı olur (Berger, 2012; Fiske, 1990).

3.2.Reklamcılıkta Göstergebilim

Pazarlama iletişimi ve reklamcılıkta göstergebilim, işaretlerin etkin bir şekilde kullanılmasıyla şirketlerin müşterilere erişimini güçlendirebilir (Poynter, 2014). Göstergebilim, reklamların dilini, sembollerini ve işaretlerini inceleyerek anlam oluşturma sürecini anlamamıza yardımcı olur (Barthes, 1977). Göstergebilimsel analiz, işaretlerin anlam taşıdığı, nasıl yorumlandığı ve toplumsal, kültürel ve tarihsel bağlamlarda nasıl değiştiği konularını araştırır (Squareholes, 2019). Göstergebilim, işaretlerin kullanımı, sembollerin taşıdığı anlamlar ve tüketici tepkileri gibi konuları inceleyerek tüketici davranışının anlamını ve etkilerini açığa çıkarmayı amaçlar (Williamson, 1995). Göstergebilim, işaretlerin sosyal ve kültürel anlamlarını, sembolizmi ve görsel kültürü inceler (Poynter, 2014). Göstergebilimsel analiz, mesajların yüzeyinin ötesine bakarak anlamın daha derin yapılarını açığa çıkarmayı hedefler (Squareholes, 2019).

Göstergebilim ve görsel kültür analizi, Abbey Road albümünün kapak tasarımıyla ilgili olarak sembollerin, imgelerin ve işaretlerin nasıl anlamlandırıldığını ve nasıl etkileşimde bulunduğunu incelemektedir. İşaretler, sadece tek başlarına taşıdıkları anlamlarla sınırlı değildir; aynı zamanda çevresel faktörler, kültürel bağlam ve bireyler arasındaki ilişkiler gibi unsurlarla da etkileşim halindedir. Abbey Road albüm kapağı, bu etkileşimin bir örneğini sunmaktadır. Grup üyelerinin duruşları, kıyafetleri ve çevredeki detaylar, izleyicilere çeşitli çağrışımlar ve yorumlamalar sunmaktadır.

3.3.Abbey Road Hakkında Kültürel ve Göstergebilimsel Örnekler

Abbey Road albümünün kapağı, 8 Ağustos 1969'da çekildi (Beatlesbible, 2022). Fotoğrafçı Iain Macmillan, Hasselblad fotoğraf makinesi kullanarak ünlü Abbey Road albüm kapağını çekti (Beatlesbible, 2022). Kapakta, Beatles üyeleri farklı rolleri temsil ediyor: John Tanrı'yı, Ringo cenaze işçisini, Paul çıplak ayakla ölüyü ve George mezarcıyı (Perez, 2021). Bu kapak, Beatles üyelerinin birbirlerini takip ederek hareket ettiği nadir albüm kapaklarından biridir (Beatlesbible, 2022). Abbey Road albümü, Beatles'ın son büyük albümü olma özelliğini taşır

(Kapse, 2015). Abbey Road stüdyoları, Beatles'ın kayıtlarını yaptığı kültürel bir mekandır ve popüler müziğin kolektif hafıza ve kimliği şekillendirmedeki önemini vurgular (Brabazon, 2002). Abbey Road'un kültürel önemi, ziyaretçilerin grafiti ve sanat eserleriyle ifade ettiği anılarla şekillenmiştir (Brabazon, 2002). Abbey Road Studios, turistik bir mekan olarak geleceğini güvence altına almak için geçmişini kullanmıştır (Bennett, 2016).

3.4.Albüm Kapaklarında Gösterge Bilimsel Analiz

Albüm kapakları, müziğin fiziksel sunumu olan kaset ve CD'ler üzerinde önemli bir rol oynamıştır (Cambridge, 2021). Müzik grupları için, albüm kapakları kimliklerini ve sanatsal vizyonlarını yansıtmak için önemli bir platform olmuştur (Cambridge, 2021). Albüm kapakları, müzik dinleyicilerinin albüm hakkında bir ön izlenim edinmelerini sağlamış ve müzikal deneyimi tamamlamıştır (Cambridge, 2021). Bu dönemde, albüm kapakları sadece bir müzik kaydının dış kılıfı değil, aynı zamanda sanat eseri olarak da görülmüş ve koleksiyonerler arasında popüler hale gelmiştir (Levine, t.y.). Robert J. Belton'ın çalışması, albüm kapaklarının anlatı potansiyelini incelemiştir (Belton, t.y.). Beatles, albüm kapakları ve görsel sunumlarıyla müziğin kimliğini vurgulayarak dikkat çekmiştir (Giancola, 2021).

4. Beatles

The Beatles, 1960 yılında Birleşik Krallık'ın Liverpool kentinde kurulan etkili bir rock grubudur (Smith, 2010). Grup, müzik tarihinde büyük bir etki yaratmış ve sayısız satış rekoru kırmıştır (Brown, 2005). 1964 Amerika ziyareti, Britanya müziğini Amerika'da popülerleştirmede önemli bir rol oynamıştır (Williams, 2012). The Beatles'ın müzikal yenilikleri ve kültürel etkisi, hala dünya çapında hissedilmektedir (Anderson, 2016). John Lennon'un 1966'daki tartışmalı röportajı, Hristiyanlık ve rock 'n' roll arasındaki çekişmeyi yansıtmıştır (Wikipedia, t.y.). Grup, rock müziğinin önemli bir figürü olarak müzik endüstrisine büyük katkıda bulunmuştur (Jones, 2018).

4.1.Abbey Road

The Beatles'ın Abbey Road albüm kapağı, müzik tarihindeki en ikonik ve tanınmış görsellerden biridir. Bu fotoğraf, grup üyelerinin 8 Aralık 1969'da çektiği ve milyonlarca hayranın taklit ettiği "Abbey Road pozisyonu"nu sergilediği anı yansıtmaktadır (Sexton, 2020).

Fotoğrafçı Iain MacMillan, ünlü Abbey Road yaya geçidinin tam önünde bu ikonik kareyi yakalamıştır (Milan, 2019). John Lennon, Paul McCartney, George Harrison ve Ringo Starr, bu altı karelik çekimden sadece birini albüm kapağı olarak seçmiştir. Bu seçicilik, fotoğrafın sembolik değerini artırmıştır (Sliday, 2021).

Abbey Road albümü, The Beatles'ın müzik kariyerinde önemli bir dönemi temsil ederken, aynı zamanda müzik tarihinde ikonik bir görsel haline gelmiştir. Fotoğraf, grup üyelerinin birlikte ilerlerken yakaladığı anı ve özgünlüğü yansıtmaktadır (WNR, 2019).

Bu albüm kapağı, The Beatles'ın müziğinin ve kültürel etkisinin bir simgesi olarak kabul edilmekte ve Abbey Road'un tarihi önemini vurgulamaktadır (Diken, 2021). The Beatles'ın Abbey Road albüm kapağı, grup ve dönemin müzikal mirasını sürdüren bir sembol olarak hala yaşamaktadır (Beatlesbible, 2021). Görsel kültür, sembolizm ve göstergebilim açısından incelenmeye uygun bir konuyu temsil etmektedir. Albüm kapağı, sadece bir müzik albümünü temsil etmekle kalmaz, aynı zamanda bir sanat eseri, sembol ve kültürel ikon olarak da

değerlendirilebilir. Fotoğrafın seçimi, grup üyelerinin pozisyonları ve giydikleri kıyafetlerin anlamı gibi konular daha ayrıntılı bir inceleme için uygundur.

4.2. Albüm Hakkında Çeşitli Bilgiler

The Beatles, Abbey Road albümünü kaydederken, başlangıçta albümün adının "Everest" olması planlanmıştı, ancak mühendis Geoff Emerick'in sigara içmesi nedeniyle sonunda "Abbey Road" olarak adlandırıldı (WNR, 2019). Albümün kapağı için çekilen fotoğraf, yoğun trafik nedeniyle sadece altı kareyle sınırlı kaldı. Ayrıca, albümün arka kapağında Abbey Road'un diğer ucunda dört kişi daha rastlantısal bir şekilde görüntülenmiştir, bunlardan biri Amerikalı turist Paul Cole'dur (WNR, 2019).

Paul McCartney, çekim sırasında çıplak ayakla görünüyor çünkü giydiği ayakkabılar çok dar gelmişti. Üç diğer Beatles üyesi ise tasarımcı Tommy Nutter tarafından tasarlanmış takım elbiseler giyiyordu. Ancak George Harrison, bilinmeyen bir nedenle kot pantolon giymiştir (Radiox, 2021). Abbey Road albüm kapağındaki fotoğraf, Beatles üyelerinin son kez stüdyoda birlikte oldukları anı yansıtmaya rağmen, son fotoğraf çekimleri değildi. İki hafta sonra, grup John Lennon'ın evinde son bir fotoğraf çekimi için bir araya getirmiştir (WNR, 2019). Bu albüm, Beatles'in ilişkilerinin bozulduğu ve hırs kaybettikleri bir dönemde hazırlandı. Grup üyeleri o dönemde, her şeyi başardıklarını hissediyordu (Sexton, 2020).



Şekil 1. Abbey Road Album Kapağı İçin Seçilen Albüm Kapağı

Kaynak: Radiox (2021) The story behind The Beatles' Abbey Road album cover



Şekil 2. Abbey Road Album Kapağı İçin Çekilen 6 Kare

Kaynak: Beatlesbible (2021) The Story Behind The Famous Beatles Abbey Road Photo

5. Abbey Road Albümünün Göstergebilimsel Analizi

"Abbey Road" albümünün göstergebilimsel analizi, albüm kapağından şarkı sözlerine, müzik videolarından sahne performanslarına kadar çeşitli gösterge sistemlerini incelenebilir ve bu sistemlerin sosyal ve kültürel anlamlarını açığa çıkarılabilir.

5.1. Abbey Road (Manastır Yolu) Grupla İlgili Göstergeler

"Abbey Road" albümünde yer alan işaretlerin sembolik anlamları, göstergebilimsel analiz aracılığıyla çözümlenerek daha derin bir anlayış elde edilir. Albüm kapak tasarımındaki geçiş yolu, grubun ayrılık dönemine işaret ederken, geçişin sembolizmi ve müzikal içeriği, dinleyiciyi grupla bağlantı kurmaya teşvik eder ve albümün geniş bir görsel ve sembolik kültürle nasıl etkileşime girdiğini açıklayabilir.

- Renkli bir fotoğraf
- Önde grup adı yok
- Önde albüm başlığı yok
- Abbey Road Studios'un dışında bir yaya geçidinde yürüyen dört Beatles'ın hepsinin resimleri (Paul McCartney yan tarafta yaşıyor)
- Dört Beatles da nötr renkler giyiyor
- John beyaz takımı ile en önde yürüyor ve sırasıyla Ringo siyah, Paul gri ve George mavi giysileri ile yürüyor
- John, Ringo ve Paul takım elbise giyiyor ve George Jean giyen tek kişi
- Paul yalınayak
- Beatles'ın hiçbiri gülmüyor
- Paul, elinde sigara olan tek Beatle'dır
- Abbey Road (Manastır Yolu) Mekanla İlgili Göstergeler
- Renkli bir fotoğraf
- Tipik bir Londra sokağı
- Grup hariç fotoğrafta 4 kişi var yani grup karedeki tek insanlar değil.
- Solda park haline bir beyaz Volkswagen Beatle görünüyor
- Araç İngiliz kanunlarına göre hatalı park edilmiş halde.
- Aracın dam karşısında klasik bir İngiliz polis aracı park edilmiş.
- Arka planda görüntülenen giden ve gelen araçlar var. Trafik akışına devam ediyor.
- Hava masmavi, temiz aydınlık ve net.

5.2. Abbey Road – Cenaze Hikayesi

Yapılan birçok göstergebilim analizine göre albüm kapağı cenaze alayını tasvir ediyor. O sırada Paul'un öldüğü ve yerine benzer görünümlü bir kişinin geçtiğine dair söylentiler yayılmaktaydı. Kapak, Paul'un çıplak ayakla yürüdüğünü ve ölen kişinin sembolü olarak kabul edilen diğerleriyle adım attığını gösteriyor. Bunun kasıtsız olduğu söylene de konuşmaları ateşleyerek ateşi körükledi (Giancola, 2021).

- Kapakta, John Tanrı'yı temsil eden beyaz bir takım elbise giyiyor
- Ringo siyah takım elbisesiyle sırada, cenaze levazımatçısı olarak onu takip ediyor,
- Onu ölüyü temsil eden yalınayak Paul izliyor,

- Son sırada engebeli George ve mezar kazıcısını temsil eden giysiler var.

Farklı çalışmalarda ifade edilen dört Beatles üyesi bir cenaze alayını temsil ediyor tezi (George mezar kazıcısı, Paul ceset, Ringo cemaat ve John rahip) olarak ifade edilmekte ve plaka ile desteklenmektedir (Kapse, 2015). Grubun Paul'un ölümünü, sağ ayağı yerine sol ayağıyla “benzer” pozunu vererek iletildiğini düşünülür. Görüntüde bunu yapan tek Beatle o. Ancak Paul'ün grubun tek solak üyesi olduğu ve bu nedenle birlikte yürümeye yönlendirilirlerse doğal olarak bu şekilde poz vereceği belirtildi.

Normalde solak olan McCartney burada sigarayı sağ elinde tutuyor. O dönemde sigaralara “tabut çivisi” deniliyordu. Bu da McCartney'in tabutunun çivilendiği ve fotoğraftaki kişinin de Paul değil, ona benzeyen biri olduğu mesajı olarak yorumlanıyordu (Giancola, 2021).

The Beatles'ın Abbey Road albüm kapağına yapılan gösterge bilim analizleri, çeşitli tartışmalara ve yorumlara yol açmıştır. Bazı analizlere göre, albüm kapağı cenaze alayını tasvir etmektedir ve söylentilerle birleştiğinde, Paul McCartney'in öldüğü ve yerine benzer birinin geçtiği iddialarını güçlendirmiştir. Albüm kapağında yer alan sembollerin yorumlarına göre, John Lennon Tanrı'yı temsil eden beyaz bir takım elbise giymekte, Ringo Starr cenaze levazımatçısı olarak siyah takım elbiseyle yer almaktadır, Paul McCartney ise yalınayak ve ölüyü temsil eden sembol olarak diğer üyelerle birlikte ilerlemektedir. George Harrison ise mezar kazıcısını temsil eden kıyafetleriyle son sırada yer almaktadır. Farklı çalışmalarda ise dört Beatles üyesinin bir cenaze alayını temsil ettiği tezi ortaya atılmıştır. Paul McCartney'in ölümünün ima edildiği düşünülen fotoğraf, sağ ayağı yerine sol ayağıyla poz vermesiyle dikkat çekmektedir. Bununla birlikte, bazı analistler, albüm kapağının kasıtlı bir mesaj taşımadığını ve tartışmaların yanıltıcı olabileceğini savunmaktadır. Özetle, Abbey Road albüm kapağı, göstergebilim analizlerinde farklı yorumlara ve iddialara konu olan bir görsel olmuştur.

5.3. Abbey Road- Plaka

Sarı Birleşik Krallık LMW 28IF Arka Plakası, Beatles'ın Abbey Road albümünün kapağındaki White Volkswagen Beetle'in plakasıdır. Abbey Road'un kapağında “Paul Is Dead” ipuçları bulunmaktadır. 1969'un sonlarında, Paul McCartney'nin 1966'da bir araba kazasında gerçekten öldüğü ve bir benzeriyle değiştirildiği hakkında çılgın bir komplo teorisi dolaşmaya başladı. Paul'ün grup arkadaşlarına ayak uyduramaması ve yalın ayak yürümesi, Beatles'ın mesajı hayranlarına iletmek için verdiği “ipuçları” bulunmaktadır.

“28IF” yazan bir plaka taşıyan beyaz Volkswagen Beetle- Eğer Paul hayatta kalsaydı yani «IF» 28 yaşında olacaktı (aslında 27 yaşına basmıştı). Kapaktaki polis minibüsü ise genellikle trafik kazalarında görülür.



Şekil 3. Abbey Road Album Kapağındaki Beyaz VW Plakası
Kaynak: Celebrity Machines

5.4. Abbey Road'a Alternatif Bir Gösterge Bilimsel Bakış

Abbey Road albümü, göstergebilimsel analizin çeşitli boyutlarını incelemek için zengin bir kaynak olarak hizmet etmektedir. Ancak, bu çalışmada "Abbey Road'a Alternatif Bir Gösterge Bilimsel Bakış" başlığı altında, farklı bir perspektif sunulacaktır. Göstergebilim, işaretlerin sosyal ve kültürel anlamlarını çözümlmek için dil, sembolizm ve görsel kültür gibi konulara odaklanırken, "Abbey Road" albümüne alternatif bir bakış açısı getirerek, diğer gösterge sistemlerinin analizine odaklanabiliriz. Örneğin, müzikal kompozisyonlar, sözler, sahne performansları ve müzik videoları gibi faktörler, albümün gösterge potansiyelini artırır ve daha geniş bir göstergebilimsel analiz alanı sunar. Ayrıca, albümün etkileşimlerine, hayran tepkilerine ve popüler kültürdeki yerine de odaklanarak, göstergebilim açısından ilgi çekici bir çalışma yapılabilir. Böyle bir alternatif perspektif, "Abbey Road" albümünü ve The Beatles'ın müzikal mirasını daha kapsamlı bir şekilde anlamamızı sağlayabilir.

Tablo 1. Abbey Road'a Alternatif Bir Gösterge Bilimsel Bakış

Gösterilen	Gösterge	Sonuç
Sokak	Klasik bir Londra sokağı	Beatles'ın klasik bir İngiliz grubu olduğunu ve bu yolda yürüdüğünü ifade edebilir.
Otomobil	Hatalı park etmiş beyaz VW Beatle	Beyaz Beatle, ekibin önünde yürüyen ve Beyaz giymiş olan John Lenon'u temsil ediyor olabilir. Klasik bir İngiliz sokağında kurallara uymayan araç John'un İngiliz toplum kurallarını yıktığı şeklinde yorumlanabilir. Beatles'ın klasik İngiliz olarak ifade edildiği göz önüne alırsak, İngiliz kurallarına uymayan Beatle yine John olabilir. Yani John ekibin de kurallarına uymuyor olabilir.
Otomobil	Yolun karşısındaki Polis arabası	Beyaz Beatle tam karşısındaki polis arabası, John'un kuralları yıkmak istediği ancak önünde toplumsal bir engel olduğu ya da ekibin onu kısıtladığı şeklinde yorumlanabilir.
Yaya geçidi	Beatles ekibi hep beraber yaya geçidinden karşıya geçiyor	Grubun her bir bireyinin ortak kararları ile artık bir taraftan başka bir tarafa doğru ilerlediğini belirtiyor olabilir.

Farklı renkte giysiler	John beyaz takımı ile en önde yürüyor ve sırasıyla Ringo siyah, Paul gri ve George mavi giysileri ile yürüyor	John'un» İsa'dan daha ünlüyüz» sözünden yola çıkarak kendisini bir tür tanrı ilan etmesini beyaz takımla sembolize edilmiş olabilir. Buna tam olarak karşı olan siyah kostümlü Ringo ve bu iki karşıtlığın arasında kalmış olan Paul'un durumu gri kostümle gösterilmiş olabilir. George ise tüm ekipten tamamen ayrı bir Jean kıyafet ile karede bulunmaktadır. Bu kendisinin grubun içerisindeki bu çekişmeden tamamen uzak durduğunu ifade ediyor olabilir.
Yürüyen adamlar	Ekibin hareket halinde olması	Geçmiş albümlerinin aksine tüm grubun ilk defa bir albüm kapağında hareket halinde olması içinde buldukları karmaşık durumlardan hep beraber uzaklaşmak istedikleri anlamına geliyor olabilir.
Trafik	Her 2 yönde de akan trafik	Beatles grubu her ne kadar kendi yollarında devam ediyor olsa da arka planda akan trafik devam etmektedir. Bu grubun yaşadığı süreçlerin dışında da bir hayatın aslında devam ettiğini ifade ediyor olabilir.
Gökyüzü	Hava masmavi, temiz aydınlık ve net.	Giysi renklerinden çıkartılan sonuç göz önüne alınarak, grubun ne kadar birbirleri içerisinde karışıklık olsa da önlerinde parlak bir gelecek olduğunu düşündüklerini gösteriyor olabilir.

5.5. Analizin Amacı

Albüm kapakları, müzisyenlerin müziklerini tanıtmak ve bir izleyici kitlesi çekmek için önemli bir araçtır. Ayrıca, müziğin türünü, dönemini ve kültürel etkilerini yansıtan semboller içerebilirler. Beatles'ın "Abbey Road" albüm kapağı, birçok sembol ve görsel içerir. Bu kapağın tasarımı, grubun müzikal yolculuğunun sonunu ve grup dinamiklerindeki değişimi yansıtır.

Albüm kapağındaki semboller ve imgeler, dinleyiciler üzerinde çeşitli duygusal tepkileri uyandırabilir ve çağrışımlar yaratabilir. "Abbey Road" albüm kapağı, popüler kültürde büyük bir etki yaratmıştır ve hala tanınan bir sembol olarak kabul edilir. Albüm kapakları ve görsel kültür arasındaki ilişkiyi açıklamak, göstergebilim açısından önemlidir. Bu çalışma, göstergebilim prensiplerini kullanarak Beatles'ın "Abbey Road" albüm kapağını analiz eder. Güvenirlilik ve geçerlilik, analiz sürecinin objektif ve sistematik bir şekilde yürütülmesine dayanır. Araştırma nitel bir yöntemle gerçekleştirilmiş ve görsel incelemeleri içermiştir.

Sonuç

Bu çalışma, albüm kapakları ve görsel kültür arasındaki ilişkiyi ve sembolik anlamı ele alan bir analiz sunmaktadır. Özellikle Beatles'ın efsanevi albümü "Abbey Road"un kapak tasarımı incelenmiştir. Gösterge bilimsel bir yaklaşımla, bu çalışma, görsel sembollerin ve imgelerin müzikal içeriği ve sanatçıların kimliğiyle nasıl etkileşimde bulunduğunu araştırmaktadır.

Kapakta, Beatles üyeleri farklı kostümlerle temsil edilerek ölüm ve ruhani semboller kullanılmıştır. Paul'un çıplak ayakla yürütmesi, ölüm iddialarıyla ilişkilendirilmiştir. Ayrıca,

albüm kapağı Beatles'ın arasındaki ilişkilerin bozulduğu dönemde çekilmiş olup, grup üyeleri geçmişe veda ederek yeni bir döneme adım attıklarını simgeler (Kapse, 2015). "Abbey Road" albümünün kapak tasarımı, Beatles'ın en ikonik ve tanınmış görüntülerinden biridir. Kapakta, dört üye, Abbey Road stüdyolarının önündeki geçište yürürken görülmektedir. Bu görüntü hem sembolik hem de gösterge bilimsel açıdan birçok katmanlı anlam taşımaktadır. Dünyanın en ünlü gruplarından biri olan ve gelmiş geçmiş müzik efsanelerinden olarak adlandırılan Beatles döneminden yıllar sonra da ardında kültürel izler bırakmıştır. Kültürlerle bu şekilde entegre olmuş ve toplumlar tarafından benimsenmiş sanat öğelerinin devletler tarafından da korunması kültürün hatırlanması açısından bir gereklilik olarak görülebilir. Giankola (2012) ve Kapse (2015)'nin yaptıkları çalışmalara göre "Abbey Road" albümünün ikonik kapak tasarımında, her biri farklı bir sembolik anlam taşıyan Beatles üyeleri yer almaktadır. John, beyaz bir takım elbise giyerek Tanrı'yı temsil ederken, Ringo siyah bir takım elbiseyle cenaze levazımatçısını simgeler. Yalınayak Paul, ölümü sembolize ederken diğer üyelerden ayrışırken, engebeli George ise mezar kazıcısını temsil eden kıyafetlerle son sırada yer almaktadır. Bu kompozisyon, üyelerin farklı rollerini ve sembolik anlamlarını göstermek için tasarlanmıştır. Bu semboller bu çalışmadaki bulgular ile örtüşmektedir. Bu simgesel unsurlar, "Abbey Road" albümünün görsel kültür ve sembolizm açısından zengin bir parçası olarak değerlendirilebilir.

Albüm kapağındaki semboller ve imgeler, dinleyiciler üzerinde farklı duygusal tepkiler ve çağrışımlar uyandırabilir. Örneğin, Paul McCartney'nin çıplak ayakla yürümesi, ölüm simgesi olarak yorumlanmış ve bazı dinleyicilerde nostalji ve hüznün duygularını uyandırmıştır. Diğer semboller ve imgeler de dinleyiciler arasında çeşitli yorumlara ve duygusal tepkilere neden olabilir.

Robert J. Belton, popüler müzikteki albüm kapaklarının anlatı potansiyelini araştırarak, müzik videolarıyla albüm kapakları arasındaki kavramsal ayrımı vurgulamaktadır. Albüm kapaklarının zaman içinde müzikle bütünleşen modal bir melez sunarak anlam taşıyabileceğini ve albüm dinleme deneyimine katkıda bulunabileceğini analiz etmektedir. Ayrıca, Pink Floyd ve The Beatles gibi örneklerle modal melezin gösterildiği albüm kapaklarının incelenmesinin popüler müziğe ve kültürel önemine yeni bir anlayış sağlayabileceğini savunmaktadır (Belton, 2015). Abbey Road albümü, kapağındaki ünlü fotoğraf çekilirken sade bir görsel olarak planlanmış olsa da zaman içerisinde kapağa birçok gösterge bilimsel atıf olmuş ve bu hikayeler de tarihte yerini almıştır. Görsel öğeler her zaman beklenen şekillerde anlamlandırılmayabilir, özellikle fan grupları ve hayranlar gibi yüksek beklentili gruplara sunulacak her türlü öğe çok farklı adlandırmalar yapılmasına sebebiyet verebilir. Albüm kapağının tasarımı, Beatles'ın müzikal yolculuğunun sonunu ve grup dinamiklerindeki değişimi yansıtmaktadır. Beatles, "Abbey Road" albümüyle birlikte bir süre sonra dağılacakları döneme yaklaşmaktadır. Bu tasarımda, üyelerin farklı rolleri ve sembolik temsilleri aracılığıyla grup dinamiklerindeki değişimin ve ayrılığın işaretleri bulunmaktadır.

Albüm kapak tasarımı, Beatles'ın dağılma dönemindeki son stüdyo kaydı olduğu için büyük bir tarihi öneme sahiptir. Grubun üyeleri geçit töreni gibi bir düzende yürüdükleri için, bu görüntü grubun müzikal yolculuğunun sonunu simgeler. Bu durum, Beatles hayranları arasında bir veda ve nostalji duygusu uyandırır.

Görsel sembollerin analiziyle, kapak tasarımındaki diğer unsurlar da dikkate alınır. Örneğin, grubun üyeleri arasında farklı kıyafetler ve duruşlar vardır. Bu detaylar, her bir üyenin müzikal kişiliğini ve grup dinamiklerini yansıtabilir. Ayrıca, geçitteki araçların ve çevredeki nesnelerin düzeni ve kullanımı da sembolik anlamlar taşıyabilir. Örneğin, geçitte park edilmiş bir Volkswagen Beetle aracı, grup adının bir oyununu temsil edebilir. Albüm kapakları, müzikle birlikte anlamlandırılırlar ve belirli bir sanatçının veya grubun estetik ve kimlik ifadesini taşırlar. "Abbey Road" kapak tasarımı da bu anlamda Beatles'ın müzikal evrimini ve dünyada yarattığı etkiyi yansıtır. Kapak tasarımı, müzikal içeriğin ve sanatçıların imajının bir uzantısıdır.

Bu analiz, albüm kapaklarının ve görsel sembollerin müzikle nasıl etkileşime girdiğini göstermektedir. Albüm kapakları, görsel kültürün bir parçası haline gelmiş ve müziğin yayılmasında ve anlamlandırılmasında önemli bir rol oynamaktadır. Beatles'ın "Abbey Road" albümü örneği, bu ilişkiyi daha iyi anlamamıza yardımcı olur. Beatles'ın bu ikonik albüm kapağı, müzik tarihindeki önemini ve grubun kültürel etkisini vurgular.

"Abbey Road" albümünün kapak tasarımı, müzikseverler ve sanatseverler arasında tartışmalara yol açan birçok yorumu tetiklemiştir. Bazıları, geçitteki dört üyenin sıralanışının, John Lennon'un Hristiyan bir figürü olan İsa Mesih'i temsil ettiğini öne sürerken, diğerleri ise bu yorumu reddeder. Bu tür yorumlar, albüm kapaklarının göstergebilimsel analizinde sembollerin çokluğunu ve yorumlama çeşitliliğini ortaya koyar. Ayrıca, "Abbey Road" albüm kapak tasarımının, popüler kültürde ve günümüzdeki referanslarda da büyük bir etkisi vardır. Birçok kez parodi edilmiş ve yeniden yaratılmıştır. Bu, albüm kapaklarının görsel kültürdeki önemini ve popüler imgelerin nasıl yeniden yorumlandığını gösteren bir örnektir. Beatles'ın "Abbey Road" kapak tasarımı, sadece müzikseverler arasında değil, genel olarak sanat ve popüler kültür alanında da tanınır bir simge haline gelmiştir. Londra'daki ikonik kayıt stüdyosu Abbey Road, popüler müzik hayranları için bir kültürel önem ve hafıza alanı haline geldi ve onu çevreleyen duvar, hayranların anılarını ve anlamlarını grafiti ve sanat eserleri aracılığıyla ifade etmeleri için bir tuval haline gelmiştir (Brabazon, 2002). "Abbey Road" albümünün kapak tasarımı, göstergebilim ve görsel kültür açısından incelendiğinde, sembollerin ve imgelerin müzikal içerikle nasıl etkileşimde olduğunu gösteren bir örnektir. Kapak tasarımı, içinde bulunduğu dönemin sosyal ve kültürel bağlamını yansıtan sembolik anlamlar barındırır. Örneğin, John'un İsa Mesih'i temsil ettiği iddiası, sembolik yorumlamaların çeşitliliğini gösteren bir örnektir. "Abbey Road" albüm kapak tasarımının popüler kültürdeki etkisi ve referanslarda sıkça kullanılması, görsel kültürün önemini vurgular. Kapak tasarımı, Beatles'ın müziğinin yanı sıra görsel bir ifade ve grup kimliği olarak da önemli bir role sahiptir. Bunun yanı sıra, Abbey Road stüdyolarının çevresindeki duvar, popüler müzik hayranlarının anılarını ve anlamlarını ifade etmek için bir sanat platformu haline gelmiştir. Bu kültürel mekân, albüm kapak tasarımının yarattığı sembolizm ve göstergebilimsel analizin bir uzantısı olarak görülebilir.

"Abbey Road" albüm kapağı, popüler kültürde önemli bir etki yaratmıştır. Bu ikonik kapak tasarımı, müzik tarihinde ve sanat dünyasında tanınır bir simge haline gelmiştir. Ayrıca, albüm kapakları genel olarak görsel kültürde önemli bir yer tutmaktadır. "Abbey Road" kapak tasarımı birçok kez parodi edilmiş ve yeniden yaratılmıştır, bu da popüler kültürdeki etkisini ve tanınırlığını göstermektedir.

"Abbey Road" albümünün kapak tasarımı, görsel kültürün ve göstergebilimin birçok yönünü içeren zengin bir analize tabi tutulmuştur. Bu analiz, albüm kapaklarının müzikal içerik ve sanatçı imajıyla nasıl etkileşime girdiğini gösterirken, sembollerin ve imgelerin değişken ve çok katmanlı anlamlar taşıdığını ortaya koymaktadır. Beatles'ın "Abbey Road" albümü, görsel kültürün ve müziğin birleştiği bir noktada önemli bir rol oynamış ve popüler kültürde iz bırakmış bir örnektir.

Albüm kapakları, görsel kültür ve sembolizm arasındaki ilişkiyi açıklamak için önemli bir araçtır. Albüm kapakları, müziğin yanı sıra görsel imgelerin, sembollerin ve tasarımın ifade gücünü kullanarak bir hikâye anlatma ve duygusal bağ kurma yeteneğini gösterir. Bu kapak tasarımları, müzikle birlikte anlamlandırılan sembollerin ve imgelerin etkileyici bir şekilde birleştiği bir alan olarak görsel kültür ve sembolizm arasındaki ilişkiyi vurgular.

Albüm kapakları, müziğin dışavurumunu ve sanatsal ifadesini yansıtan önemli bir medya biçimi olarak kabul edilir. Tarih boyunca albüm kapakları, sanatçıların müziğini ve kendilerini ifade etmelerinin yanı sıra, müzik dinleyicilerine albümün içeriği ve teması hakkında ön izlenimler sunmuşlardır. Albüm kapaklarının semboller, renkler, görsel kompozisyonlar ve tasarımları üzerinden ilettikleri mesajlar, müziğin dışında bir anlam taşıyarak müziğin sosyal, kültürel ve tarihsel bağlamını derinleştirir. Bu nedenle, albüm kapakları göstergebilim ve görsel kültür çalışmaları açısından önemli bir araştırma konusunu oluşturur.

Gelecekteki çalışmalar, albüm kapaklarının müzik endüstrisindeki evrimini ve kültürel etkilerini daha derinlemesine incelemeye odaklanabilir. Ayrıca, dijital çağın albüm kapakları üzerindeki etkilerini ve bu kapakların internet ve dijital medyadaki rolünü ele alabilir. Sanatçıların albüm kapakları aracılığıyla kimliklerini nasıl ifade ettikleri ve müziğin görsel sunumuyla nasıl etkileşime girdikleri konuları da daha fazla araştırma gerektirebilir.

Kaynakça

- Ahmad, A., ve Thyagaraj, K. S. (2015). Understanding the influence of brand personality on consumer behaviour. *Journal of Advanced Management Science*, 3(1).
- Anderson, T. (2016). *The Beatles: Impact and legacy*. USA: Music Press.
- Barthes, R. (1972). *"Mythologies"*. New York: Hill and Wang.
- Barthes, R. (1977). *Image-Music-Text*. USA: Fontana Press.
- BBC Türkçe. (2021). "Abbey Road sokağının tabelası 37 bin sterline satıldı." Erişim adresi: BBC News., <https://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-56288622>. Erişim tarihi: Haziran 2023
- Beatlesbible (2021) the story behind the famous Beatles Abbey Road Photo. Erişim adresi: <https://www.beatlesbible.com/1969/08/08/the-abbey-road-cover-photography-session/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Berger, A. A. (2012). *Media analysis techniques* (4th ed.). SAGE Publications.
- Brabazon, T. (2002). We're one short for the crossing: Abbey Road and popular memory. *Transformations*, 3, 1-16.

- Brown, M. (2005). *The Beatles: A biography*. USA: Greenwood Press.
- Cambridge (2021) Popular music, 20 (1), 83 – 97 Erişim adresi: <https://www.cambridge.org/core/journals/popular-music/volume/984FC0C36B0CA8FBDED76F01B8A26566> Erişim tarihi: Haziran, 2023
- Chandler, D. (2007). *Semiotics: The basics* (2nd ed.). Routledge.
- Davis, L. (2008). *The Beatles: The authorized biography*. USA: W. W. Norton & Company.
- De Mooij, M. (2019). *Consumer behavior and culture: Consequences for global marketing and advertising*, USA: SAGE. ISBN: 1412979900
- Diken (2019) Beatles'in efsanevi Abbey Road albüm kapağının 50'nci yılı kutlandı. Erişim adresi: <https://www.diken.com.tr/beatlesin-efsanevi-abbey-road-album-kapaginin-50nci-yili-kutlandi/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Eco, U. (1979). *A Theory of semiotics*. USA: Indiana University Press.
- Fiske, J. (1990). *Introduction to communication studies*. USA: Routledge.
- Fiske, J. (2010). *Understanding popular culture*. USA: Routledge.
- Giancola, J. (2012) A semiotics analysis on the album covers: The Beatles Erişim adresi: <https://media.oaipdf.com/pdf/6fa8173a-1ea1-4168-ba2e-17c28ffb4584.pdf> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Hall, S. (1980) "Encoding/Decoding." *In culture, media, language: Working papers in cultural studies*, London, UK: Hutchinson.
- Hall, S. (1997). *Representation: Cultural representations and signifying practices*. USA: SAGE Publications.
- Jones, P. (2018). *The Beatles: The illustrated biography*. USA: Carlton Books.
- Jorna, R. J., ve Wezel, W. V. (1995). Worldmaking with objects: A case in semiotic engineering University of Groningen Erişim adresi: <https://www.rug.nl/research/portal/files/3281475/95A12.pdf> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Kapase, S. (2015) The Beatles — the semiotics. Erişim adresi : <https://medium.com/content-shailee/the-beatles-the-semiotics-c41997b211f7> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Kress, G., ve van Leeuwen, T. (2006). *Reading images: The grammar of visual design*. USA: Routledge.
- Levine, J. (t.y.). A study: Album cover typography artwork (1960s). Behance. Erişim adresi: <https://www.behance.net/gallery/13712475/A-Study-Album-Cover-Typography-Artwork-1960s> Erişim tarihi: Haziran 2023
- Lia, L., Quan, H. ve Keyan, X. (2021) Semiotics in Beatles' album sleeves: Rubber soul and abbey road, *International Journal of Law Management and Humanities*, 4 (4), 3098- 3106 doi: <https://doi.org/10.10000/IJLMH.111798>

- Milan, A. (2019) Where did The Beatles do their Abbey Road cover photo and how to watch a live stream of the road? Erişim adresi: <https://metro.co.uk/2019/08/08/beatles-abbey-road-cover-photo-watch-live-stream-road-10538569/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Mindtake (2021), Semiotics analysis. Erişim adresi: <https://www.mindtake.com/en/semiotic-analysis> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Morris, C. (1938) *Foundations of the theory of signs*. USA: University of Chicago Press.
- Ng, S., ve Lee, A. Y. (2015). *Handbook of culture and consumer behavior. Frontiers in Culture and Psych*. UK: Oxford University Press. ISBN: 9780199388547
- Pearce, S (2023). Beatles Abbey Road: Exploring the most famous crosswalk in London. Erişim adresi: <https://thirdeyetraveller.com/beatles-abbey-road/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Pearson, E., Taffel, S., Nicholls, B., Wengenmeir, M., Chin, K. W., Phillips, H., ... Urbano, M. (2014). *Media studies 101*. The Media Text Hack Group. Erişim adresi: <https://opentextbc.ca/mediastudies101/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Peirce, C. S. (1960). *Collected papers of Charles Sanders Peirce*. USA: Belknap Press.
- Perez, A. M. (2021). Paul is dead: The Clash of Beatles Music, drugs, and conspiracy theories in the chaotic 1960s. *Language*, 09-30.
- Poynter, R. (2014) What is semiotics and how is it used? Erişim adresi: <https://www.linkedin.com/pulse/what-semiotics-how-used-ray-poynter/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Radiox (2021) The story behind The Beatles' Abbey Road album cover. Erişim adresi: <https://www.radiox.co.uk/artists/beatles/the-beatles-abbey-road-album-cover-facts-meaning/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Riera, J. (2021) Semiotic theory Erişim adresi: <https://opentext.wsu.edu/theoreticalmodelsforteachingandresearch/chapter/semiotic-theory/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Robertson, S. (2023). Visiting Abbey Road: London's most famous crosswalk. Erişim adresi: <https://www.thislifeintrips.com/visiting-abbey-road-londons-most-famous-crosswalk/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Saussure, F. de. (2011). *Course in general linguistics*. USA: Columbia University Press.
- Schein, E. H. (1991). *What is culture*, CA, USA: Sage.
- Sexton, P. (2020) 'Abbey Road' album cover: Behind The Beatles' most famous. Erişim adresi: <https://www.udiscovermusic.com/stories/beatles-abbey-road-cover-photograph/> Erişim tarihi: Mart, 2023
- Sliday (2021) The story behind the famous Beatles Abby Road photo. Erişim adresi: <https://sliday.com/blog/the-story-behind-the-famous-beatles-abbey-road-photo>, Erişim tarihi: Mart, 2023
- Smith, J. (2010). *The Beatles: Their influence and legacy*. UK: Oxford University Press.

- Spencer-Oatey, H., & Franklin, P. (2012). What is culture? A compilation of quotations, *GlobalPAD Core Concepts*, 1, 22.
- Squareholes (2019). What is semiotic analysis? Erişim adresi: <https://squareholes.com/blog/2019/03/14/semiotic-decoding-of-categories-and-culture/>
Erişim tarihi: Mart, 2023
- TripAdvisor. (2023). Abbey Road. Erişim adresi: https://www.tripadvisor.com/Attraction_Review-g186338-d190102-Reviews-Abbey_Road-London_England.html Erişim tarihi: Haziran, 2023
- Unurlu, C., ve Uca, S. (2017). The effect of culture on brand loyalty through brand performance and brand personality. *International Journal of Tourism Research*, 19(6), 672-681.
- Vad, M. (2021). The Album Cover. *Journal of Popular Music Studies*, 33(3), 11-15. doi: <https://doi.org/10.1525/jpms.2021.33.3.11>
- Venkatesan, T., Wang, Q. J., ve Spence, C. (2020). Does the typeface on album cover influence expectations and perception of music?, *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*. Erişim adresi: <https://psycnet.apa.org/record/2020-63530-001>
- Wikipedia (2021) Ferdinand de Saussure Erişim adresi: https://en.wikipedia.org/wiki/Semiotics#Ferdinand_de_Saussure
- Wikipedia, (2021). *Ferdinand de Saussure*. Erişim adresi: https://en.wikipedia.org/wiki/Semiotics#Ferdinand_de_Saussure
- Teer, J, (2023). Abbey Road. Erişim adresi: <https://www.visitlondon.com/things-to-do/place/35809687-abbey-road> : Mart, 2023
- Williams, R. (2012). *The Beatles in America: The Stories, the Scene, and the People Who Made It Happen*. USA: Sterling.
- Williamson, J. (1995). *Decoding Advertisements: Ideology and Meaning in Advertising*. USA: Marion Boyars Publishers.
- WNR (2019) 10 Facts You Probably Didn't Know About the Infamous Abbey Road Cover. Erişim adresi: <https://wnr.com/music-notes2/464988>

HAZIR GIDA SEKTÖRÜNDE E-ARACI KULLANAN TÜKETİCİNİN POPUP REKLAM YOLUYLA YAPILAN İNDİRİM UYGULAMALARINA YAKLAŞIMI: YEMEKSEPETİ.COM'UN JOKER ÖRNEĞİ

Arzan DİLEK BOZKURT

İstanbul Ticaret Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Pazarlama Yönetimi Doktora Öğrencisi,
Orchid 0000-0002-7295-5733

Özet:

Popup reklamlar, özellikle e-ticaret sitelerinde ve online pazar yerlerinde kullanılan dikkat çekici reklam araçlarıdır. Bu çalışma, Yemeksepeti.com'un "joker" adlı popup reklam modelini ve tüketicilerin bu reklamlara yönelik algılarını ve beklentilerini incelemiştir. Araştırma, anket yöntemiyle gerçekleştirilmiş olup, popup reklamların tüketiciler üzerindeki etkilerini değerlendirmiştir. Bulgular, indirim sunan popup reklamların olumlu algılandığını, kararsız kullanıcıların bu önerilere ilgi gösterdiğini ve bazı durumlarda kararlı kullanıcıların fikirlerini değiştirebileceğini ortaya koymuştur. Ancak, kullanıcıların genellikle bu reklamlardan rahatsızlık duyduğu ve sürekli aynı restoranların önerilmesinin veya olumsuz deneyimlerin ilgiyi azaltabileceği belirlenmiştir. Tüketicilerin memnuniyeti durumunda ise, aynı restorandan tekrar sipariş verebilecekleri gözlemlenmiştir. Araştırma sonucunda, popup reklamların etkili bir şekilde kullanılması durumunda sadık müşteriler oluşturmanın mümkün olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: E-Aracı, İnternet Reklamcılığı, Pop-up Reklam, Satın Alma Kararı

THE APPROACH OF CONSUMERS USING E-BROKERS IN THE FAST FOOD SECTOR TO DISCOUNT PRACTICES VIA POPUP ADVERTISING: THE CASE OF YEMEKSEPETI.COM'S JOKER CAMPAIGN

Popup ads are attention-grabbing advertising tools utilised on e-commerce sites and online marketplaces. This study investigates Yemeksepeti.com's "joker" popup ad campaign and consumer perceptions and expectations towards these ads. The research was conducted through surveys and assessed the impact of popup ads on consumers. Findings indicate that discounts offered via popup ads are perceived positively, attracting the interest of undecided users and, in some cases, altering the preferences of decided users. However, it was determined that users are generally bothered by these ads and that repeated recommendations of the same restaurants or negative experiences could diminish interest. Consumers indicated that, if satisfied, they would reorder from the same restaurant. In conclusion, the study found that using popup ads like "joker" could create loyal customers.

Keywords: E-Broker, Internet Advertising, Popup Ad, Purchase Decision

GİRİŞ

COVID-19 pandemisinin etkileri, dünya genelinde pek çok sektörde önemli değişikliklere neden oldu. Bu dönemde internet üzerinden alışverişlerde gözle görülür bir artış yaşandı. Bozkuş'un 2020 Mart ayında yayınladığı bir makaleye göre, 2020 yılında online mağazalardaki satışlar, önceki yıla göre %85 oranında bir büyüme gösterdi. Bu büyüme, pandemi sırasında tüketicilerin alışveriş alışkanlıklarındaki değişimi açıkça ortaya koyuyor.

Deloitte (2020) tarafından gerçekleştirilen bir araştırmaya göre, Türkiye'deki yeme-içme sektörü, COVID-19'un etkisiyle büyük bir gelir kaybı yaşadı. 2019 yılında 125 milyar TL seviyesinde ekonomik hacim yaratan sektör, 2020 yılında 60 milyar TL'lik bir gelir kaybına uğradı. Bu durum, sektörün pandemi koşullarına uyum sağlamak için çeşitli stratejiler geliştirmesini gerektirdi. Deloitte'in araştırmasında bu uyum faaliyetleri üç ana kategoride incelendi: yapılanma (online rezervasyon araçları, temassız ödeme yöntemleri), öneri (yeni ürün önerileri, etkinlik ve atölyeler) ve deneyim (dijital menüler, genişleyen kanallar).

Aynı araştırmada, restoran müşterilerinin sadakat programlarına olumlu tepki vereceği ve bu programların müşteri ilişkilerinde canlanma yaratabileceği belirtiliyor. Ücretsiz yiyecek/içecek ikramı, özel günler için teklifler, restoran zincirinde kullanılabilen puanlar, ödül kazanma imkanları ve kişiselleştirilmiş yemek deneyimleri gibi unsurların gelecekte müşteri sadakatini artırabileceği vurgulanıyor.

Marketing Türkiye'nin 2020'de yayınladığı bir makaleye göre, yemeksepeti.com gibi online yemek sipariş platformları, pandemi sırasında kullanıcı sayısını yaklaşık %25 oranında artırdı ve birçok kategoride %125'in üzerinde sipariş artışı gördü. Bu artış, hazır gıda firmalarının ve restoranların internet reklamcılığı ve e-aracı kullanımının yoğunlaştığını gösteriyor. Yemeksepeti.com gibi platformlar, temassız ödeme, yeni ürün önerileri, dijital menüler gibi özelliklerle bu yeni duruma uyum sağlamıştır. Ancak, Özen ve Sarı (2008) tarafından belirtilen gibi, internet reklamcılığı ve promosyon önerilerinin yanlış kullanımı, tüketicilerin ilgisini kaybetmelerine ve sadakatlerinin azalmasına neden olabilir. Bu nedenle, reklam içeriklerinin ve promosyon stratejilerinin dikkatli bir şekilde planlanması ve uygulanması gerekmektedir.

1. Türkiye'de E-Aracılı Online Yemek Pazarı

Özcan'ın 2020 tarihli blog yazısına göre, yemek siparişi platformlarının sayısında son yıllarda önemli bir artış gözlenmiştir. Evlere hazır yemek servisi sunan işletmeler genellikle bu platformların birer üyesidir. Çeşitlilik ve kampanyalar dikkate alındığında, Yemeksepeti, TıklaGelsin, Getir, Zomato, Acikinca, Yettim, Yemekumbara, Doyurunbeni.com, fiyuu ve Rezzta en popüler uygulamalar arasında sayılabilir. Pandemi sürecinin değişimleri sayesinde hızla büyüyen ve güçlü bir kurye altyapısına sahip olan Getir başlangıçta bir market uygulaması olarak kurulmuş, sonrasında aldığı olumlu geri dönüşler ve yemek siparişi sektöründeki kar marjı ile en çok tercih edilen uygulamalardan biri haline gelmiştir. Zomato, müşteri yorumlarına ve restoran puanlamasına olanak sağlayan bir platform iken, sektördeki gelişmeler ve pazarın genişlemesi sonucu anlaşmalı restoranlardan yemek siparişi vermeye de başlamıştır. 2001 yılında kurulan Yemeksepeti.com, Türkiye'de 19 milyondan fazla kullanıcı sayısı ve günde ortalama 600 bin siparişe en popüler yemek siparişi aracısı olup, 20 binden fazla restoran ile

69 şehirde hizmet vermektedir. Web trafiği sıralaması sitesi alexa.com'a göre, Haziran 2021 itibarıyla Yemeksepeti.com Türkiye'de 35. sırada yer almaktadır.

2. İnternet Reklamcılığı

İnternet reklamcılığı, tüketicilerin belirli bir konuda bilgi sahibi olmalarını, tutumlarını geliştirmelerini ve belirli bir davranışı sergilemelerini amaçlayan bir iletişim faaliyetidir (Çınar ve Çubukçu, 2009). Ayrıca, tüketiciyi ürünler hakkında bilgilendirme ve satın almaya teşvik etme işlevini yerine getirir. İnternet reklamcılığı, bilgi işlem tabanlı teknolojilerle desteklenen internet ortamında gerçekleştirilen faaliyetleri içerir (Gümüş, Sungur ve Bilim, 2014).

İnternet reklamcılığı, ses, görüntü, animasyon gibi teknolojilerin kullanıldığı ve veri ve enstrümanlardan yararlanılan bilimsel bir reklam türüdür (Sarı, 2008). İnternet reklamlarının tarihi, ilk reklamın 27 Ekim 1994 tarihinde Hotwired adlı online dergi tarafından yayınlandığı döneme kadar gitmektedir (Kozlen, 2006). İnternet, tüketicilere ürünlerini kolayca bulma ve fiyatlar hakkında detaylı bilgi edinme imkanı sunar. Bu nedenle tüketiciler için çekici bir alışveriş aracıdır (Özkan, t.y.). Aynı zamanda düşük bütçelerle yapılabilen ve yatırım getirisi açısından oldukça karlı bir reklam türüdür (Taşar, t.y.).

İnternet teknolojisinin gelişmesi, işletmelerin rekabetçi kalmak ve dijital çağa ayak uydurmak için dijital medya yatırımlarını artırmalarını zorunlu hale getirmiştir (Moç, 2020). Dünya genelinde dijital reklamlara harcanan bütçeler sürekli olarak artmaktadır (Clow ve Baack, 2016).

İnternet reklamcılığının en önemli katkılarından biri, marka ile tüketici arasında iki yönlü bir iletişim sağlayabilmesidir (Varnalı, 2012). Ayrıca, reklam kampanyalarının etkisini gerçek zamanlı, detaylı ve kesin bir şekilde ölçme imkanı sunar, böylece gereksiz reklam maliyetlerini önler (Varnalı, 2012).

Online reklamların bir başka avantajı, kişiselleştirilmiş reklamların gösterilebilmesidir. Kişiselleştirme, tüketici mağaza bağlılığını artırabilir (Smith, 2011). Ayrıca, olumsuz görüşlerin pozitif görüşlere göre daha büyük bir etki yarattığı belirtilmektedir (Smith, 2011).

İnternet reklamcılığı ölçülebilir, maliyet etkin, hedef odaklı ve kişiselleştirilebilir bir reklam türüdür. Diğer reklam mecralarına göre daha avantajlıdır ve işletmeler için etkili bir pazarlama aracı olarak kullanılmaktadır.

2.1. İnternette Reklam Uygulama Şekilleri

Çevrimiçi reklamcılık yıllar içinde büyük değişimlere uğramıştır ve çeşitli alternatif reklam biçimleri ortaya çıkmıştır (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012). Bu değişim, basit elektronik posta listelerinden başlayarak afiş reklamlar, açılır pencereler, geçiş reklamları, interaktif 3D görseller ve reklam oyunları gibi farklı formlara evrildi (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012).

Banner reklamlarının etkinliği konusunda tartışmalar yaşanmıştır, bu nedenle reklamcılar internet üzerinde ürünlerini ve markalarını tanıtmak için yeni yollar aramışlardır (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012).

Bu alternatif reklam biçimlerinden biri, ticari içeriğin editoryal içerikle entegrasyonudur ve bu, marka veya ürün yerleştirme olarak bilinir (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012). Günümüzde, internet reklamcılığı çeşitli formatlarda sunulmaktadır (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012). Bu

alternatifler arasında, haber siteleri, bloglar ve sosyal medya platformları gibi birçok web sitesi sponsorlu içerik sunmaktadır (Tutaj ve van Reijmersdal, 2012).

İnternet reklamcılığının kullanıldığı web siteleri, reklamların hazırlanış biçimleri ve sunum biçimleri açısından iki ana kategoriye ayrılabilir (Özen ve Sarı, 2008). Hazırlanış biçimlerine göre reklam tipleri genellikle grafik, içerik veya yazılım tabanlı olabilir (Özen ve Sarı, 2008). Bu reklam tipleri metin, standart grafik ve etkileşimli olarak sınıflandırılabilir (Özen ve Sarı, 2008).

Reklamların web sitelerinde sunum biçimlerine göre tipleri ise standart banner, dikey banner, pop-up reklam, floating banner, roll over banner, showcase banner, top-roll banner, intersial ve supersial, içerik sponsorlukları, arama motorları, streaming video, rich media, 3D gösterimleri ve reklam içeren oyunlar olarak sınıflandırılmıştır (Özen ve Sarı, 2008).

Öztürk (2013) ise çalışmasında pop-up reklamları web sayfalarında yapılan reklamlar olarak sınıflandırmış ve bant reklamlar, affiliate, kenar çerçeveleri, zengin medya, ekran koruyucular, profil reklam, itme reklam, hiperlinkler ve hedefli reklamlar gibi alt türlerini tanımlamıştır.

Bu değişiklikler göstermektedir ki çevrimiçi reklamcılık sürekli olarak gelişmekte ve yeni reklam biçimleri ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle reklamcılar, tüketicilere daha etkili ve dikkat çekici reklam kampanyaları sunmak için sürekli olarak yeni yaklaşımlar aramaktadırlar.

2.2. İnternet Reklamcılığının Bir Türü Olan Popup Reklamcılık

Pop-up reklamlar, internet reklamcılığının önemli bir bileşenidir ve genellikle "sayfa üzeri reklamlar" olarak adlandırılırlar (Sarı, 2008). Bu reklam türü, web sitelerinin içeriğiyle uyumlu şekillerde tasarlanır ve kullanıcıların dikkatini çekmek amacıyla kullanılır. Pop-up reklamlar, kullanıcının sayfa gezinirken karşısına çıkan ve asıl ekranın üstünde açılan reklamlardır (Sayın, 2013). Bazı durumlarda, ek bir pencere de açılabilir. Bu tür reklamlar, bilgiyi daha hızlı ve bölümlenmiş bir şekilde sunmak için geliştirilmiştir (TR'de Marka).

Pop-up reklamlar, kullanıcının herhangi bir müdahalesi veya onayı olmadan web sitesine giriş yaptığında otomatik olarak açılır ve bu nedenle kullanıcıların dikkatini hızla çeker. Bu reklam türü, internet siteleri için gelir kaynağı sağlamak amacıyla sıkça kullanılmaktadır (Özgüç). Ancak, aşırı kullanımı nedeniyle kullanıcılar tarafından sıkça tepki çeken bir reklam biçimidir (Şekerkaya, 2015).

Pop-up reklamların, reklam servisleri ve yayıncı kuruluşlar için yüksek kazanç potansiyeli sunan popüler bir reklam türü olduğu bilinmektedir (Dünya Atlası). Ancak, kullanıcı deneyimini olumsuz etkileyebilir ve gereksiz olduğunda kullanıcılar tarafından rahatsız edici bulunabilir.

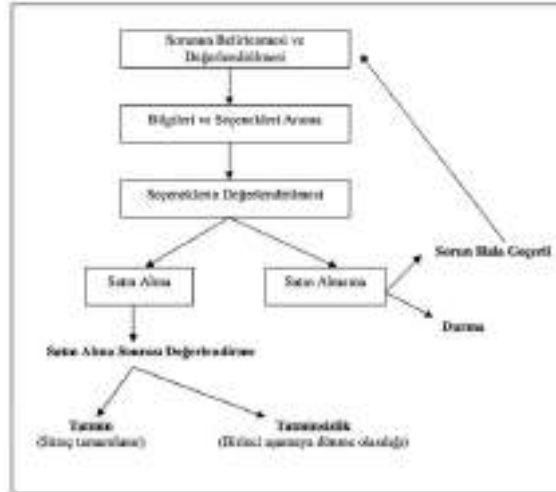
Pop-up reklamcılığı, özellikle reklamcılar için çekici bir gelir kaynağı olmasına rağmen, kullanıcıların talepleri ve deneyimleri göz önünde bulundurularak dikkatli bir şekilde uygulanmalıdır. Kullanıcıların reklamları daha iyi tolere edebileceği veya daha az rahatsız edici hale getirebilecek yöntemlerin araştırılması önemlidir.

3. Tüketici Kavramı ve Tüketicinin Satın Alma Karar Süreçleri

Tüketici, son kullanım amacıyla ürün ve hizmetleri satın alan ve kullanan kişiye denir. Müşteri ise belirli bir mağazadan düzenli alım yapan kişidir. İhtiyaç, herhangi bir şeyin yoksunluğu halidir ve bu yoksunluk, yaşamsal veya kişisel öneme sahip şeylerde daha güçlü hissedilir (Odabaş ve Barış, 2002). İstek ise, tatmin duygusunu elde etmek için hissedilen bir arzudur (Antonides ve van Raaij, 1998).

Tüketim alışkanlıkları geçmişte temel gereksinimlerle belirlenirken, günümüzde özellikle teknoloji ve internetin hayatımıza girmesiyle yeni hizmet alanları ve ürün alternatifleri oluşmuştur. Bu yeni durum, sosyo-kültürel ve psikolojik etkenlerin yanı sıra demografik değişkenler tarafından da şekillendirilmektedir (Akca, 2009, s. 10). Tüketici davranışları, insanın satın alma sürecindeki davranışlarını ve bu süreçte etkili olan içsel ve dışsal faktörleri içerir (Muter, 2002, s. 42). Bu davranışlar, bireyin çevresiyle etkileşimini ve satın alma kararlarını kapsayan geniş bir alanı ifade eder (Wilkie, 1994, s. 14). Tüketici davranışı süreci üç ana aşamaya ayrılır: satın alma öncesi faaliyetler, satın alma faaliyetleri ve satın alma sonrası faaliyetler (Wilkie, 1994). İnternet ortamındaki pazarlama faaliyetleri, tüketicilerin satın alma davranışlarında geleneksel süreçten bazı farklılıklar gösterir. İşletmeler, internet ortamında pazarlama stratejilerini belirlerken bu geleneksel süreci dikkate almalıdırlar (Özcan, 2010).

Karar verme süreci, tüketicilerin bir ürünü alırken yaşadıkları ve çeşitli modellerle açıklanan bir süreçtir. Bu modeller arasında Sorun Çözme Modeli, AIDA Modeli ve Etkilerin Hiyerarşisi Modeli gibi kabul gören yaklaşımlar bulunmaktadır (Smith, 2011, s. 492). Bu modeller, tüketici satın alma sürecinin beş ana aşamadan oluştuğunu öne sürmektedir (Odabaş ve Barış, 2002).



Şekil 1. Tüketici Satın Alma Karar Süreci Aşamaları

Kaynak: Odabaş ve Barış, 2002. Tüketici Davranışları. İstanbul: Mediacat Yayınları.

Satın alma süreci başlatan ilk aşama, tüketicinin problemini tanımasıdır. Bu, tüketici farkına vardığı problemin çözümü için bilgi arayışına başladığı ikinci aşamayı başlatır. Tüketici, problemi çözmek için çevresindeki uygun verileri toplamaya başlar (Odabaş ve Barış, 2002).

Tüketiciler, günlük yaşamlarında birçok mesaja maruz kalırlar ve bu mesajlar önem durumuna göre seçici bir algı oluşturur. Önemli buldukları mesajlara odaklanırken, diğerlerine ilgi göstermezler. İndirim kampanyaları, işletmelerin sıkça kullandığı satış arttırıcı tekniklerden biridir ve tüketicinin satın alma davranışlarını etkileyebilir (Yemez, 2020, aktaran Yusuf, 2010).

Tüketicilerin reklam ve promosyon etkisiyle farklı ürünleri tercih etmesi veya hızlı kararlar vermesi mümkündür. Zaman baskısı, tüketici satın alma davranışını etkileyen önemli bir faktördür (Odabaş ve Barış, 2002). Alternatiflerin değerlendirilmesi ve ürün seçimi kararı, tüketicilerin en zorlandığı aşamadır (Penpece, 2006, aktaran Gümüş, Sungur ve Bilim, 2014: 81). Ürünü deneme ve yaşanan deneyim, tüketicinin gelecekteki tutumunu etkiler. Memnuniyet

yaratıldığında, müşteri sadakati artar ve olumlu bir tutum gelişir. Memnun müşteriler, işletmeyi tekrar tercih ederler ve markayı olumlu bir şekilde tanıtır (Odabaş ve Barış, 2002:).

Ancak, olumsuz deneyimler müşteri memnuniyetsizliğine yol açabilir ve bu da müşterinin aynı markayı tekrar tercih etmemesine, hatta işletmeyi boykot etmesine neden olabilir (Odabaş ve Barış, 2002).

İnternette alışveriş yapan tüketicinin satın alma kararı, karmaşık bir süreçtir ve çeşitli faktörlerden etkilenir. Bu süreç, öncelikle tüketici tarafından bir ihtiyaç veya problem tanımlama aşamasıyla başlar. Daha sonra tüketici, çevrimiçi kaynakları kullanarak bilgi arayışına girer. Ancak bu aşamada, internet kullanıcılarının günlük olarak maruz kaldığı birçok reklam ve promosyon mesajı da dikkat çeker. İşletmeler, tüketicileri çekmek ve satışları artırmak için indirim kampanyaları gibi satış artırıcı teknikler kullanır. Zaman baskısı da tüketici davranışını etkileyen önemli bir faktördür, çünkü tüketiciler hızlı kararlar vermek zorunda kalabilirler. Son olarak, tüketici ürünleri değerlendirir ve seçim yapar. Ürün deneyimi ve müşteri memnuniyeti, tüketicinin gelecekteki tutumunu şekillendirir ve tekrar alışveriş yapma eğilimini etkiler. Bu nedenle, internette alışveriş yapan tüketicinin satın alma kararı süreci, çeşitli etkenleri içerir ve işletmeler için önemli bir pazarlama alanını temsil eder.

4. İnternette Alışveriş Yapan Tüketicinin Satın Alma Kararı ve Etkileyen Faktörler

Çevrimiçi satın alma süreçleri, iki farklı türde deneyimleme biçimini içerir. Bunlar, kullanıcıların doğrudan ürün deneyimi yoluyla etkileşime girdiği "doğrudan ürün deneyimi" ve ürünle dolaylı olarak, özellikle reklamlar aracılığıyla etkileşime girdiği "dolaylı online deneyim"dir (Li, Daughery ve Biocca, 2002).

2014 yılında Türkiye'de gerçekleştirilen bir akademik araştırma, yüksek demografik niteliğe sahip bir grup tüketici arasında internet üzerinden alışverişin yaygın olduğunu ve bu grup içinde %75'inin internet reklamlarından bilgi elde ettiğini göstermiştir. Aynı araştırmada, banner tipi reklamların %60'ın üzerinde tıklama aldığı ve dikkat çektiği belirlenmiştir. Bu sonuçlar, satın alma süreçlerini etkilediği sonucuna varmaktadır. Bu, alternatiflerin değerlendirilmesi ve ürünlerin seçilmesi sürecini başlatır ve bu aşama tüketicilerin en çok zorlandığı karar verme sürecini içerir (Gümüş, Sungur ve Bilim, 2014).

İnternette alışveriş yapan tüketicilerin tercih nedenlerinin başında ürünlerin indirimli ve düşük fiyatlı olması gelir; bu, tüketicilerin %59.3'ü tarafından belirtilmiştir. Kullanıcıların online alışverişini tercih etmelerinin diğer sebepleri ise hizmet kalitesi, sistem kalitesi ve güven boyutlarına dayalı olarak kullanım kolaylığı sağlamalarıdır (Koçarslan ve Kılınc, 2019).

Tüketiciler için fiyat, satın almada önemli bir faktördür ve ürünlerdeki indirimler tüketicilerin satın alma kararlarını hızla değiştirebilir. İndirimler, tüketicinin satın alma davranışını hızlandırabilir ve tüketiciler için fiyat, satın alma kararlarında önemli bir etkileyici unsur olarak kabul edilir (Yemez, 2018: 5).

Başarılı bir e-ticaret platformu müşterilerle gerçek zamanlı iletişim kurmalı ve müşteri bağlılığı oluşturmalıdır. Kişiselleştirilmiş öneriler müşterileri memnun edebilir ve marka bağlılığı yaratmada önemlidir. Bu, kullanıcıların satın alma alışkanlıklarına dayalı öneriler sunularak gerçekleştirilebilir (Clow ve Baack, 2016: 226-228).

Özellikle online yemek siparişlerinde, müşterilerin sipariş sonrası deneyimlerini kolayca değerlendirebilmeleri önemlidir. Bu değerlendirmeler, diğer müşterilere yol gösterici olumlu

veya olumsuz yorumlar olarak hizmet edebilir ve üreticilere müşteri beklentilerine uygun iyileştirmeler yapma fırsatı sunar (Armağan ve Ekici, 2019).

Reklam mesajlarının kullanıcılar üzerindeki etkisi üzerine yapılan araştırmalar, reklamların kullanıcıların dikkatini çekebileceğini ve ilgi uyandırabileceğini göstermektedir. Ancak, yanlış bir mesaj, kullanıcının ilgisini kaybetmesine yol açabilir. Kullanıcıların reklam içinde ihtiyaçlarına uygun mesajları bulabileceklerine güvenmeleri durumunda, reklam mesajlarının etkisi artabilir (Drèze ve Hussher, 1999). Tüketiciler, reklamların genellikle rahatsız edici olduğunu belirtmişlerdir, ancak ilgi çekici ve ilgilerini çeken reklamlara daha olumlu tepki verme eğilimindedirler (Rettie, Robinson ve Jenner, 2003).

Türkiye'deki online yemek siparişi ile ilgili bir çalışma, katılımcıların %95.95'inin yemeksepeti.com gibi platformları kullandığını göstermektedir. Bu tür online alışverişlerin artış gösterdiği bir dönemde, müşterilerin çevrim içi yemek siparişi deneyimlerine olumlu bir şekilde baktıkları görülmüştür (Armağan ve Ekici, 2019).

Çevrimiçi alışverişin hızla arttığı günümüzde, tüketicilerin satın alma davranışları büyük ölçüde değişti. Bu değişiklikler, tüketicilerin internet üzerinden ürün ve hizmet satın alırken karşılaştığı çeşitli etkenlerle şekilleniyor. İnternet reklamları, indirim kampanyaları, kullanıcı deneyimi ve ürün kalitesi gibi faktörler, tüketicilerin satın alma kararları üzerinde önemli bir etkiye sahip. Ayrıca, çevrimiçi alışveriş platformlarının kişiselleştirilmesi ve müşteri sadakatinin oluşturulması da satın alma süreçlerini etkileyen unsurlar arasında yer alıyor. Bu bağlamda, çevrimiçi alışverişin dinamikleri ve tüketicilerin karar verme süreçleri, işletmelerin pazarlama stratejilerini şekillendiren önemli faktörlerden biri haline gelmiştir.

5. Araştırmanın Yöntemi

5.1. Problem

İnternette alışveriş ve yemek siparişi verme eğilimleri artan tüketicilerin büyük çoğunluğu e-aracılar üzerinden bu işlemleri gerçekleştirmektedir. Bu yoğun rekabet ortamında, e-aracılar arasından öne çıkmak ve tüketicilerin dikkatini çekmek, işletmeler için kritik bir zorluk oluşturmaktadır. Bu bağlamda, pop-up reklam türünün kullanımı, tüketicilerin çevrimiçi alışveriş platformlarına yönlendirilmesi ve işletmelerin tercih edilmesini artırması potansiyeline sahiptir. Ancak, pop-up reklamların etkili kullanımının tüketiciler üzerindeki gerçek etkisi ve etkili bir pop-up reklam stratejisinin neler olabileceği hala açık bir soru işaretidir. Bu bağlamda, pop-up reklamların kullanımının tüketici davranışları üzerindeki etkisini daha iyi anlamak ve işletmelerin çevrimiçi pazarlarda rekabet avantajı sağlamalarına yardımcı olacak stratejileri belirlemek amacıyla detaylı bir araştırma gerekmektedir.

5.2. Araştırmanın Amacı

Bu çalışmanın amacı, e-aracı servislerinde pop-up reklam kullanımının, Yemeksepeti.com sitesindeki joker reklamlar örneği üzerinden incelenmesidir. Bu çerçevede, Yemeksepeti.com'un mevcut joker reklam stratejisinin tüketicilerin tutumu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, bu reklamların satış artırıcı etkisinin saptanması, tüketicilerin beklentilerinin analizi, ve tüketicinin beklentilerinin karşılanmasının yaratabileceği olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu çalışma, pop-up reklamların e-aracı platformlarının rekabetçi ortamında etkili bir pazarlama aracı olarak kullanılabilirliğini ve tüketicilerin bu reklamlara karşı tutumunu anlamayı hedeflemektedir.

5.3. Araştırmanın Önemi

Bu çalışma, pop-up reklamların, özellikle yüksek ürün ve içerik yüküne sahip olan sitelerde, tüketici davranışları ve satın alma süreçleri üzerindeki etkisini inceleyerek önemli katkılarda bulunacaktır. İşte bu çalışmanın önemli bazı yönleri:

Pop-up reklamların Doğru Kullanımı: Pop-up reklamlar, doğru bir şekilde kullanıldığında etkili bir pazarlama aracı olabilir. Bu çalışma, işletmelerin pop-up reklamları etkili bir şekilde nasıl kullanabileceğini anlamalarına yardımcı olacak stratejiler sunabilir.

Tüketici Beklentileri: Çalışma, tüketicilerin çevrimiçi alışveriş platformlarından beklentilerini ve pop-up reklamların bu beklentileri nasıl etkileyebileceğini inceleyerek, tüketicinin satın alma süreçlerindeki rolünü daha iyi anlama fırsatı sunar.

Negatif Algıyı Aşma: Pop-up reklamların olumsuz bir algıya sahip olduğu bilinmektedir. Ancak, bu çalışma, pop-up reklamların olumlu kullanımının bu negatif algıyı aşmada nasıl bir rol oynayabileceğini gösterebilir.

E-satıcılar ve Aracılar İçin Rehberlik: Araştırma sonuçları, e-satıcılar, aracılardan ve sektör bileşenleri için pop-up reklamların uygulanma şekillerini düzenleme ve tüketici taleplerini daha iyi anlama konusunda bir rehberlik sunabilir.

Bu nedenle, pop-up reklamların etkili bir şekilde kullanılması ve tüketicilerin beklentilerinin anlaşılması açısından bu çalışma önemli bir katkı sağlayacaktır.

5.4. Evren ve Örneklem

Bu çalışmada araştırma evreni, Türkiye'de yemeksepeti.com e-aracı sitesi üzerinden sipariş vermiş olan tüketicilerden oluşmaktadır. Yemeksepeti.com, 19 milyon kayıtlı üyeye sahiptir (Wikipedia, 2021). Ancak, bu evrenin tamamında çalışma yapmak zor ve maliyetli olduğundan, araştırma örneklem yöntemi kullanılarak belirli bir örnekleme alanında gerçekleştirilmiştir. Bu örneklem, kümelerle ilgili örnekleme modeli kullanılarak belirlenmiştir. Kümeler, evrenin çeşitli gruplarından oluşmaktadır ve bu gruplardan belirli sayıda kümeler seçilmiştir. Bu seçimler, tesadüfi yöntemlerle gerçekleştirilmiştir. Evrenin ana kümesinin listesinin elde edilmesinin güç ya da mümkün olmadığı durumlarda bu yöntem tercih edilmektedir.

Araştırma, sosyal medya grupları (Geek Yapar ve Mide Lobisi) ve ilgili Whatsapp grupları gibi yemek ve teknoloji ile ilgili platformlarda anketlerin paylaşımı ve kartopu yöntemi kullanılarak uygulanmıştır. Toplamda 333 kişiye online anketler aracılığıyla ulaşılmıştır ve yapılan anketlerin 328 tanesi geçerli kabul edilmiştir. Örneklem büyüklüğü, Comrey ölçütüne dayanarak belirlenmiştir ve literatüre dayalı bir örneklem büyüklüğü hesaplaması ile ölçeklenmiştir (Tavşancıl, 2019: 51).

Bu yöntemlerle, araştırmanın amacına uygun bir örnekleme ulaşmak ve çalışmanın sonuçlarını evrenin geneline genelleme potansiyeli sağlamak amaçlanmıştır.

5.5. Varsayımlar

Araştırmada incelenen reklam türü, demografik faktörlerden bağımsız olarak ele alınmış ve tüm katılımcılar için aynı deneyim sunulmuştur. Araştırmaya katılmak isteyenlerin Yemeksepeti.com üyesi olmaları gerekliliği belirtilerek, sadece Yemeksepeti.com e-aracı sitesi kullanıcıları araştırmaya dahil edilmiştir. Bu şekilde, çalışma grubu demografik faktörler açısından belirli bir yapıya sahip olmuş ve daha önce hazır yemek siparişi vermiş ve internet kullanıcılarından oluşmuştur. Bu özellikler, tüketicilerin satın alma sürecinin belirli aşamalarını geçmiş olmalarını ve reklamları değerlendirmelerini daha olası kılmıştır.

Tüketicinin karar verme aşamalarını göz önüne alarak, Yemeksepeti.com kullanıcılarının problemi tanıma aşamasını geçtiği ve bilgi toplama sürecine başladığı öngörülmüştür. Bu nedenle, araştırmaya katılan katılımcıların reklamları değerlendirme sürecinin bu aşamalarında oldukları düşünülmüş ve bu süreçte reklamların etkisini incelemek amacıyla araştırmaya dahil edilmişlerdir. Bu yaklaşım, araştırma sonuçlarının daha iyi anlaşılmasına ve yorumlanmasına katkıda bulunabilir.

5.6. Sınırlılıklar

Ekonomik nedenlerle, anketin uygulanması sadece internet aracılığıyla ve belirli internet gruplarına ait katılımcılar üzerinde gerçekleştirilmiştir. Bu da araştırmanın örneklem seçimini etkileyen faktörlerden biridir. Ayrıca, SPSS programının ücretli olması ve Linux tabanlı işletim sistemleriyle uyumsuz olması gibi nedenlerle, analizler için ücretsiz ve açık kaynaklı bir yazılım olan PSPP kullanılmıştır. Araştırma verilerinin analizi bölümünde erişim bilgileri paylaşılmıştır. Tüm bu zorluklara rağmen, araştırma hedeflerine ulaşmak için çeşitli önlemler alınmış ve veriler titizlikle toplanıp analiz edilmiştir.

5.7. Verilerin Toplanması

Anketler, katılımcıların popup reklamlar aracılığıyla yapılan kampanyaların karar verme ve satın alma üzerindeki etkisi, zaman kısıtlamalarının etkisi, geçmiş deneyimlerin tekrar satın almaya etkisi, restoran puanları ve reklamdaki süreklilik gibi konuları değerlendirmeyi amaçlamıştır. Katılımcıların fikirlerini belirlemek için 5'li Likert derecelendirmesi kullanılmıştır. Bu derecelendirmeye göre, katılımcılardan "1. Kesinlikle katılmıyorum, 2. Katılmıyorum, 3. Ne katılıyorum/ne katılmıyorum, 4. Katılıyorum, 5. Kesinlikle katılıyorum" gibi seçenekler arasından bir seçim yapmaları istenmiştir.

Elde edilen veriler, açık kaynak ölçümleme programı olan PSPP kullanılarak analiz edilmiştir. Bu şekilde, katılımcıların görüşleri ve tepkileri daha ayrıntılı bir şekilde değerlendirilmiştir.

6. Araştırmanın Bulguları

Araştırma bulguları, Yemeksepeti.com e-aracı sitesi üzerinden verilen hazır gıda siparişlerinde bilgi toplama ile karar verme ve satın alma sonrası olarak iki başlıkta toplanmıştır.

6.1. Tüketicinin Bilgi Toplama ve Karar Verme Aşaması

Bu bölümde sorunu belirlemiş tüketicinin bilgi toplama ve karar verme süreçlerinde pop-up reklam türünün bir örneği olan “joker” reklamların etkisini ve kullanıcının geçmiş deneyimleri ile beklentilerini incelenmektedir.

Tablo 1: Restoran Konusunda Kararsız Olurum

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	6	1,8%	1,8%	1,8%
Katılmıyorum	52	15,9%	15,9%	17,7%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	94	28,7%	28,7%	46,3%
Katılıyorum	117	35,7%	35,7%	82,0%
Kesinlikle katılıyorum	59	18,0%	18,0%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com'a web sitesini kullanmaya karar verdiklerinde hangi restorandan sipariş verecekleri konusunda kararsız oldukları önermesi verildiğinde %18 oranında kesinlikle katılıyorum, %35,7 oranında katılıyorum, %28,7 oranında ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %15,9'u buna katılmadıklarını, %1,8'i de

kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,35 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu siteyi açtıklarında kararsızdır.

Tablo 2: Seçeğim Restoran Konusunda Kararsız Olduğumda İndirimlere Yönelirim

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	48	14,6%	14,6%	14,6%
	Katılmıyorum	64	19,5%	19,5%	34,1%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	54	16,5%	16,5%	50,6%
	Katılıyorum	107	32,6%	32,6%	83,2%
	Kesinlikle katılıyorum	55	16,8%	16,8%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com uygulamasını açtığımda seçeceğim restoran konusunda kararsız olduğumda joker indirimlere yönelirim sorusuna %16,8 oranında kesinlikle katılıyorum, %32,6 oranında katılıyorum, %16,5 oranında ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %19,5’u buna katılmadıklarını, %14,6’i de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,17 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların seçimleri konusunda kararsızsa popup yolu ile yapılan indirim önerilerine yöneleceklerini belirtmiştir.

Tablo 3: Uygun Bir Öneri ile Karşılaşmak, Sipariş Vermeyi Planladığım Restorandan Vazgeçmeme Sebep Olur

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	31	9,5%	9,5%	9,5%
	Katılmıyorum	52	15,9%	15,9%	25,3%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	52	15,9%	15,9%	41,2%
	Katılıyorum	133	40,5%	40,5%	81,7%
	Kesinlikle katılıyorum	60	18,3%	18,3%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com uygulamasını açtığımda joker uygulamasında uygun bir öneri ile karşılaşmak, sipariş vermeyi planladığım restorandan vazgeçmeme sebep olur sorusuna %18,3’ü kesinlikle katılıyorum, %40,5’i katılıyorum, %15,9 oranında ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %15,9’u katılmadıklarını, %9,5’i de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,42 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu siteyi uygun bir öneri ile karşılaştıklarında fikirlerinin değişebileceğini belirtmiştir.

Tablo 4: Sürekli Aynı Restoranları Görmek İncelemeden Kapatmama Sebep Olur

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	6	1,8%	1,8%	1,8%
	Katılmıyorum	34	10,4%	10,4%	12,2%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	55	16,8%	16,8%	29,0%
	Katılıyorum	108	32,9%	32,9%	61,9%
	Kesinlikle katılıyorum	125	38,1%	38,1%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com joker alanında sürekli aynı restoranları görmek incelemeyi kapatmama sebep olur sorusuna %38,1’ü kesinlikle katılıyorum, %32,9’i katılıyorum, %16,8’i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %10,4’ü katılmadıklarını, %1,8’i de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu

cevaplayan katılımcılarda 3,95 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu siteyi popup reklamlarda sürekli aynı önerileri görmenin bu alanla etkileşimi kesmelerine sebep olduğunu belirtmiştir.

Tablo 5: Sürekli Aynı Restoranları Görmekten Rahatsız Olurum

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	6	1,8%	1,8%	1,8%
Katılmıyorum	31	9,5%	9,5%	11,3%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	57	17,4%	17,4%	28,7%
Katılıyorum	109	33,2%	33,2%	61,9%
Kesinlikle katılıyorum	125	38,1%	38,1%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com joker alanında sürekli aynı restoranları görmekten rahatsız olurum sorusuna %38,1'ü kesinlikle katılıyorum, %32,9'i katılıyorum, %16,8'i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %10,4'ü katılmadıklarını, %1,8'i de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,95 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu siteyi popup reklamlarda sürekli aynı önerileri görmenin kendilerine rahatsızlık verdiğini belirtmiştir.

Tablo 6: İndirimlerin Zaman Kısıtlı Olması Sipariş Süremi Hızlandırır

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	28	8,5%	8,5%	8,5%
Katılmıyorum	85	25,9%	25,9%	34,5%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	97	29,6%	29,6%	64,0%
Katılıyorum	89	27,1%	27,1%	91,2%
Kesinlikle katılıyorum	29	8,8%	8,8%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com'un sunduğu joker indirimlerin zaman kısıtlı olması sipariş süremi hızlandırır sorusuna %8,8'i kesinlikle katılıyorum, %27,1'i katılıyorum, %29,6'sı ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %25,9'u katılmadıklarını, %8,5'i de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,02 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğunun zaman kısıtı karşısında daha çabuk hareket etmediği ortaya çıkmıştır.

Tablo 7: Joker İndirimlerin Zaman Kısıtlı Olmasından Rahatsız Olurum

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	9	2,7%	2,7%	2,7%
Katılmıyorum	67	20,4%	20,4%	23,2%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	81	24,7%	24,7%	47,9%
Katılıyorum	106	32,3%	32,3%	80,2%
Kesinlikle katılıyorum	65	19,8%	19,8%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Yemeksepeti.com'un sunduğu joker indirimlerin zaman kısıtlı olmasından rahatsız olurum sorusuna %19,8'i kesinlikle katılıyorum, %32,3'ü katılıyorum, %24,7'si ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %20,9'u katılmadıklarını, %2,7'si de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,46 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu verilen promosyonda zaman kısıtı olmasından rahatsız olduklarını belirtmiştir.

Tablo 8: Joker Sürekli Aynı Restoranları Gösterdiği İçin Önerileri İncelemiyorum

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	8	2,4%	2,4%	2,4%
	Katılmıyorum	61	18,6%	18,6%	21,0%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	100	30,5%	30,5%	51,5%
	Katılıyorum	105	32,0%	32,0%	83,5%
	Kesinlikle katılıyorum	54	16,5%	16,5%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Joker sürekli aynı restoranları gösterdiği için önerileri incelemiyorum sorusuna %16,5'i kesinlikle katılıyorum, %32,0'ı katılıyorum, %30,5'i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %18,6'sı katılmadıklarını, %2,4'ü de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,41 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu siteyi pop up reklamlarda sürekli aynı önerileri görmeyen bu alanla etkileşimi kesmelerine sebep olduğunu belirtmiştir.

Tablo 9: Joker Seçimimde Yüksek Restoran Puanı, Restoranı Denemek İstememe Sebep Olur

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	4	1,2%	1,2%	1,2%
	Katılmıyorum	17	5,2%	5,2%	6,4%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	42	12,8%	12,8%	19,2%
	Katılıyorum	106	32,3%	32,3%	51,5%
	Kesinlikle katılıyorum	159	48,5%	48,5%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Joker seçimimde yüksek restoran puanı, restoranı denemek istememe sebep olur sorusuna %48,5'i kesinlikle katılıyorum, %32,3'ü katılıyorum, %12,8'i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %5,2'si katılmadıklarını, %1,2'si de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 4,22 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların büyük çoğunluğu restoran puanının yüksek olmasının Joker indirim kampanyalarından sipariş vermek için sebep olacağını belirtmiştir.

6.2. Tüketicinin Satın Alma Sonrası

Bu bölümde sorunu belirlemiş tüketicinin satın alma sonrası davranışlarını ve deneyimleri incelenmiştir. Araştırmanın sonuçlarına dayanarak şu anahtar bulgulara ulaşılmıştır:

Tablo 10: Verdiğim Sipariştten Memnun Kalırsam Aynı Restorandan Tekrar Sipariş Veririm

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli	Kesinlikle katılmıyorum	1	,3%	,3%	,3%
	Katılmıyorum	5	1,5%	1,5%	1,8%
	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	30	9,1%	9,1%	11,0%
	Katılıyorum	138	42,1%	42,1%	53,0%
	Kesinlikle katılıyorum	154	47,0%	47,0%	100,0%
Toplam		328	100,0%		

Anket katılımcıları, Joker üzerinden verdiğim sipariştten memnun kalırsam aynı restorandan tekrar sipariş veririm sorusuna %47,0'ı kesinlikle katılıyorum, %42,1'i katılıyorum, %9,1'i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %1,5'ini katılmadıklarını, %0,3'ü de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 4,34 ortalama

saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların büyük çoğunluğu memnun kaldıkları siparişi tekrar edeceklerini belirtmiştir.

Tablo 11: Geçmişte Verdiğim Siparişlerin Düşük Kalitesi Sebebiyle Önerileri İncelemiyorum

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	16	4,9%	4,9%	4,9%
Katılmıyorum	73	22,3%	22,3%	27,1%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	111	33,8%	33,8%	61,0%
Katılıyorum	78	23,8%	23,8%	84,8%
Kesinlikle katılıyorum	50	15,2%	15,2%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Joker üzerinden verdiğim siparişlerin düşük kalitesi sebebiyle önerileri incelemiyorum sorusuna %15,2'si kesinlikle katılıyorum, %23,8'i katılıyorum, %33,8'i ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %22,3'ü katılmadıklarını, %4,9'u da kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 3,22 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre kullanıcıların çoğunluğu geçmiş deneyimlerinin negatif olması sebebiyle bu reklamları incelememediğini belirtmiştir.

Tablo 12: Verdiğim Siparişten Birçok Defa Memnun Kalmadım, Bu Sebeple Bu Alanı İncelemeden Kapatırım

	Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Cumulative Percent
Geçerli Kesinlikle katılmıyorum	24	7,3%	7,3%	7,3%
Katılmıyorum	108	32,9%	32,9%	40,2%
Ne katılıyorum ne katılmıyorum	131	39,9%	39,9%	80,2%
Katılıyorum	44	13,4%	13,4%	93,6%
Kesinlikle katılıyorum	21	6,4%	6,4%	100,0%
Toplam	328	100,0%		

Anket katılımcıları, Joker üzerinden verdiğim siparişten birçok defa memnun kalmadım, bu sebeple bu alanı incelemeden kapatırım sorusuna %6,4'ü kesinlikle katılıyorum, %13,4'ü katılıyorum, %39,9'ü ne katılıyorum ne katılmıyorum cevabını vermiştir. Kullanıcıların %32,9'u katılmadıklarını, %7,3'ü de kesinlikle katılmadıklarını belirtmişlerdir. Soruyu cevaplayan katılımcılarda 2,79 ortalama saptanmıştır. Bu ortalama ve oranlara göre Yemeksepeti.com üzerinden yaptıkları Joker alışverişlerinde memnuniyetsizlik sebebiyle bu alanla etkileşimi kesme oranları yarından fazla olarak gözlenmiştir.

SONUÇ

Pop-up reklamlar, internet reklamcılığının önemli bir parçasıdır, özellikle e-ticaret platformları için. Bu tür reklamlar, kullanıcıların dikkatini çekmek ve belirli ürünleri veya satıcıları öne çıkarmak için etkili bir araç olarak kullanılır. Yapılan araştırmalar, doğru içerik ve önermelerle pop-up reklamlarının kullanıcılar için kolaylık sağladığını ve ilgi çektiğini, aynı zamanda işletmeler için ek bir gelir kaynağı olduğunu göstermektedir.

Yemeksepeti.com üzerinden yapılan bir analizde, kullanıcıların sık sık kararsız geldikleri ve indirimli pop-up reklamlara yoğun ilgi gösterdikleri görülmüştür. Pop-up reklamların içeriği ve önerileri, kullanıcıların satın alma kararlarını etkileyebilir ve hatta değiştirebilir. Ancak, aynı önerilerin tekrarlanması kullanıcıları rahatsız edebilir ve negatif tepkilere yol açabilir.

Zaman kısıtının tüketici davranışları üzerindeki etkisi, sektör ve ürün türüne bağlı olarak değişebilir. Katılımcılar, zaman sınırlarının sipariş sürelerini hızlandırmadığını ve rahatsızlık yarattığını belirtmiştir.

Yemeksepeti.com kullanıcılarının "joker" reklam türünün, yani pop-up reklamların, satın alma kararları ve kullanıcı davranışları üzerindeki etkisini incelemiştir. Elde edilen veriler, bu reklam türünün kullanıcıların satın alma kararlarına, restoran seçimine ve memnuniyetlerine etki ettiğini göstermektedir.

Özellikle, kullanıcıların çoğunluğu restoran seçimi konusunda kararsız olduklarında joker indirimlere yönelme eğiliminde olduğunu belirtmektedir. Ayrıca, uygun önerilere ve yüksek restoran puanlarına değer verdikleri görülmektedir. Bu da reklam stratejilerinin kullanıcıların tercihlerine ve beklentilerine uygun şekilde tasarlanması gerektiğini göstermektedir.

Öte yandan, kullanıcıların joker reklamların sürekli aynı restoranları gösterdiğinde incelemeyi kapatma eğiliminde olduğu ve olumsuz deneyimlerin reklam etkileşimini azaltabileceği sonucuna ulaşılmıştır. Bu da reklamın içeriğinin ve çeşitliliğinin kullanıcıların ilgisini canlı tutma açısından kritik önem taşıdığını göstermektedir.

Dijital reklam stratejilerinin kullanıcıların tercihlerini ve deneyimlerini dikkate alması gerektiğini vurgulamaktadır. Kullanıcıların beklentilerini karşılayan ve olumlu deneyimler sağlayan reklam kampanyalarının daha etkili olduğu görülmüştür. Bu nedenle, işletmelerin reklam stratejilerini, kullanıcıların taleplerini ve geri bildirimlerini dikkate alarak sürekli olarak iyileştirmesi önemlidir. Bu şekilde, reklamın hedeflenen sonuçları elde etme olasılığı artabilir ve kullanıcı memnuniyeti artırılabilir.

Ayrıca, yüksek restoran puanının kullanıcıların seçimlerini etkilediği gözlemlenmiştir. Ancak, olumsuz deneyimler yaşayan kullanıcılar, aynı restorandan sipariş vermeme eğilimindedir.

Sonuç olarak, popup reklamların kullanıcı davranışlarına etkisi karmaşık bir konudur. Kullanıcıların tepkileri, reklam içeriği ve kişiselleştirme düzeyine bağlı olarak değişebilir. Gelecekteki araştırmalar, popup reklamların farklı sektörlerdeki etkilerini incelemeli ve kullanıcıların taleplerini nasıl daha iyi karşılayabileceğini araştırmalıdır. Ayrıca, yapay zekâ gibi teknolojilerin kullanımının popup reklamların etkisini nasıl artırabileceği üzerine odaklanabilir.

Kaynakça

- Alexa.com. (t.y.). Web site trafiğine göre Yemeksepeti.com'un Türkiye sıralaması. Erişim adresi: <https://www.alexa.com/>
- Armağan, E. ve Ekici, Y. (2019) Tüketicilerin online yemek servislerine karşı tutum, davranış ve satın alma niyetleri. *EKEV Akademi Dergisi Özel Sayısı*, 39-75
- Ayvaz, İ. ve Alınçık, Ü. (2012) Pazarlama iletişiminde kullanılan kıtlık taktiklerinin tüketiciler üzerindeki etkisi. *Sosyal Ekonomik Araştırmalar Dergisi* 18, 35, 1-19
- Bozkuş, F. (2020) Online mağazalarda satışlar ikiye katlandı. Dünya. Erişim adresi: <https://www.dunya.com/yapi-kredi-ile-e-ticaret/online-magazalarda-satislar-ikiye-katlandi-haberi-613953>
- Cengiz, E., Akyüz, İ ve Tuzcuoğlu, A. (2014) *Bilimsel Araştırma Teknikleri*. İstanbul: Auzef
- Clow, K. ve Baack, D. (2016, Nisan) *Bütünleşik Reklam, Tutundurma ve Pazarlama İletişimi*. İstanbul: Nobel

- Çınar, F. Z., ve Çubukçu, B. (2009). *Reklam ve Reklamcılık*. Beta Yayınları.
- Deloitte (2020). COVID-19 etkisinde restoran sektörünün bugünü ve geleceği. Erişim adresi: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/tr/Documents/consumer-business/COVID-19-etkisinde-restoran-sektorunun-bugunu-ve-gelecegi.pdf>
- Drèze, X. ve Hussherr, F.X. (2003) Internet advertising: is anybody watching?. *Journal of Interactive Marketing*. 17, 8-23 doi: 10.1002/dir.10063
- Dünya Atlası (t.y.). En iyi pop-up reklam ağı, popup reklam ile nasıl para kazanırım? Erişim adresi: <https://www.dunyaatlası.com/en-iyi-popup-reklam-agi-popup-reklam-ile-nasil-para-kazanirim/>
- Dünya Atlası. (Tarih Yok). En İyi Pop-Up Reklam Ağı: Pop-Up Reklam İle Nasıl Para Kazanırım? Erişim: <https://www.dunyaatlası.com/en-iyi-popup-reklam-agi-popup-reklam-ile-nasil-para-kazanirim>
- Gümüş, S., Sungur, B., ve Bilim, Y. (2014). İnternet Reklamcılığı ve Sosyal Medyanın İşletmeler Üzerindeki Etkileri, *E-Journal of New World Sciences Academy*, 9(2).
- Koçarlan, H. ve Kılınç, H. (2019). Dijital pazarlamada tüketici algısı, internette alışveriş üzerine bir araştırma. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi* 17, 1263-1273.
- Konat, Ö. (2019) *İnternet Reklamlarına Yönelik Tüketici Davranış, İnanç ve Tutumları: Kırklareli Örneği* (Yayınlanmamış yüksek lisans tezi). Kırklareli Üniversitesi/sosyal Bilimler Enstitüsü, Kırklareli.
- Kozlen, E. R. (2006). Online Advertising. *The International Journal of Media Management*, 8(3), 221-231.
- Li, H., Daugherty, T., ve Biocca, F. (2002). Impact of 3-d advertising on product knowledge, brand attitude, and purchase intention: the mediating role of presence. *Journal of Advertising*, 31 (3), 43-57.
- Marketing Türkiye. (2020). Yemeksepeti'nden 2020'nin lezzet istatistikleri. Erişim adresi: <https://www.marketingturkiye.com.tr/haberler/arastirma/yemeksepetinden-2020nin-lezzet-istatistikleri/>
- Moç, A. (2020). *Dijital Reklam ve Sosyal Medya Kullanımının Marka Bağlılığı Üzerindeki Etkisi*. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi.
- Önder, N. (2020) Yemeksepeti'nden 2020'nin lezzet istatistikleri! Marketing Türkiye. Erişim Adresi: <https://www.marketingturkiye.com.tr/haberler/arastirma/yemeksepetinden-2020nin-lezzet-istatistikleri/>
- Özcan, Ş (2020) Yemek siparişi vermek için en iyi 11 uygulama. Webtekno. Erişim Adresi: <https://www.webtekno.com/yemek-siparisi-android-iphone-ios-h92887.html>
- Özen, D. F., & Sarı, S. (2008). İnternet Reklamcılığının Reklamveren ve Tüketici Açısından Analizi. *Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 8(1), 15-32.
- Özen, Ü. ve Sarı, A. (2008). İnternet reklamcılığı: İnternet kullanıcılarının internet reklamcılığı konusundaki tutum ve davranışları. [Internet Advertising: Attitudes and Behaviors of Internet Users Regarding Internet Advertising]. *Bilişim Teknolojileri Dergisi* 3, 15-26
- Özgüç, B. (t.y.) Pop-up nedir? [Blog yazısı]. Erişim Adresi: <https://www.mediatick.com.tr/tr/blog/pop-up-nedir>
- Özgüç, M. (Tarih Yok). Pop-Up Nedir? Erişim: <https://www.mediatick.com.tr/tr/blog/pop-up-nedir>

- Özkan, A. (t.y.) *Reklam Yapım Yönetim İstanbul: Auzef*
- Öztürk, A. (2013). Türkiye'de İnternet Üzerinde Yapılan Reklamların İnternet Kullanıcıları Üzerindeki Etkisi. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 35, 67-85.
- Öztürk, R.G. (2013) *Dijital Reklamcılık ve Gençlik*. İstanbul: Beta
- Rettie, R., Robinson, H. Ve Jenner, B. (2003). Does internet advertising alienate users?. *Kingston University Occasional Paper. Series 52*, 1-9.
- Sarı, A. (2008). İnternet Reklamcılığı: Google AdWords Üzerine Bir Araştırma. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 22(1), 27-47.
- Sayın, H. (2013). İnternet Reklamcılığı Modelleri. Erişim: <https://www.huseyinsayin.com/internet-reklamciligi-modelleri/>
- Smith, A. N. (2011). Assessing the impact of word of mouth on negative evaluations: The moderating effect of the power of the brand. *Journal of Retailing*, 87(4), 492-503.
- Şekerkeya, A. (2015) *Reklam Yönetimi*, İstanbul: Auzef
- Taşar, F. (t.y.) İnternet reklamcılığı, Pr Akdeniz. Erişim Adresi: <http://www.prakdeniz.com/internet-reklamciligi/>
- Tavşancıl, E. (2019) *Tutumların Ölçülmesi ve SPSS ile Veri Analizi* Ankara: Nobel
- TR'de Marka (t.y.). Pop-up reklam nedir? Erişim adresi: <http://www.trdemarka.com/MakaleDetay.aspx?i=167veName=Pop-Up%20Reklam%20Nedir?>
- Tutaj, K., ve van Reijmersdal, E. A. (2012). Effects of online advertising format and persuasion knowledge on audience reactions. *Journal of Marketing Communications*, 18(1), 5–18. doi:10.1080/13527266.2011.620765
- Varnalı, K. (2012). An empirical investigation of the factors affecting attitude towards online advertising. *Computers in Human Behavior*, 28(5), 1683-1693.
- Wikipedia. (t.y.). Yemeksepeti kullanıcı istatistikleri ve hizmetleri. Erişim adresi: <https://www.wikipedia.org/>
- Yemeksepeti (t.y.) Yemeksepeti. Erişim Adresi: <https://www.yemeksepeti.com/>
- Yemez, İ., ve Sağır, S. (2021). İndirim kampanyalarının tüketicilerin satın alma davranışı üzerindeki etkisi: black friday örneği. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 8(2), 308-331.

TÜKETİCİ ETNOSENTRİZMİ VE DÖVİZ YATIRIM TERCİHLERİ¹

Bilim Uzmanı Ali GÖKÇE², Dr. Öğr. Üyesi Serap YÜCEL³

ÖZET

Ekonomik krizler başta olmak üzere, dünya ve ülke siyasetindeki pek çok gelişme döviz kurunda artışlara neden olmakta ve bu durum gerçek kişilerin yatırım amaçlı döviz satın alma tercihlerini etkileyebilmektedir. Döviz talebinin, döviz kurunun daha da artmasına neden olduğu düşünüldüğünde bireyler, ait oldukları toplumun menfaatleri ile kendi ekonomik menfaatleri arasında ikilemede kalabilmektedirler. Bu çalışmada; tüketici etnosentrizmi ve döviz yatırım ilişkisinin saptanması amaçlanmıştır. Çalışmanın amacı doğrultusunda hazırlanan anket formu başta Konya, Balıkesir ve İzmir olmak üzere Türkiye'nin çeşitli illerinden 603 katılımcıya uygulanmıştır. Elde edilen bulgulara göre; bireylerin etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında negatif yönlü fakat zayıf bir ilişki tespit edilmiştir. Ayrıca demografik özellikler itibarıyla tüketicilerin etnosentrik eğilim düzeyleri ve döviz yatırım tercihleri arasında anlamlı farklılıklar olduğu bulgusuna da ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Etnosentrizm, Tüketici Etnosentrizmi, Döviz

1. ETNOSENTRİZM ve TÜKETİCİ ETNOSENTRİZMİ

Günümüz dünyasında küreselleşmenin ortaya çıkardığı gelişmelerle birlikte farklı kültürler arasındaki yoğun etkileşim yerli ve yabancı işletmeler için bir takım avantaj ve dezavantajları beraberinde getirmektedir. Bireylerin kendi ait oldukları topluluğu veya grubu yüceltip, diğer grup ve toplulukları küçümsemesi olarak tanımlanan etnosentrizm olgusu ihracat yapacak firmalar için bir takım dezavantajlar oluştururken yerli firmalar için avantajlar oluşturabilmektedir.

¹ Bu çalışma Bilim Uzmanı Ali GÖKÇE'nin, Dr. Öğr. Üyesi Serap YÜCEL'in danışmanlığında, 2019 yılında tamamladığı aynı adlı yüksek lisans tezinden türetilmiştir.

² aligokce1139@gmail.com , Orcid Id: 0000-0001-7230-8504

³ Balıkesir Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, sydogan@balikesir.edu.tr , Orcid Id: 0000-0002-7335-8033

Yapılan kaynak taramasında pazarlama ile ilgili çalışmaların pek çoğunda tüketici etnosentrik eğilimlerinin etkisinin belirli ürün grupları üzerinde araştırıldığı tespit edilmiştir. Ancak etnosentrizmin sadece belirli bir ürün veya hizmeti satın alma davranışları üzerinde değil, tüketicinin yatırım davranışları üzerinde de etkisi olduğu düşünülmektedir (Ögel, 2018, 101). Türk Dil Kurumu'na göre etnosentrizm kavramı “halkbencilik” olarak karşılığını bulmuş olup, toplulukların kendilerini “insan” diğerlerini “barbar” olarak gördüğü, kendi kültürleri dışındaki kültürlerle karşı üstünlük takındıkları durum olarak tanımlanmıştır (TDK, 2018). Başka bir ifadeyle etnosentrizm toplumların kendi kültürel değerlerinden yola çıkarak farklı toplumları yanlı olarak değerlendirmeleri ve yargıda bulunmaları olarak tanımlanmaktadır (Marshall, 1994/1999, 219). Öte yandan etnosentrizm, bir grubun dayanışmasını, uyumunu, işbirliğini, sadakatini ve etkinliğini artırarak grubun ve ona ait kültürün hayatta kalmasını sağlayabilmektedir (Sharma vd., 1995, 27).

Birçok davranışsal modelde görüldüğü gibi tüketicilerin etnosentrik eğilimleri de kişilerin çocukluk çağından itibaren şekillenmektedir. Bu eğilimler kişinin sosyal hayatındaki tecrübeleri sonucu oluşmaktadır. Başta kendi aile bireyleri olmak üzere çevresinin önde gelenleri, yaşlıları ve gazete, radyo, televizyon, internet vb. kitle iletişim araçları bireyin etnosentrik eğilimlerinde etkin rol oynamaktadır. Bunun yanında çevresi nezdinde kimlik kazanma ve bulunduğu yere ait olma çabası, maruz kaldığı bir takım etnik tutumlar ve dini değerlerin etkisiyle kişinin etnosentrik eğilimleri yetişkinlik çağına kadar devam edebilmektedir (Çilingir, 2014, 213).

Tüketicilerin etnosentrik eğilimleri farklı ürün kategorilerine göre farklı seviyelerde gerçekleşebilmektedir. Ürünün o ülkedeki önemi ve ülke ekonomisine kattığı değer, tüketiciler tarafından farklı algılanmasına yol açabilir (Balabanis ve Diamantopoulos, 2004, 80). Tüketici etnosentrizmi, kişilere bağlı oldukları kültüre aidiyet duygusunu artırması ve kimlik kazandırması yanında, kendi toplumunun hangi satın alma davranışlarını kabul ettiğini anlamasında önemli bir rol oynamaktadır (Shimp ve Sharma, 1987, 280).

2. TÜKETİCİNİN YATIRIM ALTERNATİFİ OLARAK DÖVİZ

Ülkeler arası ürün ve hizmet geçişlerinin karşılığı olarak kullanılan ödeme araçlarına döviz adı verilmektedir. Yabancı paralar ile hazine bonusu, hisse senedi, çek, poliçe, senet ve tahvil gibi yabancı ülkede geçerli olan ödeme araçlarının hepsi döviz olarak adlandırılmaktadır (Oksay, 2001). TDK'ye (2019b) göre döviz, “Ülkeler arası ödemelerde kullanılacak para, çek, poliçe vb. her türlü ödeme aracı” olarak tanımlanmaktadır.

Döviz kuru, iki ülkenin yerli para birimlerinin arasındaki değişim oranı şeklinde de ifade edilebilir (Arslan, 2005, 32). Diğer yandan döviz kuru ülkelerin ekonomik durumunun anlaşılmasında önemli göstergelerden biridir. Ülkelerin yerli para birimlerinin yabancı paralar karşısındaki değeri ekonomik stabiliteleri hakkında bilgi verir (Bozan, 2018) ve dış ticaret, yatırım, enflasyon ve tüketici kararları gibi ekonomide birçok parametreyi belirlemesi bakımından oldukça önemli bir değişkendir (Yalta, 2011).

Bir ülkede döviz kurunu belirleyen unsurlar döviz arzı ve döviz talebidir. Döviz talebinin artması kurun yükselmesine ve yerli paranın değer kaybetmesine yol açar. Yurt içi ve yurt dışı faiz oranları da döviz arz ve talebini etkiler. Yurt içi faiz oranlarının yükseldiği durumlarda, yerli para biriminin getirisi yabancı para biriminin getirisinden daha fazla olur. Bu durumda yerli paraya talep artar ve bu da yerli paranın değerini artırır. Yurt dışı faiz oranlarının artması ise döviz kurunu yükseltir ve yerli paranın değerini düşürür. Bunların yanında enflasyon, büyüme oranı, cari açık ve bütçe açığı gibi göstergelerde ülkelerin para birimlerine olan talebi etkiler. Ekonomisi güçlü ve istikrarlı olan ülkelerin para birimlerine talep artacağından o ülkenin para değeri de artar. Zayıf ve istikrarsız ekonomilerde ise yerli para birimi değer kaybeder (TCMB, 2018).

Çizelge 1. Döviz Mevduatlarının Toplam Tasarruf Mevduatlarına Oranı En Yüksek 10 İl

S/N	Şehir	Toplam Tasarruf Mevduatı	Tasarruf Mevduatı (TL)	Tasarruf Mevduatı (DTH)	Yüzde
1	NEVŞEHİR	3.259.515	1.207.013	2.052.502	63%
2	AKSARAY	3.637.050	1.414.796	2.222.254	61%
3	YOZGAT	3.014.599	1.199.211	1.815.388	60%
4	KIRŞEHİR	2.514.530	1.079.877	1.434.653	57%
5	İĞDIR	966.967	417.005	549.962	57%
6	İSTANBUL	478.362.658	206.470.516	271.892.142	57%
7	KAYSERİ	11.162.376	4.869.467	6.292.909	56%
8	KÜTAHYA	3.404.612	1.567.470	1.837.142	54%
9	BİNGÖL	925.568	429.299	496.269	54%
10	KİLİS	508.361	235.951	272.410	54%
19	KONYA	13.769.437	6.905.559	6.863.878	50%
44	İZMİR	83.295.907	48.523.215	34.772.692	42%
53	BALIKESİR	15.219.559	9.163.923	6.055.636	40%

Kaynak: Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu, (2019)

Türkiye’de gerçek kişilerin döviz mevduatları iller bazında incelendiğinde (Çizelge 1) Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu’nun Mart 2019 verilerine göre döviz mevduatının toplam mevduata oranı en yüksek iller sırasıyla yüzde 63 ile Nevşehir, yüzde 61 ile Aksaray ve yüzde 60 ile Yozgat ili olduğu görülmektedir (Ak, 2019)

Ülkemizde başlangıcı 1970’li yıllara dayanan enflasyonist süreç ve yaşanan finansal krizler ekonomik birimleri bu belirsizliklerden ve risklerden korumak için yabancı paraya yönlendirmiştir. Yaşanan petrol krizinde oluşan döviz sıkıntısını azaltmak amacıyla başlayan Döviz Çevrilebilir Mevduat ve Kredi Mektuplu Döviz Tevdiat Hesabı uygulamaları, 1980’li yıllarda ticari bankaların döviz ile işlem yapmalarının ve yerleşiklerin döviz mevduat hesabı açmalarının önündeki engellerin kaldırılması bankacılık sisteminin yabancı para cinsinden varlık ve yükümlülüklerinin payını artırmıştır (Serdengeçti, 2005,15).

Zamanla değer kaybeden paranın yönetimi finansın en zor alanlarından biridir. Bilişim ve teknoloji dünyasındaki gelişmelerle beraber sermayenin serbest dolaşımı, finans sektöründeki bütünleşme süreci, finansal ürünlerin çeşitliliği yatırımcı için karmaşık bir ortam oluşturmaktadır. Gelişmiş ülkelerde görünen bu durumun aksine Türkiye’de geleneksel ve az karmaşık yatırım araçları mevcuttur. Enflasyondaki yüksek seviyeler, devalüasyon ve yerli paranın sürekli değer kaybetmesi Amerikan Doları’nı ve Euro’yu ülkemizde önemli yatırım araçları arasına sokmuştur (İbicioğlu, 2012:46).

Yatırım kişinin ileride daha fazla kazanmak adına bugün elde edeceğinden vazgeçmesi olarak tanımlanabilir. Yatırımlar reel yatırımlar ve mali yatırımlar olarak iki şekilde gruplandırılabilir. Reel yatırımlar arsa, bina, arazi vb. nesnel varlıklara yapılan yatırımlar olarak adlandırılırken, mali yatırımlar ise yatırım yapanlara kar payı, faiz, sermaye kazancı vb. sebeplerden dolayı kazanç elde ettiren yatırımlar olarak tanımlanabilir (Ateş, 2007:79).

Son yıllarda Türk Lirası’nın değerindeki azalma 2001 krizi sonrasında giderek azalmaya başlamış olan “para ikamesi” kavramının tekrar gündeme gelmesine yol açmıştır. Kriz öncesinde insanlar yüksek enflasyonla karşı karşıya kaldıklarından ellerindeki paranın kendilerine yetecek kadar olanını TL cinsinden bırakıp geri kalanını yabancı para birimine çevirmeye yönelmiştir. Para ikamesi, enflasyonun yüksek olduğu ülkelerde yerli para biriminin yerine yabancı para biriminin tercih edilmesini tanımlayan bir terimdir. Bunun tam tersi olarak da yabancı paranın bozdurulup yerli paraya dönüşüm de “ters para ikamesi” olarak adlandırılmaktadır.

Çizelge 2., 2001 krizi sonrası Türkiye’de yabancı para mevduat oranı ve döviz kuru ilişkisini ortaya koymaktadır. Kriz sonrasında ekonomide alınan bir takım önlemler neticesinde TL’ye dönüş tekrar başlamış ve ters para ikamesi oluşmaya başlamıştır. Tabloda da görüldüğü gibi ters para ikamesi 2010 yılı sonuna kadar devam etmiştir. Bu dönemde dolar kurunun sabit olduğu görülmektedir. Bu dönemden sonra ekonomiye duyulan güven kaybı ve dolar kurunun artmasıyla para ikamesine geçiş tekrar başlamış, 2017 yılından başlayarak enflasyonun yükselmesi ile birlikte giderek artmıştır (Eğilmez, 2018).

Çizelge 2. 2012-2018 Yılları Arası Dolar Kuru ve Yabancı Para Mevduat Oranı

Yıllar	USD/TL	YP Mevduatı/Toplam Mevduat (%)
2002	1,51	57,3
2003	1,50	48,6
2004	1,43	44,7
2005	1,35	36,8
2006	1,44	39,5
2007	1,30	35,4
2008	1,50	35,2
2009	1,55	33,7
2010	1,55	29,7
2011	1,91	33,8
2012	1,79	32,6
2013	1,90	37,1
2014	2,19	37,1
2015	2,74	42,5
2016	3,02	41,8
2017	3,65	44,2
2018	4,73	48,7

Kaynak: Eğilmez, (2018)

Dolarizasyon yerli paranın değer kaybetmesi sebebiyle insanların mali işlemlerinde yabancı para kullanması ve bunun artarak devam etmesi olarak tanımlanabilir. Dolarizasyon genellikle kira ödemeleri, emlak satışları, bazı ürün ve hizmetlerin alışverişi, ihale anlaşmaları gibi yurt içi ekonomik işlemler için yapıldığı gibi bazen de yatırım ve tasarruf amacıyla da döviz alımı gerçekleşebilmektedir. Ülkelerarası yapılan ithalat ve ihracat işlemlerinde döviz kullanımı bir zorunluluk olup dolarizasyon kapsamına girmemektedir. Dolarizasyonun en büyük nedeni yüksek enflasyon olsa da bazen ulusal ve küresel krizler, ekonomik nedenler, risklerin artması, dövizle yönelim beklentisi vb. nedenlerden dolayı dolarizasyon gerçekleşebilmektedir (Tüylüoğlu, 2016).

Dolarizasyon kavramı literatürde tam dolarizasyon ve kısmi dolarizasyon olarak iki başlık altında incelenmektedir. Tam dolarizasyon ülkelerin kendi para birimlerini bırakıp yabancı para birimlerini resmi para birimi olarak kullanmalarındadır. Kısmi dolarizasyon ise ekonomik aktörlerin paranın değer kaybetmesi korkusu ile finansal varlıkları yabancı para birimi üzerinden elde etmesi olarak tanımlanabilir (Serdengeçti, 2005:2). Dolarizasyonun oluşmasına neden olan üç etkenden bahsetmek mümkündür. Bunlar makroekonomik istikrarsızlık, yüksek enflasyon, mali piyasadaki aksaklık ve eksiklikler ve bu istikrarsızlık sonucu oluşan güven kaybı olarak sıralanabilir (Serdengeçti, 2005:4).

Ekonomiye olan güveni ölçen dört önemli endeks vardır. Bunlar tüketici güven endeksi, perakende ticaret sektörü güven endeksi, hizmetler sektörü güven endeksi ve inşaat sektörü güven endeksidir. 2011-2018 yılları arasında bu dört güven endeksi ile dolar kurunun ilişkisi Çizelge 3.'de gösterilmiştir. Ekonomideki güven endeksleri bize ekonomik karar alıcılarının ileride alacakları kararların nasıl olacağı yönünde ipucu vermektedir. Çizelge 3. incelendiğinde 2011 yılından sonra ekonomiye olan güvenin sürekli azaldığı görülmektedir. Yine bu dönemlerde dolar kurundaki artış güven endeksleri ile dolar kuru arasındaki ters ilişkiyi göstermektedir (Eğilmez, 2018).

Çizelge 3. 2011-2018 Yılları Arası Dolar Kuru ve Güven Endeksleri

Yıllar	USD/TL	Tüketici Güv. Endeksi	Par. ve Tic. Sek. Güv. Endeksi	Hiz. Sek. Güv. Endeksi	İnşaat Sek. Güv. Endeksi
2011	1,91	79,6	108,2	109,1	92,2
2012	1,79	75,6	103,8	104,7	87,8
2013	1,90	76,0	105,8	103,7	84,1
2014	2,19	72,5	104,3	99,5	81,7
2015	2,74	66,3	102,8	99,9	83,1
2016	3,02	69,5	102,0	94,0	80,6
2017	3,66	68,6	101,9	98,9	83,4
2018	4,73	67,8	96,6	90,6	72,7

Kaynak: Eğilmez, (2018)

3. DÖVİZ VE ETNOSENTRİZM İLİŞKİSİ

Kişilerin tutum ve davranışlarına yön veren sosyo psikolojik bir kavram olan etnosentrizmin, dış faktörler ve makro düzeydeki değişkenler ile etkileşim içerisinde olduğu söylenebilir. Etnosentrik eğilimlerin ve bunun sonucunda oluşan milliyetçilik ve yurtseverlik gibi kavramların makro düzeyde etkileri görülebilmektedir. Bu etkiler, siyasi ve kültürel sonuçların yanında bir takım ekonomik sonuçlar doğurabilecek düzeyde olabilmektedir (Okan; 2012:30). Sharma vd. (1995), bireylerin kişisel olarak etkilenmeseler bile ulusal ekonominin tehdit altında olduğunu hissettiklerinde yabancı ürünlere karşı tutumlarında etnosentrizmin güçlü bir etkisinin

olacağını ortaya koymuşlardır. Herhangi bir ülke kendini dış güçlerin baskısı altında hissettiği zaman “yabancılık” olumsuz çağrışımlar yapar ve milliyetçilik ve etnosentrizm duyguları artar (Rosenblatt, 1964). Etnosentrizm olgusunun iç gruba yönelik bir tehdidin olduğu durumlarda arttığı bir gerçektir. Bu durum ülkenin ekonomik refahına bir tehdidin olması durumunda da ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle etnosentrik eğilimlerin ulusal güvenlik ve ekonomik kriz dönemlerinde artması beklenmektedir (Arı ve Madran, 2011:18).

Yaşanan küresel krizler sonrası devletler özellikle finans alanında çeşitli önlemler almaktadırlar. 2008 yılında yaşanan küresel kriz de bunun dikkat çekici örneklerindedir. 2007 yılında ABD’den yayılan kriz Dünya genelinde birçok korumacılık politikalarının uygulamaya sokulmasına neden olmuştur. Korumacılık politikaları genel olarak yabancı ürünlerin iç pazara girişine engel olmak ve yerli ürünlerin daha tercih edilebilir olmasına yönelik önlemleri içermektedir. İthalatın yasaklanması, yüksek gümrük vergileri ve harçları, kotolar ve döviz sınırlamaları bu önlemlerden bir kısmını oluşturmaktadır (Pınar ve Uzunoğlu, 2013:4).

Özellikle Dolar ve Euro gibi küresel pazarda kullanılabilirliği olan para birimleri, ödeme aracı olmasının yanında bireyler tarafından yatırım aracı olarak da tercih edilmektedir. Yatırımcıların döviz satın alma istekleri ekonomik ve siyasi nedenlerden dolayı farklı zamanlarda farklı düzeylerde gerçekleşebilmektedir. Bazı yatırımcılar için döviz kurundaki artışlar bir fırsat olarak görülürken, bazı yatırımcılar için de ülke ekonomisine zarar verdiği için ters yönde bir eğilim oluşturabilmektedir. Ülkemizde de 2018 yılı içerisinde döviz kurunda meydana gelen dalgalanmalar birçok yatırımcı için döviz satın alma ve almama arasında bir ikilem yaratmıştır. Ülke menfaatlerinin gündemde olduğu böyle durumlarda bireylerin yabancı ürünleri satın almama eğilimleri olduğu gibi yerli para biriminin değer kaybetmemesi adına yatırım amaçlı döviz satın almayı tercih etmemesi beklenmektedir (Ögel, 2018:103).

4. UYGULAMA

4.1. Araştırmanın Problem ve Hipotezi

Bu çalışmada tüketicilerin etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz satın alma tercihleri arasında anlamlı bir ilişkinin varlığı hakkında bilgi edinmek amaçlanmıştır. Buna göre araştırmanın temel hipotezi şu şekildedir.

H₀ : Etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında ilişki yoktur.

H₁ : Etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında ilişki vardır.

4.2. Evren ve Örneklem

Araştırmanın evrenini Türkiye geneli 18 yaş üzeri katılımcılar, örneklemini ise Konya, Balıkesir ve İzmir illeri başta olmak üzere Türkiye'nin farklı illerinden toplamda 603 katılımcı oluşturmuştur.

4.3. Yöntem

Çalışmada anket yöntemi ile elde edilen veriler SPSS 16.0 paket programı ile analiz edilmiştir. İlgili program aracılığıyla verilere, Kolmogorow-Smirnov normallik testi, güvenilirlik, ve Korelasyon testleri uygulanarak istenilen bulgulara ulaşılmaya çalışılmıştır.

Çizelge.4 CETSCALE Ölçeğine Ait 17 İfade

1. Yabancı ürünler yerine her zaman yerli malı ürünler satın alınmalıdır.
2. Sadece Türkiye'de üretilmeyen ürünler tercih edilmelidir.
3. Yerli ürünlerin satın alınması, Türkiye'deki işsizlik probleminin ortadan kalkmasına yardımcı olur.
4. Türkiye'de üretilen ürünler her zaman benim için ön sırada yer alır.
5. Yabancı ürünlerin satın alınması uygun olmayan bir davranıştır.
6. Yabancı ürünler satın almak doğru değildir.
7. Gerçek bir Türkiye vatandaşı her zaman yerli malı ürünler satın almalıdır.
8. Başka ülkelerin bize ürün satarak zengin olmasına izin vermek yerine Türkiye'de üretilmiş ürünleri satın almalıyız.
9. Her zaman en doğrusu yerli malları satın almaktır.
10. Gerekli olmadığı sürece diğer ülkelerden ürün satın alımı minimum düzeyde yapılmalıdır.
11. Vatandaşlarımız yabancı ürünleri satın almamalıdır, çünkü bu yerli işletmelere zarar verir ve işsizliğe sebep olur.
12. Yabancı ürünlerin ithaline sınırlamalar getirilmelidir.
13. Uzun dönemde bana maliyeti daha fazla olsa da yerli ürünleri desteklemeyi tercih ederim.
14. Yabancı ürünlerin bizim pazarımıza girmesine izin verilmemelidir.
15. Yabancı ürünlerin Türkiye'ye girmesini azaltmak için yüksek vergi getirilmelidir.
16. Sadece kendi ülkemizde üretilmediğimiz ürünleri yabancı ülkelerden satın almalıyız.
17. Yabancı ülkelerde üretilmiş ürünleri satın alan tüketiciler, kendi ülke vatandaşının iş kayıplarından sorumludur.

Kaynak: Shimp ve Sharma, (1987:281)

Katılımcıların etnosentrik eğilim düzeyleri düşük, orta ve yüksek olmak üzere üç seviyede kategori edilmiştir. Katılımcıların hangi etnosentrik düzeyde olduğunu belirlemek amacıyla her bir katılımcının CETSCORE değerleri tespit edilmiştir. İfadelere katılım derecelerine göre en düşük CETSCORE değeri 17 (17x1), en yüksek CETSCORE değeri ise 85 (17x5) olarak belirlenmiştir.

Çizelge 5. Etnosentrizm Düzeyleri ve CETSCORE Değerleri

Etnosentrizm Düzeyi	İfadelere Katılım Aralıkları	CETSCORE Puan Aralıkları
Düşük	1 – 2,5	17 - 42

Orta	2,5 – 3,5	43 - 60
Yüksek	3,5 - 5	61 - 85

Katılımcıların döviz yatırım tercihlerini ölçmek için Ögel tarafından geliştirilen ölçek (2008:106) referans alınmış ve alan yazınından faydalanılarak oluşturulmuştur.

4.3. Bulgular

Etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında ilişkinin olup olmadığını anlamak için için korelasyon analizi yapılmıştır. Çizelge 6’da pearson korelasyon katsayıları olan r değerleri tek tek incelendiğinde katılımcıların etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında negatif ve genel olarak zayıf bir ilişki olduğu görülmüş ve bu sonuca göre H₁ hipotezi kabul edilmiştir.

Çizelge 6. Etnosentrik Eğilim Düzeyi - Döviz Yatırım Tercihi Korelasyon Analizi

		Etnosentrik Eğilim Düzeyi	1	2	3	4	5
Etnosentrik Eğilim Düzeyi	Pearson Correlation	1	-,178**	-,260**	-,238**	-,219**	-,199**
	Sig. (2-tailed)		0	0	0	0	0
	N	603	603	603	603	603	603
1	Pearson Correlation	-,178**	1	,528**	,396**	,315**	,371**
	Sig. (2-tailed)	0		0	0	0	0
	N	603	603	603	603	603	603
2	Pearson Correlation	-,260**	,528**	1	,575**	,534**	,481**
	Sig. (2-tailed)	0	0		0	0	0
	N	603	603	603	603	603	603
3	Pearson Correlation	-,238**	,396**	,575**	1	,722**	,616**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0		0	0
	N	603	603	603	603	603	603
4	Pearson Correlation	-,219**	,315**	,534**	,722**	1	,659**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0		0
	N	603	603	603	603	603	603
5	Pearson Correlation	-,199**	,371**	,481**	,616**	,659**	1
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	
	N	603	603	603	603	603	603

1. Döviz (Dolar, Euro, vb.) satın almanın milliyetçilikle ilgisi yoktur.
2. Bireyler kendisini ve ailesini finansal açıdan güvenceye almak için döviz alabilirler.
3. Fırsat buldukça döviz (Dolar, Euro, vb.) satın alırım.
4. Döviz (Dolar, Euro vb.) satın aldıktan sonra kendimi güvende hissedirim.
5. Yatırım getirisi eşit gözükse de TL yerine dövize (Dolar, Euro vb.) yatırım yaparım.

**** 0,01 anlamlılık düzeyine göre**

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Sonuç olarak, katılımcıların etnosentrik eğilim düzeyleri ile döviz yatırım tercihleri arasında negatif yönlü fakat zayıf bir ilişki tespit edilmiştir. Başka bir deyişle yüksek etnosentrik eğilim gösteren bireyler yatırım amaçlı döviz satın alımı konusuna daha az eğilim göstermektedirler. Döviz talebinin artması döviz kurunun yükselmesine ve yerli para değerinin azalmasına neden olduğu düşünüldüğünde, etnosentrik eğilimleri yüksek olan bireylerin ülke menfaatlerini korumak adına daha az döviz satın alma eğiliminde olmaları rasyonel bir davranış olarak görülebilir.

Araştırmanın yapıldığı dönemde ülke ekonomisinin durumu, döviz kurundaki dalgalanmalar ve siyasi etki ve propagandaların bireylerin döviz satın alma kararları üzerinde etkili olabileceği düşünüldüğünden, sonuçların daha objektif elde edilmesi adına sonraki araştırmaların farklı ekonomik ve siyasi gelişmelerin olduğu bir konjunktürde tekrarlanmasının uygun olacağı düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Ak, R. (2019, 23 Mayıs). Dolar Mevduatının Toplama Oranı En Yüksek 10 İlden 6'sı İç Anadolu'dan. Erişim Adresi: <https://www.haberturk.com/dovizin-artistandan-en-cok-bu-iller-faydalaniyor-2472916-ekonomi#>
- [2] Arı, E.S. ve Madran, C. (2011). Satın Alma Kararlarında Tüketici Etnosentrizmi ve Menş Ülke Etkisinin Rolü, *Öneri Dergisi*, 9(35), 15-33.
- [3] Arslan, C. (2005). Döviz Kuru Riski ve Yönetimi, Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- [4] Ateş, A. (2007). Finansal Yatırımların Davranışsal Finans Açısından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans Tezi, Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Konya.
- [5] Balabanis, G., Diamantopoulos, A. (2004). Domestic Country Bias, Country of Origin, and Consumer Ethnocentrism: A Multidimensional Unfolding Approach, *Journal of The Academy of Marketing Science*, 32, 80-95.
- [6] Bozan, E. (2018, 21 Temmuz). Döviz Kurlarını Etkileyen 8 Önemli Faktör. Erişim adresi: <https://konupara.com/yatirim/doviz-kurlarini-etkileyen-faktorler-7763/>

- [7] Çilingir, Z. (2014). Tüketici Etnik Kökenciliği Eğilimi Ölçeği (CETSCALE) : İstanbul İli Tüketicileri Üzerine Bir Pilot Araştırma, *Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi*, 13, 209-232.
- [8] Eğilmez, M. (2018, 26 Kasım). Döviz Kurunun Ekonomik Kararlar Üzerindeki Etkisi [Blog Yazısı]. Erişim adresi: <http://www.mahfiegilmez.com/2018/11/dolar-kurunun-kararlar-uzerindeki-etkisi.html>
- [9] İbicioğlu, M. (2012). Yatırım Araçlarının Getirileri Arasındaki İlişkilerin Çok Boyutlu Ölçekleme Yöntemi İle Analizi, *Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 8(2),45-55.
- [10] Marshall, G. (1999). *Sosyoloji Sözlüğü* (Çev. O. Akınhay ve D. Kömürcü). Ankara: Bilim ve Sanat Yayınları.
- [11] Oksay, S. (2001). *Döviz Kuru ve Ödemeler Bilançosu Politikaları: Türkiye (1923-2000)*. (1. Basım). İstanbul: Beta Basım Yayın.
- [12] Ögel, S. ve Temizel, F, *İşletme ve Finans Yazıları*. Etnosentrizm ve Döviz Satın Alma İsteği Arasındaki İlişki: Türkiye Örneği, Beta Yayıncılık, 101-113, 2018.
- [13] Sharma, S., Shimp, T.A. ve Shin, J. (1995).Consumer Ethnocentrism: A Test of Antecedents and Moderators, *Journal of the Academy of Marketing Science*, 23(1), 26-37.
- [14] Serdengeçti, S. (2005). Dolarizasyon/Ters Dolarizasyon, TCMB, 3 Ekim 2005, Eskişehir.
- [15] Türk Dil Kurumu (2019a). Erişim adresi: http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_bts&view=bts&kategori=veritbn&kelimesec=229594 (Erişim Tarihi: 10 Mart 2019)
- [16] Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası (2019). 2018 Yılı Dolar Kuru ile Gerçek ve Tüzel Kişilerin Yabancı Para Mevduatları [Grafik]. Erişim Adresi: <https://evds2.tcmb.gov.tr/index.php?/evds/dashboard/451> Erişim Tarihi: 22.04.2019
- [17] Tüylüoğlu, Ş. (2016, 17 Aralık). Dolarizasyon: Nedenleri, Zararları ve Önlemleri [Blog Yazısı]. Erişim adresi: <http://sevkettuyluoglu.com/2016/12/17/dolarizasyon-nedenleri-zararlari-ve-onlemleri/>
- [18] Pınar, Ö. ve Uzunoğlu, H. (2013). Dünyada Kur Savaşları Alarmı, *AR&GE Bülten Ekonomi*, İzmir Ticaret Odası, Haziran 2013.
- [19] Rosenblatt, P. (1964). Origins and Effects of Group Ethnocentrism and Nationalism, *Journal of Conflict Resolution*, 8(2), 131-146. doi: 10.1177/00220027 6400800204

[20] Yalta, A.Y. (2011). Para Teorisi ve Politikası; Bölüm 13: Döviz Kurunun Belirlenmesi, Türkiye Bilimler Akademisi Açık Ders Malzemeleri Projesi. Erişim adresi: <http://www.acikders.org.tr/course/view.php?id=70>

SİBER SAHADA ÇEKİŞEN GÜÇLER: SPORUN DİJİTAL GÜVENLİK STRATEJİLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Cemile Nihal YURTSEVEN¹

¹ İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yönetim Bilimleri ABD., cny@iuc.edu.tr, ORCID ID: 0000-0001-8201-0752

ÖZET

Spor, tarih boyunca insanların bir araya gelip rekabet ettiği, eğlendiği ve birbirlerine ilham verdiği evrensel bir dil olmuştur. Ancak, günümüzde sporun dinamikleri dijital çağın etkisi altında dramatik bir değişime uğramıştır. Bu değişim, siber dünyanın sporun geleneksel saha içi dinamikleriyle etkileşime girmesiyle mümkün olmuştur. Spor artık sadece stadyumlarda değil, aynı zamanda dijital arenalarda da yaşanmaktadır. Ancak, bu dijitalleşme, beraberinde siber güvenlik zorluklarını getirmekte ve sporun dijital dokusunu siber tehditlere karşı koruma ihtiyacını ortaya çıkarmaktadır. Spor ve siber güvenlik, görünüşte farklı iki dünya gibi görünse de, günümüzde bu iki alan arasındaki etkileşim giderek daha önemli hale gelmektedir. Sporun dijitalleşmesi ve siber güvenlik tehditlerinin artması, bu iki alanın iç içe geçmesine ve birbirini etkilemesine olanak tanımaktadır. Spor, sadece fiziksel arenalarda gerçekleşen bir etkinlik olmanın ötesine geçerek, dijital dünyada da varlık göstermekte ve bu durum, sporun karşılaştığı siber güvenlik zorluklarını ortaya çıkarmaktadır. Özellikle spor endüstrisi, dijitalleşme sayesinde geniş bir kitleye ulaşma imkânı bulmuş ve bu da beraberinde siber güvenlik risklerini getirmiştir. Online yayınlar, e-spor etkinlikleri, sporcuların sosyal medyada etkinliği gibi dijitalleşmiş alanlarda, kişisel ve finansal verilerin güvenliği giderek daha büyük bir sorun haline gelmiştir. Bu çalışma, nitel araştırma yöntemi kullanılarak içerik analizi yönteminden yararlanılarak gerçekleştirilmiştir. Spor ve siber güvenlik arasındaki bu etkileşimi anlamak ve bu alandaki zorlukları ele almak amacıyla yazılmıştır. Sonuç olarak, Siber güvenlik konusundaki bilinç ve önlemler, sporun sürdürülebilirliği ve izleyici güveni açısından kritik öneme sahiptir. Bu nedenle, spor endüstrisinin dijitalleşme sürecinde siber güvenliği ihmal etmemesi ve sürekli olarak güncel teknolojilere uyum sağlaması, sporun geleceğini şekillendirmede önemli bir faktördür. Sadece saha içinde değil, dijital arenada da güvenli bir oyun alanı oluşturmak, sporun daha geniş kitlelere ulaşmasını ve sürdürülebilir bir başarı elde etmesini sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Spor, yönetim, dijitalleşme, siber güvenlik.

GİRİŞ

Spor, yıllar içerisinde sadece fiziksel bir faaliyet olmaktan çıkarak, dijital dünya ile sıkı bir etkileşim içine girmiştir. Bununla birlikte spor artık her alanda var olduğu gibi dijitalleşme sahasında da var olmuş birçok yenilikleride beraberinde getirmiştir. Ancak bu dijital dönüşüm esnasında spor ve siber güvenlik, görünüşte farklı iki dünya gibi görülsede, sporun dijitalleşmesi ve siber güvenlik tehditlerinin artması günümüzde bu iki alan arasındaki etkileşim giderek daha önemli hale getirmekte ve bu iki alan arasındaki ilişki karmaşık bir hale gelmesinde neden olmuştur. Spor, sadece fiziksel arenalarda gerçekleşen bir etkinlik olmanın ötesine geçerek, dijital dünyada varlık göstermekte ve bu durum, sporun karşılaştığı siber güvenlik zorluklarını ortaya çıkarmaktadır. Teknolojinin spor dünyasındaki etkisi sadece sporcuların performansını değil, aynı zamanda antrenman metodolojilerini, analitik yaklaşımları ve izleyici deneyiminde dönüştürmüştür. Siber sistemlerin spor dünyasına entegrasyonu, sporcuların antrenman süreçlerini optimize etmelerinden, e-spor endüstrisinin yükselmesine, akıllı giyilebilir teknolojilerin kullanımından, sosyal medyanın spor pazarlamasına kadar geniş bir yelpazede etki yaratmaktadır. Bu etkileşim, sporun sadece fiziksel bir etkinlik olmanın ötesine geçerek, teknolojinin sağladığı imkânlarla bütünsel bir deneyim haline gelmesine olanak tanımaktadır. Özellikle spor endüstrisi, dijitalleşme sayesinde geniş bir kitleye ulaşma imkânı bulmuş ve bu da beraberinde siber güvenlik risklerini getirmiştir. Online yayınlar, e-spor etkinlikleri, sporcuların sosyal medyada etkinliği gibi dijitalleşmiş alanlarda, kişisel ve finansal verilerin güvenliği giderek daha büyük bir sorun haline gelmiştir. Bu çalışma, spor ve siber güvenlik arasındaki bu etkileşimi anlamak ve bu dinamik etkileşimin alandaki zorluklarını ve nasıl bir evrim geçirdiğini ortaya koymak amacıyla oluşturulmuştur.

YÖNTEM

Araştırma, nitel veri toplama ve değerlendirme tekniklerinin kullanıldığı betimsel bir araştırmadır. Spor ve siber güvenlik arasındaki bu etkileşimi anlamak ve bu alandaki zorlukları ele almak amacıyla yazılmış çalışmaların sistematik olarak taranması sonucunda yazılmıştır.

Veri Toplama Aracı:

Araştırmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Verilerin toplanmasında içerik analizi yöntemi kullanılmıştır.

BULGULAR

Teknoloji, bir görevi yerine getirmek, sorunları çözmek ya da benzer bir işlevi tamamlamak için önceki yöntemler ile birbirine bağlantılı zaman ve enerjiyi azaltmak için kullanılan gelişmiş araçlardır (Hoeve, Pankl & Crosby, 2015). Spor alanında dijitalleşme ve dijital teknolojilerin kullanımı ile dijital dönüşümün gerçekleştirilmesi etkili yönetim açısından önemli bir unsurdur. Dijitalleşme, verilerin yahut veri kaynaklarının bilgisayarların anlayacağı bir şekilde aktarımının sağlanması, elverişli koşullarda saklanması ve işlenmesidir (Başar & Zehir, 2022). Dijital teknolojiler çeşitli alanlarda bilgi bulmak, bulunan bu bilgileri analiz etmek ve analiz sonucunda çıkan bilgileri kullanmak için etkin bir şekilde kullanılan dijital kaynaklardır. Dijital

teknolojiler, web 3.0. araçlarının, dijital medya araçlarının, programlama araçlarının ve yazılım uygulamalarının faaliyetlerini kapsamaktadır. Dijital dönüşüm, yalnızca teknolojik çözümleri benimsemek ve uygulamak ile ilgili değildir. İşlerin yapıma şeklini, çalışanların çalışma şeklini ve tüketicilerinde değer kazanmasını değiştirmek ile ilgilidir. Dijital dönüşüm, yöneti ve çalışanların mantığını zenginleştiren yeni bir düşünme ve çalışma biçimidir (Giannakis & Foukas, 2022).

“Siber güvenlik” çok geniş bir kavramdır. Genel olarak ele aldığımızda, elektronik ağların bütünlüğüne, kullanım amaçlarına ve ilgili tüm veri ve sistemlere atıfta bulunur. Kişisel sistemlerdeki sağlıktan tutun, askeri ağların elektronik savaştan korunmasına kadar her şeyi içerebilmektedir. Aynı zamanda hem kişinin kendi ağlarını savunması hem de bir düşmana karşı saldırı yeteneklerinin geliştirilmesi veya kullanılması anlamına da gelebilmektedir (Cavelty, 2008).

“Siber alan ve onu benzersiz kılan temel özellikler nelerdir?” Siber alan her şeyden önce bilgi ortamıdır. Oluşturulan, saklanan ve en önemlisi paylaşılan dijitalleştirilmiş verilerden oluşmaktadır. Bu, sadece fiziksel bir yer olmadığı ve dolayısıyla her tür fiziksel boyutta ölçüme meydan okuduğu anlamına gelmektedir. Ancak siber alan tamamen sanal değildir. Verileri depolayan bilgisayarların yanı sıra akışına izin veren sistemleri ve altyapıyı içermektedir. Bu, ağa bağlı bilgisayarların internetini, kapalı intranetleri, hücreli teknolojileri, fiber optik kabloları ve alan tabanlı iletişimlerini içermektedir. Bu, ağa bağlı bilgisayarların internetini, kapalı intranetleri, hücreli teknolojileri, fiber optik kabloları ve alan tabanlı iletişimlerini içermektedir.

SPOR ALANINDA SİBER GÜVENLİK TEHDİTLERİ

Siber tehditlerin spor endüstrisine etkisi giderek artmaktadır. Spor endüstrisindeki dijitalleşme, siber güvenlik açısından yeni ve karmaşık zorlukları beraberinde getirmiştir. Oyuncuların ve takımların dijital varlıkları, saldırıya açık hale gelmiş ve kişisel bilgiler, finansal veriler, hatta stratejik oyun planları gibi hassas bilgiler siber suçlular için hedef olmuştur. Bu durum, sporcuların ve takımların siber güvenlik tedbirlerini ön planda tutma zorunluluğunu ortaya çıkarmıştır. Ayrıca, spor etkinliklerinin online yayınları, siber saldırganlar için potansiyel bir hedef haline gelmiştir. DDoS saldırıları, içerik manipülasyonu ve yayın servislerinin kesilmesi gibi siber tehditler, hem sporcuların hem de izleyicilerin deneyimini olumsuz etkileyebilir. Bu bağlamda, spor endüstrisinin siber güvenlik konusunda daha bilinçli ve proaktif bir tutum benimsemesi gerekmektedir. Spor organizasyonları, siber güvenlik önlemlerini artırmak ve oyuncuların, takımların ve izleyicilerin güvenliğini sağlamak adına yeni stratejiler geliştirmelidir.

DİJİTAL GÜVENLİK STRATEJİLERİ

Dijital güvenlik stratejileri, spor organizasyonları ve bireyleri, siber tehditlere karşı korumanın yanı sıra, dijital varlıklarını sürdürülebilir bir şekilde yönetme amacını taşır.

İki Faktörlü Kimlik Doğrulama (2FA)

İki faktörlü kimlik doğrulama, sporcuların ve takım üyelerinin dijital hesaplarını korumak için etkili bir araçtır. Şifre dışında bir ek doğrulama adımı, hesaplara yetkisiz erişimi zorlaştırarak güvenliği artırır.

Güçlü Şifreleme Yöntemleri

Hassas verilerin şifrenmesi, spor organizasyonlarının ve bireylerin dijital iletişimlerini korur. Verilerin sızdırılma riskini azaltmak için güçlü şifreleme algoritmaları kullanılmalıdır.

Güvenlik Duvarları ve Antivirüs yazılımı

Spor organizasyonlarının dijital altyapısını korumak adına güvenlik duvarları oluşturmak, dışarıdan gelebilecek potansiyel saldırılara karşı bir bariyer oluşturur. Bu, yetkisiz erişimleri engellemek ve saldırıları sınırlamak için önemlidir.

Bilinçli Kullanıcı Eğitimi

Oyuncular, takım üyeleri ve organizasyon çalışanları, siber güvenlik konularında eğitilmelidir. Farkındalık yaratma programları, phishing saldırılarına karşı dikkatli olmayı ve güvenli internet kullanım alışkanlıkları geliştirmeyi amaçlar.

Sürekli Güncelleme ve İyileştirme

Dijital güvenlik stratejileri statik değil, sürekli geliştirilmelidir. Yazılımların ve güvenlik protokollerinin düzenli olarak güncellenmesi, yeni tehditlere karşı adaptasyon sağlar.

Olay Yanıt Planları

Spor organizasyonları, bir siber saldırı durumunda hızlı ve etkili bir yanıt verebilmek için olay yanıt planları oluşturmalıdır. Bu planlar, saldırı sonrası toparlanma sürecini hızlandırmak için önemlidir.

Gelişmiş Veri Analitiği

Spor organizasyonları, gelişmiş veri analitiği kullanarak normalden sapmaları ve potansiyel güvenlik tehditlerini belirleyebilirler. Bu, anormal aktiviteleri daha hızlı tespit edip müdahale etmeyi sağlar.

Blockchain Teknolojisi Kullanımı

Özellikle finansal işlemlerde, spor organizasyonları blockchain teknolojisini kullanarak şeffaf, güvenli ve değiştirilemez bir veri tabanı oluşturabilirler. Bu, mali işlemlerin güvenliğini artırabilir.

Hukuki Hazırlık

Spor organizasyonları, siber güvenlik olaylarına karşı hukuki hazırlıklı olmalıdır. Veri ihlalleri durumunda, hukuki süreçleri hızlandırmak ve etkili bir şekilde yönetmek için hukuki bir ekiple iş birliği yapmalıdırlar.

Siber Sigortalar

Spor organizasyonları, potansiyel mali kayıpları karşılamak ve siber güvenlik olaylarının finansal etkilerini en aza indirmek adına siber sigortaları değerlendirmelidir.

Üçüncü Taraf İlişkilerinde Dikkat

Sporcular ve organizasyonlar, dijital güvenliği tehlikeye atabilecek üçüncü taraflarla çalışırken dikkatli olmalıdır. Anlaşmalar ve sözleşmeler, güvenlik konularını içermeli ve riskleri en aza indirecek şekilde tasarlanmalıdır.

Bu dijital güvenlik stratejileri, spor dünyasında dijital varlıkların güvende tutulmasının yanı sıra, sporcuların ve organizasyonların güvenliğini sağlamak adına kapsamlı bir yaklaşım sunar. Bu stratejiler, siber güvenlik konularında sağlam bir temel oluşturarak, sporun dijitalleşen dünyasında güvenli bir rekabet ortamı yaratılmasına katkı sağlar. İki faktörlü kimlik doğrulama, güçlü şifreleme yöntemleri ve güvenlik duvarları gibi temel siber güvenlik önlemleri, spor endüstrisinin dijital varlıklarını korumak için önemlidir. Ayrıca, oyuncuların ve izleyicilerin siber güvenlik konusunda eğitilmesi ve farkındalıklarının artırılması da kritik bir rol oynamaktadır. Ancak, siber güvenlik sadece teknik önlemlerle sınırlı değildir. Spor organizasyonları, sosyal mühendislik saldırılarına karşı sporcuları ve çalışanları bilinçlendirmeli, izleyicilerle güvenilir bir etkileşim kurmalı ve etik değerlere uygun bir dijital varlık yönetimi benimsemelidir. Sporun temel değerleri, dijital güvenlik stratejileri ile birleştirilmeli ve sporun dijital geleceğinin inşasında önemli bir rol oynamalıdır.

SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Sonuç olarak, sporun dijital güvenlik arenasını, hem oyuncular hem de organizasyonlar için sadece bir zorunluluk değil, aynı zamanda sürdürülebilir başarı ve izleyici güveni için kritik bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu denge, teknolojinin getirdiği avantajları en üst düzeyde kullanma ve aynı zamanda güvenliği sağlama arasında kurulmalıdır.

Bu, sporun dijital evrimini güvenli, adil ve sürdürülebilir kılmak adına atılacak önemli bir adımdır. Siber güvenlik konusundaki bilinç ve önlemler, sporun sürdürülebilirliği ve izleyici güveni açısından kritik öneme sahiptir.

Bu nedenle, spor endüstrisinin dijitalleşme sürecinde siber güvenliği ihmal etmemesi ve sürekli olarak güncel teknolojilere uyum sağlaması, sporun geleceğini şekillendirmede önemli bir faktördür. Sadece saha içinde değil, dijital arenada da güvenli bir oyun alanı oluşturmak, sporun daha geniş kitlelere ulaşmasını ve sürdürülebilir bir başarı elde etmesini sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- Hoeve, C., Pankl, E., & Crosby, M. (2015). Digital humanities and librarians: a team-based approach to learning. In *Supporting Digital Humanities for Knowledge Acquisition in Modern Libraries* (pp. 107-131). IGI Global.
- Dunn Caveltly, M. (2018). Cybersecurity research meets science and technology studies. *Politics and governance*, 6(2), 22-30.
- Kargas, A., Giannakis, A., & Foukas, I. (2022). Recognizing Skills and Competencies Required Under Industry 4.0's Framework for Achieving Business Digital Transformation. In *Management Strategies for Sustainability, New Knowledge Innovation, and Personalized Products and Services* (pp. 1-34). IGI Global.
- Myriam Dunn Caveltly (2008). *Cyber-Security and Threat Politics: U.S. Efforts to Secure the Information Age*, New York: Routledge.
- YENİ, S. İ. V., & KAVRAMLAR, T. İ. (2023). DİJİTAL TEKNOLOJİ TERMİNOLOJİSİ. SPORDA İNOVASYON VE YENİ NESİL TEKNOLOJİLER, 7.

SPORTS SCIENCE STUDENTS: EXPLORING THEIR MENTAL TOUGHNESS

Assoc. Prof. Şaban ÜNVER¹

Prof. Dr. Tülin ATAN²

¹Yaşar Doğu Faculty of Sports Sciences, Ondokuz Mayıs University,

¹saban.unver@omu.edu.tr

0000-0001-7378-596X

²takman@omu.edu.tr

0000-0001-5660-8910

Abstract

This research aimed to examine the levels of mental resilience in students of the Faculty of Sports Sciences. A total of 227 female and 227 male students participated in the study. The 'Sport Mental Toughness Questionnaire-SMTQ,' developed by Sheard et al. (2009) and adapted into Turkish by Altıntaş and Koruç (2016), was used to determine the mental toughness levels of sports science students. Statistical analysis of the data was conducted using the SPSS 21 software package. The Mann-Whitney U test was employed for two-group comparisons, while the Kruskal Wallis test was used for comparisons involving three or more groups. No statistically significant difference was found in the comparison of mental toughness levels in sports based on the gender variable of the participants ($p>0.05$). However, statistically significant differences were observed in the variables of the department of study and weekly training duration ($p<0.05$). The weekly training duration was found to have a significant impact on the sub-dimension scores of the sport's mental toughness scale. Particularly, participants engaging in 5-10 hours of training per week were found to have higher mental toughness scores compared to other groups.

Keywords: Faculty of Sports Sciences, Mental Toughness, Sports.

Introduction

While mental resilience is commonly defined as the ability to adapt to success or competition, it can also be viewed as a factor that supports adaptability and reduces the negative impact of stress on performance (Adilogullari and Gorgulu, 2018). Mental toughness, which has numerous definitions in the literature, encompasses overcoming pressure, having a resilient self-concept, focusing ability, being psychologically strong, and displaying high levels of determination. The sports environment, especially for athletes, may involve challenges, problems, stress, and even failure. Therefore, athletes need to maintain their mental toughness as high as possible to achieve success or recover quickly in such adverse situations (Hurmaci, 2019). Mental resilience is described as a factor that minimizes the negative effects of stress (Jacelon, 1997; Bickin Cetiner, 2021). It can also be defined as the mental struggle individuals engage in to overcome challenging moments in their lives and emerge victorious in that struggle (Garmezy, 1991; Bickin Cetiner, 2021).

Goals and motivation are crucial factors that enable regular participation in sports. Another factor that influences the continuity of sports participation is an individual's mental toughness. Mental resilience is not only effective in sustaining sports participation but also crucial for preventing the negative impact of adversities on performance, maintaining focus and motivation without losing them when facing unexpected challenges and adverse conditions

(Yilmaz, 2021). Success in sports competitions depends not only on having optimal physical characteristics but also on the psychological state (Kurtay, 2018). Furthermore, the pressure and psychological tension experienced in sports competitions require athletes to consistently maintain their psychological strength and overcome challenging situations. The ability of athletes to overcome difficult moments necessitates mental toughness (Dogan, 2015; Kurtay, 2018). This study aims to examine the levels of mental toughness in students of the Faculty of Sports Sciences.

Materials and Methods

A total of 227 female and 227 male students from the Faculty of Sports Sciences participated in the study. To determine the levels of mental toughness, the 'Sport Mental Toughness Questionnaire-SMTQ,' developed by Sheard et al. (2009) and adapted into Turkish by Altıntaş and Koruç (2016), along with a demographic information form prepared by the researchers, was used. The Sport Mental Toughness Inventory consists of 14 items and three sub-dimensions, utilizing a 4-point Likert scale (1- Completely False, 2- False, 3- True, 4- Completely True). The sub-dimensions are categorized as 'Confidence' (1, 5, 6, 11, 13, 14), 'Control' (2, 4, 7, 9), and 'Constancy' (3, 8, 10, 12). Cronbach's Alpha values for the determined sub-dimensions are 0.84 for the confidence sub-dimension, 0.51 for the constancy sub-dimension, and 0.79 for the control sub-dimension. These results indicate that the scale is a reliable measure, with an overall Cronbach's Alpha coefficient of 0.74.

Statistics

The SPSS 21 software package was used for the statistical analysis of the data. The Mann-Whitney U test was employed for two-group comparisons, while the Kruskal Wallis test was used for comparisons involving three or more groups.

RESULTS

Table 1. Comparison of participants' sports mental toughness scale sub-dimension scores based on gender variable.

SMTQ		Gender	n	Mean	SD	Median	Min	Max	p
Sub-dimension	Confidence	Male	227	17.15	2.736	17.00	9	24	0.771
		Female	227	17.04	2.831	17.00	9	24	
	Control	Male	227	10.43	2.167	11.00	4	16	0.425
		Female	227	10.32	2.159	10.00	4	16	
	Constancy	Male	227	10.73	1.796	11.00	6	15	0.922
		Female	227	10.79	1.939	11.00	5	15	
Total Score		Male	227	38.31	3.667	38.00	23	48	0.453
		Female	227	38.15	3.995	38.00	25	56	

Table 1 presents the comparison of participants' sports mental toughness scale sub-dimension scores based on the gender variable. When examining the sports mental toughness scale scores according to the gender variable, no statistically significant difference was found between genders in the sub-dimensions of confidence, constancy, control, and total score values ($p>0.05$).

Table 2. Comparison of participants' sports mental toughness scale sub-dimension scores based on the weekly training duration variable.

SMTQ		Training Duration (Week)	n	Mean	SD	Median	Min	Max	p
Sub-dimension	Confidence	5-10h	260	17.14	2.943	17.00	9	24	0.785
		10-15h	121	16.93	2.686	17.00	9	24	
		>15h	43	17.00	2.743	17.00	9	22	
		None	30	17.46	1.570	17.50	14	21	
	Control	5-10h	260	10.55	2.213	11.00	4	16	0.014
		10-15h	121	10.05	2.160	10.00	5	16	
		>15h	43	9.86	2.019	10.00	5	13	
		None	30	10.87	1.634	11.00	6	14	
	Constancy	5-10h	260	10.98	1.824	11.00	5	16	0.003
		10-15h	121	10.28	1.920	10.00	6	16	
		>15h	43	10.95	1.772	11.00	8	14	
		None	30	10.47	1.833	10.00	7	14	
Total Score		5-10h	260	38.68	3.615	39.00	25	49	0.001
		10-15h	121	37.26	4.535	37.00	23	56	
		>15h	43	37.81	3.096	38.00	29	44	
		None	30	38.80	2.696	39.00	33	44	

Table 2 examines the sub-dimension scores and total scores of participants' sports mental toughness scale based on the weekly training duration variable. Both sub-dimensions and total scores showed a statistically significant difference based on the weekly training duration ($p < 0.05$).

Table 3. Comparison of participants' Sport Mental Toughness Questionnaire sub-dimension scores based on the department variable.

SMTQ		Department	n	Mean	SD	Median	Min	Max	p
Sub-dimension	Confidence	PEST	123	17.07	2.483	17.00	9	23	0.027
		Coaching	144	17.53	3.024	17.00	9	24	
		Sports Management	130	17.09	2.672	17.00	9	24	
		Recreation	57	16.04	2.777	17.00	9	21	
	Control	PEST	123	10.20	2.087	10.00	4	14	0.383
		Coaching	144	10.60	2.384	11.00	5	16	
		Sports Management	130	10.34	2.048	10.00	4	15	
		Recreation	57	10.26	1.978	10.00	7	15	
	Constancy	PEST	123	10.59	1.855	10.00	7	16	0.490
		Coaching	144	10.88	1.830	11.00	7	16	
		Sports Management	130	10.78	1.856	11.00	6	16	
		Recreation	57	10.79	2.024	11.00	5	15	
Total Score		PEST	123	37.85	3.210	38.00	29	44	0.022
		Coaching Training	144	39.02	3.955	39.00	29	56	
		Sports Management	130	38.21	3.859	38.00	23	48	
		Recreation	57	37.09	4.331	37.00	25	48	

Table 3 illustrates the comparison of participants' sports mental toughness scale sub-dimension scores based on the department variable. When examining the sports mental toughness scale scores according to the department variable, a statistically significant difference was found in the confidence sub-dimension and the total score values ($p < 0.05$). However, no statistically significant difference was detected in the control and constancy sub-dimensions based on the department variable ($p > 0.05$).

DISCUSSION

In this study, the mental toughness levels of athletes in various sports disciplines were determined, and their mental toughness was compared based on personal characteristics such as confidence, commitment, and control. Positive psychological factors such as athletes' general psychological well-being, their ability to withstand pressure during competitions, mental and psychological preparation for competitions, self-confidence, lack of anxiety, and ability to stay calm can significantly impact their success levels in sports.

When comparing sports mental toughness scale scores based on the gender variable, no statistically significant difference was found in the confidence, control, constancy sub-dimensions, and total score ($p > 0.05$). The gender variable was found not to have a statistically significant effect on the participants' mental toughness levels in sports ($p > 0.05$).

Contrary to our findings, some studies in the literature suggest that male athletes have higher levels of mental toughness than female athletes (Nicholls et al., 2008; Farrokhi et al., 2011; Saavedra et al., 2018). However, Pehlivan (2014) found no difference between male and female athletes in terms of the fundamental components of mental toughness. Turan et al. (2022) reported a significant difference in the commitment dimension favoring male participants. This may be explained by the societal support for male athletes over female athletes (Madrigal et al., 2015).

In the comparison of mental toughness levels based on the participants' weekly training duration, no significant differences were found in sub-dimensions and average mental toughness scores among groups ($p > 0.05$). According to the results, athletes with different training durations have similar levels of mental toughness, and the duration of sports practice does not have an impact on mental toughness.

Contradictory findings exist in the literature regarding the relationship between the duration of sports practice and mental toughness. While some studies claim that the age of sports practice is a significant factor in increasing athletes' mental toughness (Connaughton et al., 2011), Çoban (2018) found no significant difference in mental resilience levels among tennis players based on the age of sports practice.

In the examination of the participants' departments, Demir and Türkeli (2019) found no significant difference in mental toughness levels in sports between students studying sports sciences and attributed this to the similarity in exercise participation, thoughts about exercise, recovery times, and mental processes among sports science faculty students.

CONCLUSION

In conclusion, while the gender did not affect the mental toughness levels of sports science students who participated in our study, the variables of the department they studied in and weekly training duration were found to have an effect. Particularly, participants engaging in 5-

10 hours of training per week were found to have higher mental toughness scores compared to other groups.

REFERENCES

- Adiloğulları, İ. & Görgülü, R. Spor bilimlerine giriş ve beden eğitimi ve sporun temelleri”. Y. Taşkiran (ed). *Spor psikolojisinde temel kavramlar*. (s.89-113). İzmir: Erol Ergün Basın Yayınevi, 2018.
- Altıntaş, A., & Koruç, P. B., Sporda Zihinsel Dayanıklılık Envanteri'nin Psikometrik Özelliklerinin İncelenmesi (SZDE). *Spor Bilimleri Dergisi*, 27(4), 163-171, 2016.
- Bıkcın Çetiner, H., *Taekwondo Sporcularının Sporda Zihinsel Dayanıklılık Düzeyinin Antrenör Sporcu İlişkisine Olan Etkisinde Temel Psikolojik İhtiyaçların Aracılık Rolü* (Doctoral dissertation, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü), 2021.
- Çoban, O., Tenis sporcularının mental dayanıklılık seviyelerinin bazı değişkenlere göre incelenmesi. *Electronic Turkish Studies*, 13(27), 2018.
- Demir, G. T., & Türkeli, A., Spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin egzersiz bağımlılığı ve zihinsel dayanıklılık düzeylerinin incelenmesi. *Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 4(1), 10-24, 2019.
- Doğan, O., *Spor Psikolojisi*. Detay Yayıncılık. Genişletilmiş 3. Baskı. Ankara, 2015.
- Farrokhi, A., Kashani, V., & Moteshareie, E., Comparison of mental toughness of contact and noncontact men and women athletes in different skill levels. *Iranian Journal of Motor Behavior*, 3, 71-86, 2011.
- Garnezy, N., Resilience and vulnerability to adverse developmental outcomes associated with poverty. *American Behavioral Scientist*, 34:416-430, 1991.
- Hurmacı, F., *Sporda zihinsel dayanıklılık bisiklete sporcuları üzerinde bir çalışma*. Yüksek Lisans Tezi. Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Yöneticiliği Ana Bilim Dalı, Konya, 2019.
- Jacelon, CS., The trait and process of resilience. *Journal of Advanced Nursing*, 25:123-129, 1997.
- Kurtay, M., *Gelişim liglerinde oynayan futbolcuların zihinsel dayanıklılık düzeylerinin incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hareket ve Antrenman Ana Bilim Dalı, Antalya, 2018.
- Madrigal, L., Robbins, J., Gill, D.L., & Wurst, K., A pilot study investigating the reasons for playing through pain and injury: Emerging themes in men's and women's collegiate rugby. *The Sport Psychologist*, 29(4): 310-318, 2015.
- Nicholls, A., Polman, R., Levy, A., & Backhouse, S., Mental toughness, optimism, pessimism and coping among athletes. *Personality and Individual Differences*, (44), 1182-1192, 2008. doi: 10.1016/j.paid.2007.11.011

- Saavedra, J.M., Kristjansdottir, H., Eerlingsdottir, A., & Sveinsson, G., Psychological skills, mental toughness and anxiety in elite handball players. *Personality and Individual Differences*, (134), 125-130, 2018. doi: 10.1016/j.paid.2018.06.011
- Sheard M, Golby J, Van Wersch A., Progress towards construct validation of the Sports Mental Toughness Questionnaire (SMTQ). *European Journal of Psychological Assessment*. 25: 186-193, 2009.
- Şahinler, Y., & Ersoy, A. Sporcuların zihinsel dayanıklılıklarının farklı değişkenlere göre incelenmesi. *International Journal of Social Sciences and Education Research*, 5(2), 168-177, 2015.
- Turan, M., Mavibaş, M., & Savaş, B. Ç., Spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin sporda mental dayanıklılık düzeylerinin incelenmesi. *Kafkas Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2(2), 52-70, 2022.
- Yılmaz, A., Sporda zihinsel dayanıklılık. *Uluslararası Dağcılık ve Tırmanış Dergisi*, 4(2), 23-42, 2021.

EXAMINATION OF BRUXISM AWARENESS AMONG ATHLETES

Assoc. Prof. Şaban ÜNVER¹

Assoc. Prof. Serbülent YİĞİT²

¹Yaşar Doğu Faculty of Sports Sciences, Ondokuz Mayıs University

saban.unver@omu.edu.tr

0000-0001-7378-596X

²Departments of Genetics, Faculty of Veterinary, Ondokuz Mayıs University

serbulent.yigit@omu.edu.tr

0000-0002-1019-3964

Abstract

The aim of the study is to examine the awareness of bruxism among athletes and understand its potential effects on the overall health and performance of athletes. A total of 274 individuals actively engaged in individual and team sports voluntarily participated in the study. A questionnaire was used to assess athletes' awareness of bruxism, focusing on symptoms such as teeth grinding and jaw pain. In the questionnaire, individuals who answered "yes" to at least two questions related to the etiology of bruxism were considered to have bruxism awareness (Nekora-Azak et al., 2010). Statistical analysis of the data was performed using the SPSS 21.0 program. The normality distribution of the data was examined using the Kolmogorov-Smirnov test. Mann-Whitney U test and Kruskal-Wallis test were employed for data analysis, with a significance level set at 0.05. Upon examining the bruxism awareness of the participating athletes, it was found that 11.2% of individual athletes and 17.1% of team sports athletes had bruxism awareness. The analysis of bruxism scores based on responses to the questions revealed that 29.1% (39) of individual athletes answered "yes" to at least one question, while this rate was 32.9% (46) for team sports athletes. In conclusion, our research emphasizes the significance of bruxism awareness among athletes, suggesting that increasing awareness in this regard could have positive effects on athlete health and performance. These findings may guide future studies focused on developing preventive measures targeting the oral health and general well-being of athletes.

Keywords: Bruxism, Team Sports, Individual Sports

INTRODUCTION

Bruxism is a common disorder defined as the unusual increased activity caused by specific strong jaw movements, such as teeth grinding and/or clenching (Clark and Ram 2007). Informally, bruxism is commonly described as 'teeth grinding.' It is a parafunctional habit characterized by the non-functional clenching and grinding of teeth (Eren et al. 2015). Parafunction refers to all non-functional movements of the chewing system. Bruxism has been identified as a repetitive jaw movement characterized by teeth clenching and grinding through mandibular motion (Darien 2014).

According to the time of occurrence, bruxism is reported to be divided into diurnal, occurring during the day, and nocturnal, occurring during the night (Winocur et al. 2003). In diurnal bruxism, involuntary jaw muscle contraction and teeth clenching are prominent, while teeth grinding is less frequent. Nocturnal bruxism, on the other hand, occurs during sleep and is considered the most common type (Lavigne et al. 2008).

While there is a wealth of research on bruxism in children and the elderly (Kato et al. 2003; Bader and Lavigne 2000), there is a lack of research articles examining the presence, awareness, and associated factors of bruxism in athletes, especially in team or individual sports athletes.

Understanding whether bruxism is prevalent among athletes can help us comprehend its potential effects on general health and performance. Dental problems and jaw pain caused by bruxism can negatively impact athletes' training and performance. Therefore, the aim of this study is to investigate bruxism awareness among athletes.

MATERIALS AND METHODS

Participants: A total of 274 licensed athletes, consisting of individual sports (134) and team sports (140) with an average age of 19.37 ± 2.99 years, voluntarily participated in the study. The data collection tools included a "Demographic Information Form" and the "Bruxism Questionnaire" to determine bruxism awareness in athletes.

Bruxism Questionnaire: The questionnaire consists of 5 questions related to the etiology of bruxism. Individuals who answered "yes" to at least two of these questions were considered to have bruxism awareness (Nekora-Azak et al., 2010).

Statistical Analysis: The statistical analysis of the data was performed using the SPSS 21.0 program. The normality distribution of the data was assessed using the Kolmogorov-Smirnov test. The Mann-Whitney U test and Kruskal-Wallis test were employed for data analysis, with a significance level set at 0.05.

RESULTS

Table 1. Answers of individual and team sports athletes to bruxism questions

Bruxism Questions		Individual Sports n(%)	Team Sports n(%)
Do you experience jaw pain when you wake up in the morning?	Yes	10(7.5)	12(8.6)
	No	124(92.5)	128(91.4)
Do you have any tooth pain when you wake up in the morning?	Yes	9(6.7)	16(11.4)
	No	125(93.3)	124(88.6)
Do you grind your teeth?	Yes	9(6.7)	9(6.4)
	No	125(93.3)	131(93.6)
Do you clench your teeth during the day?	Yes	31(23.1)	39(27.9)
	No	103 (76.9)	101(72.1)
Does this condition affect your daily life?	Yes	5(3.7)	9(6.4)
	No	129(96.3)	131(93.6)

Table 1 presents the responses of individual and team sports athletes participating in the study to the bruxism questions.

Table 2. Bruxism awareness and scores of individual and team sports athletes

		Individual Sports n(%)	Team Sports n(%)
Bruxism Awareness	Yes	15(11.2)	24(17.1)
	No	119(88.8)	116(82.9)
Bruxism Score	6 score	4(3)	5(3.6)
	7 score	2(1.5)	5(3.6)
	8 score	9(6.7)	14(10)
	9 score	24(17.9)	22(15.7)
	10 score	95(70.9)	94(67.1)

Table 2 presents the awareness and scores of bruxism among individual and team sports athletes participating in the study. Upon examining the bruxism awareness of the participating athletes, it was found that 11.2% of individual athletes have bruxism awareness, while 88.8% do not. Additionally, 17.1% of team sports athletes have bruxism awareness, while 82.9% do not.

The analysis of bruxism scores based on responses to the questions revealed that 29.1% (39) of individual athletes answered "yes" to at least one question, while this rate was 32.9% (46) for team sports athletes.

Table 3. Athletes' bruxism awareness of some variables

		Bruxism Awareness		Total
		Yes	No	
Nationality status	Yes	9(12.5)	63(87.5)	72
	No	30(14.9)	172(85.1)	202
	Total	39(14.3)	235 (85.7)	274
Are you stressed?	Yes	19	112	131
	No	20	123	143
	Total	39	235	274
Tooth brushing frequency	1 per day	13	71	84
	2 per day	20	110	130
	3 per day	6	29	35
	4 or more per day	0	5	5
	When I think of it every 2-3 days	0	20	20
	Total	39	235	274
Does Teeth Clenching and	No	32	205	237
	Parents-Sibling	4	27	31
	Second-degree relative	3	3	6

Jaw Pain run in your family?	Total	39	235	274
-------------------------------------	-------	----	-----	-----

Table 3 presents the bruxism awareness of athletes concerning certain variables. Of the athletes, 12.5% are in a national status and have awareness of bruxism, while 87.5% are in a national status but do not have awareness of bruxism. Out of the athletes, 131 have reported being stressed, while 143 have indicated that they are not stressed. Furthermore, the number of athletes with bruxism awareness and experiencing stress is 19, whereas the number of athletes without stress is 20.

Regarding dental hygiene habits, 84 athletes mentioned brushing their teeth once a day, 130 twice a day, 35 three times a day, and 5 four times or more a day. Additionally, 20 athletes brush their teeth every 2-3 days when they remember to do so. The number of athletes with bruxism awareness and brushing their teeth once a day is 13, those brushing twice a day is 20, and those brushing three times a day is 6.

Finally, among athletes with family members experiencing teeth grinding and jaw pain, only 7 have bruxism awareness, while among the 32 athletes with no family history of teeth grinding and jaw pain, awareness of bruxism has been identified. In general, the percentage of athletes with bruxism awareness corresponds to approximately 14.3% of the total number of athletes, while the percentage of athletes without bruxism awareness is approximately 85.7%. Similarly, the number of stressed athletes is slightly higher compared to those not stressed.

DISCUSSION AND CONCLUSION

This study was designed to examine awareness of bruxism among athletes. A total of 274 individuals actively engaged in individual and team sports voluntarily participated in the study. Among the individual athletes, 11.2% exhibited awareness of bruxism symptoms, while this percentage was 17.1% for team sports athletes. The study indicates a similar prevalence of bruxism across different types of sports. Overall, a low level of awareness of bruxism was observed among athletes, suggesting that they may generally lack consciousness regarding this issue or may not recognize its symptoms. Additionally, it was found that 12.5% of national athletes had awareness of bruxism.

In conclusion, future studies may be needed to better understand the prevalence and effects of bruxism among athletes. Based on the study findings, it is recommended to organize informative programs and training sessions to increase awareness of bruxism among athletes. Considering the connection between bruxism and stress, athletes should be encouraged to adopt stress management practices and develop regular dental hygiene habits. For future research, the utilization of larger and more diverse sample groups, along with data supported by objective measurements, is deemed beneficial for achieving comprehensive results.

REFERENCES

- Bader G, Lavigne G. Sleep bruxism; an overview of an oromandibular sleep movement disorder. *Sleep Med Rev*, 4:27-43, 2000.
- Clark GT, Ram S. Four oral motor disorders: bruxism, dystonia, dyskinesia and drug-induced dystonic extrapyramidal reactions. *Dent Clin North Am*, 51:225-243, 2007,
- Darien IL. Sleep related bruxism. In *International Classification of Sleep Disorders*. 3rd ed. Chicago, Illinois, American Academy of Sleep Medicine, 2014.

- Eren, S., Arıkan, H. K., Tamam, C., Kasapoğlu, Ç.,
Bruxism and Current Treatment Approaches. Archives Medical Review Journal,
24(2):241-258, 2015.
- Kato T, Dal-Fabbro C, Lavigne GJ. Current knowledge on awake and sleep bruxism: overview.
Alpha Omegan, 96:24-32, 2003.
- Lavigne GJ, Khoury S, Abe S, Yamaguchi T, Raphael K. Bruxism physiology and pathology:
an overview for clinicians. J Oral Rehabil, 35:476-494, 2008.
- Nekora-Azak A, Yengin E, Evlioglu G, Ceyhan A, Ocak O, Issever H.
Prevalence of bruxism awareness in Istanbul, Turkey. 28(2):122-7, 2010.
- Winocur E, Gavish A, Voikovitch M, Emodi-Perlman A, Eli I. Drugs and bruxism: a critical
review. J Orofac Pain, 17:99-111, 2003.

PİLATES VE SAĞLIK İLİŞKİSİ

PILATES AND HEALTH RELATIONSHIP

**Dr. MURAT ŞEN¹, Dr. CUMA ECE², Yüksek Lisans Öğrencisi GÜLŞEN ÜNSAL³,
Prof. Dr. FEHMİ ÇALIK⁴**

¹ Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, murats@subu.edu.tr -
ORCID ID: 0000-0001-8125-7315

² Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, cumaece@subu.edu.tr -
ORCID ID: 0000-0001-9221-8194

³ Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi,
unsalgulsen1@gmail.com - ORCID ID: 0000-0001-6554-2212

⁴ Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, fcalik@subu.edu.tr -
ORCID ID: 0000-0002-2480-2863

ÖZET

Pilates egzersizi, çok uzun zaman önce Joseph Hubertus Pilates tarafından geliştirilmiş ve bir çeşit beden ve zihin merkezleme uygulamasıdır. Bu egzersizin temeli nefese odaklanarak belli bir uyumla yapılan hareketleri içermektedir. Çağımızda bedensel ve ruhsal olarak aktif bir yaşam sürdürmek hem dengeli hem de düzenli beslenmek, sigara içmemek ve alkol kullanımından kaçınmak, uyku düzenini ayarlamak ve de sinir stresten kaçınmak sağlıklı yaşam sürdürmenin anahtarları olarak varsayılmaktadır. Sağlıklı yaşamın önemli bir diğer parçası olan fiziksel aktivite ve egzersiz her yaşta kişilere fazlasıyla önerilmektedir. Düzenli bir şekilde yapılan fiziksel egzersizlerin vücutla beraber zihni de rahatlattığı ve ayrıyeten sağlıklı duruş biçimine destek sağladığı için çok fazla tercih edildiği yapılan çalışmalar ile tespit edilmiştir. Pilates egzersizi düzenli bir şekilde yapıldığında, zaman ve yere bağlı olarak egzersiz yapma alışkanlığı edinilmesine de yardımcı olmaktadır. Yapılmış olan çeşitli çalışmalarda ve alanyazın taramalarında pilates egzersizinin kişinin vücuduyla beraber zihnini de rahatlattığı sonucuna ulaşılmış ve insan sağlığına pek çok faydası nedeniyle fiziksel mental egzersizler olarak da tanımlanmaktadır. Pilates' in en temel özelliğinin, bütün vücudu esnetmesi ve omurları açmasıdır. Pilatesin bütün yaş gruplarına uygun, hareketlerinin basit ve de güvenli olması nedeniyle yayılma alanı genişlemiştir. Son zamanlarda, artan spor salonlarında daha uzman bir görünüm kazanmasıyla birlikte pek çok bireyin farkında olduğu bir egzersiz biçimi haline gelmiş ve gün geçtikçe pilatese ilgi duyarak pilates yapmaya başlayan kişilerin sayısında ciddi bir artış olmuştur. Bu derlemenin amacı pilatese dair kapsamlı bir bilgilendirme yapıldıktan sonra pilatesin insan sağlığı üzerindeki olası faydalarını literatür taraması yoluyla araştırmak ve ayrıca kanıta dayalı uygulamalar çerçevesinde pilates egzersizinin sağlık açısından nasıl uygulanacağını anlatmaktır.

Anahtar Kelimeler: Pilates, Sağlık, Egzersiz, Fiziksel Aktivite

ABSTRACT

Pilates exercise was developed by Joseph Hubertus Pilates a long time ago and is a type of body and mind centering practice. The basis of this exercise involves movements performed in a certain harmony, focusing on breathing. In our age, leading a physically and spiritually active life, eating a balanced and regular diet, not smoking and avoiding alcohol use, adjusting sleep patterns and avoiding nervous stress are assumed to be the keys to living a healthy life. Physical activity and exercise, which is another important part of a healthy life, is highly recommended for people of all ages. It has been determined by studies that regular physical exercises are highly preferred because they relax the mind as well as the body and also support healthy posture. When Pilates exercise is done regularly, it also helps to develop the habit of exercising depending on time and place. In various studies and literature reviews, it has been concluded that pilates exercise relaxes the mind as well as the body, and it is also defined as physical and mental exercises due to its many benefits for human health. The most basic feature of Pilates is that it stretches the whole body and opens the vertebrae. The spread of Pilates has expanded because it is suitable for all age groups and its movements are simple and safe. Recently, with the increasing number of gyms gaining a more specialized appearance, it has become a form of exercise that many individuals are aware of, and there has been a significant increase in the number of people who have become interested in pilates and started doing pilates day by day. The aim of this review is to investigate the possible benefits of pilates on human health through a literature review, after providing comprehensive information about pilates, and also to explain how to apply pilates exercise for health within the framework of evidence-based practices.

Keywords: Pilates, Health, Exercise, Physical Activity

GİRİŞ

İnsanlar, yaşamları boyunca bedenlerini sağlıklı ve kuvvetli tutmanın yollarını bulmaya çalışmışlardır. Bundan dolayı da güçlü ve sağlam bir omurga, onu destekleyen kuvvetli kaslar, hareket açısını engellemeden rahat bir şekilde hareket eden eklemler ve esnek bir kas yapısı gereklidir. Pilates, vücudun omurga bölgesini destekleyen ve gövdenin postüral kas gruplarının dengeli bir biçimde gelişmesine katkı sağlayan egzersiz türüdür (Atılğan ve diğ., 2015). Fiziksel ve ruhsal olarak pilates yapılan çalışmalara göre kişi üzerinde yapılabirliği en ayrıntılı olan egzersiz türüdür. Pilates, Joseph Pilates' in geliştirmiş olduğu, klinik ve de spor olarak aktif bir biçimde kullanılan bir egzersizdir. Doğu ve Batı egzersiz şekillerinin bileşimi sonucunda Dünya çapında kolaylıkla uyum sağlanabilen bir etkinliktir. Zihin ve Beden beraberliğini geliştirerek kişiye sağlıklı bir yaşam için gerekli olan her şeyi verebilmektedir. Pilates yalnızca bir süreliğine ilgi duyulan bir egzersiz türü olmaktan çıkmıştır. Hem sağlık açısından geniş bir yer bulması hem de sportif etkinliklerde temel kondisyon sistemini kuvvetlendirip geliştirmesi nedeniyle büyük bir uygulanabilir alanı vardır (Müftüoğlu, 2015).

Şüphesiz ki 'sağlık' insanların hayatındaki, sahip oldukları en değerli ve vazgeçilmez kavram olarak karşımıza çıkmaktadır. Sağlık teriminin algılanması bireyden bireye, toplumdan

topluma, medeniyetten medeniyete değişiklik gösteren bir kavramdır. Geçmiş zamanlarda ve geleneksel anlayışta sağlık terimi, sadece hastalık ve sakatlığın olmayışı biçiminde algılanmış ve açıklanmıştır (Tengilimoğlu, 2009). Sağlık kelimesinin birçok tanımı bulunmakla birlikte WHO, 1979 yılında sağlığı; bireyin fiziksel, zihinsel ve sosyal açıdan tam iyilik hali olarak açıklamıştır. Kişinin sakatlık veya hastalığının bulunmamasının yanı sıra çevresel faktörlerin de değerlendirilmesi gerektiği ifade edilmektedir (İstek, 2016). Sağlık olumlu anlamda iyilik hali, üretkenlik ve çalışmaya duyulmuş olan istekliliktir (Larson, 1991). Sağlığın dilimizdeki karşılığına baktığımızda ise “esenlik, sıhhat” ifadeleri ile ilişkilendirildiğini hatta “ölü olmayan” terimi ile yakın ilişkili olduğunu görürüz (Sargutan, 2005). Sağlık bireysel bir şekilde tanımlandığında bireyin fiziken, ruhen ve sosyal olarak kendinin bilincinde olmasıdır. Birey sağlıklı olmadığı durumda kendisini sağlıklı hissedebilen ya da sağlıklı olduğu durumda kendisini hasta olarak görebilen bir zihniyete sahip olabilir. Sağlık terimi nesnel tanımlandığında ise bir doktor incelemesi ve tanıya dair testlerin neticeleri doğrultusunda belirlenmiş olan bir rahatsızlığın olmamasıdır. Bu tanımlamalara göre bir bireye sağlıklı denilebilmesi için bireyin kendini hem sağlıklı algılaması hem de nesnel olarak da gerçek anlamda sağlıklı olması gerekir (Bolsoy ve Sevil, 2006, s.78-87).

GEREÇ VE YÖNTEM

Bu derleme çalışmada, bilimsel araştırma yöntemlerinden literatür taraması yapılmıştır. Araştırma konusuyla ilgili ulusal ve uluslararası gerçekleştirilmiş akademik araştırmalar Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi'nin (ULAKBİM), Dergipark Akademik veri tabanları, Google Akademik ve EBSCOhost araştırma veri tabanları (Örn: ERIC, Sportsdicuss vb.) kullanılarak incelenip, araştırılmıştır. Çalışmaların detaylı bir şekilde incelenmesi için yıl aralığı seçilmemiştir. Bu çalışmalara ilgili veri tabanlarında ulaşmak için çeşitli anahtar kelimelere başvurulmuştur. Bunlar; pilates, pilates egzersizinin temel prensipleri, pilatesin faydaları, sağlık olarak sıralanabilir. Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden olan doküman analizi yöntemi kullanılmıştır.

BULGULAR

Pilates Egzersizinin Temel Prensipleri

İnsan vücudunu oluşturan birçok faktör için doğru ve düzgün hareket bütünlüğünü oluşturmak pilates ile mümkündür.

Pilatesin temel prensipleri aşağıda sıralanmıştır (Pilates Federasyonu, 2018);

- Merkez Kontrolü
- Konsantrasyon
- Nefes Alıp Verme
- Yavaş ve Akıcı Hareketler
- Kontrol

- Hassaslık ve Duyarlılık

Merkez Kontrolü

Pilates egzersizinde esas hareket vücut merkezi, göbek, bel ve kalça çevresinden meydana gelmektedir. Merkez kontrolü yardımıyla iç organları ve omurgayı yerinde tutan kas sisteminin stabilitesi gelişir ve esnemeye, uzamaya ayrıca imkân tanınır (Öztürk, 2008).

Pilatesle temel hareket merkeze odaklanma gerçekleştirir. Merkez olarak ifade edilen iç organları ve omurgayı bir arada tutan kas sistemidir.

Konsantrasyon

Pilateste konsantrasyon, yapılan hareketlere tam anlamıyla yoğunlaşmak, vücudun uyumlu bir biçimde çalıştığını hissetmek, kullanılan kaslara ve kullanılmayan kaslara dikkat etmek manasına gelmektedir (Öztürk, 2008).

Konsantrasyon faktörü pilates egzersizinde çok büyük bir önem taşır. Bireyin özellikle vücudunun geliştiğini fark etmesi ve de dikkat etmesi bu faktörün temel mantalitesini oluşturur.

Nefes Alıp Verme

Pilates egzersizi esas olarak nefes alıp verme ile başlar. Bununla beraber göğüs kafesinin düzgünleşmesine, akciğerlerin gelişmesine olanak sağlanmış olunur. Doğru nefes alıp verme fiziki düzelmeye beraber yeterli miktarda oksijenin vücuda alınmasına da sağlar (Altıntaş, 2006).

Bu egzersizde nefes alıp verme acele edilmeden ve derin nefes alıp bütün nefesi tamamen dışarı verme ile gerçekleşmelidir. Genel olarak nefes alıp verme süresi yapılan hareketlere göre şekillenmelidir (Öztürk, 2008).

Yavaş ve Akıcı Hareketler

Pilates egzersizinde gerçekleştirmiş olan hareketler sakinlikle, her noktadan uyumlu bir biçimde geçilerek ama hiç durulmadan yapılmalıdır. Bu egzersizin esas prensibinde keskin geçişler veya sert yapılan hareketler yoktur. Yapılan hareketler sürekli olarak nefes kontrolü ile birlikte, uyumlu ve yavaş bir şekilde bir gerçekleştirilir (Öztürk, 2008).

Pilateste uyum en önemli faktördür. Yavaş, akıcı hareketlerde bu uyumun sonucunda gerçekleşmektedir. Pilateste hızlı geçişler olmamalıdır. Nefes ve de konsantrasyon bütünlüğü en esas hareket kontrolüdür.

Kontrol

Diğer bir faktör ise kontroldür. Bu egzersizde kontrol sağlanabilmesi için vücudun hem iyi dinlenmiş hem de hareketlerin tam bir şekilde gerçekleştirilmesi ve olası sakatlıkların önüne geçilmesi gerekmektedir (Öztürk, 2008).

Pilates egzersizinde yapılan hareketleri kontrollü bir şekilde gerçekleştirmek olası sıkıntıların ve istenmeyen şeylerin önüne geçilmesine olanak tanır. İyi bir şekilde dinlenmiş vücudun hareketleri daha kolay ve de düzgün bir şekilde yapabileceği ve kontrolün rahat bir şekilde sağlanabileceği bilinmektedir.

Hassaslık ve Duyarlılık

Pilates egzersizini uygularken hareketlere tam manasıyla odaklanmaya, vücudun nasıl çalıştığına, hangi kasların kullanıldığına ya da düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığına dikkat etmek gereklidir. Pilateste konsantrasyon temel şeydir. Bu aynı zamanda bedenın uyum içerisinde hareket etmekte olması ve duruşların doğru, düzgün bir biçimde uygulanması, zihni günlük koşturmacadan uzaklaştırması nedeniyle rahatlatıcı bir tesirde sağlamaktadır (Ersoy, 2008).

Hareketler belli belirsiz değil, hakkı verilerek tam manasıyla yapılmalıdır. Hareketleri birbirleri ile koordineli bir şekilde yapılmalıdır. Bu sayede bedenın nasıl rahatladığı ve kasların nasıl aktifleştiğini hissetmek zihinsel olarak da bir rahatlama sağlar (Öztürk, 2008).

Pilatesin Yararları

Hem genel esneklik hem de kuvvet değişikliklerini fark etmek nedeniyle pilatesin düzenli bir şekilde yapılması, egzersizin yararlarının tam manasıyla fark edilmesini sağlar. İyi bir sonuç için, bütün hareketlerin hızı ve doğru süresi mevcuttur. Bu esasta;

- Duruş pozisyonunun iyileştirilmesi,
- Bütün enerjinin yükseltilmesi,
- Bütün core bölgesi kaslarının güçlendirilmesi,
- Atletik performansın yükseltilmesi,
- Daha iyi bir konsantrasyona sahip olunması,
- Dayanıklılık ve kuvvetin iyileştirilip geliştirilmesi,
- Hareketlerin yapıldığı esnada tam, derin nefeslerin nasıl bir şekilde kullanılacağına öğrenilmesi,
- Yağsız bir vücut oluşturulması,
- Hem ayak hem de ayak bileklerindeki hareketliliğin çoğaltılması,
- Diğer bütün faaliyetlerin ve yaşam kalitesinin yükseltilmesi,
- Solunumu güçlendirip geliştirmek,
- Hareket farkındalığını oluşturmak,

- Dengede durabilmek,
- Kas gücünü geliştirmek (Gökmen, 2015).
- Dayanıklılık ve de kuvveti artırır.
- Bedenin zayıf bölgeleri ile güçlü bölgeleri arasındaki dengeyi sağlar. (Altıntaş, 2016)

Pilates genel manada daha fazla kaliteli yaşam ve de sağlık terimindeki etkenlere tam manasıyla uyum sağlamayı kolaylaştırmaktadır. Yukarıda bahsedilen faydalar yapılan çalışmaların sonuçları doğrultusunda tespit edilmiştir. Sadece kas, omurga ve bilişsel faydalardan ziyade pilates egzersizinin yapılmış olan araştırmalarla iç organların gelişmesine de imkân tanıdığı bilimsel olarak kanıtlanmıştır.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Pilates, sağlık açısından faydalar sunabilen ve hareket halinde olabilmek için zaman ilerledikçe daha bilindik ve popüler bir alternatif durumuna gelmiştir.

Pilates ve sağlık ilişkisi incelendiğinde hemen hemen bütün çalışmalarda psikolojik ve fiziksel sağlık durumları dikkatli bir şekilde ele alınarak konunun işlendiği görülmektedir. Pilates genel sağlık düzeyinin yanında sağlıkla ilişkili yaşam kalitesini arttıran bir egzersiz türüdür. Genel olarak yapılan çalışmalarda pilates egzersizlerine katılımın, insanların fiziksel sağlıklarını geliştirmenin yanında yaşam kalitesini arttırdığı, psikolojik sağlığı geliştirdiği, motor beceri gelişimini desteklemekte olduğu ve bazı psikolojik sağlık sorunlarının (stres, depresyon, kaygı vb.) azaltılmasına katkı sağladığı sonucuna ulaşılmıştır (Kamali ve Norouzi, 2016; Çağlar, 2019; Pin-Barre ve Laurin, 2015; Özdemir ve Uysal, 2018). Küçükçakır ve diğ. (2017) literatürdeki, pilates egzersizinin genel sağlık üzerindeki etkilerine ilişkin yapılan araştırmaları incelediklerinde pilates egzersizine katılımın genel sağlık üzerinde pozitif etkilere sahip olduğunu ve de bunun yanında pilates egzersizine katılımın yaşam kalitesini arttırdığını tespit etmişlerdir. Ağaoğlu (2019) yılında yapmış olduğu çalışmasında pilates egzersizlerinin düzenli olarak uygulandığında osteoporozu önlediğini, kalp hastalıkları oluşma riskini azalttığını bulmuştur. Ayrıca kaslarda oluşan rahatsızlıkları iyileştirerek omurganın sağlıklı postürünü inşa ettiği yargısına ulaşmıştır. Pilates psikolojik sağlığı olumlu yönde etkileyen ve bilişsel sağlık problemlerini en aza indiren bir egzersiz türü olarak değerlendirilmektedir (Pandya ve diğ., 2017; Caldwell ve diğ., 2009). Donzelli ve diğ. (2006)'da yaptıkları araştırmada pilates egzersizinde kas yapısının bir bütün halinde çalışmasından dolayı kronik bel ağrısı şikâyeti için uygun bir egzersiz yöntemi olduğunu saptamışlardır. Yapılmış olan çalışmalarda düzenli pilates egzersizi ile sağlıklı olmanın mümkün olduğu gözlemlenmiştir (Cihangiroğlu ve Deveci, 2011).

ÖNERİLER

- Stresten uzaklaşmak için pilates yapılabilir.
- Vücudu esnetmek için pilates yapılabilir.
- Formunuzu korumak için pilates yapabilirsiniz.

- Zihninizin ve bedeninizin sağlığı için pilates yapabilirsiniz.
- Duruşunuzu düzeltmek için pilates yapabilirsiniz.
- Özgüveninizi arttırmak için pilates yapabilirsiniz.
- Bel ve sırt ağrılarımızın vedalaşmak için pilates yapabilirsiniz.
- Yaratıcılığınızı arttırmak için pilates yapabilirsiniz.

KAYNAKÇA

Ağaoğlu, C., *8 Haftalık Pilates, Zumba ve Workout Egzersizlerinin Genç Kadınlarda Bazı Fiziksel Uygunluk Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi*, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2019.

Altıntaş, D., *Pilates Egzersizlerinin Fiziksel Uygunluk Üzerine Etkileri*, Yüksek Lisans Tezi, Sağlık Bilimler Enstitüsü, Marmara Üniversitesi, İstanbul, 2006.

Atılga, E., Tarakçı, D., Yıldız, A., Mutluay, F., & Algun, C., Klinik Pilates Eğitimi Alan Fizyoterapi Öğrencilerinin Vücut Farkındalığı ve Esnekliğin Değerlendirilmesi, *Hacettepe University Faculty Of Health Sciences Journal*, 2015.

Bolsoy, N., & Sevil, Ü., Sağlık-hastalık ve kültür etkileşimi, *Anadolu hemşirelik ve sağlık bilimleri dergisi*, 9(3), 78-87, 2006.

Caldwell, K., Harrison, M., Adams, M., & Triplett, N. T., Effect of Pilates and taiji quan training on self-efficacy, sleep quality, mood, and physical performance of college students. *Journal of bodywork and movement therapies*, 13(2), 155-163, 2009.

Cihangiroğlu, Z., & Deveci, S. E., Fırat Üniversitesi Elâzığ Sağlık Yüksekokulu öğrencilerinin sağlıklı yaşam biçimi davranışları ve etkileyen faktörler, *Fırat Tıp Dergisi*, 16(2), 78-83, 2011.

Çağlar E., *Demans hastalarında 12 haftalık pilates eğitiminin bilimsel sürece etkisi*, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bursa, 2019.

Donzelli, S., Di Domenica, F., Cova, A. M., Galletti, R., & Giunta, N., Two different techniques in the rehabilitation treatment of low back pain: a randomized controlled trial, *Europa medicophysica*, 42(3), 205, 2006.

Ersoy, İ.C., *Yürüyüş ve Pilatesin Orta Yaştaki Kadınlarda Vücut Kompozisyonuna Etkisi*, Yüksek Lisans Tezi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2008.

Gökmen, N.E., *Kronik Bel Ağrısı Olan Hastalarda Pilates Ve Lomber Stabilizasyon Egzersizlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması*, Uzmanlık Tezi, Tıp Fakültesi, Uludağ Üniversitesi, Bursa, 2015.

İstek, S. U., *Türkiye'de sağlık hizmetlerinde yeniden yapılanma (2000-2015)*, Yüksek lisans tezi, Muş Alparslan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muş, 2016.

Kamali, A., Mahdavi Nezhad, R., & Norouzi, K., The effect of selected pilates exercises on thigh muscle strength and depression in elderly women. *Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation*, 5(2), 67-75, 2016.

Küçükçakır, N., Altan, L., & Korkmaz, N., Effects of Pilates exercises on pain, functional status and quality of life in women with postmenopausal osteoporosis. *Journal of bodywork and movement therapies*, 17(2), 204-211, 2013.

Larson, J. S., *The measurement of health: Concepts and indicators*, (Vol. 31), Greenwood Publishing Group, 1991.

Müftüoğlu, N.E., *Serbest Jimnastik ve Pilates Mat Egzersizlerinin 11 – 12 Yaş Çocuklarında Omuz ve Kalça Esnekliğine Etkileri*, Yüksek Lisans Tezi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gazi Üniversitesi, Ankara, 2015.

Özdemir, Ö. Ç., & Uysal, M. F., Postmenopozal dönemde pilates egzersizlerinin yaşam kalitesi ve depresyon üzerine etkisi, *Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, (1), 25-32, 2018.

Öztürk, N.L., *Aerobik-Step ve Pilates Egzersizlerinin Kuvvet, Esneklik, Anaerobik Güç, Denge ve Vücut Kompozisyonuna Etkisi*, Yüksek Lisans Tezi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gazi Üniversitesi, Ankara, 2008.

Pandya, S., Nagendran, T., Shah, A., & Chandrabharu, V., Effect of Pilates training program on balance in participants with idiopathic Parkinson's disease-An interventional study, *Int J Heal Sci Res*, 7, 186-196, 2017.

Pilates Federasyonu, (2018), <http://pilatesfederasyonu.com/> [Erişim Tarihi:17.10.2023]

Pin-Barre, C., & Laurin, J., Physical exercise as a diagnostic, rehabilitation, and preventive tool: influence on neuroplasticity and motor recovery after stroke, *Neural plasticity*, 2015.

Sargutan, A. E., Sağlık sektörü ve sağlık sistemlerinin yapısı. *Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi*, 8(3), 400-428, 2005.

Tengilimoğlu, D., *Sağlık İşletmeleri Yönetimi*, Nobel Yayınları, Ankara, s. 35-49, 2009.

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN İNTERNET BAĞIMLILIĞI VE SAĞLIKLI OLMA KÜLTÜRÜ TUTUMLARININ İNCELENMESİ

Prof. Dr. Soner ÇANKAYA¹ Arş. Gör. Muhammet KUSAN², Semanur BAZ³

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi scankaya@omu.edu.tr ORCID. 0000-0001-8056-1892

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi muhammetkusan0055@gmail.com, ORCID. 0000-0001-6813-859X

³Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi bazsemanur3@gmail.com ORCID. 0009-0005-6520-0745

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü düzeylerini bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemektir. Çalışmada betimsel nitelik taşıyan tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi'nde öğrenim gören ve tesadüfi örneklem yöntemi ile seçilen 184 öğrenci oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak, araştırmacılar tarafından geliştirilen kişisel bilgi formu ile Young (1998) tarafından geliştirilen Bayraktar (2002) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan internet bağımlılığı ölçeği ve Alfrey ve ark. (2019) tarafından geliştirilen Uğraş ve ark. (2021) tarafından Türkçe'ye uyarlanan sağlıklı olma kültürü ölçeği kullanılmıştır. Araştırmada, ölçeklerden elde edilen verilerin analizinde bağımsız iki grubun (cinsiyet ve sporculuk düzeyi) karşılaştırılması için Student t-testi, ikiden fazla gruplar (gelir ve bölüm) için ise tek yönlü varyans analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. Ayrıca öğrencilerin yaşı ile internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü ölçek toplam puan ve alt boyut toplam puanları arası ilişki Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Araştırmada, amatör ve profesyonel sporcuların internet bağımlılığı ölçek toplam puanları arası farklılık tespit edilmiştir. Gelir, bölüm ve cinsiyete göre sağlıklı olma kültürü ölçek toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Kadın, orta ve yüksek gelire sahip, beden eğitimi ve spor öğretmenliği bölümü öğrencilerinin sağlıklı olma kültürü puanlarının yüksek çıktığı görülmüştür. Profesyonel sporcuların internet bağımlılığı düzeyinin amatör sporculara göre daha yüksek çıktığı görülmüştür. Sporcuların dijital alışkanlıklarının kontrol edilebilir ve bilinçli internet kullanımını destekleyen stratejilerin geliştirilmesi bağımlılıkla mücadele açısından önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bağımlılık, sağlık, öğrenci.

INVESTIGATION OF INTERNET ADDICTION AND HEALTHY CULTURE ATTITUDES OF FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS

ABSTRACT

The purpose of this research is to examine the internet addiction and health culture levels of sports sciences faculty students in terms of some sociodemographic characteristics. A descriptive scanning model was used in the study. The sample of the research consists of 184 students studying at Ondokuz Mayıs University Yaşar Doğu Faculty of Sports Sciences and

selected by random sampling method. As data collection tools, the personal information form developed by the researchers, the internet addiction scale developed by Young (1998) and adapted into Turkish by Bayraktar (2002) and Alfrey et al. (2019) developed by Uğraş et al. (2021) adapted to Turkish, the health culture scale was used. In the study, in the analysis of the data obtained from the scales, Student's t-test was applied to compare two independent groups (gender and athleticism level), and one-way analysis of variance and Tukey's multiple comparison test were applied for more than two groups (income and department). In addition, the relationship between the students' age, internet addiction and the total scores of the health culture scale and sub-dimension scale was determined by Pearson correlation coefficient. In the study, a significant difference was found between the internet addiction scale total score according to the level of sportsmanship, the healthy culture scale total score and sub-dimension total scores according to income, department and gender. It was observed that the healthy culture scores of students who were female, had middle and high income, and were students of physical education and sports teaching department were high. It has been observed that the internet addiction level of professional athletes is higher than amateur athletes. Developing strategies that support athletes' digital habits, controllable and conscious internet use is important in combating addiction.

Keywords: Addiction, health, student.

GİRİŞ

İnternet günümüzde her alanda karşımıza çıkan önemli bir kitle iletişim aracıdır. İnternet bağımlılığını ilk kez 1996 yılında Goldberg tarafından ele alınmıştır. Bu kitle iletişim aracı toplumun işini kolaylaştırmakla beraber genç kesime bağımlılık derecesinde etki etmektedir. Gelişen toplumlarda ergenler medyadan etkilenmektedir. İnternetin belli bir kitleye göre kullanım alanı değişmektedir. Kitle iletişim araçları insan gelişimi açısından önemli bir rol oynamaktadır. İnternet, belirli insanların ve belirli bölgelerin kullanımına açıldığından, insan gelişimi açısından bakıldığında etkisi sınırlı olarak düşünülebilir. Ayrıca, bu teknolojiyi daha çok ileri yaşlardaki çocuklar, ergenler ve çalışan yetişkinler kullandığı için, İnternet'in gelişimsel etkileri bu yaş gruplarına yönelik olarak değerlendirilebilir. Kitle iletişim araçları sayesinde güncel bilgilere ulaşabilme imkânı elde edilmiştir. Çevrimiçi ortamlarda eğitimin devamlılığı sağlanmaktadır. Bu olan sayesinde insanlar birbirleriyle iletişim kurabilmektedir. İnternetin aşırı kullanımı sonucunda kişilerde belli sağlık sorunları ortaya çıkmaktadır. İnternet insanlara sosyalleşme olanağı sunmaktadır. İnternet bağımlılığının normal internet kullanımından ayırmak ve bu konsepti daha iyi anlamak için bazı kriterlere vurgu yapılmaktadır. Bu kriterler şunlardır: sıklıkla internetle meşgul olma (hem fiziksel hem de zihinsel olarak), tolerans geliştirme, internet kullanımını kontrol etme çabalarında başarısızlık, internete erişim sağlayamadıklarında disfori ruh hali yaşama eğilimi ve kullanım miktarını aile üyeleri veya diğer kişilerden gizleme. Young (1998) ise internet bağımlılarının normal kullanıcılara göre internet üzerinde sekiz kat daha fazla zaman harcadıklarını ve bu durumun kişisel, ailevi, akademik ve mesleki sorunlara neden olduğunu belirtmiştir. Bu durum, problemler internet kullanımının bireylerin yaşam kalitesini pek çok açıdan olumsuz etkileyebileceğini göstermektedir (Bozoğlan ve Demirer, 2016).

Sağlık ruhen, bedenen ve sosyal yönden tam bir iyilik halidir. Bu tanıma göre sağlık sadece bedenen, ruhen ve sosyal yönden ele alınmaktadır. Bayer (1987) spor sağlığı sporcunun aday

olarak tabii yapısını, spor dalına uygunluğunu araştıran, sportif eğitimi süresince antrenmanlara uygun sağlık programlarını öneren ve spor sakatlıklarını tedavi ederek sporcuya eski gücü ile spor yapabilme imkanlarını sağlayan disiplindir. Zorba (1990) sportif faaliyetler kişilerin ruhsal yönden dengeli ve uyumlu gelişmelerini sağlar. Spor sayesinde birey duygularını ifade etme futası bulur; saldırganlık, öfke, utangaçlık, kıskançlık vs. duygulara karşı boşalım sağlar ve kontrolü öğrenir. Sporun kişiler üzerinde sağlık açısından olumlu anlamda etkilendiğini dile getirmektedir. Ruhsal açıdan spor yapan bireylerdeki kötü duyguların boşalmasını sağladığını söylemektedir. Hızla gelişen teknoloji ve internetin yaygın kullanımı, bireylerin online ortamlarda geçirdikleri zamanı artırmış ve bu durum bazıları için bağımlılık halini almıştır. Sürekli online olma, sosyal ilişkilerin azalması, iş veya akademik performansta düşüş gibi etkiler, bireyin genel sağlığını olumsuz yönde etkileyebilir. Sağlıklı bir yaşam sürdürebilmek için gerekli olan dengeli bir yaşam tarzının kurulması, spor ve sosyal etkileşim gibi faktörler internet bağımlılığının etkilerini azaltabilir. Bu bağlamda, bireyler arasındaki internet kullanımı ile sağlık arasındaki denge, hem bireylerin kişisel gelişimi hem de toplumun genel sağlığı açısından önemli bir konu olarak ele alınması gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Dolayısıyla bu çalışma ile spor bilimleri fakültesi öğrencilerinde internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmıştır.

MATERYAL ve YÖNTEM

Araştırma ölçeklerinin uygulanması ve veri toplanabilmesi amacıyla Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sosyal ve Beşerî Bilimler Etik Kurulu'ndan 24/11/2023 tarih ve 2023-953 sayılı karar ile etik izin onayı alınmıştır.

Çalışma, betimsel araştırma deseninin bir çeşidi olan tarama araştırma modelindedir. Tarama modelleri, geçmişte ya da halen var olan bir durumu var olduğu şekilde betimlemeyi amaçlayan araştırma yaklaşımlarıdır. Araştırmaya konu olan olay, birey ya da nesne, kendi koşulları içinde ve olduğu gibi tanımlanmaya çalışılır. Onları herhangi bir şekilde değiştirme, etkileme çabası gösterilmez” (Karasar, 2012).

Evren ve Örneklem

Araştırmanın evrenini Spor bilimleri fakültesi öğrencileri örneklimi ise Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesinde öğrenim gören 184 öğrenci oluşturmaktadır.

Veri Toplama Araçları

Katılımcıların demografik bilgi durumlarını ortaya koymak amacıyla araştırmacılar hazırlanmış 5 soruluk kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Araştırmada, Young (1998) tarafından geliştirilen Bayraktar (2002) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan internet bağımlılığı ölçeği ve Alfrey ve ark. (2019) tarafından geliştirilen Uğraş ve ark. (2021) tarafından Türkçe'ye uyarlanan sağlıklı olma kültürü ölçeği kullanılmıştır.

İnternet bağımlılığı ölçeği Young (1998) tarafından geliştirilmiş; Türkçeye uyarlanması Bayraktar (2001) tarafından yapılmıştır. 6'li likert tipinde hazırlanmış 20 maddelik bir ölçektir. Her bir soru için katılımcılara 0 (hiçbir zaman), 1 (nadiren), 2 (arada sırada), 3 (çoğunlukla), 4 (çok sık), 5 (devamlı) derecelerinde puan verilir. Ölçekten elde edilen minimum puan 0, maksimum puan 120'dir. Ölçeğin geçerlilik çalışmasında Cronbach alfa değeri .91 olarak belirlenmiştir.

Alfrey ve ark. (2019) tarafından geliştirilen Uğraş ve ark. (2021) tarafından Türkçeye uyarlanan sağlıklı olma kültürü ölçeği 5 likert tipte 2 alt boyut ve 14 maddeden oluşmaktadır. Bu alt boyutlar bireysel eylemlerin eleştirisi ve yargı boyutlarıdır. Ölçekten alınan puanlar yükseldikçe sağlıklı olma kültürünün de yükselmektedir.

Araştırmaya katılan bireylerin ölçek maddelerine verdiği cevapların iç tutarlılığını kontrol etmek amacı ile güvenilirlik katsayıları (cronbach alpha) hesaplanmıştır (Tablo 1).

Tablo 1. Katılımcıların ölçek maddelerine verdikleri cevaplara ait iç tutarlılık katsayıları

Ölçek	İç Tutarlılık Katsayısı	Değerlendirme
İnternet Bağımlılığı Ölçeği	0,945	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Sağlıklı Olma Kültürü Ölçeği	0,933	Yüksek Düzeyde Güvenilir
<i>Bireysel Eylemlerin Eleştirisi</i>	0,905	Yüksek Düzeyde Güvenilir
<i>Yargı</i>	0,853	Yüksek Düzeyde Güvenilir

Verilerin istatistiksel değerlendirilmesinde ilk olarak normallik varsayımı Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk testi ile incelenmiştir ($P>0,05$). Çalışmada, ölçek toplam puanlarının cinsiyet ve branş durumuna türüne göre farklılık gösterip göstermediği Araştırmada, ölçeklerden elde edilen verilerin analizinde bağımsız iki grubun (cinsiyet ve sporculuk düzeyi) karşılaştırılması için Student t-testi, ikiden fazla gruplar (gelir ve bölüm) için ise tek yönlü varyans analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. Ayrıca, katılımcıların yaşı internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü ölçeği toplam puanları arası ilişki Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 22.0 V. istatistik paket programı kullanılmıştır. Araştırma bulguları, n(%), ortalama, standart sapma değerleri olarak verilmiş olup, bulgular $p<0,05$ düzeyinde anlamlı kabul edilmiştir.

BULGULAR

Spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin demografik özelliklerine göre dağılımları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların demografik özelliklerine ilişkin frekans ve yüzde dağılımları

Cinsiyet	n	%	Sporculuk Düzeyi	n	%
Kadın	77	41,8	Amatör	145	78,8
Erkek	107	58,2	Profesyonel	39	21,2
Toplam	184	100,0	Toplam	184	100,0

Bölüm	n	%	Gelir Durumu	n	%
BSÖ	25	13,5	Düşük	39	21,1
ANT	63	34,2	Orta	137	74,1
SYB	80	43,7	Yüksek	9	4,9
REK	16	8,6	Toplam	184	100,0
Toplam	184	100,0			

Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği; ANT: Antrenörlük Eğitimi; SYB: Spor Yöneticiliği; REK: Rekreasyon Araştırmaya gönüllü olarak katılan öğrencilerin %41,8 i kadın % 78,8 i amatör sporcu %74,1’i orta gelir grubu %43,7’si spor yöneticiliği bölümü öğrencilerden oluşmaktadır (Tablo 2).

Tablo 3. Cinsiyete göre üniversite öğrencilerinde İnternet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Cinsiyet	n	Ortalama	SS	P-değeri
--------------------------	----------	---	----------	----	----------

İnternet Bağımlılığı Ölçeği	Kadın	77	33.47	17.66	0,427
	Erkek	107	35.54	17.26	
Sağlıklı Olma Kültürü Ölçeği	Kadın	77	56.25	10.20	0,033
	Erkek	107	52.92	10.54	
<i>Bireysel Eylemlerin Eleştirisi</i>	Kadın	77	36.25	6.57	0,032
	Erkek	107	34.06	6.93	
<i>Yargı</i>	Kadın	77	20.00	4.02	0,068
	Erkek	107	18.86	4.24	

Yapılan araştırmada kadın ve erkek katılımcıların internet bağımlılığı ölçek toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmezken, sağlıklı olma kültürü toplam puan ve bireysel eylemlerin eleştirisi alt boyut toplam puan düzeyleri arasında anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$) (Tablo 3). Kadın katılımcıların toplam puanları erkeklere göre daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 4. Sporculuk seviyesi göre üniversite öğrencilerinde internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Sporculuk seviyesi	n	Ortalama	SS	P-değeri
İnternet Bağımlılığı Ölçeği	Amatör	145	33.09	16.96	0,017
	Profesyonel	39	40.56	18.03	
Sağlıklı Olma Kültürü Ölçeği	Amatör	145	54.63	10.45	0,430
	Profesyonel	39	53.13	10.74	
<i>Bireysel Eylemlerin Eleştirisi</i>	Amatör	145	35.22	6.78	0,345
	Profesyonel	39	34.05	7.11	
<i>Yargı</i>	Amatör	145	19.41	4.21	0,663
	Profesyonel	39	19.08	4.11	

Yapılan araştırmada katılımcıların sporculuk düzeyine göre sağlıklı olma kültürü ölçeği toplam puan ve alt boyut toplam puan düzeyleri arasında anlamlı bir farklılık tespit edilmezken, internet bağımlılığı ölçek toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 4). Profesyonel spor yapanların toplam puanları amatörlere göre daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 5. Gelir durumu göre üniversite öğrencilerinde internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Gelir Durumu	n	Ortalama	SS	P-değeri
İnternet Bağımlılığı Ölçeği	Düşük	25	38.52	17.48	0,176
	Orta	139	33.32	16.80	
	Yüksek	20	39.30	20.69	
Sağlıklı Olma Kültürü Ölçeği	Düşük	25	49.72	11.66	0,054

	Orta	139	54.86	9.90	
	Yüksek	20	56.20	12.01	
<i>Bireysel Eylemlerin Eleştirisi</i>	Düşük	25	31.68b	7.83	0,034
	Orta	139	35.48a	6.31	
	Yüksek	20	35.55a	8.29	
<i>Yargı</i>	Düşük	25	18.04	4.56	0,110
	Orta	139	19.38	4.04	
	Yüksek	20	20.65	4.40	

Yapılan araştırmada katılımcıların gelir durumuna göre sağlıklı olma kültürü ölçeği bireysel eylemlerin eleştirisi alt boyut toplam puan düzeyleri arasında anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 5). Orta ve yüksek gelir düzeyine sahip katılımcıların düşük gelir düzeyine sahip olanlara göre puanları daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 6. Bölüme göre üniversite öğrencilerinde internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Bölüm	n	Ortalama	SS	P-değeri
İnternet Bağımlılığı Ölçeği	BSÖ	25	29.53	17.41	0,593
	ANT	63	34.00	16.49	
	SYB	80	35.69	18.25	
	REK	16	37.67	12.79	
Sağlıklı Olma Kültürü Ölçeği	BSÖ	25	62.87a	8.78	0,002
	ANT	63	53.21b	11.25	
	SYB	80	53.32b	9.54	
	REK	16	61.00ab	11.87	
<i>Bireysel Eylemlerin Eleştirisi</i>	BSÖ	25	40.00ab	6.13	0,011
	ANT	63	34.29b	7.45	
	SYB	80	34.44b	6.15	
	REK	16	38.50ab	8.43	
<i>Yargı</i>	BSÖ	25	22.87a	2.95	0,001
	ANT	63	18.92b	4.47	
	SYB	80	18.88b	3.89	
	REK	16	22.50ab	3.51	

Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği; ANT: Antrenörlük Eğitimi; SYB: Spor Yöneticiliği; REK: Rekreasyon

Araştırmada bölüme göre katılımcıların internet bağımlılığı ölçek toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmezken, sağlıklı olma kültürü toplam puan ve alt boyut toplam puan düzeyleri arasında anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$) (Tablo 6). Öğretmenlik bölümü öğrencilerinin sağlıklı olma kültürü düzeyinin antrenörlük ve spor yöneticiliği bölümüne göre daha yüksek çıktığı görülmüştür.

Tablo 7. Katılımcıların yaşı internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü arasındaki ilişki

	İnternet bağımlılığı	Sağlıklı olma	Bireysel eylemlerin eleştirisi	Yargı
r değeri	-0.124	0.058	0.039	0.082

Yaş	p değeri	0.094	0.435	0.599	0.271
İnternet bağımlılığı	r değeri		0-,222	0-,253	-0.143
	p değeri		0.002	0.001	0.053

Araştırmada katılımcıların yaşı ile internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü ölçeği toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında anlamlı bir ilişki tespit edilmezken, internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü ölçeği toplam puan ve bireysel eylemlerin eleştirisi alt boyut toplam puanları arasında anlamlı negatif zayıf düzey ilişki tespit edilmiştir (P<0,05; Tablo 7).

TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışma spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü düzeylerini bazı sosyo demografik özelliklere göre ölçmek amacıyla yapılmıştır. Araştırmada, sporculuk düzeyine göre internet bağımlılığı ölçek toplam puan gelir, bölüm ve cinsiyete göre sağlıklı olma kültürü ölçek toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir.

Araştırmada sporculuk düzeyine göre profesyonel olarak spor yapan öğrencilerin internet bağımlılığı amatör spor yapan öğrencilere göre daha yüksek çıkmıştır. Profesyonel olarak spor yapan öğrencilerin antrenman ve okul dışında kalan zamanları amatör spor yapan öğrencilere göre daha serbest olabilir. Bu sebeple internet bağımlılıkları amatör spor yapan öğrencilere kıyasla daha yüksek olabilir. Bu sonuç çalışma bulguları ile ters düşmektedir. Bunun nedeni olarak kullanılan ölçeklerin farklılığı ve yapılan çalışmanın pandemi döneminde yapılmış olması sonucundan kaynaklanabilir. Bu çalışma bulgularını destekler nitelikte Yeiç (2018) tarafından yapılan bir diğer çalışmada ise; internete bağımlılığı, işlevsel bozulma ve yoksunluk alt boyutlarında lisanslı spor yapan sporcuların internete bağımlılık düzeylerinin daha düşük olduğu sonucuna varmıştır.

Araştırmada cinsiyete göre internet bağımlılık düzeyinde anlamlı farklılık görülmemiştir. Usta (2017), Soydan (2015), Kır ve Sulak (2014) ve Çakır ve ark. (2011) üniversite üzerinde yapmış oldukları çalışmalarda erkek öğrencilerin internet bağımlılığı puan ortalamalarının kadınların puan ortalamalarından daha yüksek olduğu sonucu bulmuştur. Bu çalışmada anlamlı farklılık çıkmamış olsa da erkeklerin puan ortalamasının kadınlara göre daha yüksek olduğu görülmüştür. Bu durum, erkek öğrencilerin genel olarak oyun dünyası ile daha fazla ilgilenmeleri veya bu alanlarda daha aktif olmalarından kaynaklanabilir.

Araştırmada cinsiyete göre sağlıklı olma kültürü incelendiğinde kadın öğrencilerin sağlıklı olma kültürü erkek öğrencilere oranla daha yüksek çıkmıştır. Bu durumun nedeni öğrencilerin cinsiyetlerine göre sağlıklı olma anlayışlarının farklı olması olabilir. Kadın öğrencilerin sağlıklı olma bilinci daha gelişmiş olabilir. Oleckno ve Blaccione (1990) yaptıkları çalışmada kadınların genel iyi oluş halinin erkeklerden daha yüksek olduğunu bildirmişlerdir. Doğan (2006) , üniversite öğrencileri ile yaptığı iyilik haline bağlı arkadaşlık ve sevgi boyutlarının kadın öğrencilerde daha fazla olduğu, buna bağlı olarak kadınların iyilik hali düzeylerinin erkeklerden daha yüksek olduğunu söylemiştir. Benzer bulgular Bishop ve Yardleyin (2010) araştırmasında görülmüştür. Kadınların iyi oluş ve iyilik halinin erkeklerden daha yüksek puanlara sahip olduğunu ortaya koymuştur.

Araştırmada öğretmenlik bölümü öğrencilerinin sağlıklı olma kültürü düzeyinin antrenörlük ve spor yöneticiliği bölümlerine oranla daha yüksek olduğu görülmüştür. Bunun sebebi

öğretmenlik bölümünün, antrenörlük ve spor yöneticiliğine oranla daha fazla eğitim dersi alması ve bu derslerin ağırlığı ile sağlık konusunda daha yüksek bilince sahip olmalarından kaynaklanabilir. Küçük Yetgin ve Agopyan (2017) çalışmasında, öğretmenlik bölümünde okuyan öğrencilerin kendini gerçekleştirme puanlarının diğer bölümdeki öğrencilere göre yüksek çıktığını belirtmişlerdir. Kendini gerçekleştirme kişinin yüksek farkındalık ve bu farkındalığın kişi üzerindeki tatmini ile alakalı olduğundan bu sonucun araştırma bulgularını destekler nitelikte olduğu söylenebilir.

Araştırmada gelir düzeyine göre sağlıklı olma kültürü ölçeği alt boyutu bireysel eylemlerin eleştirisi alt boyutunda orta ve yüksek gelirli olanların düşük gelirli olanlara göre daha yüksek sağlıklı olma kültürü düzeyi olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bunun sebebi gelir düzeyi yüksek ve orta seviyede olanların düşük gelir düzeyindekilere oranla daha fazla imkânlarla sahip olması muhtemeldir. Bu durum kişilerin kendilerini daha iyi hissetmeleri ve sağlıklılık konusunda daha olumlu bakış açısı geliştirmelerinden kaynaklanabilir. Kaya ve ark. (2022) Spor Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin sağlıklı beslenmeye yönelik tutumlarını incelediği çalışmada; katılımcıların gelir durumlarına göre sağlıklı beslenmeye yönelik tutumları arasında istatistiksel açıdan anlamlı farklılık olmadığı belirtilmiştir.

Araştırmada katılımcıların internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü ölçeği toplam puan ve bireysel eylemlerin eleştirisi alt boyut toplam puanları arasında anlamlı negatif zayıf düzey ilişki tespit edilmiştir. Bu sonuçlar, bireylerin dijital dünya ile olan etkileşimlerinin, sağlıklı yaşam alışkanlıkları üzerindeki olumsuz etkilerine dair farkındalığı artırabilir ve bu alandaki müdahale stratejilerinin geliştirilmesine katkı sağlayabilir.

Sporcuların dijital alışkanlıklarının kontrol edilebilir ve bilinçli internet kullanımını destekleyen stratejilerin geliştirilmesi bağımlılıkla mücadele açısından önem arz etmektedir. Spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin internet bağımlılığı ve sağlıklı olma kültürü düzeylerini anlamak ve iyileştirmek için bireysel ve kurumsal düzeyde çeşitli müdahale stratejileri geliştirilebilir. Profesyonel spor yapan öğrencilerin internet bağımlılığına yönelik farklı bir eğilim sergilemesi, bu grup için özel destek programlarının geliştirilmesini gerektirebilir. Ayrıca, kadın öğrencilerin sağlıklı olma kültürü düzeyinin yüksek olması dikkate alınarak, cinsiyet temelli sağlık eğitimleri ve destek programları oluşturulabilir.

KAYNAKÇA

- Alfrey L., O'Connor J., Phillipson S. et al. Attitudes of Pre-Service Physical Education Teachers to Healthism: Development and Validation of the Attitude Towards Healthism Scale (ATHS). *European Physical Education Review*, 2019, vol. 25, no. 2, pp. 424-437. DOI: 10.1177/1356336X17742665
- Arnett, J.J. (1999). Adolescent Storm and Stress, Reconsidered. *American Psychologist*, 54; 317-326.
- Bayraktar, F. (2002). *İnternet Kullanımının Ergen Gelişimindeki Rolü*. Yüksek Lisans Tezi, Ege Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü.
- Bishop F, Yardley L. (2010). The Development and Initial Validation of a New Measure of Lay Definitions of Health: The Wellness Beliefs Scale. *Psychology and Health*; 25(3): 271-287.
- Bronfenbrenner, U. (1999). *Growing chaos in the lives of Children, Youth and families: How can we return it around?* Madison. Library Technology Group.

- Çakır, Ö., Ayas, T., & Horzum, M. B. (2011). Üniversite Öğrencilerinin İnternet ve Oyun Bağımlılıklarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi. *Journal of Faculty of Educational Sciences*, 44(2).
- Davidson, J. (1996). Handling Information Overload. <http://www.brespace.com/artspuboverload.html>.
- Demirer, V., & Bozoglan, B. (2016). Purposes of Internet Use and Problematic Internet Use among Turkish High School Students. *Asia-Pacific Psychiatry*, 8(4), 269-277.
- Doğan T. (2006). Üniversite Öğrencilerinin İyilik Halinin İncelenmesi. Hacettepe Üniversitesi. Eğitim Fakültesi Dergisi.; 30: 120-129.
- Zorba, E. (1990). Endüstride verimlilik için spor tesislerinin planlanması. *Türkiye Amatör Spor Dergisi*, 3(4).
- Erich Bayer, *Wörterbuch der Sportwissenschaft*, Schondorf, Hoffman, 1987, .
- Goldberg, I. (1996). Goldberg's message. <<http://wwwusr.rider.edu/~suler/psycyber/supportgp.html>> 10.11.2023
- Karasar, N. (2012). *Bilimsel Araştırma Yöntemi*. Ankara: Nobel Yayınları.
- Kaya, İ., Şentürk, A., Ustalar, A., Kaya, K., Bilgen, H., & Uslular, A. (2022). Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Sağlıklı Beslenmeye Yönelik Tutumlarının Araştırılması. *Uluslararası Güncel Eğitim Araştırmaları Dergisi*, 8(2), 478-494.
- Kır, İ., Sulak, Ş. (2014). Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin İncelenmesi. *Elektronik Sosyal Bilgiler Dergisi*, 13(51): 150-167
- Küçük Yetgin, M. ve Agopyan A. (2017). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Sağlıklı Yaşam Biçimi
- Malkoç, N., Yaşar, O. M., Turgut, M., Kerem, M., Köse, B., Atli, A., & Sunay, H. (2020). Healthy Nutrition Attitudes of Sports Science Students. *Progress in Nutrition*, 22(3), 1-7.
- Oleckno WA, Blacconiere MJ. Wellness of College Students and Differences by Gender, Race, and Class Standing. *College Student Journal*. 1990; 24(4): 421-429.
- Önal, A., & Filiz, B. (2023). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Teknolojik Bağımlılık ve Algılanan Stres Düzeylerinin Akademik Başarılarına Etkisi. *Sportmetre Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi*, 21(1), 80-92. <https://doi.org/10.33689/sportmetre.1170069>
- Soydan, Z.M. (2015). Üniversite Öğrencilerinin İnternet Bağımlılığı ile Depresyon ve Yaşam Doyumu Arasındaki İlişki (Yüksek Lisans tezi). Haliç Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Psikoloji Anabilim Dalı Uygulamalı Psikoloji Programı, İstanbul.
- Sulak, Ş. (2015). Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin İncelenmesi (Yüksek Lisans Tezi). Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Bilimleri Ana Bilim Dalı, Kahramanmaraş
- Uğraş S., Özen G., Aykora E., & Yurdakul H. (2021) Adaptation of the Healthism Attitude Scale to Turkey: A validity and reliability study. *Human. Sport. Medicine*, 21(1), 117-123. doi: 10.14529/hsm210115
- Usta, S. (2017). Üniversite Öğrencilerinde İnternet Bağımlılığı ve Duygusal Zeka Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (Yüksek Lisans Tezi). Beykent Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Psikoloji Anabilim Dalı Klinik Psikoloji Bilim Dalı, İstanbul
- Yankelovich Patners (1995). Cybercizen: A Profile of Online Users. <http://www.yankelovich.com/cyber/FINDINGS.HTM>.
- Yeic, E. (2018). *9-14 Yaş Grubu Çocuklarda Çeşitli Değişkenlere Göre İnternet Bağımlılığı ve Fiziksel Aktivite Katılım Düzeylerinin İncelenmesi* (Master's thesis, Eğitim Bilimleri Enstitüsü).

Young, K. S. (1998). *Caught in the Net: How to Recognize The Signs of Internet addiction and a winning strategy for recover*. John Wiley, New York.

AMATÖR ERKEK FUTBOLCULARDA SPOR YARALANMA KAYGISI İLE AKILCI VE SEZGİSEL KARAR VERME ARASINDAKİ İLİŞKİ

Şerif Can ÖZTÜRK¹, Arş. Gör. Muhammet KUSAN², Dr. Onur ÖZTÜRK³

Prof. Dr. Soner ÇANKAYA⁴

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi,

serifcanozturk-55@hotmail.com ORCID. 0009-0009-7230-0823

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi
muhammetkusan0055@gmail.com, ORCID. 0000-0001-6813-859X

³Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
haricionur@hotmail.com, ORCID. 0000-0003-1375-2749

⁴Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi
scankaya@omu.edu.tr ORCID. 0000-0001-8056-1892

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, amatör erkek futbolcuların spor yaralanma kaygısı ile akılcı ve sezgisel karar verme tutumlarını bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemektir. Çalışmada betimsel nitelik taşıyan tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini 2023-2024 futbol sezonunda Samsun ili amatör futbol büyükler liglerinde oynayan erkek futbolcular arasından tesadüfi örneklem yöntemi ile seçilen 164 futbolcu oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak, araştırmacılar tarafından geliştirilen kişisel bilgi formu ile, Hamilton ve ark. (2018) geliştirmiş olduğu, İme ve ark. (2020) tarafından Türkçe uyarlaması yapılmış olan akılcı ve sezgisel karar verme stilleri ölçeği ve Rex ve Metzler (2016) tarafından geliştirilen Caz ve ark. (2019) tarafından Türkçe'ye uyarlanan spor yaralanması kaygı ölçeği kullanılmıştır. Araştırmada, ölçeklerden elde edilen verilerin analizinde bağımsız iki grubun (sakatlık geçirme durumu ve eğitim düzeyi) karşılaştırılması için Student t-testi, ikiden fazla gruplar (gelir ve mevki) için ise tek yönlü varyans analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. Ayrıca, futbolcuların yaşı, spor yaralanma kaygısı ile akılcı ve sezgisel karar verme ölçek ve alt boyut ölçek toplam puanları arası ilişki Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Araştırmada, daha önce sakatlık geçiren sporcuların daha yüksek akılcı karar verdikleri ve daha yüksek spor yaralanma kaygısı taşıdıkları, üniversite mezunu futbolcuların akılcı ve sezgisel karar verme toplam puanları ile acı çekme kaygısı alt boyut toplam puanlarının lise mezunu olan futbolculara göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Buna ilaveten, kalecilerin akılcı ve sezgisel karar verme toplam puanlarının defans mevkisinde oynayan futbolculara göre, yüksek gelire sahip katılımcıların sezgisel karar verme alt boyut toplam puanları orta ve düşük düzey gelire sahip katılımcılara göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Ayrıca, futbolcuların akılcı karar verme alt boyut toplam puanı ile yeteneğini kaybetme kaygısı alt boyut toplam puanı arasında anlamlı düşük düzey negatif ilişki tespit edilmiştir. Bu araştırma sonuçları, futbolcuların eğitim seviyesi, oynadığı mevki, gelir düzeyi ve geçmişte yaşadıkları sakatlık gibi faktörlerin, akılcı ve sezgisel karar verme yetenekleri ile spor yaralanma kaygısı üzerinde etkili olduğunu göstermektedir. Bu nedenle, futbolcuların karar verme becerilerini arttırmaya, spor yaralanma kaygı düzeylerini ise azaltmaya yönelik antrenman programları ve destek hizmetleri verilebilir.

Anahtar Kelimeler: Amatör futbolcu, karar verme, kaygı.

THE RELATIONSHIP BETWEEN SPORTS INJURY CONCERN AND RATIONAL AND INTUITIVE DECISION MAKING IN AMATEUR MALE FOOTBALL PLAYERS

ABSTRACT

The aim of this research is to examine amateur male football players' sports injury anxiety and rational and intuitive decision-making attitudes in terms of some sociodemographic characteristics. A descriptive survey model was used in the study. The sample of the research consists of 164 male football players selected through random sampling method from those playing in the amateur football senior leagues in Samsun province during the 2023-2024 football season. The data collection tools used in the study include a personal information form developed by the researchers, the rational and intuitive decision-making styles scale adapted into Turkish by İme et al. (2020) from the scale developed by Hamilton et al. (2018), and the sports injury anxiety scale adapted into Turkish by Caz et al. (2019) from the scale developed by Rex and Metzler (2016). In the analysis of the data obtained from the scales, Student t-test was applied to compare two independent groups (injury history and education level), one-way analysis of variance and Tukey's multiple comparison test were used for more than two groups (income and position). Additionally, the relationship between the age of the football players, sports injury anxiety, and rational and intuitive decision-making scale and sub-scale total scores was determined using Pearson correlation coefficient. The research findings indicated that football players who have previously experienced injuries make more rational decisions and experience higher sports injury anxiety. Moreover, university graduate football players have higher total scores in rational and intuitive decision-making, as well as higher scores in the sub-dimension of suffering anxiety, compared to high school graduates. Furthermore, goalkeepers have higher total scores in rational and intuitive decision-making than football players in the defensive position, and participants with higher income have higher scores in the sub-dimension of intuitive decision-making compared to those with middle and low income. Additionally, a significant low-level negative relationship was found between football players' rational decision-making sub-dimension total score and the sub-dimension total score of fear of losing ability. These research results show that factors such as educational level, playing position, income level, and past injuries have an impact on the rational and intuitive decision-making abilities as well as sports injury anxiety of football players. For this reason, training programs and support services can be provided to football players to improve their decision-making skills and reduce their sports injury anxiety levels.

Keywords: Amateur football player, decision-making, anxiety

GİRİŞ

Spor, insanların bedensel ve zihinsel sağlıklarını geliştirmek, sosyal etkileşim kurmak, rekabet etmek ve eğlenmek amacıyla yapılan bir dizi faaliyeti içerir. Sporun birçok farklı türü vardır, bu nedenle herkesin ilgi alanına ve ihtiyaçlarına uygun bir spor dalı bulması mümkündür. Günümüzün en popüler ve yaygın olarak oynanan sporu futbol olarak kabul edilmektedir. Futbol, çocukluk çağında sokak aralarından, uluslararası arenalara kadar her platformda organizasyona sahip büyük tutkuyla oynanan ve kolay erişebilir niteliğe sahip bir branştır.

Sporla yaralanma kaygısı kişilerin yaptıkları spor sırasında sakatlanma sonucu aynı durumu tekrar yaşama endişesi olarak tanımlanabilir. Sporun tüm güzelliklerine rağmen sakatlık da olağan bir durumdur. Fakat sakatlanmanın şiddetine, iyileşme sürecine, sportif başarı beklentisinin kaybolmasına, sosyal hayattan uzaklaşma durumuna ve birçok unsura bağlı olarak bireyin üzerinde fiziksel zarar görmenin haricinde bilişsel zararlarda oluşturabilir. Sağlık için spor birinin sağlıklı durumuna tekrar kavuşamama kaygısı ön planda iken; profesyonel spor yapan yarışmacı sporcuların buna ek olarak, zaman kaybetme, eski performansı yakalayamama, maddi kayıp ve başarıdan uzaklaşma gibi kaygılar ön plana çıkmaktadır (Ergün, 2006).

Spor yaralanmaları, spor faaliyetleri sırasında kişisel ve çevresel etkenler nedeniyle vücudun bir veya daha çok bölgesinde normalden fazla kuvvetle karşılaşılması sonucunda dokuların dayanıklılık sınırının aşılmasıyla ortaya çıkan bir durumdur (Kılıç ve ark., (2014). Spor yaralanmaları terimini, vücudun tamamının ya da bir bölgesinin, normalden fazla bir kuvvetle karşılaşması sonucunda, dokuların dayanıklılık sınırının aşılmasıyla ortaya çıkan durumları kapsar şeklinde tanımlamıştır.

Karar verme, bir kişinin amacına ulaşma aşamasındayken farklı alternatifler arasında seçim yapma süreci olarak tanımlanmaktadır. Karar verme, insanın sahip olduğu en önemli yeteneklerden birisi olup düşünce sistematigi içerisinde de önemli bir yere sahiptir (Küçükay, 2018). Bireyler karar verirken farklı karar verme stillerini kullanırlar. Karar verme biçimlerinin kişiden kişiye değişiklik gösterdiği, bazı bireylerin uzun düşünceler sonucu, bazılarının ise daha hızlı izlenimlerine göre karar aldıkları belirtilmektedir.

Karar almadan önce alacağı kararı enine boyuna düşünüp karar alan bireyler kararlarına bilişsel ve sistematik yaklaşırlar, öte yandan sezgisel karar alan bireyler kararlarında daha duygusal ve içten gelen anlık bir yaklaşım benimsemektedir. Bu karar verme modelinde karar alma zamanı oldukça kısıtlıdır ve o an karar verilmesi gerektiğinden mevcut alternatiflerin incelenerek bir dizi değerlendirmelerin yapılması için ideal ortam yoktur. Bu sebeple en süratli şekilde en ideal karar verilmeye çalışılır (Aygün, 2020). İnsanların karar alma şekillerini etkileyen, sosyal çevre, maddi durum, psikolojik iyi oluş, bilgi birikim gibi birçok unsur bulunmaktadır.

Bu bulgular neticesinde bu araştırmanın amacı amatör erkek futbolcuların spor yaralanma kaygısı ile akılcı ve sezgisel karar verme tutumlarını bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemektir.

YÖNTEM

Araştırmada veri toplama süreci öncesinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Araştırmaları Etik Kurul Komisyonu 28.04.2023 tarih ve 2023-353 kurul karar sayısı ile gerekli izin alınmıştır.

Araştırma Modeli

Çalışma, betimsel araştırma deseninin bir çeşidi olan tarama araştırma modelindedir. Tarama modelleri, geçmişte ya da halen var olan bir durumu var olduğu şekilde betimlemeyi amaçlayan araştırma yaklaşımlarıdır. Araştırmaya konu olan olay, birey ya da nesne, kendi koşulları içinde ve olduğu gibi tanımlanmaya çalışılır (Karasar, 1999).

Araştırma Grubu

Araştırmanın evrenini, amatör erkek futbol sporcuları, örneklemini ise, örneklemini ise, bu sporcular arasından tesadüfi örnekleme yöntemi ile seçilmiş 164 sporcu oluşturmaktadır.

Veri Toplama Araçları

Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan Kişisel Bilgi Formu ve 2 adet ölçek kullanılacaktır. Kişisel bilgi form soruları yaş, gelir düzeyi, spor sakatlık geçmişi, eğitim durumu ve sporcunun oynadığı mevki sorularından oluşmaktadır.

Hamilton ve ark. (2018) tarafından geliştirilmiş, İme ve ark. (2020) tarafından Türkçe uyarlaması yapılmış olan “Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği” toplam 10 madde ve 2 alt boyuttan oluşturulmuş, 5’Likert tipi bir ölçüm aracıdır. Ölçekte yer alan “akılcı karar verme” ile “sezgisel karar verme” alt boyutları 5’er maddeden oluşmaktadır. Ayrıca akılcı karar verme alt boyutunun iç tutarlılık kat sayısı .90, sezgisel karar verme alt boyutunun iç tutarlılık kat sayısı .85 olarak hesaplanmıştır. Ölçekte 5’li likert tipi derecelendirme kullanılmakta olup, yükselen puanlar ilgili boyuta ilişkin yüksek düzeyleri göstermektedir.

Rex ve Metzler (2016) tarafından geliştirilen Caz ve ark. (2019) tarafından Türkçeye uyarlanan Spor Yaralanması Kaygı Ölçeği, “yeteneğini kaybetme kaygısı”, “zayıf algılanma kaygısı”, “acı çekme kaygısı”, “hayal kırıklığına uğratma kaygısı” “sosyal desteği kaybetme kaygısı” ve “yeniden yaralanma kaygısı” olmak üzere 6 alt boyut ve 17 maddeden oluşmaktadır. Ölçek “kesinlikle katılmıyorum”, “katılmıyorum”, “kararsızım”, “katılıyorum” ve “Kesinlikle Katılıyorum” arasında değişen 5’li Likert tipi bir ölçektir.

Verilerin Toplanması

Araştırma grubunu oluşturan spor bilimleri fakültesi öğrencilerine anket soruları uygulanmadan önce araştırma amacı açıklanarak dikkat edilecek unsunlar hakkında gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır. Araştırma anketleri Google formlar üzerinden ve elden fiziksel anket yöntemi gönüllü katılım esas alınarak amatör erkek futbolculara uygulanmıştır.

Verilerin Analizi

Araştırmaya katılan kişilerin ölçek maddelerine vermiş oldukları cevapların iç tutarlılığını kontrol etmek amacı ile güvenirlik katsayıları (cronbach alpha) hesaplanmıştır (Tablo 1).

Tablo 1. Katılımcıların Ölçek Maddelerine Verdikleri Cevaplara ait İç Tutarlılık Katsayıları

Ölçekler	İç Tutarlılık Katsayısı	Değerlendirme
Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği	0,793	Orta Düzeyde Güvenilir
Akılcı Karar Verme	0,816	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Sezgisel Karar Verme	0,814	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Spor Yaralanma Kaygısı Ölçeği	0,862	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Yeteneğini Kaybetme Kaygısı	0,725	Orta Düzeyde Güvenilir
Zayıf Algılanma Kaygısı	0,770	Orta Düzeyde Güvenilir
Acı Çekme Kaygısı	0,726	Orta Düzeyde Güvenilir
Hayal Kırıklığına Uğratma Kaygısı	0,940	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Sosyal Desteği Kaybetme Kaygısı	0,919	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Yeniden Yaralanma Kaygısı	0,705	Orta Düzeyde Güvenilir

Verilerin istatistiksel değerlendirilmesinde ilk olarak normallik varsayımı Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk testi ile incelenmiştir ($P>0,05$). Çalışmada, ölçek toplam puanlarının sakatlanma geçmişi ve eğitim durumuna göre farklılık gösterip göstermediği Student t test, gelir düzeyi ve oynadığı mevki durumuna göre farklılık gösterip göstermediği ise Tek Yönlü Varyans Analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi ile belirlenmiştir. Ayrıca, yaşı, spor yaralanma kaygısı ve akılcı ve sezgisel karar verme ölçek toplam puanları arası ilişki pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 22.0 V. istatistik paket programı kullanılmıştır. Araştırma bulguları, n(%), ortalama, standart sapma değerleri olarak verilmiş olup, bulgular $p<0,05$ düzeyinde anlamlı kabul edilmiştir.

BULGULAR

Amatör erkek futbol oynayan ve araştırmaya gönüllü olarak katılan sporcuların demografik özelliklerine göre dağılımları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların Demografik Özelliklerine İlişkin Frekans ve Yüzde Dağılımları

Eğitim Durumu	n	%	Sakatlık Geçirme Durumu	n	%
Lise	84	51,2	Evet	93	56,7
Üniversite	80	48,8	Hayır	71	43,3
Toplam	164	100,0	Toplam	164	100,0
Gelir Düzeyi	n	%	Mevki	n	%
Düşük (Gelir<Gider)	30	18,3	Kaleci	21	12,8
Orta (Gelir=Gider)	120	73,2	Defans	53	32,3
Yüksek (Gelir>Gider)	14	8,5	Orta saha	54	32,9
Toplam	164	100,0	Forvet	36	22,0
			Toplam	164	100,0

Araştırmaya gönüllü olarak katılan bireylerin %51,2’si lise eğitim düzeyine sahip, %56,7’si daha önce sakatlık geçirmiş, 73,2’i orta gelir düzeyinde, %32,3’ü defans mevkinde oynayan futbolculardan oluşmaktadır (Tablo 2).

Tablo 3. Amatör Erkek Futbolcularda Daha Önce Sakatlık Geçirme Durumuna Göre Spor Yaralanma Kaygısı ile Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Düzeyi

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Sakatlık Geçirme Durumu	n	Ortalama	SS	P-değeri
--------------------------	-------------------------	---	----------	----	----------

Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği	Evet	93	37,00	5,31	0,422
	Hayır	71	36,27	6,33	
Akılcı Karar Verme	Evet	93	19,97	2,98	0,006
	Hayır	71	18,55	3,58	
Sezgisel Karar Verme	Evet	93	17,03	4,01	0,282
	Hayır	71	17,72	4,07	
Spor Yaralanma Kaygısı Ölçeği	Evet	93	51,06	11,58	0,049
	Hayır	71	47,54	10,89	
Yeteneğini Kaybetme Kaygısı	Evet	93	6,46	2,51	0,785
	Hayır	71	6,56	2,11	
Zayıf Algılanma Kaygısı	Evet	93	6,52	2,97	0,411
	Hayır	71	6,14	2,78	
Acı Çekme Kaygısı	Evet	93	9,97	2,37	0,007
	Hayır	71	8,96	2,30	
Hayal Kırıklığına Uğratma Kaygısı	Evet	93	8,56	3,31	0,523
	Hayır	71	8,21	3,63	
Sosyal Desteği Kaybetme Kaygısı	Evet	93	6,67	3,39	0,274
	Hayır	71	6,10	3,14	
Yeniden Yaralanma Kaygısı	Evet	93	12,89	3,52	0,012
	Hayır	71	11,56	3,03	

Araştırmada amatör futbolcuların sakatlık geçirme durumuna göre spor yaralanma kaygısı toplam puan ve acı çekme kaygısı, yeniden yaralanma kaygısı ve akılcı karar verme alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P < 0,05$; Tablo 3). Daha önce sakatlık geçiren sporcuların daha yüksek akılcı karar verdikleri ve daha yüksek spor yaralanma kaygısı taşıdıkları görülmüştür.

Tablo 4. Amatör Erkek Futbolcularda Eğitim Durumuna Göre Spor Yaralanma Kaygısı ile Akılcı Ve Sezgisel Karar Verme Düzeyi

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Eğitim Durumu	n	Ortalama	SS	P-değeri
Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği	Lise	84	35,69	5,34	0,023
	Üniversite	80	37,73	6,04	
Akılcı Karar Verme	Lise	84	18,79	3,14	0,024
	Üniversite	80	19,95	3,42	
Sezgisel Karar Verme	Lise	84	16,90	4,10	0,118
	Üniversite	80	17,78	3,94	
Spor Yaralanma Kaygısı Ölçeği	Lise	84	48,76	11,97	0,374
	Üniversite	80	50,35	10,76	
Yeteneğini Kaybetme Kaygısı	Lise	84	6,32	2,19	0,302
	Üniversite	80	6,70	2,49	
Zayıf Algılanma Kaygısı	Lise	84	6,55	3,02	0,379
	Üniversite	80	6,15	2,74	
Acı Çekme Kaygısı	Lise	84	9,11	2,53	0,019
	Üniversite	80	9,98	2,15	
Hayal Kırıklığına Uğratma Kaygısı	Lise	84	8,39	3,43	0,953
	Üniversite	80	8,43	3,48	
Sosyal Desteği Kaybetme Kaygısı	Lise	84	6,25	3,26	0,497
	Üniversite	80	6,60	3,32	
Yeniden Yaralanma Kaygısı	Lise	84	12,14	3,52	0,499
	Üniversite	80	12,50	3,21	

Araştırmada amatör futbolcuların eğitim durumuna göre spor yaralanma kaygısı, akılcı ve sezgisel karar verme toplam puan, akılcı karar verme ve acı çekme kaygısı alt boyut toplam

puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 4). Üniversite mezunu katılımcıların puanları lise mezunu olan katılımcılara göre daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 5. Amatör Erkek Futbolcularda Gelir Durumuna Göre Spor Yaralanma Kaygısı ile Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Düzeyi

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Gelir Durumu	n	Ortalama	SS	P-değeri
Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği	Düşük (Gelir<Gider)	30	35,10	6,14	0,059
	Orta (Gelir=Gider)	120	36,75	5,43	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	39,50	6,91	
Akılcı Karar Verme	Düşük (Gelir<Gider)	30	19,17	3,51	0,937
	Orta (Gelir=Gider)	120	19,38	3,07	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	19,50	4,90	
Sezgisel Karar Verme	Düşük (Gelir<Gider)	30	15,93b	4,25	0,007
	Orta (Gelir=Gider)	120	17,37b	3,91	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	20,00a	3,46	
Spor Yaralanma Kaygısı Ölçeği	Düşük (Gelir<Gider)	30	52,23	8,14	0,220
	Orta (Gelir=Gider)	120	48,60	11,73	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	51,79	13,75	
Yeteneğini Kaybetme Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	7,03	2,54	0,203
	Orta (Gelir=Gider)	120	6,31	2,24	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	7,07	2,62	
Zayıf Algılanma Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	6,60	2,93	0,857
	Orta (Gelir=Gider)	120	6,32	2,86	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	6,14	3,16	
Acı Çekme Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	9,73	1,64	0,726
	Orta (Gelir=Gider)	120	9,44	2,54	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	9,86	2,48	
Hayal Kırıklığına Uğratma Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	9,00	3,34	0,585
	Orta (Gelir=Gider)	120	8,28	3,42	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	8,29	4,01	
Sosyal Desteği Kaybetme Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	6,57	2,85	0,961
	Orta (Gelir=Gider)	120	6,31	3,31	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	7,07	4,05	
Yeniden Yaralanma Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	30	13,30	2,17	0,070
	Orta (Gelir=Gider)	120	11,95	3,55	
	Yüksek (Gelir>Gider)	14	13,36	3,50	

Araştırmada amatör futbolcuların gelir durumuna göre sezgisel karar verme alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 5). Yüksek gelire sahip katılımcıların orta ve düşük düzey gelire sahip katılımcılara göre puanları daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 6. Amatör Erkek Futbolcularda Mevkilerine Göre Spor Yaralanma Kaygısı ile Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Düzeyi

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Mevki	n	Ortalama	SS	P-değeri
--------------------------	-------	---	----------	----	----------

Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği	Kaleci	21	39,33a	4,95	0,013
	Defans	53	35,42b	6,39	
	Ortasaha	54	35,87ab	5,72	
	Forvet	36	38,22ab	4,52	
Akılcı Karar Verme	Kaleci	21	20,48	2,68	0,182
	Defans	53	18,70	3,61	
	Orta saha	54	19,37	2,89	
	Forvet	36	19,64	3,70	
Sezgisel Karar Verme	Kaleci	21	18,86a	4,08	0,017
	Defans	53	16,72b	4,11	
	Orta saha	54	16,50b	4,19	
	Forvet	36	18,58ab	3,17	
Spor Yaralanma Kaygısı Ölçeği	Kaleci	21	50,57	10,79	0,645
	Defans	53	48,00	10,25	
	Orta saha	54	49,72	11,13	
	Forvet	36	50,92	13,71	
Yeteneğini Kaybetme Kaygısı	Kaleci	21	6,19	2,09	0,899
	Defans	53	6,45	2,18	
	Orta saha	54	6,59	2,24	
	Forvet	36	6,64	2,87	
Zayıf Algılanma Kaygısı	Kaleci	21	6,00	2,93	0,793
	Defans	53	6,28	2,71	
	Orta saha	54	6,30	2,79	
	Forvet	36	6,75	3,31	
Acı Çekme Kaygısı	Kaleci	21	9,86	2,83	0,236
	Defans	53	9,00	2,14	
	Orta saha	54	9,89	2,08	
	Forvet	36	9,58	2,80	
Hayal Kırıklığına Uğratma Kaygısı	Kaleci	21	9,00	2,74	0,856
	Defans	53	8,38	3,45	
	Orta saha	54	8,22	3,53	
	Forvet	36	8,39	3,76	
Sosyal Desteği Kaybetme Kaygısı	Kaleci	21	6,29	3,10	0,757
	Defans	53	6,53	2,90	
	Orta saha	54	6,09	3,27	
	Forvet	36	6,83	3,97	
Yeniden Yaralanma Kaygısı	Kaleci	21	13,24	3,94	0,076
	Defans	53	11,36	2,80	
	Orta saha	54	12,63	3,53	
	Forvet	36	12,72	3,36	

Araştırmada amatör futbolcuların mevkilerine göre akılcı ve sezgisel karar verme toplam puan sezgisel karar verme alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 6). Kalecilerin akılcı ve sezgisel karar verme toplam puanlarının defanslara göre ve sezgisel karar verme alt boyut toplam puanlarının ise hem defans hem de orta saha mevkisinde oynayan futbolculara göre daha yüksek çıktığı görülmüştür.

Tablo 7. Katılımcıların yaşı, spor yaralanma kaygısı ve akılcı ve sezgisel karar verme düzeyleri arasındaki ilişki

	Ast	Ak	Sk	Sykt	Ykg	Zak	Ack	Hkuk	Sdkk	Yyk	
Yaş	r	0,141	0,082	0,134	0,075	0,044	-0,054	0,120	0,053	0,140	-0,005
	p	0,071	0,295	0,086	0,340	0,579	0,491	0,126	0,504	0,075	0,946
Ast	r		0,731	0,828	0,051	-0,096	-0,062	0,073	0,101	0,024	0,115
	p		0,000	0,000	0,514	0,222	0,432	0,353	0,198	0,764	0,142
Ak	r			0,222	-0,043	-0,215	-0,150	0,104	0,029	-0,042	0,071
	p			0,004	0,584	0,006	0,055	0,185	0,716	0,595	0,369
Sk	r				0,109	0,040	0,035	0,019	0,121	0,068	0,106
	p				0,166	0,611	0,654	0,812	0,123	0,386	0,175

Ast: Akılcı ve sezgisel karar verme toplam puan; Ak: Akılcı karar verme; Sk: Sezgisel karar verme; Sykt: Spor yaralanma kaygısı toplam puan, Ykk: Yeteneği kaybetme kaygısı; Zak: Zayıf algılanma kaygısı; Ack: Acı çekme kaygısı; Hkuk: Hayal kırıklığına uğratma kaygısı; Sdkk: Sosyal desteği kaybetme kaygısı; Yyk: Yeniden yaralanma kaygısı

Katılımcıların yaşı ile spor yaralanma kaygısı, akılcı ve sezgisel karar verme ölçek toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında anlamlı bir ilişki tespit edilmemiştir. Akılcı karar verme alt boyut toplam puan ile yeteneğini kaybetme kaygısı alt boyut toplam puan arasında anlamlı düşük düzey negatif ilişki tespit edilmiştir (Tablo 7).

TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışma, amatör erkek futbolcuların spor yaralanma kaygısı ile akılcı ve sezgisel karar verme tutumlarını bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemek amacıyla yapılmıştır.

Araştırmada, futbolcuların eğitim durumlarına göre spor yaralanma kaygısı, akılcı ve sezgisel karar verme düzeyleri arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Üniversite mezunu katılımcıların, lise mezunlarına göre daha yüksek skorlar elde ettiği belirlenmiştir. Bu durum, eğitim düzeyinin artmasıyla birlikte futbolcuların bilinçlenip, saha içindeki kararlarını daha dikkatli bir şekilde almaya yönlendiklerini göstermektedir. Pulur ve Akcan (2017)' in Elit Oryantiring Sporcuları ile yaptıkları ve ön lisans, lisans eğitim düzeyinin ele alındığı çalışmada karar verme stilleriyle eğitim düzeyi arasında farklılaşma bulamamıştır. Demir ve ark., (2018) araştırması sonucunda ise lise mezunu katılımcıların puanlarının üniversite ve ilkökul, orta okul mezunlarına oranla yüksek bulmuştur. Fakat Altay, (2011), Şenel ve ark., (2023) yapılan çalışma ile paralel sonuçlar elde etmiş, eğitim durumu arttıkça spor yaralanma kaygısının arttığını ve karar verme becerilerinin geliştiği sonucuna varmıştır. Araştırma, daha önce sakatlık geçiren futbolcuların, geçirmeyenlere göre daha yüksek akılcı karar verdikleri ve spor yaralanma kaygısı yaşadıkları sonucuna ulaşmıştır. Sakatlık geçmişi olan futbolcuların, tekrar sakatlanmamak ve geçmişte yaşadıkları zorluklardan kaçınmak amacıyla daha dikkatli kararlar aldıkları belirtilmiştir. Aydoğan (2014), Ünver ve ark.,(2020), Tanyeri, (2019), Budak (2020)

Ekin ve Bülbül, (2020), Mankad ve ark. (2009) araştırmalarında mevcut çalışma bulgularıyla paralel sonuçlar elde ettikleri görülmüştür.

Araştırma, futbolcuların gelir düzeylerine göre sezgisel karar verme düzeylerinde anlamlı farklılık olduğunu ortaya koymuştur. Yüksek gelire sahip katılımcıların, orta ve düşük gelirli katılımcılara göre daha yüksek puanlar elde ettiği gözlemlenmiştir. Literatür taraması sonucunda, Saki ve ankaya, (2022) (Cankurtaran ve ark., (2022); Tanyeri, (2019). Budak (2021). nver ve ark., (2020) araştırmalarında mevcut araştırma ile paralel sonuçlar elde ettikleri görülmüş. Gelir düzeyi arttıa futbolcuların karar verme süreçlerinde daha dikkatli ve erken kararlar aldıkları belirtilmiştir fakat, Ekin ve Bülbül, (2020) araştırmaları neticesinde çalışma bulgularının aksi yönünde sonuçlar elde etmiştirler.

Araştırma, futbolcuların mevkilerine göre akılcı ve sezgisel karar verme düzeyleri arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Kalecilerin, defans ve orta saha oyuncularına göre daha yüksek karar verme yeteneklerine sahip olduğu belirlenmiştir. Bu durum, kalecilerin son oyuncu olarak bilinmeleri ve hata yapma oranlarının düşük olmasıyla açıklanmaktadır. Araştırmada amatör futbolcuların mevkilerine göre akılcı ve sezgisel karar verme toplam puan sezgisel karar verme alt boyut toplam puanları arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Kalecilerin akılcı ve sezgisel karar verme toplam puanlarının defanslara göre ve sezgisel karar verme alt boyut toplam puanlarının ise hem defans hem de orta saha mevki sinde oynayan futbolculara göre daha yüksek çıktığı görülmüştür. Bu sonuç kalecilerin diğer mevkilere göre karar verme becerilerinin diğer mevkilere göre daha iyi olduğunu göstermektedir. Son ve tek oyuncu olarak bilinen kalecilerin hata yapma durumlarının getireceği sonuçların telafi edilmesinin zor olduğunu dşnrssek diğer oyunculara nazaran çok daha dikkatli olmaları ve bu doğrultuda doğru ve hızlı karar verebilmenin mevkinin gerekliliği olarak düşünülünce bu sonuç beklenen ve olağan bir sonuç olarak dikkate alınabilir.

Elde edilen bulgular, amatör futbolcularda eğitim düzeyi, sakatlık geçmişi, gelir düzeyi ve mevkii gibi faktörlerin spor yaralanma kaygısı ve karar verme yetenekleri üzerinde etkili olduğunu göstermektedir. Bu sonuçlar, futbolcularda bireysel özelliklerin performans ve sağlık üzerindeki potansiyel etkilerini anlamak açısından önemli bir katkı sağlamaktadır. Bu bulgular neticesinde, daha önce sakatlık geçirmiş sporcular için özel rehabilitasyon programları oluşturmanın, sporcuların sakatlıkların getirdiği zorlukları aşması anlamında etkili olacağı değerlendirilmektedir. Ayrıca gelir düzeyi ile karar verme becerileri arasındaki ilişkiyi gz önüne alarak, düşük gelirli sporculara maddi destek programları veya eğitimler düzenlemenin sporcu üzerinde oluşan finansal baskının azaltılmasında bunun sonucunda sporcunun daha iyi ve etkili kararlar olma konusunda verimli olacağı düşünülmektedir. Son olarak mevkilere göre farklılaşan karar verme yetenekleri dikkate alınarak, farklı mevkilere özel eğitim programları geliştirilebilir. Sporcuların branş ya da oynadıkları pozisyon bakımından daha spesifik karar verme eğitimleri planlanması, sporcuların gelişimi açısından önem arz etmekte olduğu dşnlse de bu alanda verilecek eğitim temelli bir çalışmaya rastlanılmış olmaması karar verme becerileri üzerinde spesifik eğitimin etkileri konusu merak uyandırmıştır.

KAYNAKLAR

- Altay, Ü. (2011). Yöneticilerin Duygusal Zekâ Düzeylerinin Karar Verme Stillere Etkisi Ve Bir Araştırma. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi. İşletme Anabilim Dalı.
- Aydoğan, Z. Y., Bayar Kuruç, P. T. D. (2014). Sakatlık Sırasında Ve Tedavi Sonrasında Sporculardaki Psikolojik Değişiklikler (Doctoral Dissertation), Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi Ve Spor Anabilim Dalı).
- Aygün, G. (2020). Türk İnşaat Sektöründeki Yöneticilerin Liderlik ve Karar Verme Tarzları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi
- Budak, H., Sanioğlu, A., Keretli, Ö., Durak, A., & Barış, Ö. Z. (2020). Spor Yaralanmasının Kaygı Üzerindeki Etkileri. *Kilis 7 Aralık Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi*, 4(1), 38-47
- Budak, M. (2021). Elit Kadın Basketbolcuların Spor Yaralanması Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van.
- Cankurtaran, Z., Öner, Ç., Berisha, M. (2022, Mart 11-12). Psikolojik Beceriler, Narsistik Kişilik Özellikleri Ve Spor Yaralanma Kaygısı Arasındaki İlişkiler. 8. Uluslararası Sağlık Ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar, Işhs Tam Metin Kitabı (Ss. 197-212). Online, Türkiye.
- Caz, Ç., Kayhan, R. F., Bardakçı, S. (2019). Spor Yaralanması Kaygı Ölçeği'nin Türkçeye Uyarlanması: Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması. *Spor Hekimliği Dergisi/Turkish Journal Of Sports Medicine*, 54(1).
- Demir, G. T., Namlı, S., Hazar, Z., Türkeli, A., Cicioğlu, H. İ. (2018). Bireysel Ve Takım Sporcularının Karar Verme Stilleri Ve Mental İyi Oluş Düzeyleri. *Cbü Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi*, 13(1), 176-191.
- Ergün, N. (2006). Spor Yaralanmalarında Egzersiz Tedavisi. Hipokrat Kitap Evi, Ankara.
- Ekin, H., Bülbül, R. (2020). Badminton Oyuncularının Spor Yaralanması Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi. *Ulusal Kinesyoloji Dergisi*, 1(1), 1-10.
- Hamilton, K., Shih, S.I., Mohammed, S. (2016). The Development and Validation of The Rational and Intuitive Decision Styles Scale. *Journal Of Personality Assessment*, 98(5), 523-535
- İme, Y., Kalı Soyer, M., Keskinoglu, Ş. M. (2020). Akılcı ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması. *Opus- Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 16 (Eğitim ve Toplum Özel Sayısı), 5995-6013. Doi: 10.26466/Opus.720827
- Karasar, N. (1999). Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler, Ankara: Nobel Yayınevi.
- Kılıç, B., Yücel, A. S., Gümüşdağ, H., Kartal, A., Korkmaz, M. (2014). Spor Yaralanmaları Üst Ekstremitelerde Yaralanmaları Kapsamında Omuz Yaralanmaları ve Tedavi Yöntemleri.
- Küçükay, A, Karar Vermenin Psikolojisi, *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi*, 2018(35), 607-640
- Mankad, A., Gordon, S., Wallman, K. (2009). Perceptions of Emotional Climate Among Injured Athletes. *Journal Of Clinical Sport Psychology*, 3(1), 1-14.
- Pulur, A., Akcan, İ. O. (2017). Elit Oryantiring Sporcularının Görsel Reaksiyon Süreleri İle Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişki. *Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2(1), 53-61.
- Rex, C.C., Metzler, J.N. (2016). Development of The Sport Injury Anxiety Scale. *Meas Phys Educ Exerc Sci*. 20(3): 146-58.

- Şenel, Ö., Özkan, Z., Arman, N., Bingöl, M. (2023). Ekstrem Sporcuların Spor Yaralanma Kaygı Düzeyi İle Karar Verme Stillerinin Araştırılması. *Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi*, 6 (1-Cumhuriyet'in 100. Yılı Özel Sayısı), 532-547. <https://doi.org/10.38021/Asbid.1288603>
- Tanyeri, L. (2019). Farklı Branş Sporcularında Yaralanma Kaygısının İncelenmesi. *Opus International Journal of Society Researches*, 13(19), 577-591.
- Saki, Ü., Çankaya, S. (2022). Üniversite Oyunlarına Katılan Futbolcularda Spor Yaralanması Kaygı Düzeyi İle Çok Alanlı Kararlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 7(2), 498-514.
- Ünver, Ş., Şimşek, E., İslamoğlu, İ. ve Arslan, H. (2020). Üniversite Takımlarında Yer Alan Sporcuların Yaralanma Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi. *Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi*, 14(3), 400-410.

SPOR LİSESİ YÖNETİCİLERİNİN YENİLİK YÖNETİMİ YETERLİKLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN ALGILARI

Doktora Öğrencisi Erdal KIRIK¹, Prof. Dr. Hakkı ULUCAN², Dr. Öğrt. Üyesi Hayati ARSLAN³

¹Erciyes Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, erdalkrk27@gmail.com -
<https://orcid.org/0009-0000-9739-9254>

²Erciyes Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, hakkiulucan@erciyes.edu.tr -
<https://orcid.org/0000-0002-0059-1344>

³Erciyes Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, hayatiarslan@erciyes.edu.tr -
<https://orcid.org/0000-0002-5448-2653>

Özet

Bu çalışma öğretmen algılarına göre spor lisesi yöneticilerinin yenilik yönetimi yeterliklerinin belirlenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırmada nicel araştırma tekniklerinden betimsel ve ilişkisel tarama yöntemi kullanılmıştır. Bu doğrultuda çalışma grubuna; İç Anadolu Bölgesindeki spor liselerinde görev yapan 157 öğretmen gönüllü olarak katılmıştır. Çalışmada veri toplama aracı olarak Bülbül (2012) tarafından geliştirilen “Okullarda Yenilik Yönetimi Ölçeği”nin öğretmen formu ve araştırmacı tarafından oluşturulan “Kişisel Bilgi Formu” kullanılmıştır. Elde edilen verilerin analizi SPSS paket programı ile yapılmıştır. Öğretmenlerin kişisel bilgileri envanter toplam puanı, faktör puanı, frekans (f) ve yüzde (%) değerleri tespit edilerek verilmiştir. Verilerin normallik dağılımları Kolmogrov Smirnov Testi ve çarpıklık basıklık testleri ile belirlenmiştir. Verilerin iki değişken arasında karşılaştırılmasında bağımsız örneklem t testi, üç veya daha fazla değişkenin karşılaştırılmasında tek yönlü varyans analizi test istatistik yöntemi uygulanırken, gruplar arasındaki farklılıklarda ise Lsd çoklu karşılaştırma testi kullanılmıştır. Araştırma bulgularına göre, spor lisesinde görev yapan öğretmenlerin okul yöneticilerinin “Yenilik Yönetimi Yeterliği” ve alt boyutlarındaki yeterliklerine ilişkin algılarının “Çok Katılıyorum” düzeyine karşılık geldiği görülmüştür. Ayrıca öğretmenlerin yenilik yönetimi yeterliğine ilişkin algılarının cinsiyet, medeni durum, mesleki kıdem ve öğrenim durumu değişkenlerine göre farklılaşmadığını ortaya koymaktadır. Ancak yaş değişkenine göre ise örgütsel kültür ve yapı alt boyutunda anlamlı farklılıklar tespit edilmiştir. Okul yöneticilerinin, yeniliklere yönelik vizyon sahibi olması, destekleyici ve teşvik edici bir rol üstlenmesi, yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmasının okullarda yenilik yönetimine ilişkin yeterlikleri arttıracakları öngörülmektedir. Yenilik yönetiminin okullarda daha hızlı ve etkin bir şekilde uygulanması için okul yöneticileri ve öğretmenler arasındaki iş birliği çok önemlidir. Bu iş birliğinin, okullarda yeniliklerin başarılı şekilde uygulanmasını sağlayacağı, paydaşlar arasındaki ilişkileri güçlendireceği, öğretmenlerin ve yöneticilerin yenilik yönetimi becerilerini geliştirmelerine katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yenilik, yenilik yönetimi, okul yöneticisi, spor

TEACHER PERCEPTIONS ON INNOVATION MANAGEMENT COMPETENCIES OF SPORTS HIGH SCHOOL ADMINISTRATORS

Abstract

This one innovation management of sports high school administrators according to the perceptions of study teachers to determine their competencies. The research is quantitative

Descriptive and relational survey method was used among research techniques. In this direction, the study group consisted of teachers working in sports high schools in Central Anatolia Region 157 teachers participated voluntarily. The teacher form of the "Scale of Innovation Management in Schools" developed by Bülbul (2012) and the "Personal Information Form" created by the researcher were used as data collection tools in the study. The data obtained were analyzed with the SPSS package program. Teachers' personal information was given by determining the inventory total score, factor score, frequency (f) and percentage (%) values. Normality distributions of the data were determined by Kolmogorov Smirnov Test and skewness kurtosis tests. Independent sample t test was used for comparing the data between two variables, one-way analysis of variance test statistical method was used for comparing three or more variables, and LSD multiple comparison test was used for differences between groups. According to the findings of the research, it was seen that the perceptions of the teachers working in sports high schools about the school administrators' competencies in "Innovation Management Competence" and its sub-dimensions corresponded to the level of "Strongly Agree". It also reveals that teachers' perceptions of innovation management competence do not differ according to gender, marital status, professional seniority and educational status variables. However, significant differences were found in the organizational culture and structure sub-dimension according to the age variable. It is predicted that school administrators' having a vision for innovations, assuming a supportive and encouraging role, being open to innovations and new ideas will increase competencies related to innovation management in schools. Collaboration between school administrators and teachers is very important for faster and more effective implementation of innovation management in schools. It is thought that this cooperation will ensure the successful implementation of innovations in schools, strengthen the relations between stakeholders, and contribute to the development of innovation management skills of teachers and administrators.

Keywords: Innovation, innovation management, school administrator, sport

Giriş

Yenilik, yeni fikirlerin ve uygulamaların ortaya çıkmasıyla beraber mevcut durumu değiştiren bir süreç olarak karşımıza çıkmaktadır (Smith, 2018). Bülbul (2010), yeniliği örgütlere çağın ötesinde bir vizyon yaratma fırsatı veren yaklaşım olarak ifade etmiştir. Durna (2002)'ye göre yenilik hissetmeyi içeren duygusal durum ve farklı değerlerin ortaya çıkmasını sağlayan bir süreçtir. Özdemir (2021), yeniliği "dönüşümün anahtarı" olarak tanımlar. Yenilik, bir organizasyonun rekabet gücünü artırabilir ve iş süreçlerini, ürünleri, hizmetleri veya yöntemleri etkileyebilir (Jones, 2020). Yenilik, doğal bir süreç olmasına rağmen etkisini artırmak için düzgün bir biçimde yönetilmelidir Bu nedenle, değişim süreci hoş karşılanmalı, önceden planlanmalı, düzenli olarak kontrol edilip gözlenerek örgütün amaçları doğrultusunda yönlendirilmelidir (Adair, 2008). Yenilik yönetimi, yenilikçi fikirlerin oluşturulması, seçimi, uygulanması ve sürdürülmesine odaklanan bir süreçtir (Brown, 2019). Yılmaz (2022), yöneticilerin yenilik yönetiminde esnek ve çevik olmalarının önemini vurgular. Bu süreci başarılı bir şekilde yönetmek için yöneticilerin belirli özelliklere sahip olmaları gerekmektedir.

Bu özellikler arasında yenilikçilik bilinci, esneklik, işbirliği ve iletişim becerileri, inovasyon yönetimi yetkinlikleri, risk yönetimi gibi faktörler yer almaktadır (Lee, 2021).

Eğitim örgütlerinde yenilik yönetimi için birkaç prensip üzerinde durulması önemlidir. Demir (2023), yenilikçi bir kültürün oluşturulmasının ve yeniliğe açık bir ortamın sağlanmasının yenilik yönetimi için önem teşkil ettiğini belirtmiştir. Bu sürecin başarılı bir şekilde sürdürülebilmesi için yenilikçi eğitim yöneticilerinin, öğretmenlere yenilikçi eğitim yöntemlerini benimseme ve uygulama konusunda destek olmaları gerekmektedir. Kaya (2020)'ye göre bu konuda işbirliği ve paydaş katılımının teşvik edilmesi sürecin başarıya ulaşması için oldukça önemlidir. Ayrıca kaynakların etkili bir şekilde yönetilmesi, sürekli öğrenme ve gelişimin desteklenmesi de önemli prensipler arasında yer almaktadır (Garcia, 2022). Yenilikçi eğitim yöneticileri, öğretmenler ve öğrenciler için destekleyici bir ortam yaratma ve yenilikleri teşvik etmede öncülük etmelidir (Roberts, 2017). Bu yöneticiler, geleneksel yöntemlere katı bir şekilde bağlı kalmaktan kaçınarak, yeni fikirleri ve yaklaşımları kabul etmelidirler (Wilson, 2023). Aydın (2021)'e göre eğitim yöneticilerinin yenilikçi düşünme ve öğrenci merkezli yaklaşımı benimsemeleri onları öğrenci başarısını en üst düzeye çıkarmada etkili liderler haline getirebilir. Yenilikçi eğitim yöneticileri, işbirliğine dayalı bir çalışma ortamı oluşturmalı ve iletişimi güçlendirerek yenilikçi fikirlerin gelişmesine destek olmalıdır (Thomas, 2020). Ayrıca, öğretmenlerin mesleki gelişimlerini desteklemek ve yenilikçi uygulamalara olanak sağlamak için iyi bir rehber olmalıdır (Moore, 2019). Demir, (2022)'ye göre eğitim yöneticileri risk yönetimi becerilerine sahip olmalı ve kaynakları etkin bir şekilde kullanabilmelidir. Ayrıca yenilikçi eğitim yöneticileri aynı zamanda risk almaktan ve yeniliklerin getirebileceği olası zorlukları yönetmekten kaçınmamalıdır (Anderson, 2021). Öğrenci başarısını artırmak amacıyla öğrencilerin ihtiyaçlarını ve potansiyellerini dikkate almak da önemlidir (Harris, 2022). Yenilikçi eğitim yöneticileri, belirtilen bu özelliklere sahip olmalı ve eğitim kurumlarında yenilikçi bir kültürün teşvik edilmesini sağlamalıdır (Taylor, 2020). Erdoğan, (2021)'e göre yenilikçi eğitim uygulamalarının öğretmenler ve öğrenciler arasında etkileşimi artırdığını ve öğrenmeyi daha etkili hale getirdiğini vurgular. Bu şekilde, öğretmenlerin ve öğrencilerin potansiyellerini en üst düzeye çıkarabilmelerine destek olurlar (Miller, 2019). Bu bilgiler ışığında araştırmamızın amacı, spor lisesinde görev yapan öğretmenlerin, yöneticilerinin yenilik yönetimi yetkinliklerini nasıl algıladıklarını belirlemektir. Bu kapsamda, öğretmenlerin yenilik yönetimi konusunda hangi alanları yeterli veya yetersiz algıladıklarını tespit etmek hedeflenmektedir. Elde edilecek bulgular, yeniliklerin etkili bir şekilde uygulanması ve başarıya ulaşması için çözüm önerileri sunmada önemli bir rol oynayacaktır. Ayrıca, çalışmanın ilgili literatüre katkı sağlayarak yenilik yönetimi konusunda bilgi birikimini arttıracığı öngörülmektedir.

Materyal ve Metod

Araştırma modeli

Bu çalışma bir tarama çalışmasıdır. Çünkü mevcut durumu açıklamayı amaçlamaktadır. Tarama modelinin temel amacı mevcut durumu gerçekte olduğu gibi betimlemektir. Araştırmanın amaçları doğrultusunda bu çalışmada tarama modellerinden biri olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. İlişki tarama modellerinin amacı, iki veya daha fazla değişken arasında ortak değişkenliğin varlığını ve/veya derecesini belirlemektir (Karasar, 2004).

Araştırma Grubu

2023-2024 Eğitim-Öğretim yılında yürütülen bu araştırmaya, İç Anadolu Bölgesindeki spor liselerinde görev yapan 264 öğretmenin 157'si gönüllü olarak katılmıştır.

Veri Toplama Aracı

Araştırmada veri toplamak amacıyla anket yönteminden yararlanılmıştır. Araştırmanın birinci bölümünde araştırmacı tarafından hazırlanan beş soruluk (cinsiyet, yaş, medeni durum, mesleki kıdem, öğrenim durumu) kişisel bilgi formu kullanılmıştır. İkinci bölümde ise Okullarda Yenilik Yönetimi Ölçeğinin öğretmen formu kullanılmıştır. Bülbül (2012) tarafından geliştirilen ölçek, 4 alt boyut ve toplamda 32 madde içermektedir. Bu alt boyutlar; Girdi Yönetimi (1-5. sorular), Yenilik Stratejisi (6-11. sorular), Örgütsel Kültür ve Yapı (12-17. sorular) ve Proje Yönetimi (18-32. sorular) olarak belirlenmiştir. Ölçek, beşli Likert tipinde hazırlanmış olup, tüm maddeler "1-Hiç Katılmıyorum", "2-Az Katılıyorum", "3-Orta Derecede Katılıyorum", "4-Çok Katılıyorum" ve "5-Tamamen Katılıyorum" şeklinde puanlanmaktadır. Ölçekte ters puanlamaya sahip herhangi bir madde bulunmamaktadır. Ölçekten elde edilen toplam puan, öğretmenlerin okul yöneticilerinin yenilik yönetimi yeterlikleriyle ilgili algılarının ne ölçüde yüksek olduğunu göstermektedir. Hem ölçeğin tamamından alınan yüksek puan hem de alt boyutlardaki yüksek puanlar, bu algının yüksek düzeyde olduğunu işaret etmektedir.

Verilerin Analizi

Kişisel bilgi formu ve okul yenilik yönetimi ölçeğinden elde edilen veriler kodlanarak SPSS 20.0 paket programına girilmiş ve bu program üzerinden analizler yapılmıştır. Katılımcılara ait kişisel bilgiler, toplam envanter puanları ve faktör puanları frekans (f) ve yüzde (%) değerleri tespit edilerek gösterilmiştir. Ölçeklerden elde edilen puanların çarpıklık ve basıklık katsayılarını incelenmiş olup bu katsayılar +1./-1 aralığında olduğundan çalışmada parametrik analiz teknikleri kullanılmıştır. (Tabaknick ve Fidel, 2013). İki değişken arasındaki verilerin karşılaştırılmasında bağımsız örnekler t testi, üç veya daha fazla değişkenin karşılaştırılmasında tek yönlü varyans analizi istatistik yöntemi, gruplar arasındaki farklar için LSD çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. $p < 0.05$ değeri anlamlılık düzeyi olarak kabul edilmiştir.

Bulgular

Çizelge 1. Katılımcıların Demografik Özelliklerine İlişkin Frekans ve Yüzde Dağılımları

	Değişken	N	%
Cinsiyet	Kadın	46	29,3
	Erkek	111	70,7
Yaş	21-25	3	1,9
	26-30	7	4,5
	31-35	21	13,4
	36-40	22	14,0

	41-45	46	29,3
	45 ve üzeri	58	36,9
Medeni Durum	Bekâr	18	11,5
	Evli	139	88,5
Mesleki Kıdem	1-5 yıl	8	5,1
	6-10 yıl	28	17,8
	11-15 yıl	30	19,1
	16-20 yıl	26	16,6
	21 yıl ve üzeri	65	41,4
Öğrenim Durumu	Lisans	101	64,3
	Lisans Üstü	56	35,7

Çizelge 1'e göre katılımcıların %29,3'ünün kadın ve %70,7'sinin erkek olduğu tespit edilmiştir. Katılımcıların %1,9'unun 21-25 yaş, %4,5'inin 26-30 yaş, %13,4'ünün 31-35 yaş, %14'ünün 36-40 yaş, %29,3'ünün 41-45 yaş ve %36,9'unun 45 yaş ve üzeri yaş aralığında olduğu tespit edilmiştir. Katılımcıların %11,5'inin bekâr olduğu ve %88,5'inin evli olduğu %5,1'inin 1-5 yıl, %17,8'inin 6-10 yıl, %19,1'inin 11-15 yıl, %16,6'sının 16-20 yıl ve %41,4'ünün 21 yıl ve üzeri mesleki kıdeme sahip olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca katılımcıların %64,3'ünün lisans ve %35,7'sinin lisansüstü öğrenim durumuna sahip olduğu tespit edilmiştir.

Çizelge 2. Katılımcıların Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Elde Ettiği Puanların Betimsel İstatistiği

Alt Boyut	N	Min.	Max.	X±SS	Skewness	Kurtosis
Girdi Yönetimi	157	5,00	25,00	16,90±5,41	-,336	-,552
Yenilik Stratejisi	157	6,00	30,00	21,13±5,96	-,477	-,210

Örgütsel Kültür ve Yapı	157	6,00	30,00	21,42±6,56	-,596	-,297
Proje Yönetimi	157	15,00	75,00	52,69±16,33	-,516	-,349
Yenilik Yönetimi Toplam	157	32,00	160,00	112,13±33,19	-,526	-,253

Çizelge 2'ye göre katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği alt boyutlarından aldığı puanların, girdi yönetimi; 16,90±5,41, Yenilik Stratejisi; 21,13±5,96, Örgütsel Kültür ve Yapı; 21,42±6,56, Proje Yönetimi; 52,69±16,33 ve yenilik yönetimi toplam puanının; 112,13±33,19 olduğu tespit edilmiştir. Bu puanlara göre katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği tüm alt boyutları ve toplam puanlarının çok katılıyorum düzeyine karşılık geldiği tespit edilmiştir.

Çizelge 3. Katılımcıların Cinsiyet Değişkenine Göre Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Aldığı Puanlarının Karşılaştırılması

Alt Boyut	Cinsiyet	N	X±SS	t	p
Girdi Yönetimi	Kadın	46	15,63±5,68	-1,906	,058
	Erkek	111	17,42±5,23		
Yenilik Stratejisi	Kadın	46	19,70±6,35	-1,956	,052
	Erkek	111	21,72±5,71		
Örgütsel Kültür ve Yapı	Kadın	46	20,22±6,81	-1,484	,140
	Erkek	111	21,92±6,42		
Proje Yönetimi	Kadın	46	49,15±17,49	-1,758	,081
	Erkek	111	54,15±15,67		
Yenilik Yönetimi Toplam	Kadın	46	104,70±35,43	-1,821	,071
	Erkek	111	115,22±31,87		

($p>0.05$)

Çizelge 3 cinsiyet değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği alt boyutlarında ve ölçek toplam puanında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir.

Çizelge 4. Katılımcıların Yaş Değişkenine Göre Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Aldığı Puanlarının Karşılaştırılması

Alt Boyut	Yaş	N	X±SS	f	p	Fark(Lsd)
Girdi Yönetimi	21-25 ^a	3	16,00±3,61	1,344	,249	
	26-30 ^b	7	16,57±5,50			
	31-35 ^c	21	18,95±4,25			
	36-40 ^d	22	16,14±5,80			
	41-45 ^e	46	15,67±5,35			
	45 ve üzeri ^f	58	17,50±5,63			
	Toplam	157	16,90±5,41			
Yenilik Stratejisi	21-25 ^a	3	21,67±3,21	1,752	,126	
	26-30 ^b	7	20,29±7,45			
	31-35 ^c	21	23,43±4,31			
	36-40 ^d	22	19,50±6,96			
	41-45 ^e	46	19,80±5,71			
	45 ve üzeri ^f	58	22,03±5,96			
	Toplam	157	21,13±5,96			
	21-25 ^a	3	20,33±3,21	2,731	,022	c>e

Örgütsel Kültür ve Yapı	26-30 ^b	7	18,43±7,46		
	31-35 ^c	21	24,14±4,61		
	36-40 ^d	22	19,41±7,77		
	41-45 ^e	46	19,80±6,30		
	45 ve üzeri ^f	58	22,90±6,40		
	Toplam	157	21,42±6,56		
Proje Yönetimi	21-25 ^a	3	51,67±7,64		
	26-30 ^b	7	48,57±18,88		
	31-35 ^c	21	58,48±12,73		
	36-40 ^d	22	49,00±18,30	1,816	,113
	41-45 ^e	46	48,74±16,48		
	45 ve üzeri ^f	58	55,67±15,94		
Toplam	157	52,69±16,33			
Yenilik Yönetimi Toplam	21-25 ^a	3	109,67±16,50		
	26-30 ^b	7	103,86±38,66		
	31-35 ^c	21	125,00±24,69	1,967	,087
	36-40 ^d	22	104,05±38,07		
	41-45 ^e	46	104,02±32,91		

45 ve üzeri ^f	58	118,10±32,57
Toplam	157	112,13±33,19

(p<0.05)

Çizelge 4 yaş değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği; girdi yönetimi, yenilik stratejisi, proje yönetimi alt boyutlarında ve ölçek toplam puanında anlamlı farklılık tespit edilmezken, örgütsel kültür ve yapı alt boyutunda anlamlı farklılık tespit edilmiştir.

Çizelge 5. Katılımcıların Medeni Durum Değişkenine Göre Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Aldığı Puanlarının Karşılaştırılması

Alt Boyut	Medeni Durum	N	X±SS	t	p
Girdi Yönetimi	Bekâr	18	17,00±4,79	,085	,933
	Evli	139	16,88±5,50		
Yenilik Stratejisi	Bekâr	18	21,22±3,95	,072	,943
	Evli	139	21,12±6,18		
Örgütsel Kültür ve Yapı	Bekâr	18	20,83±5,29	-,402	,688
	Evli	139	21,50±6,72		
Proje Yönetimi	Bekâr	18	51,22±11,11	-,404	,687
	Evli	139	52,88±16,91		
Yenilik Yönetimi Toplam	Bekâr	18	110,28±24,26	-,251	,802
	Evli	139	112,37±34,24		

(p>0.05)

Çizelge 5 medeni durum değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği alt boyutlarında ve ölçek toplam puanında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir.

Tablo 6. Katılımcıların Mesleki Kıdem Değişkenine Göre Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Aldığı Puanlarının Karşılaştırılması

Alt Boyut	Yaş	N	X±SS	f	p
Girdi Yönetimi	1-5 yıl	8	17,13±3,27	2,087	,085
	6-10 yıl	28	17,39±5,76		
	11-15 yıl	30	17,03±5,27		
	16-20 yıl	26	14,19±5,82		
	21 yıl ve üzeri	65	17,68±5,16		
	Total	157	16,90±5,41		
Yenilik Stratejisi	1-5 yıl	8	21,25±4,23	2,004	,097
	6-10 yıl	28	22,54±6,49		
	11-15 yıl	30	20,73±5,66		
	16-20 yıl	26	18,42±6,39		
	21 yıl ve üzeri	65	21,77±5,65		
	Total	157	21,13±5,96		
Örgütsel Kültür ve Yapı	1-5 yıl	8	19,25±3,20	2,222	,069
	6-10 yıl	28	22,54±7,11		
	11-15 yıl	30	21,27±6,52		
	16-20 yıl	26	18,46±7,06		

	21 yıl ve üzeri	65	22,46±6,17		
	Total	157	21,42±6,56		
Proje Yönetimi	1-5 yıl	8	51,25±9,56	1,710	,151
	6-10 yıl	28	55,64±18,68		
	11-15 yıl	30	53,10±15,23		
	16-20 yıl	26	45,46±17,74		
	21 yıl ve üzeri	65	54,29±15,38		
	Total	157	52,69±16,33		
Yenilik Yönetimi Toplam	1-5 yıl	8	108,88±19,06	1,973	,101
	6-10 yıl	28	118,11±37,37		
	11-15 yıl	30	112,13±31,73		
	16-20 yıl	26	96,54±35,83		
	21 yıl ve üzeri	65	116,20±31,08		
	Total	157	112,13±33,19		

(p>0.05)

Çizelge 6 mesleki kıdem değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği alt boyutlarında ve ölçek toplam puanında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir.

Çizelge 7. Katılımcıların Öğrenim Durumu Değişkenine Göre Yenilik Yönetimi Ölçeğinden Aldığı Puanlarının Karşılaştırılması

Alt Boyut	Öğrenim Durumu	N	X±SS	t	p
Girdi Yönetimi	Lisans	101	17,11±5,45	,655	,514
	Lisans Üstü	56	16,52±5,37		
Yenilik Stratejisi	Lisans	101	21,59±5,87	1,321	,188
	Lisans Üstü	56	20,29±6,07		
Örgütsel Kültür ve Yapı	Lisans	101	21,99±6,56	1,466	,145
	Lisans Üstü	56	20,39±6,49		
Proje Yönetimi	Lisans	101	54,22±15,95	1,584	,115
	Lisans Üstü	56	49,93±16,77		
Yenilik Yönetimi Toplam	Lisans	101	114,91±32,77	1,412	,160
	Lisans Üstü	56	107,13±33,66		

(p>0.05)

Çizelge 7 öğrenim durumu değişkenine göre incelendiğinde, katılımcıların yenilik yönetimi ölçeği alt boyutlarında ve ölçek toplam puanında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir.

Tartışma ve Sonuç

Günümüz eğitim sistemi, sürekli değişen öğrenci ihtiyaçlarına cevap verebilmek, rekabetçi olmak, değişim süreçlerini yönetmek, öğretmenleri desteklemek ve ilerlemek için yenilik yönetimi konusunda bilgi ve donanıma sahip yöneticilere büyük ihtiyaç duymaktadır. Eğitimdeki en son araştırmaları takip etmek, yenilikçi uygulamaları benimsemek ve eğitim kalitesini sürekli olarak geliştirmek, yöneticilerin görevlerinden biridir. Tüm okul kademelerindeki yöneticilerinin yenilik yönetimi konusunda yeterli bilgi ve donanıma sahip olmaları, günümüz eğitim sistemi için son derece önemlidir. Bu bilgiler doğrultusunda araştırmamızda spor lisesinde çalışan öğretmenlerin, okul idarecilerinin yenilik yönetimi yeterliklerini nasıl algıladıklarını ve bu algıların cinsiyet, yaş, medeni durum, mesleki kıdem ve öğrenim durumu değişkenlerine göre farklılaşıp farklılaşmadıkları ilgili literatür ile tartışılacaktır.

Araştırma bulgularına göre spor lisesinde görev yapan öğretmenlerin yöneticilerinin yenilik yönetimi yeterlikleri ve tüm alt boyutlardaki yeterliklerine ilişkin algılarının, çok katılıyorum

düzeyine geldiği tespit edilmiştir. Bu bilgilere göre yöneticilerin yenilik yönetimi yeterliklerinin yeterli seviyede olduğu söylenilebilir. Literatür incelendiğinde; Karataş vd., (2015)'in okul müdürlerinin yenilik yönetimini incelediği ve Gül ve Bülbül (2012)'nin ilköğretim okulu yöneticilerinin yenilik yönetimi yeterliklerini incelediği araştırmalarda yenilik yönetimi yeterliklerinin çok katılıyor düzeyine geldiğini tespit etmişlerdir. Bu çalışmaların sonuçları araştırmamızın sonuçlarını desteklemektedir.

Araştırma bulguları cinsiyet değişkenine göre incelendiğinde, yenilik yönetimi yeterliği toplam puan ve ölçek alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Farklılık olmamasına rağmen yenilik yönetimi toplam puan ve tüm alt boyutlarda, erkek öğretmenlerin puan ortalamalarının yüksek olduğu görülmüştür. Literatür incelendiğinde, Abbak ve Erdamar (2023)'ün öğretmenlerin bireysel yenilikçilik düzeylerini incelediği araştırmada yenilik yönetiminin cinsiyete göre farklılaşmadığını tespit etmiştir. Uygur ve Tüfekçi (2023)'ün proje okullarındaki öğretmenlerin yenilik yönetimi ve girişimcilik üzerine yaptığı araştırmada ve Tombaş vd., (2022)'nin öğretmen algılarına göre okul yöneticilerinin yenilik yönetimi becerileri üzerine yapılan araştırmalarda da yenilik yönetiminin cinsiyete göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçlarıyla araştırmamızın sonuçları paralellik göstermektedir. Literatürde araştırmamızın sonuçlarını desteklemeyen çalışmalarda bulunmaktadır. Kara vd., (2023)'ün eğitim örgütlerinde yenilik yönetimi isimli araştırmasında kadın öğretmenler lehine anlamlı farklılıklar tespit edilmiştir. Olgun vd., (2023)'ün yapmış olduğu, öğretmenlerin bakış açıları ile okul yöneticilerinin liderlik ve yenilik yönetimini incelediği araştırmada ve Oğuz vd., (2023)'ün okul müdürlerinin yenilik yönetimi yeterliklerini incelediği araştırmalarda yenilik yönetiminin kadın öğretmenler lehine anlamlı olarak farklılaştığını tespit etmişleridir. Bu çalışmaların sonuçları araştırmamızın sonuçlarıyla örtüşmemektedir. Araştırmamızın sonuçlarına göre cinsiyetin yenilik yönetimi üzerinde bir etkisinin olmadığını ve erkek ve kadın öğretmenlerin yenilik yönetimi algılarının birbirine yakın düzeyde etkilendiği söylenilebilir.

Araştırma bulguları yaş değişkenine göre incelendiğinde, yenilik yönetimi yeterliği toplam puan, girdi yönetimi, yenilik stratejisi ve proje yönetimi alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmezken, örgütsel kültür ve yapı alt boyutunda anlamlı farklılık tespit edilmiştir. 31-35 yaş aralığında olan öğretmenlerin puanlarının, 41-45 yaş aralığında olan öğretmenlerin puanlarının anlamlı derecede daha yüksek olduğu görülmüştür. Literatür incelendiğinde; Uygur ve Tüfekçi (2023)'ün proje okullarındaki öğretmenlerin yenilik yönetimi ve girişimcilik üzerine yaptığı araştırmada 36-45 yaş aralığındaki öğretmenlerin ortalamalarının 46 ve üzeri yaş aralığında olanlardan anlamlı derecede yüksek olduğunu tespit etmiştir. Tombaş vd., (2022)'nin öğretmen algılarına göre okul yöneticilerinin yenilik yönetimi becerileri üzerine yaptığı araştırmada yaş aralığı 31-40 olanların ortalamalarının 21-30 olanlardan anlamlı derecede yüksek olduğu tespit edilmiştir. Aydın (2019)'un yapmış olduğu okul müdürlerinin yenilikçilik algısını incelediği araştırmada da 31-35 yaş aralığında olan öğretmenlerin ortalamalarının 36-45 yaş aralığında olan öğretmenlerden anlamlı derecede yüksek olduğu tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçlarıyla araştırmamızın sonuçları örtüşmektedir. Literatür incelendiğinde Şahin (2018) tarafından ortaokul idarecilerinin yenilik yönetimi becerileri ile girişimcilik yetenekleri arasındaki ilişkiyi araştıran araştırmada yenilik yönetiminin yaşa göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Ayrıca Ömür (2014)'ün lise yöneticilerinin yenilik yönetimi becerileri ile okullardaki örgütsel öğrenme mekanizmalarına yönelik yaptığı araştırmada da yenilik yönetiminin yaşa göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçları araştırmamızın sonuçlarını desteklememektedir. Araştırmamızın sonuçlarına göre yaş değişkeni yenilik yönetimi yeterliği üzerinde genel bir etkiye sahip olmamıştır. Ancak örgütsel kültür ve yapı alt boyutunda tespit edilen farklılığın, genç öğretmenlerin bilgilerinin daha

güncel olmasından, teknolojiyi daha etkin kullanarak bilgiye daha kolay ulaşabilmesinden ve yenilikçi yaklaşımlara sahip olma eğiliminde olduklarından kaynaklandığı söylenilebilir.

Araştırma bulguları medeni durum değişkenine göre incelendiğinde, yenilik yönetimi yeterliği toplam puan ve ölçek alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Farklılık olmamasına rağmen; girdi yönetimi ve yenilik stratejisi alt boyutlarında bekâr öğretmenlerin ortalamalarının, örgütsel kültür ve yapı, proje yönetimi ve yenilik yönetimi toplam puanlarında ise evli öğretmenlerin ortalamalarının yüksek olduğu görülmüştür. Literatür incelendiğinde; Ömür (2014)'ün okul yöneticilerinin yenilik yönetimi becerilerine ilişkin öğretmen görüşleri üzerine yaptığı araştırmada yenilik yönetiminin medeni duruma göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Ayrıca Şahin (2018) tarafından ortaokul idarecilerinin yenilik yönetimi becerileri ile girişimcilik yetenekleri arasındaki ilişkiyi araştıran araştırmada da yenilik yönetiminin medeni durumdan etkilenmediği tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçlarıyla araştırmamızın sonuçları örtüşmektedir. Araştırmamızın sonuçlarına göre, bekâr ve evli öğretmenler arasında yenilik yönetimi becerilerinin genel olarak birbirine benzer olduğu ve yenilik yönetiminin medeni durumdan etkilenmediği sonucuna varılabilir.

Araştırma bulguları mesleki kıdem değişkenine göre incelendiğinde, yenilik yönetimi yeterliği toplam puan ve ölçek alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Farklılık olmamasına rağmen; girdi yönetimi alt boyutunda mesleki kıdemi 21 yıl ve üzeri olan öğretmenlerin, yenilik stratejisi, örgütsel kültür ve yapı, proje yönetimi alt boyutlarında ve yenilik yönetimi toplam puanlarında mesleki kıdemi 6-10 yıl olan öğretmenlerin ortalamalarının yüksek olduğu tespit edilmiştir. Literatür incelendiğinde; Oğuz vd., (2023)'ün okul müdürlerinin yenilik yönetimi yeterliklerini incelediği araştırmalarda yenilik yönetiminin mesleki kıdeme göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Arkaz (2021)'in öğretmenlerin okul liderliği ve yenilik yönetimi algılarını incelediği araştırmada ve Aydoğar (2018)'in okul müdürlerinin yenilik yönetimi becerilerini öğretmen görüşlerine göre incelediği araştırmada da yenilik yönetiminin mesleki kıdemden etkilenmediği tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçlarıyla araştırmamızın sonuçları örtüşmektedir. Literatürde araştırmamızı desteklemeyen çalışmalarda bulunmaktadır. Olgun vd., (2023)'ün yapmış olduğu öğretmenlerin bakış açıları ile okul yöneticilerinin liderlik ve yenilik yönetimini incelediği araştırmada, Kara vd., (2023)'ün eğitim örgütlerinde yenilik yönetimi isimli araştırmasında ve Şahin (2018) tarafından ortaokul idarecilerinin yenilik yönetimi becerileri ile girişimcilik yetenekleri arasındaki ilişkiyi araştıran araştırmada da yenilik yönetiminin kıdem yılı 21 yıl ve üzeri olan öğretmenler lehine anlamlı olarak farklılaştığı tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonuçları araştırmamızın sonuçlarını desteklememektedir. Araştırmamızın sonuçlarına göre yenilik yönetiminin mesleki kıdeme göre farklılaşmadığı ve öğretmenlerin mesleki kıdemlerinin yenilik yönetimini birbirine yakın düzeyde etkilediği söylenilebilir.

Araştırma bulguları öğrenim durumu değişkenine göre incelendiğinde, yenilik yönetimi yeterliği toplam puan ve ölçek alt boyutlarında anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Farklılık olmamasına rağmen; yenilik yönetimi toplam puanında ve tüm alt boyutlarda öğrenim durumu lisans olan öğretmenlerin ortalamalarının lisansüstü olanlardan ortalamalarının yüksek olduğu tespit edilmiştir. Literatür incelendiğinde; Şahin (2018) tarafından ortaokul idarecilerinin yenilik yönetimi becerileri ile girişimcilik yetenekleri arasındaki ilişkiyi araştıran araştırmada ve Ömür (2014)'ün okul yöneticilerinin yenilik yönetimi becerilerine ilişkin öğretmen görüşleri üzerine yaptığı araştırmada yenilik yönetiminin öğrenim durumuna göre farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Bu çalışmaların sonucu araştırmamızı desteklemektedir. Olgun vd., (2023)'ün yapmış olduğu öğretmenlerin bakış açıları ile okul yöneticilerinin liderlik ve yenilik yönetimini incelediği araştırmada ise yenilik yönetiminin öğrenim durumu lisans olan öğretmenler lehine

farklılaştığı tespit edilmiştir. Bu çalışmanın sonuçları ise araştırmamızın sonuçlarını desteklememektedir. Araştırmamızın sonuçlarına göre yenilik yönetiminin öğrenim durumuna göre farklılaşmamasının, eğitim sisteminin homojen yapısı, benzer eğitim programları ve fırsatlar sunarak öğretmenlerin benzer yeterliklere sahip olmasından kaynaklandığı söylenilebilir.

Öneriler

- Bu çalışma iç Anadolu Bölgesindeki spor liselerinde görev yapan öğretmenlerle ile sınırlandırılmıştır. Diğer bölgelerdeki spor liselerinde görev yapan öğretmenlere de uygulanıp benzer ve farklı sonuçları karşılaştırılabilir.
- Okul yöneticilerine ve öğretmenlere yenilik yönetimi ile ilgili hizmet içi eğitimler düzenlenerek farkındalık düzeyleri artırılabilir.
- Bu çalışma nicel araştırma yaklaşımı kullanılarak yürütülmüştür. Benzer çalışmalar nitel araştırma yaklaşımları kullanılarak da yapılabilir.

Kaynaklar

Abbak, Y. ve Erdamar G. (2023). Öğretmenlerin Bireysel Yenilikçilik Düzeyleri ile Yenilikçi Okul Algıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi [PAÜEFD]*, 60, <https://doi.org/10.9779/pauefd.1108835>

Adair, J. (2008). Yenilikçi liderlik. İstanbul: Babıali Kültür.

Anderson, K. (2021). Overcoming Challenges in Educational Innovation. *Journal of Educational Technology*, 28(3), 312-326.

Arkaz, G. (2021). *Öğretmenlerin Okul Liderliği ve Yenilik Yönetimi Algıları: Bir karma yöntem çalışması*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas.

Aydın, M. (2019). Okul Müdürlerinin Yenilikçilik Algılarının İncelenmesi (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü.

Aydoğar, N. (2018). *Okul Müdürlerinin Yenilik Yönetimi Becerilerinin Öğretmen Görüşlerine Göre İncelenmesi: Kahramanmaraş il merkezi özel ve devlet okulları örneği*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş.

Aydın, E. (2021). Eğitim Yöneticilerinin Yenilikçi Düşünme ve Öğrenci Merkezli Yaklaşımı Benimsemelerinin Önemi. *Yenilikçi Eğitim Dergisi*, 8(2), 45-58.

Brown, C. (2019). *Managing Innovation: A Practical Guide*. London: Routledge.

Bülbül, T. (2010). Yenilik yönetimi. Memduhoğlu, H. B. ve Yılmaz, K. (Ed.), *Yönetimde yeni yaklaşımlar içinde* (s.31-51). Ankara: PegemA.

Bülbül, T. (2012). Okullarda Yenilik Yönetimi Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik çalışması. *Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri*, 12(1), 157-175.

Clark, M. (2018). Integrating Technology into the Classroom: Strategies for Innovative Educators. *Educational Technology*, 32(4), 56-72.

Demir, M. (2023). Yenilikçi Kültürün Oluşturulması. *Yenilikçi Eğitim Yönetimi Dergisi*, 15(2), 56-72.

- Demir, S. (2022). Eğitim Yöneticileri İçin Risk Yönetimi ve Kaynakların Etkin Kullanımının Önemi. *Yönetim ve Liderlik Araştırmaları Dergisi*, 10(1), 78-92.
- Durna, U. (2002). *Yenilik Yönetimi*. Ankara: Nobel.
- Erdoğan, M. (2021). Yenilikçi Eğitim Uygulamalarının Öğretmenler ve Öğrenciler Arasındaki Etkileşimi ve Öğrenmeyi Etkileme Durumu. *Yenilikçi Eğitim Dergisi*, 6(2), 78-92.
- Garcia, E. (2022). *Nurturing Innovation in Education: A Guide for Administrators*. New York: Wiley.
- Göl, E. ve Bülbül, T. (2012). İlköğretim Okulu Yöneticilerinin Yenilik Yönetimi Yeterliklerine İlişkin Öğretmen Algıları. *Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 8(2), 97-109.
- Harris, L. (2022). Managing Risks in Educational Innovation Projects. *International Journal of Education Management*, 38(1), 45-62.
- Jones, B. (2020). The Role of Innovation in Competitive Advantage. *Strategic Management Journal*, 25(2), 98-115.
- Kara, Y., Baylam A., Doğru B., Can R., Toklu M., & Kartal H. (2023). Eğitim Örgütlerinde Yenilik Yönetimi. *Socrates Journal of Interdisciplinary Social Studies*, 2023, Year 9, Volume 30.
- Karasar N. *Bilimsel Araştırma Yöntemi* Nobel Yayıncılık Ankara 2004, 52
- Karataş, S., Gök, R. ve Özçetin, S. (2015). Okul Müdürlerinin Yenilik Yönetimi Yeterliklerine İlişkin Öğretmen Algıları. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 33, 167-185.
- Kaya, S. (2020). İşbirliği ve Paydaş Katılımı: Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar.
- Lee, D. (2021). Leadership and Innovation: Driving Organizational Success. *Harvard Business Review*, 37(4), 78-92.
- Miller, S. (2019). *Empowering Students through Innovation: A Practical Handbook*. New York: Routledge.
- Moore, J. (2019). Supporting Teacher Innovation: Strategies for School Leaders. *Journal of Educational Change*, 16(2), 189-205.
- Oğuz, İ., Bencik H., Varan, S., & Çolak, A. (2023). Okul Müdürlerinin Yenilik Yönetimi Algılarının İncelenmesi. *Ulusal Eğitim Dergisi*, Cilt:3, Sayı:1, Yıl: 2023
- Olgun, E., Baysal, F., Erdem, O., Zengin, H., Tak, M., & Zengin. C. . (2023). Öğretmenlerin Bakış Açısı ile Okul Müdürlerinin Dönüşümcü Liderlik Davranışlarının Analizi. *Socrates Journal of Interdisciplinary Social Studies*, 2023, Year 9, Volume 30.
- Ömür, Y. E. (2014). Lise Yöneticilerinin Yenilik Yönetimi Becerileri ile Okullardaki Örgütsel Öğrenme Mekanizmalarına Yönelik Öğretmen Görüşleri. Yüksek Lisans Tezi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü.
- Özdemir, M. (2021). Yenilik: Dönüşümün Anahtarı. *Yenilikçilik Dergisi*, 5(2), 78-92.

Roberts, F. (2017). Creating a Culture of Innovation in Schools. *Educational Leadership*, 74(1), 32-38.

Şahin, K. (2018) Ortaöğretim Okul Yöneticilerinin Yenilik Yönetimi Yeterlikleri ile Girişimcilik Yeterlikleri Arasındaki İlişki. Yüksek Lisans Tezi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Çanakkale.

Tabachnick, B. G. And Fidell, L. S. (2013). *Using multivariate statistics*. Boston, Pearson.

Taylor, R. (2020). Creating an Innovative Culture in Schools. *Journal of Educational Leadership*, 46(2), 98-112.

Tombaş, H., Taşdemir, M., Öncel, E., Erdem Çevik, O., & Güden, S. (2022). Öğretmen Algılarına Göre Okul Yöneticilerinin Yenilik Yönetimi Becerileri. *Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Dergisi*, 08(1).

Thomas, H. (2020). Fostering Innovation in Educational Institutions. *International Journal of Educational Management*, 34(4), 564-578.

Uygur, Ö. & Tüfekci, N. (2023). A Research on the Effect of Perceptions of Teachers Regarding Innovation Management and Entrepreneurship on Organizational Commitment in Project Schools. Journal of Current Researches on Social Sciences, 13 (1), 199-234.

Yılmaz, A. (2022). Yenilik Yönetiminde Esneklik ve Çeviklik. *İnovasyon Araştırmaları Dergisi*, 8(1), 32-45.

Wilson, G. (2023). Embracing Change: The Role of Innovative Leaders in Education. *Journal of Educational Administration*, 41(3), 167-182.

A REALITY CHECK ON WORK-LIFE BALANCE: ASSESSING WORKLOADS IN TURKEY DELVING INTO OECD & TURKSAT DATA & STATISTA REPORTS

Dr. DEMET ÖZCAN BİÇİCİ*

ABSTRACT

In this study, an analysis of OECD and ILO workload data is conducted to highlight the urgent necessity for swift work-life balance measures within the Turkish workforce. The average workload of Turkish employees is compared with that of other countries, underscoring the risk and need for proactive interventions. Additionally, Statista reports are examined to assess work-life balance globally, considering both positive and challenging instances. The evaluation incorporates data from OECD, ILO and Statista reports, along with TurkStat data on the trend of emigrating Turkish citizens, aiming to emphasize the challenges faced by Turkish employees in achieving a satisfactory work-life balance.

The compressed workweek is regarded as a solution by numerous countries worldwide, with implementation evident in the working environments of the USA, Germany, Belgium, the Netherlands, and South Korea. The enhanced work-life quality especially in European countries poses a potential risk for Turkey as it may contribute to the brain drain of experienced and talented professionals. Given the geographical proximity of these European countries to Turkey, the lure of better work-life conditions could lead to the migration of skilled workers, impacting Turkey's workforce and talent pool.

To promote work-life balance and address workload challenges, fundamental aspects that should be incorporated into both public and organizational policies are presented in this study to protect our country's effective and innovative workforce.

Key Words: Work-life Balance, Work Load, Brain Drain Risk

1. INTRODUCTION

As employees' workloads increase, so do their levels of burnout. Conversely, while having control over one's work tends to mitigate burnout (Bolat, 2011), exceptionally high workloads—surpassing the global average—pose a considerable challenge for counterbalancing their impact through factors such as empowerment and a positive work environment. In this study, an analysis of OECD and ILO workload data is assessed, aiming to underscore the imperative need for prompt work-life balance measures within the Turkish workforce. The average workload of Turkish employees is compared with that of other countries, emphasizing the urgency for proactive interventions. Additionally, Statista reports were scrutinized to evaluate work-life balance in various countries, considering both commendable and less favorable instances. The datas of OECD, Statista reports are evaluated

with the TurkStat data of trend of emigrating Turkish Citizens. Turkish citizens have been exhibiting a noticeable upward trend in emigration since 2016. According to the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Turkish employees are also contending with challenges in achieving a satisfactory work-life balance (Buchholz, 2022). Taking these data in tandem, it is imperative to take precautions for Turkey. The compressed workweek is regarded as a solution by numerous countries worldwide, with implementation evident in the working environments of the USA, Germany, Belgium, the Netherlands, and South Korea.

A compressed work week can take different forms, such as the "4/10" schedule (four ten-hour workdays with three days off), the "9/80" schedule (eight or nine-hour workdays over two weeks, with a day off every other week), and the "3/36" schedule (three twelve-hour workdays with four days off each week). While this approach reduces employees' free time on working days, it offers benefits like savings on travel time and commuting costs and employees on the 4/10 schedule reported lower levels of work-family conflict and higher job satisfaction compared to those working a traditional schedule (Facer, 2009).

In addressing workload issues globally, the example of South Korea is often cited, showcasing the country's efforts to mitigate the problem through applied policies. Despite being one of the worst countries in terms of the total number of hours worked annually per average employed person, South Korea implemented a policy to reduce weekly work hours. In response to excessively long working hours, the South Korean government implemented the Five-Day Working System, reducing the weekly work limit from 44 to 40 hours. This initiative has contributed to enhanced labor productivity, lower industrial injuries, fewer marital dissolutions, healthier behaviors among workers, and a reduction in obesity (Kim, Lee, Cheon & Ko, 2023).

On the otherhand; even Germany and Netherlands is over the best examples based on the length of working hours; they are still trying to support the work-life balance with the application of four-day week. The research in 2022, utilizing data from U.S. surveys in between 1973 to 2018, reveals a significant threefold increase in the prevalence of full-time employment condensed into four days per week. This increase leads to a growth of over four percent in total full-time employment in the United States. A comparable upward trend is also observed in three other economies namely, the Netherlands, Germany, and South Korea where relevant data are accessible (Hamermesh & Biddle, 2022). In Europe, several countries, including the UK, Spain, France, and Ireland, have experimented with a four-day workweek and achieved positive results. Now, Germany has joined in testing this pilot program organized by 4 Day Week Global. Companies in Germany can register for the pilot program starting from September 21, 2023, and the program will run from February 2024 to December 2024 (Habertürk, 2023).

Similarly; Belgium now allows a 4-day workweek, introduced by regulation in 2022, making it the first EU country and the third globally, following Iceland and New Zealand (Euronews, 2022).

In a U.S. study, around 80% of Indian, Chinese, and British doctoral candidates aim to stay in the U.S., while about 50% of Turkish candidates express a similar preference. Reasons vary,

including educational support, family ties, and cultural factors, but a substantial portion opts to stay due to the opportunities provided in their current countries (Aydemir, 2012).

Considering the positive changes in working conditions in European countries, particularly in our neighboring region, it is crucial for our country to implement protective measures. This is essential to retain the skilled, educated and experienced workforce, a key foundation for our country's economy and innovation capabilities. At least a pilot study may be started and feedbacks may be gathered to evaluate both employee, employer side taking into consideration both life satisfaction and productivity, efficiency and team work. Both countries and employers can contribute to create a work environment that prioritizes the well-being of employees and promotes a more balanced and fulfilling life. Especially for the company's ability to retain talent and for Turkey to turn brain drain to brain gain, company's reputation in society, increase in employee loyalty and satisfaction, to prevent employee burnout and negative impacts on the health and performance of employees in the long run, to enhance employee motivation and positively affect work productivity; the extra workload problem should be solved. The solutions may be; practices supporting employee engagement in different sectors, supportive policies including parental leave, vacation time, ensuring sufficient maternity leave and family support services, child and elder care supports (Sangarry & Srinivasan, 2016), providing extended nursery support for mothers beyond the child's first year of life which can offer longer-term benefits, contributing to the well-being of both mothers and children while facilitating continued participation in the workforce.

With today's technology, numerous AI applications have become possible. For repetitive tasks, investments in AI-based tools, machines, and programs can significantly reduce the excessive workload on employees to an acceptable level. Governments can support innovative projects, and companies implementing successful applications can be rewarded, fostering a climate of innovation and efficiency. To foster work-life balance and address workload challenges, these fundamental aspects should be incorporated into both public and organizational policies. This approach is crucial, given that employees are more likely to remain in environments that support a harmonious balance between work and personal life.

2. METHODS

In this study the data which comprises annual labor market statistics, calculated by dividing the total number of hours worked throughout the year by the average number of people employed; is accessed through OECDiLibrary (OECD, 2023) and ILO database. And the average of last 10 years which is between 2013- 2022 is computed. By the key words of work-life balance and workload; reports from countries all over the world considering the best and worst examples were searched from the global statistical information database Statista. The trend data on emigrating Turkish citizens was sourced from TurkStat. These data were then analyzed in conjunction with a literature review on work-life balance, along with the outcomes of extra workload. Inferences were drawn based on this comprehensive analysis.

3. RESULTS

Upon analyzing the average annual hours actually worked using the OECD Employment and Labour Market Statistics database, Turkey is observed to be positioned at the lower end among OECD countries average as presented in Figure 1.

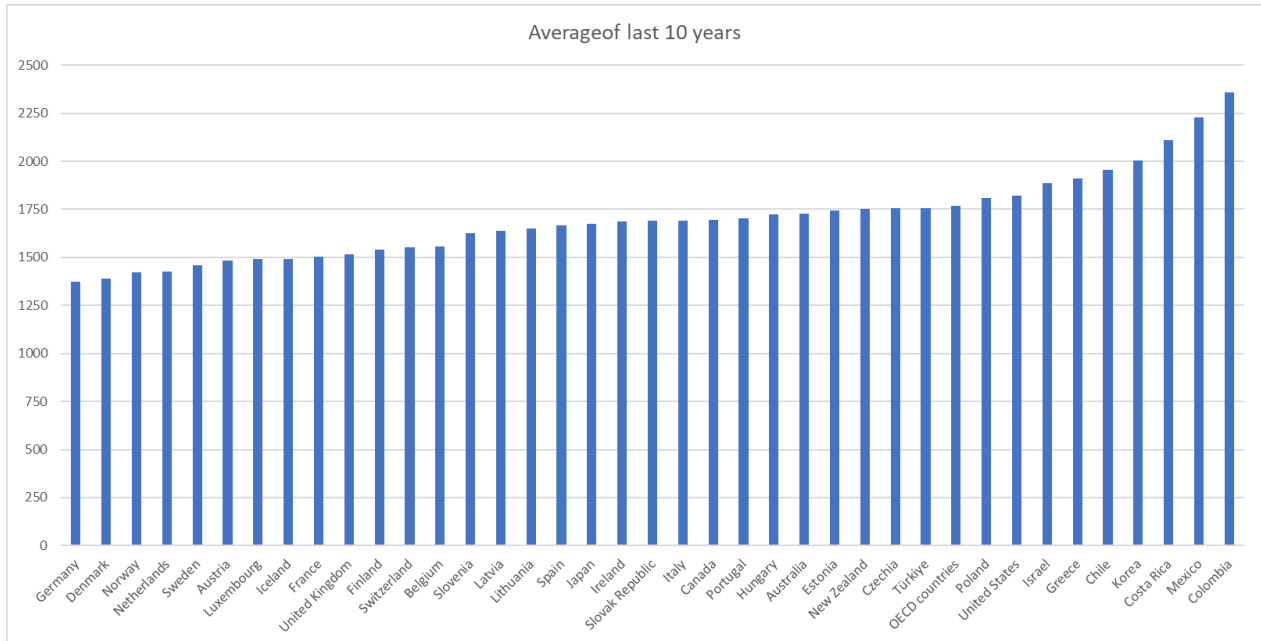


Figure 1- Source: OECD, 2023 – Data is reproduced from the OECD reports, average of last 10 years is computed.

At the higher end among OECD countries, the first five positions are observed to be occupied by Germany, Denmark, Norway, the Netherlands, and Sweden.

In Germany and the Netherlands, the implementation of a four-day workweek is supported by regulation and pilot studies, even though these countries are positioned between the top and well-performing countries based on OECD data of annual hours worked.

A report published by the German Economic Institute (IW) in April revealed that employers were still unable to fill approximately 630 thousand open positions in their sectors last year (Euronews,2023). For the needed work force, the German government gave final approval to the new "qualified labor migration development law" on July,2023 which will be implemented in three stages, in November 2023, March 2024 and June 2024.

According to the 2022 Deloitte Report, in Germany, good work-life balance and learning and development opportunities are identified as crucial workplace qualities for attracting young and talented individuals, particularly among Gen Z and millennials as presented in figure 2. Besides, the evaluation of the new 4-day workweek system raises concerns about the increased risk of brain drain for Turkey (Deloitte, 2022).

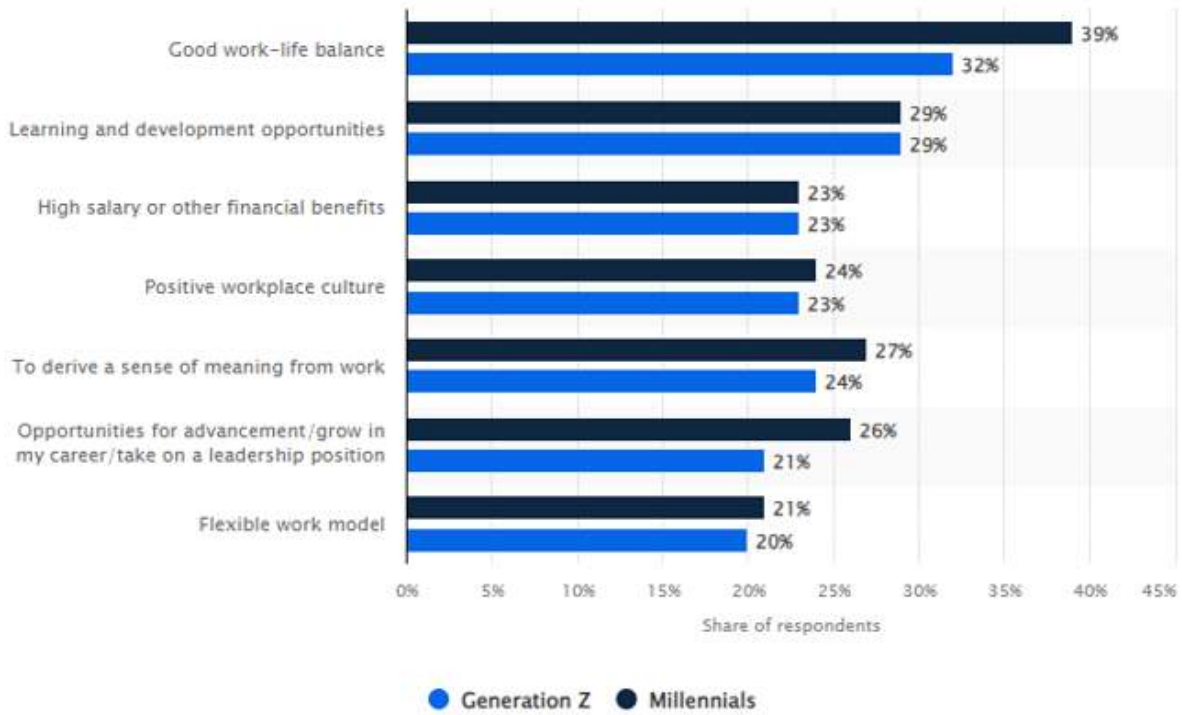


Figure 2- Source: Deloitte, 2022

Yet in 2022, the total number of emigrants increased by 62.3%, reaching 466,914 people. Among them, 139,531 were Turkish citizens (TurkStat, 2023). Since 2016, there has been a noticeable upward trend in emigration among Turkish citizens as presented in figure 3.

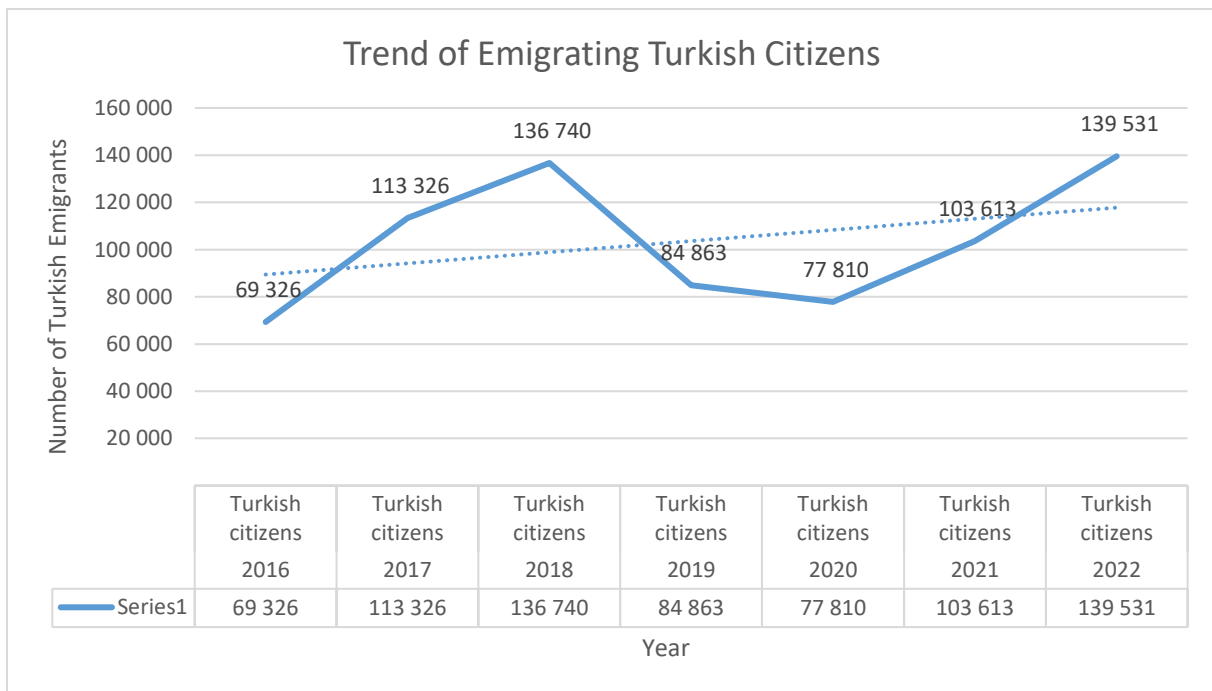


Figure 3 - Produced Based on TurkStat, International Migration Statistics, 2016-2022

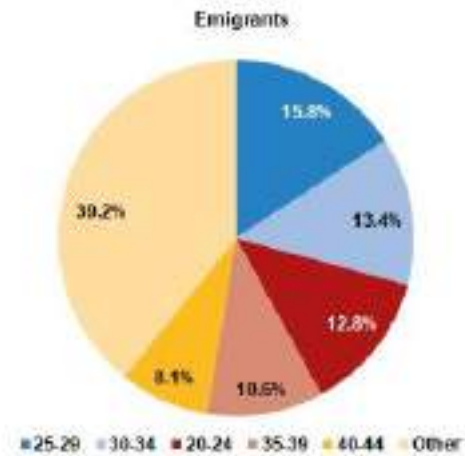


Figure 4 – Source: TurkStat, International Migration Statistics, 2016-2022

Furthermore; over 60.7% of Turkish citizens who emigrated fall within the age groups of 30-34, 35-39, and 40-44 years old as presented in figure 4. The outflow of the Turkish workforce abroad during their periods of extensive experience and peak efficiency is a reality that needs to be contemplated and urgently addressed.

To address and neutralize the challenges associated with this situation, an analysis was conducted on the countries with the highest average actual weekly working hours per employed person worldwide. This examination aimed to identify potential solutions and practices that may require necessary measures for mitigation. China was in between the 20 countries with the highest average actual weekly working hours per employed person worldwide in 2021 (ILO, 2022). In a Chinese research conducted in 2019, Chinese employees identified the primary factors adversely affecting work-life balance as follows: employer expectations to be available outside working hours (89%), responding to work-related calls/emails at a convenient time outside working hours (89%), immediate response to work-related calls/emails outside working hours (85%), employer expectations to be available during holidays and days off (84%), feeling pressured to respond to work-related calls/emails on holidays (65%), and dealing with work during holidays to stay involved (63%) (Blazyte, 2022).

4. DISCUSSION & CONCLUSION

As a response to the demand for a qualified workforce, particularly in the European Region, there is a concerted effort to enhance working conditions. This endeavor is substantiated by legislative initiatives and pilot studies, notably in countries like Germany and Belgium. Despite being among the nations with favorable working hours globally, there is an ongoing preparation for the adoption of a 4-days working week system. Working hours are acknowledged as a fundamental variable influencing the overall value of work-life. The objective of these policies is to draw in professional and experienced workforce to their countries. Given that our country is currently situated in the least favorable position among OECD nations concerning working hours, as indicated by the 2023 OECD report, it becomes imperative to safeguard our qualified workforce. Urgent and fundamental policies need to be introduced at a national level,

accompanied by pilot studies involving collaboration between employers, government support, and efforts to enhance work-life quality. Swift action is essential to implement progressive practices and ensure the well-being of our workforce.

Given the economic situation of our country, while an immediate transition to a 4-day workweek may not be feasible in the initial stage, adopting a model similar to the South Korean example, where working days are reduced to 5 days strictly nationwide, could be considered. Remote work, flexible hours, or for possible cases for example for mothers compressed workweeks may be applied to accommodate diverse needs and promote a healthier balance between work and personal life. Ensuring sufficient maternity leave for women, family support services, providing paternity leave for men, child and elder care supports may be provided by supportive policies. Extending nursery support for mothers beyond the child's first year of life can provide long-term benefits. This initiative contributes to the well-being of both mothers and children, enabling sustained participation in the workforce.

Training initiatives should be implemented for employers, leaders, and employees, emphasizing the importance of not expecting staff to be available outside regular working hours, avoiding the expectation of responding to work-related calls/emails at inconvenient times outside the workday, and discouraging immediate responses to work-related communications outside working hours. To enforce these principles, mechanisms should be established to report such actions to relevant authorities. After reaching a certain threshold of negative feedback about an employer, appropriate bans or penalties should be applied as a means of accountability. In short discouraging excessive overtime policies may be applied and a culture where employees can truly disconnect during non-working hours can be promoted.

In conclusion, leveraging technological opportunities such as AI-based tools, machines, and programs for repetitive tasks can significantly alleviate the burden of excessive workload on employees, bringing it to an acceptable level. Additionally, companies that effectively implement such applications can be incentivized and rewarded for their valuable contributions.

References

Aydemir, A. B. (2012). Küresel Rekabet Edilebilirlikte Beyin Göçü ve Beyin Kazanımı Konferansı ana konuşması [Brain Drain and Brain Gain in Global Competitiveness Conference keynote].

Blazyte, A. (2022). Share of employees who had work-life balance issues in China as of November 2019, by situation [Graph]. *In Statista*. Retrieved December 09, 2023, from <https://www.statista.com/statistics/1126580/china-issues-of-work-life-balance/>

Bolat, O. (2011). İş yükü, iş kontrolü ve tükenmişlik ilişkisi. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 25(2), 87-101.

Buchholz, K. (2022). Countries With the Worst Work-Life Balance [Digital image]. Retrieved December 14, 2023, from <https://www.statista.com/chart/12997/countries-with-the-worst-work-life-balance/>

Deloitte. (May 18, 2022). Important workplace qualities for GenZ and millennials in Germany in 2022 [Graph]. In *Statista*. Retrieved December 05, 2023, from <https://www.statista.com/statistics/1373143/choosing-employers-genz-millennial-germany/>

Euronews (2022). Belçika'da haftada 4 gün çalışma seçeneği yürürlüğe girdi [online]. 22 November. <https://tr.euronews.com/2022/11/22/belcikada-haftada-4-gun-calisma-secenegi-yururluge-girdi> (Accessed 17 December 2023).

Euronews (25/06/2023). Almanya'nın yeni kalifiye işçi göçmenlik yasası hakkında bilinmesi gereken 7 başlık. [7 things to know about Germany's new skilled worker immigration law].<https://tr.euronews.com/2023/06/25/almanyain-yeni-kalifiye-isci-gocmenlik-yasasi-hakkinda-bilinmesi-gereken-7-onemli-konu> (Accessed 17 December 2023).

Euronews (17/10/2023). Almanya'nın kasım ayından itibaren yürürlüğe girecek yeni göç yasası hakkında bilinmesi gerekenler. [What you need to know about Germany's new immigration law that will come into force from November].<https://tr.euronews.com/2023/10/17/almanyain-kasim-ayindan- itibaren-yururluge-girecek-yeni-goc-yasasi-hakkinda-bilinmesi-ger> (Accessed 17 December 2023).

Facer, R. L. (2009). Four-day work weeks: Current research and practice. *Conn. L. Rev.*, 42, 1031.

Habertürk. (2023). Almanya da harekete geçti: Haftada 4 gün çalışmaya hazırlanıyorlar. [Germany Takes Action: Getting Ready for a 4-Day Workweek]. <https://www.haberturk.com/almanya-da-harekete-gecti-haftada-4-gun-calismaya-hazirlaniyorlar-3622755?page=2>

Hamermesh, D. S., & Biddle, J. (2022). *Days of Work over a Half Century: The Rise of the Four-Day Week* (No. w30106). National Bureau of Economic Research.

ILO. (October 9, 2022). 20 countries with the highest average actual weekly working hours per employed person worldwide in 2021 [Graph]. In *Statista*. Retrieved December 17, 2023, from <https://www.statista.com/statistics/1338913/countries-highest-working-hours-worldwide/>

Kim, H. J., Lee, H. M., Cheon, H. & Ko, H. (2023). Differential impacts of reduced worktime on work-life balance in Korea. *Plos one*, 18(11), e0294247.

OECD (2023), "Hours Worked: Average annual hours actually worked", *OECD Employment and Labour Market Statistics* (database), <https://doi.org/10.1787/data-00303-en> (accessed on 07 December 2023).

Sangarry, S. B., & Srinivasan, V. (2016). Work-Life Balance – Challenges And Solutions In Present Scenario. In *International Conference on "Innovative Management Practices" Organized by SVCET, Virudhunagar* (Vol. 1, Issue-1).

TurkStat(2023), International Migration Statistics - 2016-2022,
<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=International-Migration-Statistics-2022-49457> ,
accessed on 07.12.2023.

GENÇ FUTBOL OYUNCULARININ FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ANAEROBİK HIZ REZERVİ ÜZERİNDE BELİRLEYİCİ MİDİR?

Doç. Dr., ERDAL ARI¹, Arş. Gör., Necdet APAYDIN¹

¹ Ordu Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, erdalari@odu.edu.tr - ORCID ID: 0000-0003-1348-7930

¹Ordu Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, necdetapaydin@odu.edu.tr - ORCID ID: 0000-0002-8930-3205

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, genç futbol oyuncularının fiziksel özelliklerinin anaerobik hız rezervi üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırmaya 17 amatör genç futbol oyuncusu gönüllü olarak katılmıştır (n=17, yaş=17.47±1.77 yıl, boy uzunluğu=175.82±3.59 cm, vücut ağırlığı=70.99±6.46 kg, beden kitle indeksi=22.97±2.05 kg/m²). Genç futbol oyuncularının maksimum sprint süratini belirlemek için 30 metre sprint testi uygulanmıştır. Testin başlangıç noktasından 10, 20 ve 30 metre mesafeye konulan fotosel kapıları ile 10 metre sprint süreleri (0-10, 10-20 ve 20-30 metre aralıklarındaki sprint süreleri) tespit edilmiştir. En kısa süreye sahip 10 metre sprint koşusunun hızı, maksimum sprint hızı olarak belirlenmiştir. Oyuncuların Yo-Yo aralıklı toparlanma seviye 1 testinde tamamladıkları aşamanın hız değeri, maksimum aerobik hız değeri olarak kaydedilmiştir. Anaerobik hız rezervi değerleri, maksimum sprint hızından, maksimum aerobik hız değerinin çıkarılmasıyla elde edilmiştir. Oyuncuların yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerlerinin, anaerobik hız rezervi değerleri üzerindeki etkisi, çoklu doğrusal regresyon analizi ile belirlenmiştir. Analiz sonuçları, yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değişkenlerinin bağımsız değişken olarak anaerobik hız rezervini tahmin ettiği regresyon modelinin (anaerobik hız rezervi = -10.432 - 0.225 x yaş + 18.053 x boy uzunluğu - 0.058 x vücut ağırlığı) istatistiksel olarak anlamlı olduğunu ortaya koymuştur (p<0.05). Anaerobik hız rezervi üzerinde, yaş ve vücut ağırlığı değişkenlerinin etkilerinin istatistiksel olarak anlamlı düzeyde olmadığı (p>0.05), sadece boy uzunluğu değişkeninin anlamlı bir etkiye sahip olduğu saptanmıştır (p<0.05). Sonuç olarak, genç futbol oyuncularında boy uzunluğunun anaerobik hız rezervi üzerinde etkili olduğu ve oyuncularının anaerobik hız rezervlerinde gelişim hedefleyen antrenmanlarda bu ilişkinin dikkate alınmasının yararlı olabileceği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Maksimum aerobik hız, maksimal sprint hızı, anaerobik hız rezervi.

ABSTRACT

The aim of this study is to investigate the impact of the physical characteristics of young soccer players on anaerobic speed reserve. Seventeen amateur young soccer players voluntarily participated in the research (n=17, age=17.47±1.77 years, height=175.82±3.59 cm, body weight=70.99±6.46 kg, body mass index=22.97±2.05 kg/m²). A 30-meter sprint test was conducted to determine the maximum sprint speed of young soccer players. The sprint times (0-10, 10-20, and 20-30 meter intervals) were measured using photoelectric gates placed at 10,

20, and 30 meters from the starting point of the test. The speed of the 10-meter sprint with the shortest time was determined as the maximum sprint speed. The speed value at the stage completed by the players in the Yo-Yo intermittent recovery level 1 test was recorded as the maximum aerobic speed value. Anaerobic speed reserve values were obtained by subtracting the maximum aerobic speed value from the maximum sprint speed. The impact of players' age, height, and body weight values on anaerobic speed reserve values was determined through multiple linear regression analysis. The analysis results revealed that the regression model (anaerobic speed reserve = $-10.432 - 0.225 \times \text{age} + 18.053 \times \text{height} - 0.058 \times \text{body weight}$), with age, height, and body weight variables as independent variables predicting anaerobic speed reserve, was statistically significant ($p < 0.05$). It was found that the effects of age and body weight variables on anaerobic speed reserve were not statistically significant ($p > 0.05$), and only the height variable had a significant impact ($p < 0.05$). In conclusion, it can be stated that height has an effect on anaerobic speed reserve in young soccer players, and considering this relationship in training aimed at improving players' anaerobic speed reserves could be beneficial.

Key Words: Maximum aerobic speed, maximal sprint speed, anaerobic speed reserve

1. GİRİŞ

Futbol, birçok aksiyonun dönüşümlü bir şekilde uygulandığı bir spor dalıdır. Oyunun gereksinimlerine bağlı olarak, sprint, yön değiştirmeli koşu, sıçrama, yürüme, ivmelenmeli koşular değişen oranlarda uygulanmaktadır. Bir futbol müsabakasında her bir oyuncunun 1000-1400 kısa süreli aksiyon uyguladığı belirlenmiştir (Vigne ve ark., 2010). Bu bulgular, futbolda yüksek performans için üst düzey bir fiziksel uygunluk seviyesine sahip olmanın gerekli olduğunu ortaya koymaktadır. Futbolda aerobik dayanıklılık özelliğini yansıtan en iyi parametrelerden biri, maksimum aerobik hız olarak bilinmektedir. Maksimum aerobik hız, maksimum oksijen tüketimine ulaşılan en düşük hız değeri olarak tanımlanmaktadır (Baker ve Heaney, 2015; Renoux ve ark., 2000). Maksimum aerobik hız değeri, aerobik dayanıklılık testleri (Yo-Yo aralıklı toparlanma testi, 20 m. mekik koşusu testi, 30-15 aralıklı fiziksel uygunluk testi vb.) ile belirlenebilmektedir. Maksimum aerobik hız parametresi, futbolda aerobik uygunluğun değerlendirilmesinde de sıklıkla kullanılmaktadır.

Sprint koşuları, futbolda sıklıkla uygulanmaktadır. Savunma ve hücum organizasyonlarının başarılı bir şekilde gerçekleştirilebilmesi, oyuncuların sprint performansının yüksek olmasına bağlıdır. Oyuncuların yorgunluğa direnç göstererek, sprint koşularını tekrarlı olarak uygulayabilmeleri, müsabakaların sonucuna etki edebilen en önemli faktörlerden biridir. Bu bakımdan, yüksek sprint performansı anaerobik uygunluk seviyesininin de yüksek olmasını gerektirmektedir. Anaerobik uygunluk ile ilgili birçok performans parametresi bulunmaktadır. Anaerobik hız rezervi de anaerobik uygunluk parametrelerinden biri olarak tanımlanmaktadır. Anaerobik hız rezervi, maksimum sprint hızı ile maksimum aerobik hız değeri arasındaki fark olarak tanımlanır (Blondel ve ark., 2001). Anaerobik hız rezervi, sporcuların fiziksel uygunluk bakımından karşılaştırılması amacıyla kullanılmaktadır. Maksimum aerobik hız değeri aynı, anaerobik hız rezervi değerleri farklı olan iki sporcu, aynı hız değerinde uygulanan bir egzersizde, rezervlerini yüzdeler olarak farklı oranlarda kullanmaktadırlar. Maksimum aerobik

hız değerleri aynı olan iki sporcudan, anaerobik hız rezervi daha yüksek olan sporcu, düşük olan bir sporcuya göre aynı egzersiz şiddetinde rezervini daha düşük oranda kullanmaktadır. Bu durum, sporcunun daha fazla sprint koşusu yapabilmesine olanak tanıyabilmektedir. Anerobik hız rezervi, üzerinde etkili olabilen birçok faktör bulunmaktadır. Bununla beraber, fiziksel özelliklerin (yaş, boy uzunluğu, vücut ağırlığı) anaerobik hız rezervi üzerindeki etkisi tam olarak bilinmemektedir. Bu çalışmanın amacı, futbol oyuncularında yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı parametrelerinin anaerobik hız rezervi üzerindeki etkisini incelemektir.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırma Grubu

Araştırma grubunu, 17 amatör genç futbol oyuncusu oluşturmuştur (n=17, yaş=17.47±1.77 yıl, boy uzunluğu=175.82±3.59 cm, vücut ağırlığı=70.99±6.46 kg, beden kitle indeksi=22.97±2.05 kg/m²). Araştırma hakkında gerekli açıklamalar yapılmış ve oyuncular bilgilendirilmiş gönüllü onam formunu doldurarak çalışmaya gönüllü olarak katılmışlardır. Araştırma, Helsinki Deklarasyonu prensiplerine uygun olarak yapılmıştır.

2.2. Veri Toplama

Araştırma kapsamında uygulanacak test protokollerine geçilmeden önce, oyuncuların boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerleri ölçülmüştür. Boy uzunluğu değerleri, santimetre (cm.) hassasiyetinde ölçüm yapan stadiometre ile başın en üst noktasından ölçülmüştür (Holtain, Crymych, Dyfed, UK). Vücut ağırlığı, elektronik baskül yardımıyla kilogram (kg.) cinsinden belirlenmiştir (Seca 711, Seca, Hamburg, Germany). Oyuncuların boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerleri kullanılarak, vücut kitle indeksi değerleri hesaplanmıştır (vücut kitle indeksi=vücut ağırlığı (kg.) / boy uzunluğu (cm.)²). Araştırma kapsamında 30 metre sprint ve Yo-Yo aralıklı toparlanma seviye 1 testleri uygulanmıştır. Testler, üç gün arayla farklı günlerde, sentetik çim futbol sahasında aynı hava koşullarında yapılmıştır. Oyuncular, her testten önce 10 dk. süren bir ısınma periyodu uygulamışlardır. Testlerden önce, araştırmacılar oyunculara testleri uygulamalı olarak göstermişlerdir. İlk olarak, oyuncuların maksimum sprint hızlarını belirlemek için, 30 metre sprint testi uygulanmıştır. Sprint süreleri, kablosuz fotosel cihazıyla tespit edilmiştir (Witty, Microgate, Bolzano, Italy). Fotosel sisteminin kapıları, başlangıç noktasına, 10 m., 20 m. ve 30 m. mesafeye yerleştirilmiştir. Oyuncular, maksimum eforla 30 metre sprint koşusu yapmışlardır. 0-10, 10-20 ve 20-30 metre aralığındaki 10 m. sprint süreleri, fotoselin yazılımı yardımıyla kaydedilmiştir. Test, dinlenme aralığıyla iki tekrar olarak uygulanmıştır. En iyi sprint süreleri, değerlendirmeye alınmıştır. 10 metrelik sprint koşularından (0-10, 10-20, 20-30 m. aralıklarından) en iyi süreye sahip olanı, maksimum sprint hızını belirlemek için kullanılmıştır (Buchheit ve ark., 2012). Maksimum sprint hızı, hız (m.) = mesafe (m.) / zaman (sn.) formülüyle, m/sn. cinsinden belirlenmiş ve km/s. birimine çevrilerek kaydedilmiştir.

Oyuncuların maksimum aerobik hız değerleri, Yo-Yo aralıklı toparlanma seviye 1 testi ile belirlenmiştir. Yo-Yo aralıklı toparlanma seviye 1 testi, aerobik dayanıklılığı belirlemek için kullanılan bir testtir. Test, 20 metre koşu, 5 metre toparlanma mesafesi olmak üzere 25 metrelik bir mesafede uygulanmaktadır. Test, her ses sinyali geldiğinde 20 metre koşunun başlangıç ve bitiş çizgisinin yakalanması esasına dayanır. Dönüştürü olarak uygulanan 2 x 20 metre koşu

sonrasında 5 metrelik toparlanma alanında, 2 x 5 metre toparlanma aktivitesi (jog koşusu) uygulanarak 20 metre başlangıç çizgisinde hazır bulunulur. Sinyal sesi ile beraber, koşuya başlanarak bir sonraki 2 x 20 metre koşusu uygulanır. Testin başlangıcından itibaren, gelen sinyaller eşliğinde 10-13 km/s. hız aralığında 4 x 40 = 160 m. (0-160 m.), 13.5-14.0 km/s. aralığında 7 x 40 = 280 m. (160-440 m.) mesafe koşulmasının ardından, koşu hızı 8 x 40 = 320 m. arayla (kat edilen mesafe 760, 1080, 1400, 1720 m. şeklinde ilerleyerek) sporcu tükenene kadar 0.5 km/s. arttırılır (Krustrup ve ark., 2003). Oyuncu, üst üste gelen iki sinyal eşliğinde 20 m. çizgisini yakalayamadığında veya kendi isteğiyle testi bırakmak istediğinde test sonlandırılır. Test sonlandırıldığında tamamlanan aşamanın koşu hızı (km/s.) ve toplam kat edilen mesafe değeri (m.) kaydedilir. Test sonlandırıldığında, en son tamamlanan aşamanın koşu hızı (final koşu hızı), maksimum aerobik hız değeri olarak belirlenmiştir (Lau ve ark., 2015).

Anaerobik hız rezervi, aşağıdaki formül kullanılarak belirlenmiştir (Dardouri ve ark., 2014):
Anaerobik hız rezervi (km/s.) = maksimum sprint hızı (km/s.) – maksimum aerobik hız (km/s.)

2.3. Veri Analizi

Araştırma kapsamında elde edilen veriler, tanımlayıcı değerler (ortalama, standart sapma, minimum ve maksimum değer) olarak sunulmuştur. Verilerin normal dağılıma uygunluğu, Shapiro-Wilks testi ile incelenmiştir. Anaerobik hız rezervi ile yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerleri arasındaki doğrusallık ilişkisi saçılım grafiği yardımıyla incelenmiştir. Anaerobik hız rezervi ile yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerleri arasındaki ilişki, Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Anaerobik hız rezervi üzerinde, yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerlerinin etkisi çoklu doğrusal regresyon analizi ile belirlenmiştir. Anaerobik hız rezervi bağımlı değişken, yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerleri ise bağımsız değişkenler olarak tanımlanarak doğrusal regresyon modeli oluşturulmuştur. Regresyon modelinde, bağımsız değişkenler arasındaki çoklu bağlantı, tolerans ve varyans artış faktörü (VIF) değeri ile incelenmiştir. Analizlerde, anlamlılık düzeyi $p < 0.05$ düzeyinde uygulanmıştır. Tüm analizler SPSS paket programında yapılmıştır (SPSS 21.0, IBM Corporation, Armonk, NY).

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Çizelge 1. Genç Futbol Oyuncularının Test Parametrelerinin Tanımlayıcı Değerleri (n=17)

	\bar{X}	SS	Minimum	Maksimum
Yaş (yıl)	17,47	1,77	16,00	21,00
Boy uzunluğu (cm.)	175,82	3,59	168,00	182,00
Vücut ağırlığı (kg.)	70,99	6,46	57,00	83,00
Vücut kitle indeksi (kg/cm ²)	22,97	2,05	19,05	26,81
Yo-Yo IR1 Final Koşu Hızı (km/s.)	15,21	0,69	14,00	16,50

Yo-Yo IR1 Toplam Kat Edilen Mesafe (m.)	1068,24	387,75	440,00	1760,00
0-10 m. Sprint Hızı (km/s.)	21,66	0,86	20,34	23,38
10-20 m. Sprint Hızı (km/s.)	27,46	1,08	25,00	29,27
20-30 m. Sprint Hızı (km/s.)	28,45	1,24	26,28	30,25
Maksimum Sprint Hızı (km/s.)	28,49	1,23	26,28	30,25
Maksimum Aerobik Hız (km/s.)	15,21	0,69	14,00	16,50
Anaerobik Hız Rezervi (km/s.)	13,29	1,29	10,17	15,51

Çizelge 2. Genç Futbol Oyuncularının Yaş, Boy Uzunluğu ve Vücut Ağırlığı Değerlerinin Anaerobik Hız Rezervi Üzerindeki Etkisine İlişkin Çoklu Doğrusal Regresyon Analizi Sonuçları (n=17)

	B	Standart Hata	β	t	p	İkili r	Kısmi r
Sabit	-10,432	14,526		-0,718	0,485		
Yaş	-0,225	0,158	-0,310	-1,426	0,177	-0,471*	-0,368
Boy Uzunluğu	18,053	8,078	0,504	2,235	0,044*	0,502*	0,527
Vücut Ağırlığı	-0,058	0,044	-0,289	-1,322	0,209	-0,177	-0,344

$R=0,671$, $R^2=0,450$, $F=3,544$, $p=0,045$, * $p<0,05$, bağımlı değişken: anaerobik hız rezervi.

Analiz sonuçları incelendiğinde, regresyon modelinin istatistiksel açıdan anlamlı olduğu görülmektedir ($p<0,05$). Pearson korelasyon katsayılarına göre (ikili r), anaerobik hız rezervinin yaş ve boy uzunluğu değerleri ile anlamlı bir ilişkiye sahipken, vücut ağırlığı değerleri ile anlamlı bir ilişki göstermediği belirlenmiştir. Yaş, boy uzunluğu ve vücut ağırlığı değerlerinin üçü birlikte, anaerobik hız rezervi üzerinde oluşan varyansın yüzde 45'ini açıklamaktadır ($R^2=0,450$). Regresyon modelinde, sadece boy uzunluğu değerinin anaerobik hız rezervi üzerindeki etkisinin istatistiksel açıdan anlamlı olduğu görülmektedir ($p<0,05$). Yaş ve vücut ağırlığı parametrelerinin, anaerobik hız değeri üzerinde anlamlı bir etkiye sahip olmadığı belirlenmiştir ($p>0,05$). Standardize edilmiş β katsayısına göre, bağımsız değişkenlerin anaerobik hız rezervi üzerindeki etki sıralaması, boy uzunluğu, yaş ve vücut ağırlığı şeklindedir. Çoklu doğrusal regresyon analizinin matematiksel modeli, aşağıda gösterildiği şekilde oluşturulmuştur:

Anaerobik Hız Rezervi = $-10.432 - 0.225 \times \text{Yaş} + 18.053 \times \text{Boy Uzunluğu} - 0.058 \times \text{Vücut Ağırlığı}$

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Analiz sonuçları, boy uzunluğu değerlerinin anaerobik hız değeri üzerindeki etkisinin anlamlı olduğunu ortaya koymaktadır. Ayrıca, boy uzunluğunun anaerobik hız rezervi ile orta düzeyde pozitif bir ilişkiye sahip olduğu görülmektedir. Bu bulguya göre, futbol oyuncularının boy uzunluğu arttıkça, anaerobik hız rezervi değerlerinin de artış göstereceği sonucuna ulaşılabilir. Ortiz ve arkadaşları (2018), elit futbol oyuncularında anaerobik sprint rezervinin, maksimum sprint hızı ile yüksek düzeyde pozitif ilişki gösterirken, maksimum aerobik hız değeri ile orta düzeyde negatif bir ilişkiye sahip olduğunu tespit etmiştir. Söz konusu bulgulara göre, futbol oyuncularında maksimum sprint hızının daha yüksek olmasının anaerobik hız rezervi değerini de yükseltebileceği, buna karşın maksimum aerobik hız değerindeki yükselmenin rezerv alanının daralması nedeniyle anaerobik hız değerinde düşüşe neden olacağı söylenebilir. Sprint süratinin büyük oranda kas fibril tiplerini de biçimlendiren kalıtsal faktörlerden etkilenmesine rağmen, anaerobik hız değerinin yükselmesini sağlayan ana performans bileşeni olduğu ifade edilebilir. Maksimum aerobik hız değerlerinin eşit olması durumunda, aynı egzersiz şiddetindeki anaerobik aktivitelerde, anaerobik hız rezervinin daha düşük yüzdesini kullanmanın performans açısından daha iyi olduğu söylenebilir. Bu araştırmada, boy uzunluğu değerinin anaerobik hız rezerviyle pozitif ilişkiye sahip olması, boy uzunluğu daha fazla olan oyuncuların kas kitlesinin daha fazla olmasından kaynaklanabilir. Kas kitlesi daha fazla olan oyuncuların, maksimum sprint hızları da daha yüksek olabilir ve bu durum anaerobik hız rezervinde de artışa neden olabilir.

Sonuç olarak, futbol oyuncularında boy uzunluğunun anaerobik hız rezervi üzerinde etkili olduğu ifade edilebilir. Genç futbol oyuncularında boy uzunluğu ile ilişkili olan bacak boyu uzunluğunun maksimal sprint süresini kısaltabileceği, dolayısıyla hız değerini yükseltebileceği düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Baker, D., Heaney, N. Review Of The Literature Normative Data for Maximal Aerobic Speed For Field Sport Athletes: A Brief Review. *J. Aust. Strength Cond*, 23, 60-67, 2015.
- [2] Buchheit, M., Simpson, B. M., Peltola, E., Mendez-Villanueva, A. Assessing Maximal Sprinting Speed in Highly Trained Young Soccer Players. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 7(1), 76-78, 2012.
- [3] Blondel, N., Berthoin, S., Billat, V., Lensel, G. Relationship Between Run Times To Exhaustion at 90, 100, 120, and 140% of vV_{O2max} and Velocity Expressed Relatively to Critical Velocity and Maximal Velocity. *International Journal of Sports Medicine*, 22(01), 27-33, 2001.
- [4] Dardouri, W., Selmi, M. A., Sassi, R. H., Gharbi, Z., Rebhi, A., Yahmed, M. H., Moalla, W. Relationship Between Repeated Sprint Performance and Both Aerobic and Anaerobic Fitness. *Journal of Human Kinetics*, 40(1), 139-148, 2014.
- [5] Krustup, P., Mohr, M., Amstrup, T., Rysgaard, T., Johansen, J., Steensberg, A., Pedersen P. K., Bangsbo, J. The Yo-Yo Intermittent Recovery Test: Physiological Response, Reliability, and Validity. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 35(4), 697-705, 2003.
- [6] Lau, P. W., Wong, D. P., Ngo, J. K., Liang, Y., Kim, C. G., Kim, H. S. Effects of High-Intensity Intermittent Running Exercise in Overweight Children. *European Journal of Sport Science*, 15(2), 182-190, 2015.

- [7] Ortiz, J. G., Teixeira, A. S., Mohr, P. A., Salvador, P. C. D. N., Cetolin, T., Guglielmo, L. G. A., De Lucas, R. D. The Anaerobic Speed Reserve of High-Level Soccer Players: A Comparison Based on The Running Speed Profile Among and Within Playing Positions. *Human Movement Special Issues*, 2018(5), 65-72, 2018.
- [8] Renoux, J. C., Petit, B., Billat, V., Koralsztein, J. P. (2000). Calculation of Times to Exhaustion at 100 and 120% Maximal Aerobic Speed. *Ergonomics*, 43(2), 160-166, 2000.
- [9] Vigne, G., Gaudino, C., Rogowski, I., Alloatti, G., Hautier, C. Activity Profile in Elite Italian Soccer Team. *International Journal of Sports Medicine*, 31, 304-310, 2010.

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİNDE ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN KARIYER PLANLAMASI VE İŞ BULMA KAYGI DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

Abduselîm DEMİRCİ¹, Faik ÖZ², Seda SABAH³, Soner ÇANKAYA⁴

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
a.selim.demirci55@gmail.com, ORCID 0009-0001-8640-4211

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
faikoz@hotmail.com.tr, ORCID 0009-0008-8883-2130

³Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi,
sabah.sda@gmail.com, ORCID 0000-0002-7386-0314

⁴Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi
scankaya@omu.edu.tr, ORCID. 0000-0001-8056-1892

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, spor bilimleri fakültesinde öğrenim gören öğrencilerin kariyer planlaması ve iş bulma kaygı düzeylerini bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemektir. Çalışmada betimsel nitelik taşıyan tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi öğrencileri içerisinde tesadüfi örnekleme yöntemi ile seçilmiş 329 birey oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak, araştırmacılar tarafından geliştirilmiş kişisel bilgi formu, Eroğlu ve Eroğlu (2020), tarafından geliştirilmiş “Spor Bilimlerinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Kariyer Planlama Ölçeği” ve Aslan ve Uğraş (2021), tarafından geliştirilmiş “Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin İş Bulma Kaygısı Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen ölçek ve alt boyut ölçek toplam puanlarının cinsiyet, aile spor geçmişi ve milli sporcu olma durumuna göre farklılık gösterip göstermediği Student t test; yaş ve mezun olunan lise türü, okuduğu sınıf ve bölüm ile gelir düzeyine göre farklılık gösterip göstermediği ise Tek Yönlü Varyans Analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi ile belirlenmiştir. Ayrıca, öğrencilerin kariyer planlama ve iş bulma kaygısı ölçek ve alt boyut ölçek toplam puanları arasındaki ilişki Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Bulgular, kadın öğrencilerin kariyere yönelik inançlarının ve iş bulma kaygılarının erkek öğrencilere göre daha yüksek olduğunu göstermiştir. 4. Sınıfta okuyan öğrencilerin mesleki farkındalık ve eğitimin yeterliği puanlarının alt sınıflara göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Buna ilaveten, İmam Hatip ve Anadolu liselerinden mezun olan öğrencilerin kariyer planlaması, kariyere yönelik inançları, mesleki farkındalık ve kariyer farkındalıkları puanlarının diğer liselerden mezun olan öğrencilere göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Düz lise, meslek lisesi ve spor liselerinde okuyan öğrencilere yönelik, kariyer planlaması ve mesleki bilgilendirme kursların, seminerlerin ve eğitimlerin artırılması, konuyla ilgili rehberlik hizmeti verilmesi öğrenciyi bilinçlendirmenin ilk basamağı olarak gereklilik göstermektedir. Lise öğrenimlerinden sonra da bu destekleyici eğitimlere üniversite hayatı boyunca devam edilmesi, öğrencilerin okudukları bölüm ile ilgili mesleki farkındalıklarının artmasını ve iş bulma kaygılarının kendilerini motive edecek ölçüde tutmalarını sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: İş bulma kaygısı, Kariyer planlaması, Spor

EXAMINATION OF CAREER PLANNING AND JOB SEARCH ANXIETY LEVELS OF STUDENTS ENROLLED IN THE FACULTY OF SPORTS SCIENCES

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the career planning and employment anxiety levels of students studying at the faculty of sports sciences in terms of some sociodemographic characteristics. A descriptive screening model was used in the study. The sample of the research consists of 329 individuals selected by random sampling method among the students of Ondokuz Mayıs University, Yaşar Doğu Faculty of Sports Sciences. As data collection tools, a personal information form developed by the researchers, "Career Planning Scale of Students Studied in Sports Sciences" developed by Eroğlu and Eroğlu (2020) and "The Sports Sciences

Students' Job Finding Anxiety Scale" developed by Aslan and Uğraş (2021) were used. Student's t test was used to determine whether the scale and sub-dimension scale total scores obtained in the study differ according to gender, family sports history and being a national athlete; It was determined by One-Way Analysis of Variance and Tukey's multiple comparison test whether there were any differences according to age, type of high school graduated, class and department, and income level. In addition, the relationship between students' career planning and employment anxiety scale and sub-dimension scale total scores was determined by Pearson correlation coefficient. The findings showed that female students' career beliefs and employment concerns were higher than male students. It was determined that the professional awareness and education adequacy scores of the 4th grade students were higher than the lower grades. In addition, it was determined that the career planning, career beliefs, professional awareness and career awareness scores of students graduating from Imam Hatip and Anatolian High Schools were higher than students graduating from other high schools. Increasing career planning and vocational information courses, seminars and training for students studying in regular high schools, vocational high schools, and sports high schools, and providing guidance services on the subject are necessary as the first step to raise student awareness. Continuing these supportive trainings after high school education throughout university life will ensure that students' professional awareness about the department they study in increases and their concerns about finding a job remain at a level that will motivate them.

Keywords: Job search anxiety, career planning, sports

GİRİŞ

Sporun küresel piyasalarda öncü endüstrilerinden biri haline geldiğini söylemek doğru olacaktır. Globalleşmenin de etkisiyle kültürel, hegemonyanın bir alanı, ticari amaçlı sanayi dalı haline evrimleşmiştir. Spor endüstrisi; tesis yönetimi, spor organizasyonları, sponsorluk, profesyonel spor ve ligler, fitness ve sağlık gibi çeşitli dallara ayrılan bir endüstridir (Arıpınar ve Donuk, 2011). Spor biliminin tüm alanlarında öğrencilerine uzmanlık kazandırmayı amaçlayan ve bu doğrultuda günümüzün en kapsamlı pozisyonunda yer alan kurum spor bilimleri fakülteleridir. Üniversite eğitimi sonrası her biri beden eğitimi öğretmeni, antrenör, spor uzmanı veya okudukları bölümlerle ilgili iş gücü olmaya aday gençler için okudukları alanla ilişkili iş kolunda çalışmak elbette tercih edilmesi beklenen ilk seçenek olacaktır.

Öğrencilerin hedefledikleri iş alanında kariyer sahibi olması hususunda en büyük etkenlerden biri kariyer planlamasıdır. Bir insanın çalışabileceği yıllar boyunca herhangi bir iş alanında adım adım ve sürekli olarak ilerlemesi, deneyim ve beceri kazanması kariyer olarak; kariyer hedefi için planlamalar yapması ve planlamaların gerçekleşmesi amacıyla çaba sarf etmesi ise kariyer planlaması olarak tanımlanabilir. Başka deyişle bireysel kariyer planlama süreci kendini tanıma, mesleği ve iş dünyasını tanıma, kendine uygun iş bulma, kariyerde ilerleme şeklinde ifade edilebilir (Gürüz ve Yaylacı, 2009).

Ancak günümüzde herkesin sevdiği işi yapamadığı bilinmektedir. Kişi sevdiği işi yapmada, eğitimini aldığı alanda iş bulma ve kariyer planlamasını kendi uzmanlaştığı alanda yapma konusunda her zaman istediği sonuçları alamayabilir. Uygun ve verimli bir işin yokluğu, yoksulluğa ve sosyal eşitsizliklere yol açmakta birçok psikolojik sorunu da beraberinde getirmektedir. Stres verici ve olumsuz bir yaşam olayı olarak değerlendirilen işsizlik üzerine yapılan çalışmalarda işsizliğin yaşam kalitesi, psikolojik iyilik hali, fiziksel sağlık ve kişiler arası ilişkiler üzerinde olumsuz etkileri olduğu gösterilmiştir (Kıçır, 2017). İş hayatına girme yaşına gelmiş, iş bulma istek ve arzusunda olmasına rağmen iş bulamamış kişiler ile mevcut işini kaybeden ve yeni bir iş arayışında bulunanlar işsiz olarak tanımlanır (Surat ve Ceran, 2020). Gerek gelişmiş ülkelerde gerekse gelişmekte olan ülkelerde temel sorunların başında işsizlik gelmektedir. (Dereli ve Karataş 2009).

Kaygı, beklenmedik bir tehlike anında veya geleceği tehdit eden herhangi bir unsurla karşı karşıya kalındığında ortaya çıkan duygu durumudur. (Musayev ve Akcan, 2022). Ülkemizde ise üniversiteye giren öğrencilerin kaygıları sınav öncesinde başlamakta ve üniversiteli olmalarıyla kaygıları bitmemekte, öğrenim hayatı boyunca da birçok faktör kaygıları üzerinde etkili olmaktadır. (Dursun ve Aytaç. 2009). Mezun olunacak bölümle ilgili iş bulunamaması yani geleceğinin belirsizleşmesi bireylerin çeşitli psikolojik problem yaşamasına neden olmaktadır. Bu problemlerden en önemlisi de “işsizlik kaygısı”dır. (Tayfun ve Korkmaz, 2016).

Tüm bu kavram açıklamalarından yola çıkarak spor bilimleri fakültesi öğrencilerinin örneklemine yapılan bu çalışma, öğrencilerin kendi kariyer planlamalarını yapmalarının, planlamalar doğrultusunda hayatlarına şekil vermelerinin iş bulma kaygıları üzerinde nasıl bir etki olduğunu incelemek, bulunan sonuçlar doğrultusunda gerekli önerilerde bulunmak ve konuyla ilgili yapılacak sonraki çalışmalara literatür açısından destek olmak bu çalışmanın temel amacıdır.

YÖNTEM

Araştırmada veri toplama süreci öncesinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Araştırmaları Etik Kurul Komisyonu’ndan 27.10.2023 tarih ve 2023-838 kurul karar sayısı ile gerekli izin alınmıştır.

Araştırma Modeli

Araştırmada, genellikle bir konu veya popülasyon hakkında mevcut durumu anlamak için kullanılan tarama araştırma modeli kullanılmıştır. Tarama modelleri, bir konu hakkında daha kapsamlı bir araştırma yapmadan önce mevcut durum hakkında genel bir fikir edinmek için kullanılabilir (Karasar, 1999).

Araştırma Grubu

Araştırmanın evrenini, üniversitelerin spor bilimleri fakültesinde öğrenim gören öğrenciler, örneklemine ise, 2023/2024 Eğitim-Öğretim yılı içerisinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesinde öğrenim gören öğrenciler içerisinde tesadüfi örnekleme yöntemi ile belirlenmiş 329 birey oluşturmaktadır.

Veri Toplama Araçları

Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan Kişisel Bilgi Formu ve 2 adet ölçek kullanılacaktır. Kişisel bilgi form soruları yaş, cinsiyet, gelir düzeyi, aile spor geçmişi ve milli sporcu olma durumu ile okuduğunuz bölüm, sınıf ve mezun olunan lise sorularından oluşmaktadır. Ölçeklerden birincisi; Eroğlu ve Eroğlu (2020) tarafından geliştirilen “Spor Bilimlerinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Kariyer Planlama Ölçeği”, spor bilimleri fakültesi öğrencilerin kariyer planlama ve mesleki farkındalık düzeylerini belirlemek amacıyla kullanılan bir ölçektir. Ölçek 23 maddeden oluşmakta ve 5 alt boyutta değerlendirilmektedir. Alt boyutlar: kariyer farkındalığı (1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15. maddeler), mesleki farkındalık (12, 13, 14, 17. maddeler), kariyere yönelik inanç (20, 21, 22, 23. maddeler), seçim doğruluğu (2, 3, 6. maddeler), eğitim yeterliliği (16, 18, 19. maddeler) olup ölçekte ters puanlanan herhangi bir madde bulunmamaktadır. Ölçekte yer alan her bir madde için yanıtlamada “1: Hiç Katılmıyorum” ve “5: Tamamen Katılıyorum” şeklinde 5’li likert tipi derecelendirme kullanılmakta olup, yükselen puanlar ilgili boyuta ilişkin yüksek düzeyleri göstermektedir. Araştırma kapsamında kullanılacak diğer ölçek ise; Aslan ve Uğraş (2021) tarafından geliştirilen 8 maddeden oluşan ve 5’li likert (1-hiç katılmıyorum, 5- tamamen katılıyorum) tipinde hazırlanmış “Spor Bilimleri Öğrencilerinin İş Bulma Kaygısı Ölçeği”dir. Spor bilimleri fakültesi öğrencilerin iş bulma kaygı düzeylerini belirleme amacını taşımakta olan bu ölçekte ters madde bulunmamaktadır ve ölçekte alınan puanların yükselmesi katılımcının iş bulma kaygı seviyesinin arttığını göstermektedir.

Verilerin Toplanması

Araştırma grubunu oluşturan spor bilimleri fakültesi öğrencilerine anket soruları uygulanmadan önce araştırma amacı açıklanarak dikkat edilecek unsunlar hakkında gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır. Araştırma anketleri 15.11.2023- 30.11.2023 tarihleri arasında Google formlar üzerinden ve elden fiziksel anket yöntemi gönüllü katılım esas alınarak spor bilimleri fakültesi öğrencilerine uygulanmıştır.

Verilerin Analizi

Araştırmaya katılan kişilerin ölçek maddelerine vermiş oldukları cevapların iç tutarlılığını kontrol etmek amacı ile güvenilirlik katsayıları (cronbach alpha) hesaplanmıştır (Tablo 1).

Tablo 1. Katılımcıların ölçek maddelerine verdikleri cevaplara ait iç tutarlılık katsayıları

Ölçekler	İç Tutarlılık Katsayısı	Değerlendirme
Kariyer planlaması Ölçeği	0,932	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Kariyer Farkındalığı	0,871	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Mesleki Farkındalık	0,779	Orta Düzeyde Güvenilir
Kariyere Yönelik İnanç	0,799	Orta Düzeyde Güvenilir
Seçimin Doğruluğu	0,739	Orta Düzeyde Güvenilir
Eğitimin Yeterliliği	0,713	Orta Düzeyde Güvenilir
İş Bulma Kaygısı Ölçeği	0,918	Yüksek Düzeyde Güvenilir

Verilerin istatistiksel değerlendirilmesinde ilk olarak normallik varsayımı Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk testi ile incelenmiştir ($P>0,05$). Çalışmada, ölçek toplam puanlarının cinsiyet, aile spor geçmişi ve milli sporcu olma durumuna göre farklılık gösterip göstermediği Student t test, gelir düzeyi, bölüm, yaş, sınıf ve mezun olunan lise durumuna göre farklılık gösterip göstermediği ise Tek Yönlü Varyans Analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi ile belirlenmiştir. Ayrıca, spor bilimleri fakültesinde öğrenim gören öğrencilerin kariyer planlama ve iş bulma kaygısı ölçek toplam puanları arası ilişki Pearson korelasyon katsayısı ile belirlenmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 22.0 V. istatistik paket programı kullanılmıştır. Araştırma bulguları, n(%), ortalama, standart sapma değerleri olarak verilmiş olup, bulgular $p<0,05$ düzeyinde anlamlı kabul edilmiştir.

BULGULAR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesinde eğitim-öğretim gören ve araştırmaya gönüllü olarak katılan öğrencilerinin demografik özelliklerine göre dağılımları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların demografik özelliklerine ilişkin frekans ve yüzde dağılımları

Cinsiyet	n	%	Milli Sporcu	n	%
Kadın	138	41,9	Evet	32	9,7
Erkek	191	58,1	Hayır	297	90,3
Toplam	329	100,0	Toplam	329	100,0
Yaş (yıl)	n	%	Gelir Düzeyi	n	%
18-22	265	80,5	Düşük (Gelir<Gider)	67	20,4
23-25	48	14,6	Orta (Gelir=0Gider)	228	69,3
26 ve üstü	16	4,9	Yüksek (Gelir>Gider)	34	10,3
Toplam	329	100,0	Toplam	329	100,0

Bölüm	n	%	Sınıf	n	%
Spor Yöneticiliği	145	44,1	1.Sınıf	86	26,1
Antrenörlük Eğitimi	75	22,8	2.Sınıf	72	21,9
Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	19,8	3.Sınıf	79	24,0
Rekreasyon	44	13,3	4.Sınıf	92	28,0
Total	329	100,0	Toplam	203	100,0
Aile Spor Geçmişi	n	%	Mezun olunan Lise	n	%
Evet	102	31,0	Düz lise	33	10,0
Hayır	227	69,0	Anadolu lisesi	197	59,9
Toplam	329	100,0	Meslek lisesi	21	6,4
			İmam Hatip lisesi	47	14,3
			Spor lisesi	31	9,4
			Toplam	329	100,0

Araştırmaya gönüllü olarak katılan bireylerin %58,1'i erkek, %90,3'ü milli sporcu olmayan, %69,0'u aile sporcu geçmişi olmayan, %80,5'i 18-22 yaş(yıl) aralığında olan, %69,3'ü orta gelir düzeyine sahip, %44,1'i spor yöneticiliği bölümü okuyan, %28,0'i 4. sınıf ve %59,9'u Anadolu lisesi mezunu olan öğrencilerden oluşmaktadır (Tablo 2).

Tablo 3. Cinsiyet durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Cinsiyet	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Kadın	138	92.28	11.45	0,114
	Erkek	191	90.10	12.82	
Kariyer Farkındalığı	Kadın	138	36.83	4.59	0,202
	Erkek	191	36.12	5.24	
Mesleki Farkındalık	Kadın	138	16.33	2.43	0,113
	Erkek	191	15.88	2.60	
Kariyere Yönelik İnanç	Kadın	138	16.92	2.34	0,029
	Erkek	191	16.29	2.71	
Seçimin Doğruluğu	Kadın	138	11.81	1.93	0,085
	Erkek	191	11.41	2.15	
Eğitimin Yeterliliği	Kadın	138	10.38	2.59	0,962
	Erkek	191	10.40	2.63	
İş Bulma Kaygısı	Kadın	138	28.77	7.34	0,035
	Erkek	191	27.02	7.44	

Araştırmada cinsiyete göre katılımcıların kariyere yönelik inanç alt boyut toplam puan ve iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$). Kadın öğrencilerin erkek öğrencilere göre daha fazla kariyere yönelik inançları olduğu ve daha fazla iş bulma kaygısı taşıdıkları belirlenmiştir (Tablo 3).

Tablo 4. Milli sporcu olma durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Millilik	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Evet	32	92.50	13.40	0,473
	Hayır	297	90.86	12.18	
Kariyer Farkındalığı	Evet	32	36.63	5.30	0,801
	Hayır	297	36.39	4.95	
Mesleki Farkındalık	Evet	32	16.38	2.76	0,479
	Hayır	297	16.04	2.51	

Kariyere Yönelik İnanç	Evete	32	16.72	2.67	0,708
	Hayır	297	16.54	2.57	
Seçimin Doğruluğu	Evete	32	11.66	2.47	0,828
	Hayır	297	11.57	2.02	
Eğitimin Yeterliliği	Evete	32	11.13	2.62	0,094
	Hayır	297	10.31	2.60	
İş Bulma Kaygısı	Evete	32	27.25	7.18	0,629
	Hayır	297	27.80	7.47	

Araştırmada millilik durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 4).

Tablo 5. Aile Spor geçmişi olma durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Aile Spor Geçmişi	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Var	102	92.12	13.36	0,276
	Yok	227	90.52	11.78	
Kariyer Farkındalığı	Var	102	36.76	5.34	0,392
	Yok	227	36.26	4.82	
Mesleki Farkındalık	Var	102	16.30	2.77	0,369
	Yok	227	15.97	2.42	
Kariyere Yönelik İnanç	Var	102	16.76	2.52	0,326
	Yok	227	16.46	2.60	
Seçimin Doğruluğu	Var	102	11.80	2.32	0,189
	Yok	227	11.48	1.94	
Eğitimin Yeterliliği	Var	102	10.48	2.64	0,681
	Yok	227	10.35	2.59	
İş Bulma Kaygısı	Var	102	27.21	8.33	0,374
	Yok	227	28.00	7.01	

Araştırmada aile spor geçmişi durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması toplam ve alt boyut toplam puanları ile iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 5).

Tablo 6. Gelir durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Gelir	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Düşük (Gelir<Gider)	67	90.94	13.22	0,892
	Orta (Gelir=Gider)	228	90.89	11.68	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	91.97	14.64	
Kariyer Farkındalığı	Düşük (Gelir<Gider)	67	36.75	5.19	0,830
	Orta (Gelir=Gider)	228	36.33	4.81	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	36.32	5.75	
Mesleki Farkındalık	Düşük (Gelir<Gider)	67	16.00	2.62	0,541
	Orta (Gelir=Gider)	228	16.03	2.51	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	16.53	2.56	
Kariyere Yönelik İnanç	Düşük (Gelir<Gider)	67	16.31	2.79	0,585
	Orta (Gelir=Gider)	228	16.65	2.48	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	16.38	2.81	
Seçimin Doğruluğu	Düşük (Gelir<Gider)	67	11.64	1.95	0,964
	Orta (Gelir=Gider)	228	11.57	2.00	

Eğitimin Yeterliliği	Yüksek (Gelir>Gider)	34	11.56	2.70	0,174
	Düşük (Gelir<Gider)	67	10.24	2.65	
	Orta(Gelir=Gider)	228	10.32	2.53	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	11.18	2.98	
İş Bulma Kaygısı	Düşük (Gelir<Gider)	67	29.15	6.78	0,066
	Orta(Gelir=Gider)	228	27.67	7.38	
	Yüksek (Gelir>Gider)	34	25.53	8.63	

Araştırmada gelir durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması toplam ve alt boyut toplam puanları ile iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 6).

Tablo 7. Yaş guruplarına göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Yaş	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	18-22	265	91.07	11.82	0,563
	23-25	48	89.85	14.71	
	26 ve üstü	16	93.63	12.54	
Kariyer Farkındalığı	18-22	265	36.51	4.74	0,419
	23-25	48	35.63	6.17	
	26 ve üstü	16	37.25	4.99	
Mesleki Farkındalık	18-22	265	16.00	2.47	0,603
	23-25	48	16.35	2.89	
	26 ve üstü	16	16.38	2.53	
Kariyere Yönelik İnanç	18-22	265	16.57	2.48	0,945
	23-25	48	16.46	3.09	
	26 ve üstü	16	16.69	2.63	
Seçimin Doğruluğu	18-22	265	11.62	2.05	0,542
	23-25	48	11.29	2.21	
	26 ve üstü	16	11.81	1.87	
Eğitimin Yeterliliği	18-22	265	10.37	2.60	0,182
	23-25	48	10.13	2.76	
	26 ve üstü	16	11.50	1.97	
İş Bulma Kaygısı	18-22	265	28.00	7.48	0,112
	23-25	48	27.65	7.08	
	26 ve üstü	16	24.00	7.20	

Araştırmada yaş durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması toplam ve alt boyut toplam puanları ile iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 7).

Tablo 8. Okudukları bölüme göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Bölüm	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Spor Yöneticiliği	145	91.31	12.85	0,983
	Antrenörlük Eğitimi	75	90.79	12.64	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	90.91	11.01	
	Rekreasyon	44	90.59	12.00	
Kariyer Farkındalığı	Spor Yöneticiliği	145	36.61	5.02	0,891
	Antrenörlük Eğitimi	75	36.07	5.53	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	36.45	4.48	
	Rekreasyon	44	36.30	4.67	
Mesleki Farkındalık	Spor Yöneticiliği	145	16.03	2.65	0,364
	Antrenörlük Eğitimi	75	16.47	2.32	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	16.02	2.57	
	Rekreasyon	44	15.64	2.44	
Kariyere Yönelik İnanç	Spor Yöneticiliği	145	16.54	2.73	0,969

	Antrenörlük Eğitimi	75	16.48	2.66	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	16.69	2.36	
	Rekreasyon	44	16.55	2.24	
Seçimin Doğruluğu	Spor Yöneticiliği	145	11.54	2.20	0,763
	Antrenörlük Eğitimi	75	11.57	1.99	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	11.80	1.74	
	Rekreasyon	44	11.39	2.22	
Eğitimin Yeterliliği	Spor Yöneticiliği	145	10.59	2.53	0,287
	Antrenörlük Eğitimi	75	10.20	2.68	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	9.95	2.62	
	Rekreasyon	44	10.73	2.67	
İş Bulma Kaygısı	Spor Yöneticiliği	145	27.69	6.97	0,562
	Antrenörlük Eğitimi	75	28.40	7.37	
	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	65	28.03	7.55	
	Rekreasyon	44	26.43	8.84	

Araştırmada bölümlerine göre katılımcıların kariyer planlaması toplam ve alt boyut toplam puanları ile iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 8).

Tablo 9. Sınıflarına göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Sınıf	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	1	86	89.94	11.04	0,640
	2	72	91.26	12.29	
	3	79	90.54	12.35	
	4	92	92.23	13.41	
Kariyer Farkındalığı	1	86	36.44	4.44	0,899
	2	72	36.44	4.61	
	3	79	36.33	5.26	
	4	92	36.43	5.54	
Mesleki Farkındalık	1	86	15.47b	2.29	0,036
	2	72	16.08ab	2.71	
	3	79	16.15ab	2.41	
	4	92	16.57a	2.64	
Kariyere Yönelik İnanç	1	86	16.53	2.50	0,984
	2	72	16.47	2.48	
	3	79	16.57	2.58	
	4	92	16.63	2.75	
Seçimin Doğruluğu	1	86	11.45	2.07	0,803
	2	72	11.78	1.95	
	3	79	11.57	2.10	
	4	92	11.55	2.15	
Eğitimin Yeterliliği	1	86	10.05ab	2.37	0,019
	2	72	10.49ab	2.82	
	3	79	9.92b	2.58	
	4	92	11.04a	2.56	
İş Bulma Kaygısı	1	86	27.63	7.38	0,640
	2	72	26.96	8.37	
	3	79	27.77	7.47	
	4	92	28.47	6.71	

Araştırmada okudukları sınıfların durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması alt boyutu mesleki farkındalık ve eğitimin yeterliği alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P < 0,05$; Tablo 9). 4. Sınıfların mesleki farkındalık ve eğitimin yeterliği alt boyut toplam puanları 1. Sınıflara göre daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 10. Mezun olunan liseye göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Mezun Olunan Lise	n	Ortalama	SS	P-değeri
Kariyer planlaması Ölçeği	Düz lise	33	84.73b	11.07	0,028
	Anadolu Lisesi	197	91.83ab	11.88	
	Meslek Lisesi	21	91.76ab	14.90	
	İmam Hatip Lisesi	47	92.62a	13.59	
	Spor Lisesi	31	89.58ab	10.71	
Kariyer Farkındalığı	Düz Lise	33	33.88b	5.34	0,040
	Anadolu Lisesi	197	36.81ab	4.67	
	Meslek Lisesi	21	36.52ab	6.68	
	İmam Hatip Lisesi	47	36.66a	5.35	
	Spor Lisesi	31	36.16ab	4.08	
Mesleki Farkındalık	Düz Lise	33	14.88b	2.36	0,038
	Anadolu Lisesi	197	16.23ab	2.58	
	Meslek Lisesi	21	16.29ab	2.00	
	İmam Hatip Lisesi	47	16.45a	2.66	
	Spor Lisesi	31	15.65ab	2.29	
Kariyere Yönelik İnanç	Düz Lise	33	15.36b	2.47	0,038
	Anadolu Lisesi	197	16.74ab	2.40	
	Meslek Lisesi	21	17.19a	2.44	
	İmam Hatip Lisesi	47	16.62ab	2.96	
	Spor Lisesi	31	16.16ab	2.96	
Seçimin Doğruluğu	Düz Lise	33	10.82	1.84	0,233
	Anadolu Lisesi	197	11.72	2.02	
	Meslek Lisesi	21	11.67	2.52	
	İmam Hatip Lisesi	47	11.62	2.22	
	Spor Lisesi	31	11.42	1.98	
Eğitimin Yeterliliği	Düz Lise	33	9.79	2.07	0,102
	Anadolu Lisesi	197	10.35	2.65	
	Meslek Lisesi	21	10.10	3.05	
	İmam Hatip Lisesi	47	11.28	2.60	
	Spor Lisesi	31	10.19	2.32	
İş Bulma Kaygısı	Düz Lise	33	27.27	5.85	0,743
	Anadolu Lisesi	197	27.96	7.46	
	Meslek Lisesi	21	26.48	7.64	
	İmam Hatip Lisesi	47	27.06	8.49	

	Spor Lisesi	31	28.84	7.21	
--	-------------	----	-------	------	--

Araştırmada mezun olunan lise durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması toplam puan ve kariyere yönelik inanç, mesleki farkındalık ve kariyer farkındalığı alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 10). İmam Hatip ve Anadolu Lisesi mezunların puanları diğer liselere göre daha yüksek çıkmıştır.

Tablo 11. Katılımcıların iş bulma kaygısı ve kariyer planlama düzeyleri arasındaki ilişki

		Kariyer Planlama	Kariyer Farkındalığı	Mesleki Farkındalık	Kariyere Yönelik İnanç	Seçimin Doğruluğu	Eğitimin Yeterliliği
İş Bulma Kaygısı	r-değeri	-0.041	-0.030	-0.046	0.016	-0.029	-0.081
	p-değeri	0.463	0.583	0.403	0.774	0.595	0.143

Katılımcıların iş bulma kaygısı toplam puan ile kariyer planlama ölçeği toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında anlamlı bir ilişki tespit edilmemiştir (Tablo 11).

TARTIŞMA VE SONUÇ

Çalışmada yaş, milli sporcu olma durumu, aile spor geçmişi, gelir düzeyi, okuduğu bölüm değişkenlerine göre kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Bu bulgular, incelenen demografik değişkenlerin kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı üzerinde belirleyici bir faktör olmadığını göstermektedir. Bu bulgular, Gürdoğan ve Atabey'in (2015), Büyükyılmaz, ve ark. (2016), Kılıç ve ark. (2020), Şenel ve Karakuş, (2022), Sarıkol ve Ustaoglu'nun (2023) araştırma bulguları ile örtüşmektedir. Öte yandan cinsiyet değişkenine göre katılımcıların kariyer planlaması alt boyutu kariyere yönelik inanç alt boyut toplam puan ve iş bulma kaygısı toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Başka bir deyişle kadın öğrencilerin erkek öğrencilere göre puanlarının daha yüksek olduğu saptanmıştır. Nitekim bu durum toplumda kadın veya erkek bireylerin belirli mesleklerde başarılı olacağına veya olamayacağına ilişkin algılar ve aynı zamanda toplumda cinsiyetle ilişkilendirilen beklentiler veya normlarla ilişkili olabilir. Dolayısıyla bu ve benzeri nedenler kadınların ve erkeklerin kariyer planlaması ve kariyere yönelik inançlarındaki farklılığı tetikleyen unsurlar arasında yer alabilir. İlaveten çalışmada sınıf değişkenine göre katılımcıların kariyer planlaması alt boyutu mesleki farkındalık ve eğitimin yeterliği toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Bu bulgular, Yetişensoy ve Şahin (2020), Çetinkaya ve Mutlu, (2022); Çetinceli ve Tüzün, (2022); araştırma bulguları ile örtüşmekte, Hakim, (2006), Bozyiğit ve Gökbaraz, (2020); Yılmaz ve Caz, (2022), Tutar ve Oner'in, (2023) araştırma bulguları ile farklılık göstermektedir. Araştırmada, 4. Sınıf öğrencilerinin puanlarının 1. Sınıf öğrencilerine göre daha yüksek olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu sonuç özellikle 4. sınıf öğrencilerinin staj uygulaması ve daha fazla spesifik dersler almasından kaynaklı olarak, mesleki farkındalık düzeyinin artmasına ve sürecin sonuna gelmelerinden kaynaklı olarak, daha fazla bilgi ve tecrübe edinmelerinden ötürü olabilir.

Son olarak çalışmada mezun olunan lise durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması toplam puan ve kariyere yönelik inanç, mesleki farkındalık ve kariyer farkındalığı alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Başka bir ifadeyle İmam Hatip ve Anadolu Lisesi mezun öğrencilerinin puanlarının diğer liselere göre daha yüksek olduğu saptanmıştır. Bu süreçte farklı liselerden mezun olan öğrencilerin kariyer planlaması; inançları, aile beklentileri vb. hususlardan dolayı değişkenlik gösterebilir.

Araştırma sonucunda da görüldüğü üzere örneğin; İmam Hatip liselerinden mezun olan öğrencilerin aldığı eğitim genellikle dini odaklıdır. Nitekim bu durum kişilerin kariyer planlaması ve mesleki farkındalık açısından diğer liselerden farklı düşüncelerine neden olabilir. Öte yandan Anadolu liselerinden mezun olan öğrenciler ise fen, sosyal ve dil alanlarına yoğunlaştıklarından daha farklı müfredat çerçevesinde hareket etmektedirler. Dolayısıyla müfredat programı, eğitim yaklaşımları, aile ve toplum beklentileri gibi faktörler bu durumu etkileyen etmenler arasında yer alabilir.

Tüm bu bilgiler ışığında eğitim programlarının çeşitlendirilmesi, öğrencilerin deneyim kazanımına katkı sağlayabilir. Dolayısıyla öğrenciler mezuniyet sonrası kariyer seçimlerini daha bilinçli bir şekilde yapabilirler. Aynı zamanda kariyer planlaması ve kariyere yönelik inançlar kapsamında; toplumda cinsiyet eşitliği konusunda farkındalık yaratarak olumsuz algılar azaltılabilir. Bu kapsamda çalışma yürütecek diğer araştırmacılara nitel ve karma çalışmalar planlamaları önerilebilir.

KAYNAKLAR

- Arıpınar, E., Donuk B. (2011). Spor Yönetim ve Organizasyonlarında Etik Yaklaşımlar Fairplay, Ötüken Yay., İstanbul, 2011, s. 170.
- Aslan, M., Uğraş, S. (2021). Validity and Reliability Study of the Sports Sciences Students' Job Finding Anxiety Scale. *International Journal of Eurasian Education and Culture*, 6(13), 1143-1170.
- Bozyiğit, E., Gökbaraz, N. (2020). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinde Kariyer Stresinin Belirleyicileri. *Journal of Computer and Education Research*, 8(15), 181-200.
- Büyükyılmaz, O., Ertaç, S., Gökerik, M. (2016). Öğrencilerin Kariyer Planlama Tutumlarının Demografik Faktörler Açısından Değerlendirilmesi: Karabük Üniversitesi İşletme Fakültesi Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma. *İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 5 (7), 2065-2076.
- Çetinceli, K., Tüzün, P. (2022). Üniversite Öğrencilerinin İşsizlik Kaygısı, Yaşam Doyumu Ve Psikolojik İyi Oluşları Arasındaki İlişki. *Current Perspectives in Social Sciences*, 26(1), 21-30.
- Çetinkaya, A., Mutlu, T.O. (2022). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Akademik Motivasyonları ve İşsizlik Kaygılarının Danışman Yönlendirme Rolü Açısından İncelenmesi. *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 17(1).
- Dereli, F., Karataş, S. (2009). Sağlık Yüksekokulu Son Sınıf Öğrencilerinin İş Bulma Endişeleri ve Umutsuzluk Düzeylerinin Belirlenmesi. *Yeni Tıp Dergisi*, 26:31-36
- Dursun, S., Aytaç, S. (2009). Üniversite Öğrencileri Arasında İşsizlik Kaygısı. *Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, Cilt XXVIII, Sayı 1, 2009, s. 71-84.
- Gürdoğan, A., Atabey, S. (2015). Öğrencilerin Meslek Stajından Memnuniyet Düzeylerinin Kariyer Hedeflerine Etkisi. *Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi*, 4(1), 91-113.
- Gürüz, D., Yaylacı, G.Ö. (2009). İletişimci Gözüyle İnsan Kaynakları Yönetimi. İstanbul: MediaCat.
- Hakim, C. (2006). Women, Careers, and Work-Life Preferences. *British Journal Of Guidance & Counselling*, 34(3), 279-294.
- Karasar, N. (1999). Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler, Ankara: Nobel Yayınevi.
- Kıçır, B. (2017). Eğitilmiş Genç İşsizliği Üzerinden İşsizlik Kaygısına Bir Bakış. *Çalışma ve Toplum*, 3(54), 1369-1396.

- Kılıç, Y., Coşkun, Z., Karakaya, Y. E. (2020). Spor Bilimleri Alanında Eğitim Alan Öğrencilerin Kariyer Geleceklerine Yönelik Tutumları. *Opus International Journal Of Society Researches*, 15(23), 2064-2078.
- Musayev, İ., Akcan, H. K. (2022). Yüksek Din Öğrenimi Gören Öğrencilerin İş Bulma Kaygısı: Hakkâri Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Örneği. *Türkiye Din Eğitimi Araştırmaları Dergisi*, (13), 47-66.
- Sarıkol, E., Ustaoglu Hoşver, P. (2023). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin İş Bulma Kaygı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi. *Düzce Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 3(1), 106-111.
- Şenel, E., Karakuş, K. (2022). Spor Yükseköğretim Kurumu Öğrencilerinde Uzaktan Eğitime Yönelik Tutum ile İş Bulma Kaygısının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi. *Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 11(2), 677-687.
- Surat, A., Ceran, D. (2020). Üniversite Öğrencilerinin İşsizlik Kaygısı. *ISPEC Journal of Social Sciences & Humanities*, 4(3), 145-166.
- Tayfun, A., Korkmaz, A. (2016). Üniversite Öğrencilerinde İşsizlik Kaygısı: Süleyman Demirel Üniversitesi Öğrencileri Üzerinde Bir Araştırma. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8(17), 534-558.
- Tutar, O. F., Oner, B. (2023). Üniversite Öğrencilerinin Kariyer Farkındalığı ile İş Bulma Kaygısı Arasındaki İlişki. *Journal of Rol Sport Sciences*, 4(3), 1043-1058.
- Yavuz Eroğlu, S., Eroğlu, E. (2020), Career Planning Scale of Students Studied in Sports Sciences (CPS): Validity and reliability Study, *International Journal of Progressive Education*. 16 (3), 123-131.
- Yetişensoy, O., Şahin, İ. F. (2020). Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının İşsizlik Kaygısı Düzeyleri ile Öğretmenlik Mesleğine İlişkin Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 35(3), 627-643.
- Yılmaz, K., Caz, Ç. (2022). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Kariyer Planlamaları ile İş Bulma Kaygıları Arasındaki İlişki. *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 5(1), 39-52.

Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu

Agajan COHOLİYEV¹, Faik ÖZ², Seda SABAH³, Soner ÇANKAYA⁴

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
agajancoholiyev@gmail.com, ORCID 0009-0008-7112-6299

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
faikoz@hotmail.com.tr, ORCID 0009-0008-8883-2130

³Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi,
sabah.sda@gmail.com, ORCID 0000-0002-7386-0314

⁴Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi
scankaya@omu.edu.tr, ORCID. 0000-0001-8056-1892

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, spor bilimleri fakültesi öğrencilerin sporda psikolojik ihtiyaçlar durumunu bazı sosyodemografik özellikler açısından incelemektir. Çalışmada betimsel nitelik taşıyan tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi'nde öğrenim gören öğrenciler içerisinden tesadüfi örnekleme yöntemi ile belirlenmiş 203 öğrenci oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak, araştırmacılar tarafından geliştirilmiş kişisel bilgi formu ve Ünver ve ark. (2022) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan "Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen ölçek ve alt boyut ölçek toplam puanlarının cinsiyet, spor yapma durumu, psikolojik tedavi görme durumu ve antidepresan ilaç kullanım durumuna göre farklılık gösterip göstermediği Student t test; yaş, okuduğu bölüm ve sınıf ile gelir düzeyine göre farklılık gösterip göstermediği ise Tek Yönlü Varyans Analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi ile belirlenmiştir. Elde edilen verilerin analizi sonucunda çalışmada; yaş, cinsiyet, bölüm değişkenine göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Öte yandan spor yapma, antidepresan ilaç kullanım, gelir durumu ve sınıf değişkenlerine göre aidiyet memnuniyeti alt boyutunda istatistiki olarak anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir. Ayrıca, araştırmada psikolojik tedavi gördüğünü beyan eden katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanı ve aidiyet memnuniyetsizliği toplam puanları tedavi görmeyen katılımcılara göre daha düşük olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Kişileri spora teşvik etmek amacıyla okul dışı ve topluluk için sportif faaliyetlerine yönlendirilerek aidiyet duygusu artırılabilir. Özellikle düşük gelirli bireylerin spor yapma eğilimlerini arttırmak amacıyla erişebilirlik sağlanarak ekipman vb. eksiklikler giderilebilir. Aynı zamanda sportif faaliyetler çeşitlendirilerek kişilerin yaş, gelir düzeyi ve psikolojik durumlarına göre programlar geliştirilebilir. Son olarak bu kapsamda çalışma yürütecek olan araştırmacılara nitel veya karma çalışmalar planlamaları önerilebilir.

Anahtar kelimeler: Öğrenci, psikolojik ihtiyaç, spor

The Status of Psychological Needs in Sports among Faculty of Sports Sciences Students

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the psychological needs of sport sciences faculty students in terms of some sociodemographic characteristics. Descriptive survey model was used in the study. The sample of the study consisted of 203 students selected by random sampling method among the students studying at Ondokuz Mayıs University Yaşar Doğu Faculty of Sport Sciences. Personal information form developed by the researchers and " The Psychological Need States in Sport-Scale" adapted into Turkish by Ünver et al. (2022) were used as data collection tools. Student's t-test was used to determine whether the total scores of the scale and subscale obtained in the study differed according to gender, sports participation, psychological treatment and antidepressant medication use. One-way Analysis of Variance and Tukey's multiple comparison test were used to determine whether the scores differed according to age, department, classroom and income level. The analysis of the obtained data in the study revealed that there was no statistically significant difference in the total scores and sub-dimensions of psychological needs in sports among participants concerning age, gender, and department variables. However, there was a statistically significant difference in the sense of belongingness sub-dimension based on variables such as engagement in sports, antidepressant medication usage, income status, and class level. In addition, it was concluded in the study that the participants who declared that they received psychological treatment had lower psychological needs in sports scores and the total scores of belonging dissatisfactions than the participants who did not receive treatment. Encouraging individuals towards extracurricular and community sports activities could enhance the sense of belongingness. Particularly, improving accessibility and addressing equipment deficiencies could increase the inclination of individuals, especially those with lower incomes, to engage in sports. Moreover, diversifying sporting activities and developing programs tailored to individuals' age, income levels, and psychological conditions could be beneficial. Lastly, researchers embarking on such studies could be advised to plan qualitative or mixed-method studies within this scope.

Keywords: Student, psychological need, sport

GİRİŞ

Psikoloji; canlıların, duygularını, düşüncelerini, zihinsel süreçlerini, davranışlarını daha iyi anlamayı ve genel olarak insan deneyimlerini bilimsel yöntemlerle açıklamayı hedefler. Psikolojik iyi olma, bireyin yeteneklerinin farkına varılması, amaçlı ve anlamlı bir yaşam sürme ve topluma olumlu katkıda bulunma, diğerleriyle pozitif ilişkiler kurma ve desteklendiğini hissetme, içsel huzur, memnuniyet, mutluluk, neşe yaşama, yaşamın zorluklarıyla başa çıkma, kendinden emin olma, kendisi ve çevresindekiler için uygun biçimde sorumluluk alma kapasitesi olarak kavramsallaştırılabilir (Demirtaş ve Baydemir, 2019). İnsanların yaşamlarını sürdürebilmesi amacıyla fiziki ihtiyaçları olduğu gibi psikolojik ihtiyaçları da bulunmaktadır.

Psikolojik ihtiyaçlar konusu, insan davranışlarının temel belirleyicilerinden birisi olması pek çok kuramcının ilgi odağı olmasına sebep olmuştur. İhtiyaçları hiyerarşik bir yaklaşımla ele alan Maslow, en güçlü ihtiyaç durumundaki fizyolojik ihtiyaçların karşılanmasıyla diğer ihtiyaçların da ortaya çıkarak organizmayı baskı altına aldıklarını ve insan ihtiyaçlarının göreceli bir baskınlık hiyerarşisi içinde organize olduğunu belirtmektedir. Bu hiyerarşi de sırasıyla fizyolojik, güvenlik, ait olma ve sevgi, saygı ve kendini gerçekleştirme ihtiyaçlarından oluşmaktadır (Çivitçi, A. 2012). Bu ihtiyaçlar toplumun her ferdinde bulunduğu gibi üniversite öğrencilerinde de olması kaçınılmazdır.

Çocukluktan erişkinliğe geçiş dönemi olan gençlik dönemi, bireyin hayatındaki en önemli süreçlerden biridir. Fiziksel ve psikolojik değişimlerin, erişkinliğe özgü rollerin ve sorumlulukların kazanıldığı dinamik bir dönemdir (Turhan ve ark., 2011). Bu önemli döneme

denk gelen eğitim süreci ise çoğunlukla üniversite çağıdır. Üniversitede eğitim gören bireyler sosyal, kültürel ve ekonomik gelişmelerden kolayca etkilenebilmektedirler. Üniversite öğrenimi boyunca öğrencilerin, yaşanabilecek sosyal ve duygusal problemlerden ötürü depresyon ve uyum bozukluğu gibi sorunlarla karşılaşma ihtimalleri yüksektir (Aylaz ve ark., 2007).

Ülkelerin genç nüfusunun kendini gerçekleştirme sürecinin tamamlanmasında kritik öneme sahip olan üniversite çağında, üniversitelerin fiziki ortamlarının sosyalleşmeye, aktif ve verimli zaman geçirmeye, kötü ve zararlı alışkanlıkların tümünden uzak tutmaya elverişli şekilde dizayn edilmesinin öğrenciler için gerekli olduğu düşünülmektedir. Aynı şekilde okullardaki fiziki değişimle birlikte öğrencilerde öğrenmeye yönelik birkaç konuya dikkat edilmesi üniversite öğrencilerinin psikolojik ihtiyaç durumları için olumlu gelişmeye katkı sağlayacağı düşünülebilir. Üniversite öğrencilerinin psikolojik ihtiyaç durumlarının belirlenmesi, bu doğrultuda gerekli önlemlerin alınması ya da olumsuz görülen durumlarla ilgili iyileştirilmeler yapılması ve çok daha aydınlık, fiziksel ve bilişsel açıdan güçlü nesil yetiştirmek adına bu çalışma önem arz etmektedir. Bu çalışmanın amacı, spor bilimleri fakültesi öğrencilerin sporda psikolojik ihtiyaçlar durumunu bazı sosyo-demografik özellikler açısından incelemektir.

YÖNTEM

Araştırmada veri toplama süreci öncesinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Araştırmaları Etik Kurul Komisyonu'ndan 27.10.2023 tarih ve 2023-904 kurul karar sayısı ile gerekli izin alınmıştır.

Araştırma Modeli

Araştırmada, genellikle bir konu veya popülasyon hakkında mevcut durumu anlamak için kullanılan tarama araştırma modeli kullanılmıştır. Tarama modelleri, bir konu hakkında daha kapsamlı bir araştırma yapmadan önce mevcut durum hakkında genel bir fikir edinmek için kullanılabilir (Karasar, 1999).

Araştırma Grubu

Araştırmanın evrenini, üniversitelerin spor bilimleri fakültesinde öğrenim gören öğrenciler, örneklemini ise, 2023/2024 Eğitim-Öğretim Yılı içerisinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi'nde öğrenim gören öğrenciler içerisinde tesadüfi örnekleme yöntemi ile belirlenmiş 203 birey oluşturmaktadır.

Veri Toplama Araçları

Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan kişisel bilgi formu ve bireylerin sporda psikolojik ihtiyaçlarını değerlendirmek amacıyla Bhavsar ve ark. (2020) tarafından geliştirilmiş, Ünver ve ark. (2022) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan "Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu Ölçeği" kullanılmıştır. Kişisel bilgi form yaş, cinsiyet, gelir düzeyi, psikolojik tedavi görme ve antidepresan ilaç alma durumu, bölüm ve sınıf sorularından oluşmaktadır. Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu Ölçeği toplam 23 madde ve 6 alt boyuttan (özerlik memnuniyeti, özerlik memnuniyetsizliği, yeterlilik memnuniyeti, yeterlilik memnuniyetsizliği, aidiyet memnuniyeti ve aidiyet memnuniyetsizliği) oluşmakta olup ölçek maddeleri içerisinde alt boyut tanımlamaları açısından herhangi bir ters madde bulunmamaktadır. Ancak, katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaçlar durumunu açıklayabilmek için ölçek toplam puanı hesaplanırken ölçekte bulunan özerlik, yeterlilik ve aidiyet memnuniyetsizliği alt boyut maddeleri ters kodlanması gerekmektedir. Ölçekte yer alan her bir madde için yanıtlamada "1: Kesinlikle Katılmıyorum" ve "7: Kesinlikle Katılıyorum" şeklinde 7'li likert tipi derecelendirme kullanılmakta olup, ölçekten alınan puanların yüksek olması, katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumunun az olacağını göstermektedir.

Verilerin Toplanması

Araştırma grubunu oluşturan spor bilimleri fakültesi öğrencilerine anket soruları uygulanmadan önce araştırma amacı açıklanarak dikkat edilecek unsunlar hakkında gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır. Araştırma anketleri 15.11.2023- 30.11.2023 tarihleri arasında Google formlar üzerinden ve elden fiziksel anket yöntemi gönüllü katılım esas alınarak spor bilimleri fakültesi öğrencilerine uygulanmıştır.

Verilerin Analizi

Araştırmaya katılan kişilerin ölçek maddelerine vermiş oldukları cevapların iç tutarlılığını kontrol etmek amacı ile güvenilirlik katsayıları (Cronbach Alpha) hesaplanmıştır (Tablo 1).

Tablo 1. Katılımcıların ölçek maddelerine verdikleri cevaplara ait iç tutarlılık katsayıları

Ölçekler	İç Tutarlılık Katsayısı	Değerlendirme
Spor Psikolojik İhtiyaç Toplam	0,899	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Özerklik Memnuniyeti	0,732	Orta Düzeyde Güvenilir
Özerklik Memnuniyetsizliği	0,720	Orta Düzeyde Güvenilir
Yeterlilik Memnuniyeti	0,799	Orta Düzeyde Güvenilir
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	0,865	Yüksek Düzeyde Güvenilir
Aidiyet Memnuniyeti	0,590	Düşük Düzeyde Güvenilir
Aidiyet Memnuniyetsizliği	0,859	Yüksek Düzeyde Güvenilir

Verilerin istatistiksel değerlendirilmesinde ilk olarak normallik varsayımı Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk testi ile incelenmiştir ($P>0,05$). Çalışmada, ölçek toplam puanlarının cinsiyet, spor yapma, psikolojik tedavi ve antidepresan ilaç kullanım durumuna göre farklılık gösterip göstermediği Student t test, yaş, gelir düzeyi, bölüm, sınıf değişkenlerine göre farklılık gösterip göstermediği ise Tek Yönlü Varyans Analizi ve Tukey çoklu karşılaştırma testi ile belirlenmiştir. Tüm istatistiksel hesaplamalarda SPSS 22.0 V. istatistik paket programı kullanılmıştır. Araştırma bulguları, n(%), ortalama, standart sapma değerleri olarak verilmiş olup, bulgular $p<0,05$ düzeyinde anlamlı kabul edilmiştir.

BULGULAR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesinde eğitim-öğretim gören ve araştırmaya gönüllü olarak katılan üniversite öğrencilerinin demografik özelliklerine göre dağılımları Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Katılımcıların demografik özelliklerine ilişkin frekans ve yüzde dağılımları

Cinsiyet	n	%	Spor Yapma Durumu	n	%
Kadın	88	43,3	Evet	166	81,8
Erkek	115	56,7	Hayır	37	18,2
Toplam	203	100,0	Toplam	203	100,0
Psikolojik Tedavi Durumu	n	%	Antidepresan İlaç Kullanım	n	%
Evet	18	8,9	Evet	9	4,4
Hayır	185	91,1	Hayır	194	95,6
Toplam	203	100,0	Toplam	203	100,0
Yaş (yıl)	n	%	Gelir Düzeyi	n	%
18-20	145	71,4	Düşük (Gelir<Gider)	29	14,3
21 ve üstü	58	28,6	Orta (Gelir=0Gider)	156	76,8
Toplam	203	100,0	Yüksek (Gelir>Gider)	18	8,9
			Toplam	203	100,0
Bölüm	n	%	Sınıf	n	%

Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	42	20,7	1.Sınıf	69	34,0
Antrenörlük Eğitimi	55	27,1	2.Sınıf	95	46,8
Spor Yöneticiliği	73	36,0	3.Sınıf	15	7,4
Rekreasyon	33	16,3	4.Sınıf	24	11,8
Total	203	100,0	Toplam	203	100,0

Araştırmaya gönüllü olarak katılan bireylerin 56,7'si erkek %81,8'i spor yapan, %91,1'i psikolojik tedavi görmeyen, %95,6'sı antidepresan ilaç kullanmayan, %71,4'ü 18-21 yaş (yıl) aralığında olan, %76,8'i orta gelir düzeyine sahip, %36,0'sı spor yöneticiliği bölümünde okuyan ve %46,8'i 2.sınıf öğrencilerinden oluşmaktadır (Tablo2).

Tablo 3. Cinsiyet durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Cinsiyet	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Kadın	88	119,90	17,81	0,477
	Erkek	115	121,94	21,87	
Özerklik Memnuniyeti	Kadın	88	22,74	3,27	0,514
	Erkek	115	23,07	3,78	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Kadın	88	14,27	4,04	0,540
	Erkek	115	13,90	4,37	
Yeterlilik Memnuniyeti	Kadın	88	23,08	3,45	0,285
	Erkek	115	23,64	3,91	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Kadın	88	20,95	5,26	0,880
	Erkek	115	21,08	6,18	
Aidiyet Memnuniyeti	Kadın	88	14,58	3,64	0,526
	Erkek	115	14,92	3,92	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	Kadın	88	24,27	6,59	0,302
	Erkek	115	25,32	7,56	

Araştırmada cinsiyet durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 3).

Tablo 4. Spor yapma durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Spor Yapma	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Evet	166	121,89	20,10	0,211
	Hayır	37	117,30	20,41	
Özerklik Memnuniyeti	Evet	166	23,05	3,48	0,279
	Hayır	37	22,35	3,93	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Evet	166	14,11	4,18	0,752
	Hayır	37	13,86	4,47	
Yeterlilik Memnuniyeti	Evet	166	23,52	3,45	0,311
	Hayır	37	22,84	4,75	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Evet	166	21,07	5,86	0,804
	Hayır	37	20,81	5,53	
Aidiyet Memnuniyeti	Evet	166	15,04	3,73	0,032
	Hayır	37	13,57	3,91	

Aidiyet Memnuniyetsizliği	Evet	166	25,09	7,27	0,347
	Hayır	37	23,86	6,63	

Araştırmada spor yapma durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu toplam puan ve alt boyut toplam puanları (aidiyet memnuniyeti alt boyutu hariç) arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 5). Araştırmada, spor yaptığını beyan eden öğrencilerin aidiyet memnuniyet alt boyut toplam puanı spor yapmadığını beyan eden öğrencilere göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir.

Tablo 5. Psikolojik tedavi olma durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Psikolojik tedavi	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Evet	18	112,56	22,57	0,049
	Hayır	185	121,88	19,82	
Özerklik Memnuniyeti	Evet	18	22,28	3,08	0,420
	Hayır	185	22,99	3,61	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Evet	18	12,33	4,09	0,069
	Hayır	185	14,23	4,21	
Yeterlilik Memnuniyeti	Evet	18	22,94	3,54	0,588
	Hayır	185	23,44	3,74	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Evet	18	18,89	6,02	0,101
	Hayır	185	21,23	5,74	
Aidiyet Memnuniyeti	Evet	18	14,39	2,77	0,604
	Hayır	185	14,81	3,88	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	Evet	18	21,72	8,65	0,050
	Hayır	185	25,17	6,94	

Araştırmada psikolojik tedavi görme durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve aidiyet memnuniyetsizliği alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. ($P<0,05$; Tablo 5). Araştırmada psikolojik tedavi gördüğünü beyan eden katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanı ve aidiyet memnuniyetsizliği toplam puanları tedavi görmeyen katılımcılara göre daha düşük olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Tablo 6. Antidepresan ilaç kullanım durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Antidepresan ilaç kullanım	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Evet	9	100,78	19,34	0,002
	Hayır	194	121,99	19,77	
Özerklik Memnuniyeti	Evet	9	19,33	4,15	0,002
	Hayır	194	23,09	3,46	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Evet	9	11,56	2,60	0,068
	Hayır	194	14,18	4,26	
Yeterlilik Memnuniyeti	Evet	9	20,56	5,64	0,019
	Hayır	194	23,53	3,57	

Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Evet	9	16,67	4,95	0,020
	Hayır	194	21,23	5,75	
Aidiyet Memnuniyeti	Evet	9	12,33	4,18	0,048
	Hayır	194	14,89	3,75	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	Evet	9	20,33	6,14	0,052
	Hayır	194	25,08	7,14	

Araştırmada antidepresan ilaç kullanım durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları (özerlik ve aidiyet memnuniyetsizliği) arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. ($P<0,05$; Tablo 6). Araştırmada antidepresan ilaç kullandığını beyan eden öğrencilerin sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanları ilaç kullanmadığını katılımcılara göre daha düşük olduğu saptanmıştır.

Tablo 7. Gelir durumuna göre katılımcıların kariyer planlaması ve iş bulma kaygısı düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Gelir Durumu	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Düşük (Gelir<Gider)	29	112,28b	22,68	0,020
	Orta(Gelir=Gider)	156	121,91ab	19,46	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	127,78a	18,90	
Özerklik Memnuniyeti	Düşük (Gelir<Gider)	29	21,17b	3,60	0,015
	Orta(Gelir=Gider)	156	23,25a	3,47	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	22,94a	3,72	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Düşük (Gelir<Gider)	29	12,76	4,46	0,093
	Orta(Gelir=Gider)	156	14,15	4,23	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	15,44	3,40	
Yeterlilik Memnuniyeti	Düşük (Gelir<Gider)	29	22,66	4,55	0,489
	Orta(Gelir=Gider)	156	23,55	3,51	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	23,28	4,13	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Düşük (Gelir<Gider)	29	19,38	6,17	0,068
	Orta(Gelir=Gider)	156	21,06	5,74	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	23,39	4,98	
Aidiyet Memnuniyeti	Düşük (Gelir<Gider)	29	13,83	4,06	0,070
	Orta(Gelir=Gider)	156	14,76	3,78	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	16,44	3,07	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	Düşük (Gelir<Gider)	29	22,48	7,20	0,125
	Orta(Gelir=Gider)	156	25,15	7,02	
	Yüksek (Gelir>Gider)	18	26,28	7,84	

Araştırmada gelir durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu toplam puan ve özerklik memnuniyeti alt boyut toplam puanı arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($P<0,05$; Tablo 7). Düşük gelire sahip olduğunu beyan eden katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu toplam puan ve özerklik memnuniyeti alt boyut toplam puanı daha düşük bulunmuştur.

Tablo 8. Yaş guruplarına göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Yaş (Yıl)	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	18-20	145	120,60	20,73	0,613

	21 ve üstü	58	122,19	18,88	
Özerklik Memnuniyeti	18-20	145	22,79	3,83	0,378
	21 ve üstü	58	23,28	2,80	
Özerklik Memnuniyetsizliği	18-20	145	14,25	4,34	0,372
	21 ve üstü	58	13,60	3,92	
Yeterlilik Memnuniyeti	18-20	145	23,25	3,94	0,362
	21 ve üstü	58	23,78	3,09	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	18-20	145	20,62	5,89	0,116
	21 ve üstü	58	22,03	5,44	
Aidiyet Memnuniyeti	18-20	145	14,90	3,85	0,466
	21 ve üstü	58	14,47	3,67	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	18-20	145	24,80	7,23	0,834
	21 ve üstü	58	25,03	7,03	

Araştırmada yaş dağılımına göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P>0,05$; Tablo 8).

Tablo 9. Okuduğu sınıfa göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Sınıf	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	1.Sınıf	69	120,67ab	21,13	0,043
	2.Sınıf	95	123,79a	19,37	
	3.Sınıf	15	109,67b	18,04	
	4.Sınıf	24	118,46ab	20,13	
Özerklik Memnuniyeti	1.Sınıf	69	22,88ab	3,99	0,046
	2.Sınıf	95	23,42a	3,14	
	3.Sınıf	15	20,73b	3,99	
	4.Sınıf	24	22,46ab	3,19	
Özerklik Memnuniyetsizliği	1.Sınıf	69	13,99	4,43	0,642
	2.Sınıf	95	14,37	4,17	
	3.Sınıf	15	12,93	4,06	
	4.Sınıf	24	13,79	4,08	
Yeterlilik Memnuniyeti	1.Sınıf	69	23,01	4,02	0,280
	2.Sınıf	95	23,94	3,54	
	3.Sınıf	15	22,73	3,03	
	4.Sınıf	24	22,79	3,82	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	1.Sınıf	69	21,16	5,95	0,737
	2.Sınıf	95	21,17	5,76	
	3.Sınıf	15	19,40	6,30	
	4.Sınıf	24	21,08	5,29	
Aidiyet Memnuniyeti	1.Sınıf	69	14,90	3,96	0,151
	2.Sınıf	95	15,12	3,73	
	3.Sınıf	15	12,80	2,34	
	4.Sınıf	24	14,29	4,08	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	1.Sınıf	69	24,72	7,67	0,105

2.Sınıf	95	25,78	6,83
3.Sınıf	15	21,07	7,05
4.Sınıf	24	24,04	6,40

Araştırmada öğrencilerin okudukları sınıfa göre sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve özerklik memnuniyeti alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. ($P < 0,05$; Tablo 9). Araştırmada 2.sınıf öğrencilerinin 3.sınıf öğrencilerine göre sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanı ve özerklik memnuniyeti alt toplam puanları göre daha yüksek bulunmuştur.

Tablo 10. Okudukları bölüme göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç düzeyleri

Ölçekler ve Alt Boyutlar	Bölüm	n	Ortalama	SS	P-değeri
Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	118,81	19,98	0,713
	Antrenörlük Eğitimi	55	123,40	19,58	
	Spor Yöneticiliği	73	121,12	20,76	
	Rekreasyon	33	119,85	20,67	
Özerklik Memnuniyeti	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	22,57	3,51	0,626
	Antrenörlük Eğitimi	55	23,33	3,46	
	Spor Yöneticiliği	73	23,04	3,74	
	Rekreasyon	33	22,45	3,47	
Özerklik Memnuniyetsizliği	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	13,95	4,28	0,737
	Antrenörlük Eğitimi	55	14,49	4,00	
	Spor Yöneticiliği	73	14,08	4,35	
	Rekreasyon	33	13,45	4,36	
Yeterlilik Memnuniyeti	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	23,10	3,18	0,502
	Antrenörlük Eğitimi	55	24,00	3,51	
	Spor Yöneticiliği	73	23,36	3,92	
	Rekreasyon	33	22,88	4,23	
Yeterlilik Memnuniyetsizliği	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	20,69	5,47	0,719
	Antrenörlük Eğitimi	55	20,62	6,04	
	Spor Yöneticiliği	73	21,08	5,92	
	Rekreasyon	33	22,00	5,60	
Aidiyet Memnuniyeti	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	14,38	3,22	0,612
	Antrenörlük Eğitimi	55	15,31	3,97	
	Spor Yöneticiliği	73	14,75	4,02	
	Rekreasyon	33	14,42	3,72	
Aidiyet Memnuniyetsizliği	Beden Eğitimi ve Spor Öğrt.	42	24,12	7,20	0,764
	Antrenörlük Eğitimi	55	25,65	7,09	
	Spor Yöneticiliği	73	24,81	7,45	
	Rekreasyon	33	24,64	6,71	

Araştırmada bölümlerine göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir ($P > 0,05$; Tablo 10).

TARTIŞMA VE SONUÇ

Çalışmada yaş, cinsiyet, bölüm değişkenine göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmemiştir. Tekin ve ark. (2007), Gezer (2018), Öner, (2019) ve Özlü ve ark. (2022) yapmış oldukları çalışmalarında mevcut araştırma bulgularına paralel sonuçlar elde ettiklerini ifade etmişlerdir. Öte yandan spor yapma durumuna göre aidiyet memnuniyeti alt boyutunda istatistiki olarak anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir. Başka bir ifadeyle spor yaptığını beyan eden öğrencilerin aidiyet memnuniyet alt boyut toplam puanı, spor yapmadığını beyan eden öğrencilere göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Bu durum spor yapan bireylerin bir takımın parçası olma veya bir takımla hareket etme durumundan kaynaklı olarak aidiyet düzeyinin fazla olmasını tetikleyebilir. Kurtuluş ve ark., (2022); Güler, (2020); Öner, (2019) araştırma bulgularında spor yapma durumuna göre istatistiki olarak anlamlı fark bulduklarını ifade etmişlerdir. Araştırmacılar, düzenli olarak spor yapma alışkanlığının; bireylerin psikolojik ihtiyaçlarını karşılamalarına, duygusal, sosyal ve zihinsel ihtiyaçlarını tatmin etmelerine yardımcı olabileceğini ifade etmiştir. Bunlara ilaveten psikolojik tedavi görme durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve aidiyet memnuniyetsizliği alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Bu sonuç spor yapmanın kişinin iyi halini arttırdığından daha fazla faydalanmak istemesinden kaynaklı olabilir. Psikolojik tedavi gören bireylerin, spor topluluklarına dahil olma veya sosyal etkileşimde bulunma konusunda zorlanmış olabilecekleri söz konusu olabilir. Alan yazı incelemesi neticesinde, psikolojik tedavi görme değişkeni ile elde edilen bir bulguya rastlanmamıştır.

Araştırmada, antidepresan ilaç kullanım durumuna göre katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve alt boyut toplam puanları (özerlik ve aidiyet memnuniyetsizliği) arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Başka bir ifadeyle araştırmada antidepresan ilaç kullandığını beyan eden öğrencilerin sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanları ilaç kullanmadığını katılımcılara göre daha düşük olduğu saptanmıştır. Aynı zamanda düşük gelire sahip olduğunu beyan eden katılımcıların sporda psikolojik ihtiyaç durumu toplam puan ve özerklik memnuniyeti alt boyut toplam puanı daha düşük olduğu saptanmıştır. Nitekim düşük gelire sahip kişilerin yüksek gelire sahip kişilere oranla spor yapma imkanlar daha sınırlı olabilir. Örneğin erişim, ekipman ve tesis gibi konular bu kapsamda yer alabilir. Bu bağlamda düşük gelire sahip olan kişilerin spor yapma eğilimleri azalabilir ve bu durum psikolojik ihtiyaç ve özerklik memnuniyetini etkileyebilir. Güler, (2022) ve Gezer (2018) araştırmalarında gelir durumuna göre sporda psikolojik ihtiyaç durumu arasında anlamlı farklılık bulamadıklarını ifade etmiştir. Son olarak araştırmada öğrencilerin okudukları sınıfa göre sporda psikolojik ihtiyaç toplam puan ve özerklik memnuniyeti alt boyut toplam puanları arasında istatistiki olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Başka bir deyişle; 2.sınıf öğrencilerinin 3.sınıf öğrencilerine göre sporda psikolojik ihtiyaç durumu puanı ve özerklik memnuniyeti alt toplam puanları göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Çalışmanın bu sonucu ikinci sınıf öğrencilerinin sosyal, fiziksel ve duygusal anlamda üçüncü sınıf öğrencilerine göre gelişim aşamasında olmalarından ve spor aktivitelerini daha fazla psikolojik ihtiyaçları karşılamak için uyguladıkları şeklinde yorumlanabilir.

Tüm bu bilgilerden yola çıkarak öğrencileri spora teşvik etmek amacıyla okul dışı ve topluluk için sportif faaliyetlerine yönlendirerek aidiyet duygusu artırılabilir. Özellikle düşük gelirli bireylerin spor yapma eğilimlerini arttırmak amacıyla erişebilirlik sağlanarak ekipman vb. eksiklikler giderilebilir. Aynı zamanda sportif faaliyetler çeşitlendirilerek kişilerin yaş, gelir düzeyi ve psikolojik durumlarına göre programlar geliştirilebilir. Psikolojik tedavi gören katılımcıların aidiyet memnuniyetsizliği üzerindeki etkisi daha ayrıntılı bir şekilde incelenebilir. Tedavi sürecinin aidiyet hissi üzerindeki etkilerini değerlendirmek, sporda sosyal

etkileşim bağlamında daha spesifik öneriler sağlayabilir. Son olarak bu kapsamda çalışma yürütecek olan araştırmacılara nitel veya karma çalışmalar planlamaları önerilebilir.

KAYNAKLAR

- Aylaz R, Kaya B, Dere N, Karaca Z, Bal Y. Sağlık Yüksekokulu Öğrencileri Arasındaki Depresyon Sıklığı ve İlişkili Etkenler. *Anadolu Psikiyatri Dergisi* 2007; 8: 46-51.
- Bhavsar, N., Bartholomew, K.J., Qusted, E., Gucciardi, D.F., Thøgersen-Ntoumani, C., Reeve, J., Ntoumanis, N. (2020). Measuring psychological need states in sport: theoretical considerations and a new measure. *Psychology of Sport and Exercise*, 47, 101617.
- Çivitçi, A. (2012). Üniversite Öğrencilerinde Genel Yaşam Doyumu ve Psikolojik ihtiyaçlar Arasındaki ilişkiler. *Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 21(2), 321-336.
- Demirtaş, A.S., Baydemir, K. (2019). Warwick-Edinburgh Mental İyi Oluş Ölçeği Kısa Formunun Türkçe'ye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 18(70), 654-666.
- Gezer, H. (2018). Bireysel Ve Takım Sporları İle Uğraşan Üniversite Öğrencilerinin Temel Psikolojik İhtiyaçlarının Belirlenmesi. *Yüksek Lisans Tezi, Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü: Erzurum.*
- Güler, F. (2020). Temel Psikolojik İhtiyaçlar İle Egzersiz Bağımlılığı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Kişisel Eğitim İle Çalışan Yetişkinler Örneği. *Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Gelişim Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü: İstanbul.*
- Güler, H. (2022). Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Sporda Psikolojik İhtiyaç Durumlarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi. *Adnan Menderes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 9(2), 113-128.
- Karasar, N. (1999). *Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler*, Ankara: Nobel Yayınevi.
- Kurtuluş, Ö., Çekin, R., Kurnaz, F. (2022). Spor Bilimleri Fakültesinde Okuyan Öğrencilerin Sporda Psikolojik İhtiyaçlarının İncelenmesi. *Kafkas Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2(1), 48-65
- Öner, Ç. (2019). Egzersiz Katılımcılarının Temel Psikolojik İhtiyaçları ve Mental İyi Oluşlarının İncelenmesi. *Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi*, 2(2), 159-174.
- Özlü, K., Çekin, R., Kurnaz, F. (2022). Spor Bilimleri Fakültesinde Okuyan Öğrencilerin Sporda Psikolojik İhtiyaçlarının İncelenmesi. *Kafkas Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2(1), 48-65.
- Tekin M, Mutlu O. T, Bayraktar G. (2007), *Tenis Hakemlerinin Çeşitli Değişkenlere Göre Kaygı Ve Temel Psikolojik İhtiyaç Düzeylerinin İncelenmesi*, 3. Raket Sporları Sempozyumu 14-15 Aralık 2007, Kocaeli.
- Turhan, E., İnandı, T., Özer, C., Akoğlu, S. (2011). Üniversite Öğrencilerinde Madde Kullanımı, Şiddet ve Bazı Psikolojik Özellikler. *Turkish Journal of Public Health*, 9(1), 33-44. <https://doi.org/10.20518/tjph.173053>
- Ünver, Ş., Yılmaz, M., Atan, T., Çankaya, S. ve Savucu, Y. (2022). Sporda Psikolojik İhtiyaçlar Durumu Ölçeği (SPİDÖ): Türkçe uyarlaması, geçerlik ve güvenirlik çalışması. *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi*, 13(1), 75-88.

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN REKREASYONEL TERCİHLERİNİN SERBEST ZAMAN TUTUMU VE MOTİVASYONUNA ETKİSİ

Dr. Öğr Üyesi Şerife Gamze ÜLKER, sgamzeulker@trakya.edu.tr
Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN ² cuneytaskin@trakya.edu.tr

¹ Trakya Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi , sgamzeulker@trakya.edu.tr - ORCID ID

²¹ Trakya Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi cuneytaskin@trakya.edu.tr ORCID ID

ÖZET

Spor Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin serbest zaman tutumlarının ve serbest zaman motivasyonlarının demografik değişkenlere göre farklılıklarını incelemeyi amaçlayan bu çalışmada, Spor Bilimleri Fakültesi öğrencilerinden 159 kişi katılmıştır.

Sosyo-demografik veri formunun yanı sıra Çalışmada katılım gösteren kişilerin serbest zaman faaliyetlerine karşı olan tutumları değerlendirmek için, Ragheb ve Beard (1982) tarafından ortaya çıkartılan ve Akgül ve Gürbüz (2011) tarafından Türkçe'ye uyarlanan “Boş Zaman Tutum Ölçeği” kullanılmıştır. Boş Zaman Tutum Ölçeği 36 madde ve 3 alt boyuttan oluşmaktadır. Ölçeğin alt boyutları sırasıyla; (1) Bilişsel, (2) Duyuşsal ve (3) Davranışsal Tutum şeklindedir. Serbest zaman motivasyonu için ise Pelletier ve ark. tarafından 1989 ile 1991 yılları arasında “Leisure Motivation Scale” adıyla geliştirilen “Serbest Zaman Motivasyon Ölçeği” kullanılmıştır. 2008 yılında Mutlu tarafından ve 2012 yılında Güngörmüş tarafından adaptasyonu yapılarak Türkçeye uyarlanmıştır. Çalışmadan elde edilen bulgular SPSS 22.0 programı ile analiz edilmiştir.

Yapılan çalışmanın sonucunda Her gün rekreatif faaliyet yapanların serbest zamana dair Duyuşsal Tutumları, Davranışsal Tutumları ve Bilmek-Başarmak Motivasyonları, daha az sıklıkta faaliyet yapanlara göre yüksek düzeyde olduğu bulunmuştur. Ayrıca Serbest zaman motivasyon Bilmek-Başarmak alt boyutundaki Başarı Algısı Motivasyonu, yine sık rekreasyon yapanlarda daha fazla olduğu görülmüştür.

Anahtar kelimeler: Rekreasyon, Motivasyon, Tutum

THE EFFECT OF RECREATIONAL PREFERENCES OF FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS ON LEISURE TIME ATTITUDE AND MOTIVATION

In this study, which aimed to examine the differences between leisure time attitudes and motivation of Trakya University Faculty of Sport Sciences in terms of recreational preferences and demographic variables, 159 students from University Faculty of Sport Sciences participated. In accordance with the socio-demographic data form, the "Leisure Time Attitude Scale", which was introduced by Ragheb and Beard (1982) and adapted into Turkish by Akgül and Gürbüz (2011), was used to evaluate the attitudes of the participants towards leisure time activities. consists of 36 items and 3 sub-dimensions. The sub-dimensions of the scale are (1) Cognitive, (2) Affective and (3) Behavioural Attitude. In addition, "Leisure Time Motivation Scale" was used. It was developed by Pelletier et al. between 1989 and 1991 under the name of "Leisure Motivation Scale". In 2008, it was adapted to Turkish by Mutlu and in 2012 by Güngörmüş.

The findings obtained from the study were analysed with SPSS 22.0 programme.

In conclusion Affective Attitudes, Behavioral Attitudes and Knowing – Achieving Motivation of those who do recreational activities every day in free time are at higher levels than those who do activities less frequently . In addition , in the Knowing -Achieving sub-dimension of free time motivation, perception of success motivation was found to be higher in those who engage in frequent recreation.

Keywords: Recreation, Motivation, Attitude

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN REKREASYONEL TERCİHLERİNİN SERBEST ZAMAN TUTUMU VE MOTİVASYONUNA ETKİSİ

REKREASYON

Rekreasyon kelimesi Latince yenilemek, yeniden yaratmak, yeniden inşa etmek anlamına gelen recreatio kelimesinden gelir (Torkildsen, 2005). Brey and Lehto (2007)' ya göre rekreasyon, boş zaman deneyimi olarak bireylere kendilerini yeniden keşfetme olanağı sağlayan rekreasyonel ve sosyal bir aktivite olarak görülmektedir. Genel olarak insanların boş zamanlarında eğlenmelerini ve doyunluğunu sağlayan, insanların gönüllü olarak katıldığı

yorgunluklarını gidererek yaratıcılıklarını geliştirebilecekleri etkinlikler olarak tanımlanmaktadır . Rekreasyon, serbest zamanlarda yapılan ve bu yapılan faaliyetlerden dolayı oluşan memnuniyet sayesinde gelişen içsel motivasyona bağlı bir kavramlar bütünüdür (Ülker, 2022). Bireyler boş zamanlarını değerlendirmek ve kendilerini gerçekleştirmek için rekreasyona ihtiyaç duymaktadır. Bu tip faaliyetleri aktif olarak gerçekleştiren kişiler ile gerçekleştirmeyenler arasında bilişsel, duyuşsal ve devinişsel açıdan önemli farklılıklar görülmektedir. Yapılan çalışmalar sonucunda rekreatif etkinliklerin bireyin yaşam kalitesini artıran, hayatına bir anlam yüklemesine katkı sağlayan faaliyetler olduğu açıkça görülmektedir (Sevil, 2012).

SERBEST ZAMAN TUTUMU

Üniversite öğrencilerinin fiziki ve ruhsal açıdan yaşam kalitesini ve sağlığı ile doğrudan ilişkili olan serbest zaman aktivitelerinin yapısı özellikle genç nüfusta oldukça önemlidir (Bree ve ark., 1990; Cagle, 2000). İnsanların sosyal yaşantılarını belirleyen serbest zaman aktivitelerinin düzenlenmesinde üniversitelerin üstlendiği rollerin göz ardı edilemeyecek ölçüde geliştiği görülmektedir (Akyürek ve diğerleri, 2018).

“Serbest zaman tutumu” kavramı; İnsanların serbest zamana ve serbest zaman faaliyetlerine yönelik duygu durumu, düşüncelerini, davranışlarını, katılım gösterdikleri etkinliklerde kazanım sağladığı bilgi, beceri, tecrübe, anı ve duygulardan oluşan, olumlu ya da olumsuz eğilimler olarak tanımlanmıştır (Teaff, Ernst ve Ernst, 1975).

Tutum bir nesne ya da olay hakkında bireyin olumlu ya da olumsuz biliş ve duygularıdır (Kollmus ve Agyeman, 2002). Çevreci tutum ise çevreye karşı tutarlı davranış biçiminde öğrenilmiş olumlu ya da olumsuz eğilimler olarak tanımlanabilir. (Sağlam, 2019). Bireysel davranışları etkileyen en önemli faktörlerden biri tutumlardır. Öğrencilerin serbest zaman tercih ve ihtiyaçlarına hitap edebilecek rekreasyon hizmetlerinin sağlanması bu bağlamda önemlidir. Gençlerin serbest zaman tutumlarının; motivasyon, aldığı eğitimi, geçmiş deneyimleri ile ilişkili olduğu yapılan araştırmalarda görülmektedir (Karadeniz ve Müftüler, 2019).

SERBEST ZAMAN MOTİVASYONU

Rekreasyon faaliyetleri, bir bireyin kişilerarası iletişim ve ilişki yönetimindeki sosyal becerilerini geliştirerek harekete geçme gücünü aktif hale getirebilir. Aktif, dışadönük yapıya sahip bireylerin sosyalleşme yoluyla duygularını tanıma ve yönetme gibi becerileri kazanmalarını sağlayan faktörlerin başında rekreatif etkinlikler gelmektedir (Koçyiğit, 2018). Rekreasyon, serbest zaman deneyimi anlamında, bireysel olarak kişinin yeniden yapılanmasına yarayan eğlence ve sosyal aktivite olarak tanımlanmaktadır. Rekreatif faaliyetlerin bireyin sadece kişisel değil sosyal hayatına da olumlu etkileri bulunmaktadır. Rekrasyon sınıflamalarında Fiziksel, Sosyal, Spor, Sanat Rekreasyonu gibi farklı ayrımlar mevcuttur (Leitner ve Leitner, 2004). Serbest zaman motivasyonu kısaca; bireyin rekreatif etkinliklere katılmak için kendi arzusu ve istekleri ile harekete geçmesidir. Serbest zaman içinde gerçekleşen faaliyetlerde katılım motivasyonu yüksek bireylerin etkinliğin bitiminde elde

edecekleri doyum düzeyinin yüksek olduğu söylenebilir. Bu doğrultuda macera sporları gibi heyecan ve risk faktörünün daha fazla olduğu branşlara katılım gösteren bireylerin motivasyon düzeylerinin de yüksek olması beklenebilir. Etkinlik sonunda elde edilen doyum düzeyine bağlı olarak etkinliğe tekrar katılım gereksiniminin ortaya çıkmasıyla serbest zaman etkinliğinde devamlılık gözlemlenebilir (Beşikçi, 2016).

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

BULGULAR

Çizelge 1. Katılımcıların Demografik Verileri			
		Sayı	%
Cinsiyet	Kadın	64	40,3
	Erkek	95	59,7
Yaş	22 yaş ve altı	98	61,6
	23 yaş ve üzeri	61	38,4
Spor Geçmişi Yılı	Var	108	77,9
	Yok	51	32,1
Rekreatif Faaliyet Tercihi	Kültürel	35	22,2
	Sosyal	65	40,8
	Egzersiz (Bireysel)	9	5,6
	Egzersiz (Arkadaşlarla)	50	31,4
Haftalık Rekreatif Faaliyet Sıklığı	Her Gün	25	15,7
	5-6 Gün	22	13,8
	3-4 Gün	70	44,1
	1-2 Gün	42	26,4
Bölüm	Yöneticilik	58	36,4

	Rekreasyon- Öğretmenlik	35	22,1
	Antrenörlük	66	41,5

Çalışmaya dahil edilen spor bilimleri fakültesi öğrencilerine dair tanımlayıcı bilgiler Çizelge 1’de verilmiştir.

Çizelge 2. Ölçek Puanlarının Bölümlere Göre Farkı							
			N	Ort.	SS	p	Fark
Serbest Zaman Tutumu	Bilişsel	Yöneticilik	58	46,635	10,668	,429	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	48,110	8,380		
		Antrenörlük	66	45,197	11,045		
	Duyuşsal	Yöneticilik	58	46,518	10,282	,434	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	47,523	8,515		
		Antrenörlük	66	44,860	10,945		
	Davranışsal	Yöneticilik ¹	58	44,566	10,387	,027	3<1 3<2
		Rek.-Öğretmenlik ²	35	45,337	9,044		
		Antrenörlük ³	66	40,650	10,309		
	Toplam	Yöneticilik	58	137,321	30,181	,323	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	140,470	24,676		
		Antrenörlük	66	131,708	30,675		
Serbest Zaman Motivasyonu	Bilmek-Başarmak	Yöneticilik	58	35,074	5,749	,687	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	35,876	6,575		
		Antrenörlük	66	34,646	6,754		
	Özdeşim-İçe Atım	Yöneticilik	58	25,839	4,847	,333	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	27,609	5,160		
		Antrenörlük	66	26,547	5,297		
	Dışsal Düzenleme	Yöneticilik	58	6,807	2,000	,544	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	6,478	2,369		
		Antrenörlük	66	6,433	1,982		
	Uyaran Yaşama	Yöneticilik	58	14,456	2,697	,322	-
		Rek.-Öğretmenlik	35	14,915	2,664		
		Antrenörlük	66	14,211	2,859		
	Motivasyonsuzluk	Yöneticilik ¹	58	12,760	3,679	,011	3<1 3<2
		Rek.-Öğretmenlik ²	35	12,006	4,156		
		Antrenörlük ³	66	10,118	3,952		

Çalışmaya dahil edilen öğrencilerin Serbest Zaman Motivasyonu ve Serbest Zaman Tutumu alt ölçek puanlarının bölümlere göre farklılıklarını belirlemek adına yapılan tek yönlü ANOVA

testinde ise Serbest Zaman Motivasyonu alt ölçeklerinden Motivasyonsuzluk puanlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği saptanmıştır ($p<.05$). Hangi grupların birbirlerinden farklı olduğunu belirlemek adına yapılan LSD testinde ise; Antrenörlük bölümünde okuyanların Motivasyonsuzluk puanlarının, Spor Yönetimi okuyanların ve Beden Eğitimi Öğretmenliği-Rekreasyon Bölümünde okuyanların puanlarından anlamlı düzeyde düşük olduğu belirlenmiştir. Serbest Zaman Tutumu alt ölçeklerinden Davranışsal puanlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği saptanmıştır ($p<.05$). Hangi grupların birbirlerinden farklı olduğunu belirlemek adına yapılan LSD testinde ise; Antrenörlük bölümünde okuyanların Davranışsal Tutum puanlarının, Spor Yönetimi okuyanların ve Beden Eğitimi Öğretmenliği-Rekreasyon Bölümünde okuyanların puanlarından anlamlı düzeyde düşük olduğu belirlenmiştir.

Çizelge 3. Ölçek Puanlarının Rekreatif Faaliyet Sıklığına Göre Farkı

			N	Ort.	SS	p	Fark
Serbest Zaman Tutumu	Bilişsel	Her Gün	25	49,115	10,120	,160	-
		5-6 Gün	22	43,973	10,940		
		3-4 Gün	70	44,753	11,825		
		1-2 Gün	42	47,748	8,107		
	Duyuşsal	Her Gün ¹	25	49,798	9,498	,038	1>2 1>3
		5-6 Gün ²	22	42,537	9,951		
		3-4 Gün ³	70	44,559	11,635		
		1-2 Gün ⁴	42	47,098	8,259		
	Davranışsal	Her Gün ¹	25	47,695	9,452	,034	1>2 1>3
		5-6 Gün ²	22	40,772	10,446		
		3-4 Gün ³	70	41,650	10,835		
		1-2 Gün ⁴	42	43,597	8,956		
	Toplam	Her Gün	25	146,608	27,768	,062	-
		5-6 Gün	22	127,283	29,076		
		3-4 Gün	70	130,963	33,239		
		1-2 Gün	42	138,444	23,463		
Serbest Zaman Motivasyonu	Bilmek-Başarmak	Her Gün ¹	25	37,615	6,190	,020	1>2 1>3 1>4
		5-6 Gün ²	22	32,545	7,162		
		3-4 Gün ³	70	33,925	6,726		
		1-2 Gün ⁴	42	33,335	4,963		
	Özdeşim-İçe Atım	Her Gün	25	27,796	5,099	,233	-
		5-6 Gün	22	24,801	5,581		
		3-4 Gün	70	26,615	5,412		

	Dışsal Düzenleme	1-2 Gün	42	26,225	4,072	,644	-
		Her Gün	25	7,000	2,297		
		5-6 Gün	22	6,454	2,576		
		3-4 Gün	70	6,424	1,972		
	Uyaran Yaşama	1-2 Gün	42	6,452	1,713	,173	-
		Her Gün	25	15,269	2,553		
		5-6 Gün	22	13,545	3,217		
		3-4 Gün	70	14,518	2,785		
	Motivasyonsuzluk	1-2 Gün	42	14,194	2,605	,598	-
		Her Gün	25	11,987	4,716		
		5-6 Gün	22	10,761	3,663		
		3-4 Gün	70	10,915	3,922		
		1-2 Gün	42	10,782	3,527		

Çalışmaya dahil edilen öğrencilerin Serbest Zaman Motivasyonu ve Serbest Zaman Tutumu alt ölçek puanlarının haftalık rekreatif faaliyet sıklığına farklılıklarını belirlemek adına yapılan tek yönlü ANOVA testinde ise Serbest Zaman Motivasyonu alt ölçeklerinden Bilmek-Başarmak puanlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği ve haftanın her günü rekreatif faaliyet yapanların Bilmek-Başarmak puanlarının, diğer tüm sıklık gruplarının puanlarından anlamlı düzeyde yüksek olduğu belirlenmiştir ($p<.05$). Serbest Zaman Tutumu alt ölçeklerinden Davranışsal Tutum ve Duyuşsal Tutum puanlarının ise; haftanın her günü rekreatif faaliyet yapanlarda, haftanın 5-6 günü rekreatif faaliyet yapanlara ve haftanın 3-4 günü faaliyet yapanlara göre anlamlı düzeyde yüksek olduğu belirlenmiştir ($p<.05$).

Çizelge 4. Ölçek Puanlarının Rekreatif Faaliyet Tercihlerine Göre Farkı							
			N	Ort.	SS	p	Fark
Serbest Zaman Tutumu	Bilişsel	Kültürel ¹	35	48,611	10,228	,002	3<1 3<2
		Sosyal ²	65	48,210	8,211		
		Egzersiz ³	59	45,197	10,022		
	Duyuşsal	Kültürel	35	46,518	9,171	,396	-
		Sosyal	65	47,523	8,485		
		Egzersiz	59	44,860	9,915		
	Davranışsal	Kültürel	35	44,516	9,887	,122	-
		Sosyal	65	43,209	9,144		
		Egzersiz	59	42,549	9,189		

	Toplam	Kültürel	35	139,645	27,615	,201	-
		Sosyal	65	138,902	24,323		
		Egzersiz	59	133,226	29,128		
Serbest Zaman Motivasyonu	Bilmek-Başarmak	Kültürel ¹	35	35,123	5,689	,032	3>1 3>2
		Sosyal ²	65	35,765	6,218		
		Egzersiz ³	59	37,617	6,112		
	Özdeşim-İçe Atım	Kültürel	35	26,639	4,901	,298	-
		Sosyal	65	27,612	5,151		
		Egzersiz	59	26,825	5,107		
	Dışsal Düzenleme	Kültürel	35	6,307	2,120	,502	-
		Sosyal	65	6,375	2,689		
		Egzersiz	59	6,168	2,132		
	Uyaran Yaşama	Kültürel	35	14,105	2,512	,418	-
		Sosyal	65	14,129	2,006		
		Egzersiz	59	14,216	2,159		
	Motivasyonsuzluk	Kültürel	35	12,564	3,312	,060	-
		Sosyal	65	12,128	4,125		
		Egzersiz	59	10,866	3,899		

Çalışmaya dahil edilen öğrencilerin Serbest Zaman Motivasyonu ve Serbest Zaman Tutumu alt ölçek puanlarının tercih ettikleri rekreatif faaliyete göre farklılıklarını belirlemek adına yapılan tek yönlü ANOVA testinde ise Serbest Zaman Motivasyonu alt ölçeklerinden Bilmek-Başarmak puanlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği ve fiziksel egzersiz rekreatif faaliyetleri yapanların Bilmek-Başarmak puanlarının, kültürel ve sosyal rekreatif faaliyetler yapanların puanlarından anlamlı düzeyde yüksek olduğu belirlenmiştir ($p<.05$). Serbest Zaman Tutumu alt ölçeklerinden Bilişsel Tutum ve Duyuşsal Tutum puanlarında ise; fiziksel egzersiz rekreatif faaliyetleri yapanların Bilişsel Tutum puanlarının, kültürel ve sosyal rekreatif faaliyetler yapanların puanlarından anlamlı düzeyde düşük olduğu belirlenmiştir ($p<.05$).

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Rekreatif Tercihlerinin Serbest Zaman Tutumu ve Motivasyonuna Etkisi konulu Çalışmamızda Serbest Zaman Motivasyonu alt ölçeklerinden Bilmek-Başarmak puanlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği ve fiziksel egzersiz, rekreatif faaliyetler yapanların Bilmek-Başarmak puanlarının, kültürel ve sosyal rekreatif faaliyetler yapanların puanlarından anlamlı düzeyde yüksek olduğu belirlenmiştir. Her gün rekreatif faaliyet yapanların serbest zamana dair Duyuşsal Tutumları, Davranışsal

Tutumları ve Bilmek-Başarmak Motivasyonları, daha az sıklıkta faaliyet yapanlara göre yüksek düzeydedir. Daha çok rekreatif etkinliğin içinde yer alanların serbest zamana dair tutumları da daha yüksek çıkmıştır. Ayrıca bazı motivasyon puanları fark olmadan çıksa da Bilmek-Başarmak alt boyutundaki Başarı Algısı Motivasyonu, yine sık rekreasyon yapanlarda daha fazla. Bu sonuç iki taraflı da değerlendirilebilir. Yani sık rekreasyon yapanların tutumları ve motivasyonları yüksektir diyebiliriz, ya da tutumları ve motivasyonları yüksek olanlar daha sık rekreasyon yapar diyebiliriz. (Gürer, 2021) *Serbest Zaman Motivasyonu Olarak Macera Rekreasyonuna Katılan Gençlerin Özgüvenlerinin İncelenmesi araştırmasında* . Serbest zaman motivasyonunda; bilmek ve başarmak, uyarıcı yaşama ve özdeşim / içe atım alt boyutlarında; özgüven de ise iç ve dış özgüven alt boyutlarında anlamlı farklar görülmüştür. Ayrıca rekreasyon deneyimine sahip olanların uyarıcı yaşama ve özdeşim/içe atım alt boyutlarında daha yüksek puan sahip olduğu görülmüştür. Motivasyonsuzluk alt boyutunda ise deneyim sahibi olmayanların daha yüksek motivasyonsuzluk yaşadığı görülmüştür. (Kao, 1992), ise serbest zaman deneyimi , serbest zaman aktivitelerine katılım sıklığı, ve motivasyon ile serbest zaman tatmini arasındaki ilişkiyi incelemiş ve aktiviteye katılım sıklığının serbest zaman deneyimini arttırdığını, bununla birlikte motivasyonun olumlu yönde etkilendiğini ve tatmin düzeyinin arttığını ifade etmiştir.

Hangi faaliyetleri tercih ettikleri konusunda ise; fiziksel egzersiz yapanların Bilisel Tutumları; kültürel ve Sosyal rekreasyon yapanlara göre daha düşük çıkmıştır. Bu durumda fiziksel egzersiz rekreasyonunu tercih edenlerin düşünsel alanda rekreasyona dair tutumları müze gezen, arkadaşları ile cafe alanlarına gidenlere göre daha az diyebiliriz. Bunun beklenen bir sonuç olduğunu söylememiz mümkün. Motivasyon alanında ise tam tersi, bilmek-başarmak motivasyonu bu egzersiz grubunda diğerlerine göre daha yüksek. Bu da beklenen bir durum gibi. Çünkü müze gezen arkadaşları ile takılanların “başarı motivasyonu” sağlamasına çok gerek yok, ama egzersiz ve fiziksel aktiviteler daha çok motivasyon kaynağına ihtiyaç duyar zaten. (Şimşek, 2011), *Ekstrem spor yapan ve geleneksel spor yapan katılımcılar arasındaki farklı belirlemeye yönelik yapmış olduğu araştırmada*, ekstrem spor katılımcılarının bu sporları seçmelerindeki nedenin rutin yaşam tarzından uzaklaşarak sıradışı etkinlikleri yapma isteğinden kaynaklandığını ifade etmektedir.

KAYNAKÇA

- Akyürek, G., Kars, S. ve Bumin, G. (2018). Üniversite öğrencilerinin serbest zaman ile ilişkili tutum, yönetim ve memnuniyetlerinin incelenmesi Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, 3(2), 1-12
- Brey, Eric T. Ve Lehto Xinran Y. 2007, The relationship between Daily and Vacation Activities, Annals of tourism Research, 34(1)160-180.
- Bree, M. M., Passchier, J., & Emmen, H. H. (1990). Influence of quality of life and stress coping behaviour on headaches in adolescent male students: an explorative study. Headache: The Journal of Head and Face Pain, 30(3), 165- 168.
- Beşikçi, T 2016 *Macera Rekreasyonunda Heyecan Arayışı, Serbest Zaman Motivasyonu Ve Serbest Zaman Tatmini Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Çok Hafif Hava Araçları (Çhha) Pilot Örneği* Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi Rekreasyon Anabilim Dalı
- Gürer, (2021)*Serbest Zaman Motivasyonu Olarak Macera Rekreasyonuna Katılan Gençlerin Özgüvenlerinin İncelenmesi* Sportif Bakış: Spor ve Eğitim Bilimleri Dergisi, 8(2): 230-243, 2021
- Karadeniz Faruk, Müftüler Mine, Gülbeyaz Kürşad. Üniversite Öğrencilerinin Serbest Zaman Aktivitelerine Yönelik Tutum Ve Engellerinin İncelenmesi (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Örneği)*Spor ve Rekreasyon araştırmaları dergisi Cilt: 1, Sayı: 2, Aralık 2019.
- Kao, C. (1992). A model of leisure satisfaction. (Doctoral Dissertation). USA: Indiana University, School of Health, Physical Education and Recreation.
- Koçyiğit, M., Erdoğan, M., Mustafa, U., & Çınar, M. (2018). *Üniversite Öğrencilerinin Rekreatif Etkinliklerle Sosyalleşme Düzeylerinin İletişim Becerileri Ve Duygusal Zekâları Üzerine Etkisi*. Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi Elektronik Dergisi (Erişim tarihi: 18.11.2022)
- Leitner, M. J. and Leitner, S. F. 2004. Leisure enhancement New York: NY. The Haworth Press.
- Ryan, R. M. ve Deci, E. L. (2000). Intrinsic and extrinsic motivations: Classic definitions and new directions. *Contemporary Educational Psychology*, 25(1), 54-67.

Sağlam, P. (2019). Sosyal Psikolojinin Çevre Psikolojisi Alanına Uygulanışı, Çukur C. ve Sayılan, G. (editör) *Uygulamalı Sosyal Psikoloji Kitabı*. Yayın No: 2470 ISBN, 978-605-033-081-6 1. Basım.

Sevil, T. Ş. (2012). Boş zaman ve rekreasyon yönetimi. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayını.

Şimşek, K.Y. (2011). Ekstrem ve Geleneksel Spor Katılımcıları Arasında Duygu Arama Farklılıklarının Karşılaştırılması Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi. 5(2): 133-143.

Teaff, J.E., Ernst, N.W. and Ernst. M. (1975). An elderly leisure attitude schedule. 28th Annual Meeting of the Gerontological Society, Louisville, Kentucky

Torkildsen, G. (2005). *Leisure and recreation management*. Psychology Press.

Ülker, Ş. G. (2022). Üniversite Öğrencilerinde COVID-19 Pandemisi Sırasında Rekreatif Faaliyetlere Katılım Düzeyleri ile COVID-19 Kaygısı Arasındaki İlişki. *Sports Science*.

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE SERBEST ZAMAN TUTUMU VE SERBEST ZAMAN DOYUMUNUN SERBEST ZAMAN MOTİVASYONUNA ETKİSİ

Dr. Öğr Üyesi Şerife Gamze ÜLKER, sgamzeulker@trakya.edu.tr
Doç. Dr. Cüneyt TAŞKIN ² cuneyttaskin@trakya.edu.tr

¹ Trakya Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi , sgamzeulker@trakya.edu.tr - ORCID ID

²¹ Trakya Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi cuneyttaskin@trakya.edu.tr ORCID ID

ÖZET

Spor Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin serbest zaman tutumlarının serbest zaman doyumunu ve serbest zaman motivasyonu ile ilişkisini incelemeyi amaçlanan bu çalışmada, Spor Bilimleri Fakültesi öğrencilerinden 169 kişi katılmıştır.

Sosyo-demografik veri formunun yanı sıra çalışmada katılım gösteren kişilerin serbest zaman faaliyetlerine karşı olan tutumları değerlendirmek için, Ragheb ve Beard (1982) tarafından ortaya çıkartılan ve Akgül ve Gürbüz (2011) tarafından Türkçe'ye uyarlanan "Boş Zaman Tutum Ölçeği" kullanılmıştır. Boş Zaman Tutum Ölçeği 36 madde ve 3 alt boyuttan oluşmaktadır. Ölçeğin alt boyutları sırasıyla; (1) Bilişsel, (2) Duyuşsal ve (3) Davranışsal şeklindedir. Beard ve Ragheb (1980) tarafından geliştirilen ve Gökçe ve Orhan (2011) tarafından Türkçe'ye geçerlilik ve güvenilirliği yapılan "Serbest Zaman Doyum Ölçeği" kullanılmıştır. Ayrıca, "Serbest Zaman Motivasyon Ölçeği" kullanılmıştır. Pelletier ve ark. tarafından 1989 ile 1991 yılları arasında "Leisure Motivation Scale" adıyla geliştirilmiştir. 2008 yılında Mutlu tarafından ve 2012 yılında Güngörmüş tarafından adaptasyonu yapılarak Türkçeye uyarlanmıştır. Çalışmadan elde edilen bulgular SPSS 22.0 programı ile analiz edilmiştir

Çalışmada serbest zaman tutumları ve serbest zaman doyumlarının birlikte oluşturduğu modelin serbest zaman motivasyonunu anlamlı düzeyde açıkladığı bulunmuştur. Öğrencilerin Davranışsal Tutumları ve Sosyal Doyumlarının arttığında serbest zamana dair motivasyon kaynaklarının artış gösterebileceği çalışmanın en önemli sonucu olarak değerlendirilebilir.

Anahtar kelimeler: Rekreasyon, Motivasyon, Doyum, Tutum

THE EFFECT OF LEISURE TIME ATTITUDES AND LEISURE TIME SATISFACTION ON LEISURE TIME MOTIVATION IN FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS

In this study, which aimed to examine the relationship between leisure time attitudes of Trakya University Faculty of Sport Sciences students and leisure time motivation, 169 students from University Faculty of Sport Sciences participated. In accordance with the socio-demographic data form, the "Leisure Time Attitude Scale", which was introduced by Ragheb

and Beard (1982) and adapted into Turkish by Akgül and Gürbüz (2011), was used to evaluate the attitudes of the participants towards leisure time activities. consists of 36 items and 3 sub-dimensions. The sub-dimensions of the scale are (1) Cognitive, (2) Affective and (3) Behavioural. And the leisure time satisfaction scale In addition, "Leisure Time Motivation Scale" was used. It was developed by Pelletier et al. between 1989 and 1991 under the name of "Leisure Motivation Scale". In 2008, it was adapted to Turkish by Mutlu and in 2012 by Güngörmüş. And The Leisure Time Attitude Scale whose validity and reliability was translated into Turkiye by Gökçe and Orhan 2011 and documented by Beard and Ragheb 1980 was used.

The findings obtained from the study were analysed with SPSS 22.0 programme.

In the study, it was found that the model formed by leisure attitudes and leisure satisfactions explained leisure motivation at a significant level. It can be considered as the most important result of the study that when students' Behavioral Attitudes and Social Satisfaction increase, their sources of motivation for free time may increase.

Keywords: Recreation, Motivation, Satisfaction, Attitude

1 SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE SERBEST ZAMAN TUTUMU VE SERBEST ZAMAN DOYUMUNUN SERBEST ZAMAN MOTİVASYONUNA ETKİSİ

2. SERBEST ZAMAN

Rekreasyon, serbest zaman deneyimi anlamında, bireysel olarak kişinin yeniden yapılanmasına yarayan eğlence ve sosyal aktivite olarak tanımlanmaktadır. Fiziksel açıdan, serbest zaman öğrencilerin çeşitli fiziksel etkinlikleri keşfetmelerine yardımcı olur (Taşkın, 2023).Rekreatif faaliyetlerin bireyin sadece kişisel değil sosyal hayatına da olumlu etkileri bulunmaktadır. Rekrasyon sınıflamalarında Fiziksel, Sosyal, Spor, Sanat Rekreasyonu gibi farklı ayrımlar mevcuttur. (Leitner ve Leitner, 2004).

Bireylerin kendi içsel ihtiyaçlarını ön planda tuttuğu zamanlar oldukça değerlidir. Her gün tatmin edilmesi gereken fizyolojik ihtiyaçlar, yerine getirilmesi gereken ailevi veya çevresel sorumluluklar, yoğun iş temposu, öğrenim hayatı gibi zorunluluklardan arınmış özgür bir zaman diliminin nasıl kullanıldığı kişinin 'iyi oluş hali' ile yakından ilişkilidir. Zamanı kaliteli ve sağlıklı kullanılabilmek adına bireylerin özgürce hareket edebilmesi serbest zamanla ilişkilidir. İnsanlar serbest zamanında çalışma kaygısı duymadan istedikleri gibi hareket ederek, yaptıkları faaliyetlerden hoşnut olabiliyorlarsa boş zaman faaliyeti gerçekleştirmiş olurlar. Serbest zaman etkinlikleri, içeriğine ve türüne göre değişiklik göstermekle birlikte bireylerin bir gruba ait olma, fiziksel ve zihinsel gelişim, kendini ifade edebilme gibiönemli ihtiyaçları tatmin etmeyi sağlamakla birlikte sosyalleşme, iş-günlük hayat stresinden kurtulmalarına imkân sağlamaktadır (Ardahan ve Yerlisu-Lapa, 2010).

2.1. MOTİVASYON

Motivasyon, en yalın haliyle, bir kişinin çabalarının yönü ve yoğunluğu olarak tanımlanmaktadır (Weinberg ve Gould, 2015). Motivasyon, genellikle kişilerin beklenti ve ihtiyaçlarını, amaçlarını, olaylara karşı davranışlarını içermektedir. Motivasyon kelimesinin karşılığı olarak türkçede güdülenme, isteklendirme, teşvik etme şeklinde çeşitli kavramlar vardır (Karaköse ve Kocabaş, 2006). Rekreasyon faaliyetleri, bir bireyin kişilerarası iletişim ve ilişkiyönetimindeki sosyal becerilerini geliştirerek harekete geçme gücünü aktif hale getirebilir. Aktif, dışadönük yapıya sahip bireylerin sosyalleşme yoluyla duygularını tanıma ve yönetme gibi becerileri kazanmalarını sağlayan faktörlerin başında rekreatif etkinlikler gelmektedir (Kocayigit, 2018).

2.2 REKREASYON

Rekreasyon bireyin yaşam kalitesini artırmak için serbest ve/veya boş zamanlarında, doğaya zarar vermeden gönüllü olarak yapılan faaliyetler şeklinde tanımlanabilir. Rekreasyon, serbest zamanlarda yapılan ve bu yapılan faaliyetlerden dolayı oluşan memnuniyet sayesinde gelişen içsel motivasyona bağlı bir kavramlar bütünüdür (Ülker, 2022). Rekreasyon insanlar için evrensel bir ihtiyaçtır. Tarih boyunca ve tüm dünyada insanlar kendilerini gerçekleştirmek ve boş zamanlarını değerlendirmek için rekreasyona ihtiyaç duymuşlardır. Rekreasyon ihtiyacı sosyal konumlara paralel olarak değişiklikler gösterse de rekreasyona duyulan ihtiyacın sebepleri, başka bir deyişle rekreasyonun yararları fiziksel, psikolojik ve toplumsal olarak ifade edilebilir (Tütüncü, 2012).

Mirzeoğlu (2006)'e göre rekreasyon, insanın öz benliğine uygun ve yapmaktan zevk aldığı bir faaliyete katılması ile monotonlaşan modern hayatın ve yaşam kavgasının sıkıcı havasından sıyrılarak kendisini bulması ve kendi duygularına ortak olacak diğer insanlarla kaynaşarak zevk içinde sosyal bir kişilik kazanması olarak tanımlanmaktadır. Brey and Lehto (2007)' ya göre rekreasyon, serbest zaman tecrübesi anlamında, bireysel olarak kişiye kendisini yeniden yapılandırma olanağı sunan eğlence ve sosyal aktivite olarak düşünülebilir.

3. TUTUM

Tutum, insanların benliği dahil birden çok nesnelere, konulara veya insanlara ilişkin değerlendirmelerini ifade eden bir kavram olarak da değerlendirilebilir (Petty ve ark., 2007). Tutum bir nesne ya da olay hakkında bireyin olumlu ya da olumsuz biliş ve duygularıdır (Kollmus ve Agyeman, 2002). Çevreci tutum ise çevreye karşı tutarlı davranış biçiminde öğrenilmiş olumlu ya da olumsuz eğilimler olarak tanımlanabilir. Bireysel davranışları etkileyen en önemli faktörlerden biri tutumlardır (Sağlam, 2019). İnsanın karşılaştığı durum ya da durumları kabul ya da ret etmesine yönelik niyeti ve bunun sonucunda gösterdiği eğilim olan tutumlar insanın çevresindeki herhangi bir konu, nesne ya da olaya karşı bilgi, deneyim, duygu ve motivasyonuna dayanarak gösterdiği zihinsel, duygusal ve davranışsal tepkilerdir (Aytekin, 2008).

4. DOYUM

Serbest zaman doyumunu, insanların boş zaman tecrübelerinden elde ettikleri memnuniyet düzeyidir (Huang, 2009). Bunun dışında, bireylerin serbest zamanları değerlendirme şekilleri sonucunda istenen fiziksel ve psikolojik faydaları elde etmeleri, onların serbest zaman faaliyetlerine daha etkin katılım sağlamasında önemli bir rol oynayabilmektedir (Çelik ve ark., 2014). Sosyalleşme düzeyi yüksek olan bireylerin yaşamlarından daha fazla doyum aldıkları ve daha az sosyal desteğe sahip olan bireylerin ise daha az yaşam doyumuna sahip oldukları söylenebilir (Uygur, 2018). Yaşam doyumunu, mutluluğun incelendiği kavramlardan biridir. İnsan mutluluğunun bilişsel yönünü temsil etmektedir. Bir diğer anlatımla sosyal ilişkiler, iş yaşamı, fiziksel sağlık, kazanç gibi bağlamlarda kişinin kendi yaşamını değerlendirmesidir (Diener ve Lucas, 1999). Yaşam doyumunu insanların yaşadıkları çevresi , ailesi ve kendi dışındaki insanlar ve sosyal çevresi gibi arkadaşları gibi kişinin yaşamında yer alan ve bu alanlara dönük olarak yaptığı bilişsel değerlendirmelerdir ve aynı zamanda bu alanlara ilişkin yaşam kalitesidir (Suldo, Shaffer ve Riley, 2006).

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

BULGULAR

Çizelge 1		Sayı	%
Cinsiyet	Kadın	65	38,5
	Erkek	104	61,5
Yaş	22 yaş ve altı	109	64,5
	23 yaş ve üzeri	60	35,5
Kaç Yıldır Spor Yapıyorsunuz?	1-5 yıl arası	59	35,1
	6-8 yıl arası	40	23,8
	9-11 yıl arası	39	23,2
	12 ve üzeri	30	17,9
Spor Geçmişi	Var	143	84,6
	Yok	26	15,4
Hangi Branş	Futbol	62	39,2
	Basketbol	14	8,9
	Voleybol	34	21,5
	Atletizm	19	12,0
	Tenis	2	1,3
	Güreş	12	7,6
	Badminton	5	3,2
	Yüzme	4	2,5
Boks	6	3,8	

Haftalık Rekreatif Faaliyet Sıklığı	Her gün	26	15,8
	5-6 gün	22	13,3
	3-4 gün	74	44,8
	1-2 gün	43	26,1

Çalışmaya alınan kişilerin 104'ü (%61,5) erkek, 109'u (%64,5) 22 yaş altıdır. 59 katılımcı (%35,1) 1-5 yıl arası spor yapmakta olduğunu belirtirken, 62 katılımcı (%39,2) futbol branşında spor yaptığını ifade etmiştir. Haftalık Rekreatif Faaliyet sıklığı olarak 74 kişi (%44,8) haftada 3-4 gün, 43 kişi (%26,1) haftada 1-2 gün rekreatif faaliyetleri gerçekleştirdiğini ifade etmiştir

Çizelge 2. Serbest Zaman Motivasyonuna Doyum ve Tutumun Etkisi

		B	SH	Beta	t	p
Motivasyon R: ,310, R _{adj} : ,271 F(9,159): 7,923, p<.01	Sabit	55,508	6,349		8,743	,000
	Bilişsel Tutum	,163	,259	,113	,628	,531
	Duyuşsal Tutum	,047	,293	,032	,162	,871
	Davranışsal Tutum	,612	,196	,410	3,122	,002
	Psikolojik Doyum	,492	,543	,125	,907	,366
	Eğitimsel Doyum	,134	,615	,035	,218	,827
	Sosyal Doyum	,671	,177	,408	3,006	,003
	Fizyolojik Doyum	,400	,696	,102	,574	,567
	Rahatlama	-,017	,518	-,004	-,032	,975
	Estetik Doyum	,268	,493	,070	,543	,588

Çalışmadan elde edilen Serbest Zaman Tutumu alt ölçek puanlarının (Bilişsel, Duyuşsal ve Davranışsal) ve Serbest Zaman Doyumu puanlarının (Psikolojik, Eğitimsel, Sosyal, Fizyolojik, Rahatlama ve Estetik) Serbest Zaman Motivasyonunu yordayıcılığına dair analizler ise basit doğrusal regresyon analizi ile incelenmiştir. Analizlerde Serbest Zaman Tutumu ve Serbest Zaman Doyum alt ölçekleri aynı anda eşitliğe dahil edilerek bağımsız değişken grubunu oluştururken, Motivasyon puanları bağımlı değişken olarak belirlenmiştir. Motivasyon puanları hesaplanırken ise Motivasyonsuzluk alt boyutu hariç Bilmek-Başarmak, Özdeşim, Dışsal Düzenleme ve Uyarın Düzenleme alt boyut puanları toplanarak toplam Serbest Zaman Motivasyonu puanı elde edilmiştir.

Toplam Serbest Zaman Motivasyonu puanları ile ilgili regresyon modelinde Serbest Zaman Tutumu ve Serbest Zaman Doyumu alt ölçeklerinin oluşturduğu modelin Motivasyon puanlarındaki varyansın yaklaşık % 27'sini (R_{adj}: ,271) açıklayabildiği ve bu düzeyin anlamlı

olduğu belirlenmiştir ($p<.01$). Modelde Davranışsal Tutum puanlarının ($B:410$, $p<.01$) ve Sosyal Doyum puanlarının ($B:408$, $p<.01$) anlamlı düzeyde pozitif yönde Motivasyon puanlarını yordadığı saptanmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Çalışmadan elde edilen sonuçlar, çalışmaya katılan kişilerin serbest zaman motivasyonlarının, serbest zaman doyumunu ve serbest zamana dair tutumları ile açıklanabildiğini göstermektedir. Çalışmadan elde edilen regresyon modeline göre alt boyut puan türlerinin anlamlılık derecelerine bakıldığında ise Davranışsal Tutum ve Sosyal Doyum alt boyutlarının anlamlı pozitif yordayıcılar olduğu görülmektedir. Bu modele göre, çalışmaya katılan kişilerin serbest zamana dair davranışsal tutumlarının, serbest zaman frekanslarının ve davranışsal katılıma dair bilişsel öngörülerini arttırdığında serbest zamana dair motivasyonlarının da artış gösterebileceği görülmüştür. Benzer şekilde, serbest zamana dair doyum ve içsel pozitif karşılıklara bakıldığında da sosyal alanda serbest zaman doyumunun arttığında serbest zaman motivasyonunun artabileceği saptanmıştır. Modele genel olarak bakıldığında, katılımcıların serbest zamana dair davranışsal tutumları ile sosyal doyumlarının arttığında, serbest zaman değerlendirmeye yönelik başarı, dışsal kaynaklarla düzenleme, içsel motivasyon gibi motivasyon kaynaklarının artış gösterebileceği söylenebilir.

Chen ve ark. (2013) serbest zamana özgü tutumların; serbest zamana dair başarı motivasyonunun, içsel tatminin ve öz yeterlik gibi pozitif psikolojik kaynaklarla pozitif ilişkisi perspektifinden düşünüldüğünde, çalışmamızda elde edilen tutum, doyum ve motivasyon ilişkisinin literatürdeki kaynaklarla uyumlu olduğu söylenebilir. Walker ve Wang'ın (2008) serbest zaman tutumlarının özellikle içsel motivasyon konusunda belirleyici olduğuna dair vurgusu ve Gellisen'in (2019) serbest zaman aktivitelerine dair tutumların başarı algısına ve yetkinliğine dair öz-yeterlik kavramlarını pozitif yönde etkilemesine dair görüşleri göz önüne alındığında, çalışmamızın sonuçlarının literatürle paralel bir bakış açısı sunduğu görülmektedir. Bu çalışmanın bulgularına göre, üniversite öğrencilerinde serbest zaman aktivitelerine dair içsel ve dışsal motivasyonların geliştirilmesi için öncelikle öğrencilerin serbest zamana dair tutumlarının güçlendirilmesi ve özellikle arkadaşlarla veya sosyal ortamlarda gerçekleştirilen rekreatif faaliyetlerin sağlayacağı sosyal doyuma dair bilişsel yapının sağlanmasının önemli olduğu görülmektedir.

KAYNAKÇA

Ardahan, F. ve Yerlisu-Lapa, T. Y. . Üniversite öğrencilerinin serbest zaman tatmin düzeylerinin cinsiyete ve gelire göre incelenmesi. Spor Bilimleri Dergisi, 21(4), 129- 136. 2010. Aydın Berent Burcu, Üniversite Öğrencilerinin Yaşam Amaçlarının Alt Boyutlarının Genel Öz-Yeterlik Yaşam Doyumu Ve Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi Sakarya Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi2011 .

- Aytekin, C. A. (2008). Resim-iş eğitimi anabilim dalı öğrencilerinin anasanat atölye tercihleri ile temel tasarım dersine yönelik tutum, algı ve beklentileri arasındaki ilişki, Doktora Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.
- Brey, Eric T. Ve Lehto Xinran Y., The relationship between Daily and Vacation Activities, *Annals of tourism Research*, 34(1)160-180 2007.
- Beşikçi, T. ve Irkın, F. (2019). Güzel Pınar, Serbest Zaman Motivasyonu ve Serbest Zaman ilişkisi Mücadele Sporları İle İlgilenen Bireyler Üzerine Bir Araştırma, 2. Dünya Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, Manisa.
- Beşikçi Tolga, Çamlıyer ve Güzel 2020'nin Üniversite kampüslerinde rekreasyon uygulamalarının serbest zaman engelleri, kolaylaştırıcı ve doyum üzerine etkileri 18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi <https://www.researchgate.net/publication/351274543>
- Çelik, G., Tercan, E. ve Yerlisu Lapa, T. (2014). Leisure Constraints and Leisure Satisfaction in the Recreational Activities of Employees With Disabilities. *South African Journal for Research in Sport, Physical Education and Recreation*. 36(2): 33-46.
- Gelissen, J. (2019). How Stable is Leisure Satisfaction over Time? A Latent Trait-State Occasion Analysis of Dutch Panel Data. *Leisure Sciences. Latest Articles*.
- Huang, Y.C. (2009). An investigation of Adult Motivation, Participation Level and Satisfaction with Swimming as a Sport Leisure Activity in Northern Taiwan. Doctoral dissertation. United States Sports Academy.
- Kermen Umut aktaran Yaşam Doyumu ve Psikolojik İyi Oluşun Yordayıcısı Olarak Sosyal Kaygı, Nurcan İlçin Tosun, Uğur Doğan Diener, E. & Lucas, R. E. (1999). Subjective well-being: Three decades of progress. *Psychological Bulletin*, 125(22), 276-303.
- Koçyiğit, M., Erdoğan, M., Mustafa, U., & Çınar, M. (2018). *Üniversite Öğrencilerinin Rekreatif Etkinliklerle Sosyalleşme Düzeylerinin İletişim Becerileri Ve Duygusal Zekâları Üzerine Etkisi*. Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi Elektronik Dergisi (Erişim tarihi: 18.11.2022)
- Leitner, M. J. and Leitner, S. F. Leisure enhancement New York: NY. The Haworth Press 2004
- Mirzeoğlu, N. (Editör). Spor Bilimlerine Giriş, Ankara: Spor Yayınevi 2006.
- Petty, R.E., Brinol, P. ve DeMarree, K.G. The Meta-Cognitive Model (MCM) of Attitudes: Implications for Attitude Measurement, Change and Strength. *Social Cognition*. 25: 657-586. 2007
- Sağlam, P. (2019). Sosyal Psikolojinin Çevre Psikolojisi Alanına Uygulanışı, Çukur C. ve Sayılan, G. (editör) *Uygulamalı Sosyal Psikoloji Kitabı*. Yayın No: 2470 ISBN, 978-605-033-081-6 1. Basım.
- Suldo, S.M., Riley, K.N., & Shaffer, E.J. (2006). Academic correlates of children and adolescents' life satisfaction. *School Psychology International*, 27, p.567-582.
- Taşkın, Y., Saç, A., & Taşkın C. (2023). Serbest zaman etkinlikleri dersinin statik ve dinamik açıdan öğretmen görüşlerine göre incelenmesi. *ROL Spor Bilimleri Dergisi*, 4(2), 565-580. (Haziran 2023)
- Tütüncü, Ö. (2012). *Rekreasyon ve Rekreasyon Terapisinin Yaşam Kalitesindeki Rolü*, Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi 20, 2012.

- Ülker, Ş. G. (2022). Üniversite Öğrencilerinde COVID-19 Pandemisi Sırasında Rekreatif Faaliyetlere Katılım Düzeyleri ile COVID-19 Kaygısı Arasındaki İlişki. *Sports Science*
- Uygur, S. S. (2018). Yaşam doyumunun yordanmasında kendini açma ve sosyal desteğin rolü. *Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi (UEAD)*, 2(1), 16-33.
- Walker, G. J. ve Wang, X. (2008). *The Meaning of Leisure for Chinese / Canadians*. *Leisure Sciences*. 31(1), 1–18.
- Weinberg, R. ve Gould, D. *Personality and sport. Foundations of sport and exercise psychology*. London: Human Kinetics, 640. 2015.

Spor Yapan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygılarının İncelenmesi

Öğr. Gör. Dr. Zafer GAYRETLİ¹, Prof. Dr. İlker ÖZMUTLU²

¹ Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, zgayretli@nku.edu.tr -
0000-0003-1512-5706

² Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, iozmutlu@nku.edu.tr -
0000-0002-8287-4275

ÖZET

Araştırmamın amacı; Spor yapan bireylerin sosyal görünüş kaygı düzeylerinin belirlenmesidir. Çalışmanın araştırma grubunu Tekirdağ ili Süleymanpaşa ilçesinde haftada en az bir gün spor yapan 138 kadın ve 187 erkek olmak üzere toplam 325 katılımcı oluşturmaktadır. Araştırmada tarama modeli kullanılmıştır. Verilerin toplanmasında Hart ve arkadaşları (2008) tarafından geliştirilen ve Doğan (2010) tarafından Türkçe'ye uyarlanan 16 maddelik Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği (SGKÖ) ve araştırmacı tarafından geliştirilen kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Verilerin çözümlenmesinde SPSS20 istatistik paket programı kullanılmıştır. Veriler T-testi ve ANOVA testleri kullanılmıştır. Analiz sonuçlarında ise Spor yapan bireylerin sosyal görünüş kaygı düzeyleri ile Cinsiyet değişkeni, Eğitim durumu, Gelir durumu, Spor tesislerini kullanma süresi ve spor yapma sıklığı değişkenleri arasında anlamlı bir farklılığa rastlanmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal görünüş, Kaygı, Spor.

ABSTRACT

The aim of my research is to determine the social appearance anxiety levels of individuals who do sports. The research group of the study consists of a total of 325 participants, 138 women and 187 men, who do sports at least one day a week in Süleymanpaşa district of Tekirdağ province. The survey model was used in the study. The 16-item Social Appearance Anxiety Scale (SAAS) developed by Hart et al. (2008) and adapted into Turkish by Doğan (2010) and the personal information form developed by the researcher were used to collect the data. SPSS20 statistical package programme was used to analyse the data. T-test and ANOVA tests were used. In the results of the analysis, no significant difference was found between the social appearance anxiety levels of individuals doing sports and the variables of gender, educational status, income status, duration of using sports facilities and frequency of doing sports.

Keywords: Social appearance, Anxiety, Sport.

1. GİRİŞ

İnsanın görünümüyle alakalı ancak fiziksel görünümünden ziyade bedenine yönelik görüşlerini içeren bir başka kavram sosyal görünüş kaygısı olarak çıkmaktadır. Sosyal görünüş kaygısı sosyal kaygı bağlamında ele alınıp ve bireyin kendi bedenini değerlendirmesi olarak düşünülebilir.

Bireylerin vücut şekli de dahil olmak üzere, genel görünüşleri açısından başkaları tarafından olumsuz değerlendirilmeye yönelik yaşadıkları kaygının vücut ağırlığı ve şekli, yeme kaygısı, beden kütle indeksi vb. ile ilişkili olduğu ortaya konmuş ve bu kaygının vücut şekli üzerinde etken olan kilolu olma durumundan kaynaklandığı vurgulanmıştır (Hart ve ark., 2008; Koskina, ve ark., 2011).

Sosyal kaygı (social anxiety) kavramı ilk kez 1903’de Janet tarafından kullanılmıştır. Janet bu kavramı, kalabalık yerlerde konuşmaktan, başkalarının önünde performans sergilemekten ve yazı yazmaktan çekinme durumları için kullanmıştır. Bu tür belirtiler önceleri normal olarak kabul edilmiş, psikolojik bir bozukluk olarak görülmemiştir (Akt. Karakaş, 2008).

Sosyal kaygı, insanların sosyal yada performans korkusundan özellikle tanımadığı yada bilmediği kişilerle yada diğer insanlar tarafından değerlendirme durumlarında ortaya çıkmaktadır (Gautreau vd., 2015: 125).Bireylerin görünüş kaygısı, başkaları üzerinde ne oranda etkili olduğunu anlamak için oldukça önemlidir(Seki ve Dilmaç, 2015: 59). Sosyal görünüş algısı, Moswich ve ark. (2010)’ a göre, sanal bir dünyada bireylerin fiziksel görünüşlerinin kendilerini nasıl temsil ettikleriyle ilgilidir. Sosyal kaygısı yüksek kişiler, sıklıkla kendilerini başkaları ile sosyal karşılaştırmalar yapmaktadır.

Görünüş kaygısı ise bireyin bedenini nasıl algıladığı ile yani beden imajı algısı doğrudan ilişkilidir. Beden imajı bireyin bedeni özellikle de görünüşüyle ilgili algı, düşünce, duygu ve imajlardır. Beden algısı, bireyin benlik saygısından başka yeme davranışlarını, sosyal fobi düzeylerini, cinsel davranışlarını, sosyal ilişkilerini ve duygusal durumlarını da belirleyici bir etkiye sahiptir (Yüceant, 2013).

Sosyal görünüş kaygısı ergenlik dönemindeki bireyin yaşamakta olduğu biyolojik, psikolojik, sosyal ve cinsel değişikliklerin sonucunda ve bu değişikliklerin ergen bireye yaşattığı korku ve kaygı hali olarak ortaya çıkabilir (Özkan, 2017).

Bu araştırmanın amacı; Spor tesislerini kullanan bireylerin Sosyal görünüş kaygı düzeylerinin çeşitli değişkenler aracılığı ile incelenmesidir.

2. YÖNTEM

2.1. Araştırma Modeli

Bu çalışmada nicel araştırma yöntemlerinden tarama modeli kullanılmıştır. Tarama modeli, geçmişte ya da günümüzdeki bir durumu var olduğu şekliyle betimleyen, öğrenmenin gerçekleşmesi ve bireyde istenen davranışların gelişmesi için uygulanan süreçlerin tümüdür (Karasar, 2011).

2.2. Araştırma Grubu

Araştırma grubunu Tekirdağ ili Süleymanpaşa ilçesinde hizmet veren özel spor tesislerini haftada en az bir defa kullanan 138 kadın ve 187 erkek olmak üzere toplam 325 katılımcı oluşturmaktadır.

2.3. Veri Toplama Araçları

Araştırma verilerinin toplanmasında araştırmacılar tarafından geliştirilmiş kişisel bilgi formu ve sosyal görünüş kaygı düzeylerini tespit etmek amacıyla Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği (SGKÖ) kullanılmıştır. Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği 16 maddeden oluşan 5'li Likert tipi bir ölçektir. Hart ve arkadaşları (2008) tarafından bireyin görünüşüyle ilgili olarak yaşadığı duygusal, bilişsel ve davranışsal kaygıları ölçmek amacıyla geliştirilmiş öz bildirim tarzı bir ölçektir. Ölçeğin Türkçe uyarlaması; geçerlik ve güvenirlik çalışması Doğan (2010) tarafından yapılmıştır.

2.4. Verilerin Analizi

Elde edilen verilerin çözümlenmesi için t testi ve ANOVA testi uygulanmıştır. Veriler herhangi bir analize tabi tutulmadan önce parametrik testlerin ön şartlarını sağlayıp sağlamadığı tespit edilmiştir. Çarpıklık ve Basıklık (verilerin normal dağılım durumu) değerleri incelenmiş, araştırma kapsamında toplanan verilerin her bir değişkene göre normal bir dağılıma sahip olduğu tespit edilmiştir. Verilerin normal dağılıma sahip olmasından ve ± 1 arasında dağılmasından dolayı, parametrik testlerden yararlanılmıştır (Büyüköztürk 2014). İstatistiksel hesaplamalarda anlamlılık düzeyi, 0,05 olarak kabul edilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Bu bölümde araştırmanın amacına uygun olarak belirlenen bulgulara ve yorumlara yer verilmiştir.

Çizelge 1. Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği Puanlarının Dağılımı

	Madde Sayısı	n	Ort.	Ss	Çarpıklık	Basıklık	Min.	Mak.
Ölçek (Toplam)	16	325	30.09	12.66	1.20	1.06	16.00	74.00

Araştırmaya konu olan bireylerin Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği'nden elde edilen puanlarının aritmetik ortalaması 30.09, standart sapması 12.66'dır. Bireylerin ölçekten ulaşılan toplam puanlarının normallik varsayımını sağlayıp sağlamadığına ilişkin çarpıklık ve basıklık katsayıları hesaplanmıştır (Çizelge 1). Bu katsayılarla ilgili değerler Tablo 1'de görüldüğü üzere ölçekte çarpıklık 1.20, basıklık 1.06 olarak hesaplanmıştır. SGKÖ toplamından elde edilen verilerin normal dağılım gösterdiği görülmektedir.

Çizelge 2. Araştırma Grubunun Cinsiyet Değişkenine Göre Sosyal Görünüş Kaygılarını Gösteren T-testi Sonuçları

	Cinsiyet t	n	\bar{x}	Ss	t	Sd	p
Ölçek (Toplam)	Kadın	138	28.84	11.67	-1.52	323	0.12
	Erkek	187	31,01	13.30			

*p<0.05

Araştırma grubunun, cinsiyet değişkenine göre sosyal görünüş kaygı düzeylerinde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamıştır (Ölçek, t=-1,52; p>0.05).

Çizelge 3. Araştırma Grubunun Eğitim Durumu Değişkenine Göre Sosyal Görünüş Kaygılarını Gösteren ANOVA Sonuçları

	Eğitim Durumu	n	\bar{x}	Ss	F	P	Anlamlı Fark
Ölçek (Toplam)	İlkokul	3	26.00	5.56	0.80	0.492	-
	Lise	27	33.07	13.44			
	Lisans	286	29.95	12.70			
	Lisansüstü	9	26.88	9.75			

*p<0.05

Araştırma grubunun eğitim durumlarına göre sosyal görünüş kaygı düzeylerinde istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık görülmemektedir (F=0.80; p>0.05).

Çizelge 4. Araştırma Grubunun Gelir Durumu Değişkenine Göre Sosyal Görünüş Kaygılarını Gösteren ANOVA Sonuçları

	Gelir Durumu	n	\bar{x}	Ss	F	P	Anlamlı Fark
Ölçek (Toplam)	Düşük	117	30.52	12.88	1.46	0.22	-
	Orta	170	30.68	12.57			
	Yüksek	32	25.84	12.01			
	Çok Yüksek	6	27.50	12.72			

*p<0.05

Araştırma grubunun gelir durumlarına göre sosyal görünüş kaygı düzeylerinde istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık görülmemektedir (F=1,46; p>0,05).

Çizelge 5. Araştırma Grubunun Spor Yapma Sıklığı Değişkenine Göre Sosyal Görünüş Kaygılarını Gösteren ANOVA Sonuçları

	Spor Yapma Sıklığı	n	\bar{x}	Ss	F	P	Anlamlı Fark
Ölçek (Toplam)	Haftada 1 kez	90	29.81	12.91	0.70	0.54	-
	Haftada 2-3 kez	144	30.61	12.78			
	Haftada 4-5 kez	72	30.41	12.41			
	Her gün	19	26.21	11.64			

*p<0.05

Araştırma grubunun, sosyal görünüş kaygı düzeylerinde spor yapma sıklıklarına göre istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılığa rastlanmamıştır (F=0,70; p>0,05).

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Araştırma grubunun, cinsiyet değişkenine göre sosyal görünüş kaygılarında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Bu sonuca göre cinsiyet farkının sosyal görünüş kaygı düzeyleri üzerinde bir etkisinin olmadığı söylenebilir. Yapılan benzer çalışma sonuçlarında Çakmak ve Sakarya (2020), Çetinkaya ve ark.(2019), Göksel ve ark. (2018), Çakmak, (2018) Dinç Altun (2016), Varol ve ark. (2014) araştırma bulgularımızla örtüşmektedir. Her iki cinsiyette yer alan katılımcıların sportif etkinliklerde yer almaları dış görünüşlerinde meydana gelen değişimlerinde sporun önemini kavramalarını ve varsa bu tür sorunların sporla aşılabileceğinin önemini anlamalarından dolayı katılımcılar arasında cinsiyetin bir farklılığa neden olmadığı düşünülebilir.

Araştırma grubunun eğitim durumlarına göre sosyal görünüş kaygılarında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık görülmemektedir. Bu durum eğitim düzeyinin bireylerin sosyal kaygı düzeyleri üzerinde bir etkiye sahip olmadığı sonucunu ortaya koymaktadır. Literatür taramasında benzer çalışma sonuçları farklılık göstermektedir. Ne tekim; Ürün ve Öztürk (2020), Karağaç ve Çakır (2021)'in araştırma sonuçları bulgularımızla örtüşürken Korkmaz ve Uslu (2020) Işıkol Özge (2013) ve Yüceant (2013)'in araştırma sonuçlarında eğitim düzeyinin artması ile birlikte sosyal görünüş kaygı düzeylerinin azaldığı görülmüştür. Bu sonuçlar eğitim düzeyinin sosyal görünüş kaygısı ile doğrudan ilişkisi olduğunu ortaya koymaktadır. Literatürdeki farklı sonuçların oluşması araştırma gruplarının farklılıklarından kaynaklandığı söylenebilir.

Araştırma grubunun gelir durumlarına göre sosyal görünüş kaygılarında istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılık görülmemektedir. Bu sonuç maddi imkânların bireylerin sosyal görünüş kaygılarını etkileyen bir faktör olmadığı sonucunu ortaya koymaktadır. Alan yazınında benzer araştırma sonuçları incelendiğinde ise farklı sonuçlar karşımıza çıkmaktadır. Çeyinkaya ve Gülaçtı (2019)'nın ve Göksel ve arkadaşlarının (2018) araştırma sonuçları bulgularımızla örtüşürken Çakmak ve Sakarya (2020), Özcan ve arkadaşları (2013), Şahin (2012), İzgiç ve

arkadaşları (2000) ve Torucu (1990)'nun araştırma sonuçları ile farklılık göstermektedir. Bir çok araştırma sonucunda gelir düzeyinin düşmesiyle beraber Sosyal görünüş kaygılarının da düştüğü sonuçlarına ulaşmışlardır. Bu sonuçlara göre gelir düzeyinin sosyal görünüş kaygı düzeyi ile doğrudan ilişkisi olduğu söylenebilir.

Araştırma grubunun, sosyal görünüş kaygılarının spor yapma sıklıklarına göre istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılığa rastlanmamıştır. Bu sonuç bize spor yapma süresinin bireylerin sosyal görünüş kaygı düzeyleri üzerinde bir etkiye sahip olmadığını ortaya koymaktadır. Alan yazınında araştırmamızla paralel çalışmalar bulunmakta fakat farklı sonuçların olduğu görülmektedir. Türker ve arkadaşları (2018) araştırma sonuçlarımızla benzer sonuca ulaşmışlardır fakat Özkan (2019) Soylu ve arkadaşları (2017), Alemdağ ve arkadaşları (2016) ve Claes ve arkadaşları (2012) araştırma sonuçlarında spor yapma sürelerinin artmasıyla birlikte Sosyal görünüş kaygılarının azaldığı sonucuna ulaşmışlardır. Bu araştırmaların sonuçlarına göre spor yapma sıklığı sosyal görünüş kaygı düzeyini azalttığını ortaya koymaktadır. Araştırma bulgularımızın literatürdeki diğer araştırma sonuçlarıyla farklılaşmasının nedeni örneklem grubunun özelliklerinden kaynaklandığı söylenebilir.

Araştırma sonucunda spor yapan bireylerin sosyal kaygı düzeylerinin incelenmesi başlıklı bu araştırmada katılımcıların cinsiyet, eğitim durumu, gelir durumu ve spor yapma sıklığı değişkenleri açısından bir farklılığa rastlanmamıştır.

KAYNAKÇA

Alemdağ, S., Alemdağ, C. ve Özkara, A.B. Social appearance anxiety fitness participants, *Baltic Journal of Sport and Health Science*, 2016, 3(102), 2-7.

Claes, L., Hart, T.A., Smits, D., Van Den Eynde, F., Mueller, A. and Mitchell J.E. Validation of the Social Appearance Anxiety Scale in Female Eating Disorder Patients, *European Eating Disorder Review*, 2012, 20, 406– 409.

Çakmak, A. ve Sakarya, S. Farklı Türde Liselere Devam Eden Öğrencilerin Sosyal Görünüş Kaygıları ile Sosyal Karşılaştırma Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 2020, 19(74), 680–691.

Çetinkaya, B., Gülaçtı, F., Çiftci, Z. Lise Öğrencilerinin Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi, *Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 2019, 10(17), 904-922.

Diñç Altun, M. *Lise Öğrencilerinin Sosyal Görünüş Kaygıları*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Samsun, 2016.

Gautreau, M., Chantal-Sherry, B., Simon-Mushquash, R., Aislin-Steward, H., Stewart, S.H. Is Self Critical Perfectionism an Antecedent of or A Consequence of Socialanxiety, or Both? A 12-month, three wave longitudinal study, *Personality and Individual Differences*, 2015, 82, August, 125–130.

Göksel, A.G., Caz, Ç., Yazıcı, Ö.F. ve Zorba, E. Spor Hizmeti Alan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygısı ve Öznel Mutluluklarının İncelenmesi, *Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2018, 3(3), 88–101.

Hart, T.A., Flora, D.B., Palyo, S.A., Fresco, D.M., Holle, C. and Heimberg, R.G. Development and Examination of The Social Appearance Anxiety Scale. *Assessment*, 2008, 15(1), 48-59.

İzgiç, F., Akyüz, G., Doğan, O. ve Kuğu, N. Üniversite Öğrencilerinde Sosyal Fobi Yaygınlığı, *Anadolu Psikiyatri Dergisi*, 2000, 1(4), 207-214.

Karaağaç, G. ve Çakır, E. Spor Salonlarına Giden Bireylerin Sağlıklı Beslenme Tutumları ve Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerinin Belirlenmesi, *Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 2021, 23(3), 167–177.

Karakaş, Y. *Lise Öğrencilerinin Mükemmeliyetçilik Düzeyleri ile Sosyal Kaygı Düzeyleri Arasındaki İlişki*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Muğla Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muğla, 2008.

Korkmaz, M. ve Uslu, T. (2020). Fitness Yapan Bireylerin Benlik Saygısı, Sosyal Görünüş Kaygısı ve Sosyalleşme Düzeyleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, *Spor Eğitim Dergisi*, 2020, 4(3), 1–18.

Koskina, A., Van den Eynde, F., Meisel, S., Campbell, I. C. and Schmidt, U. Social Appearance Anxiety and Bulimia Nervosa, *Eating and Weight Disorders: EWD*, 2011, 16(2), e142-145.

Moscovitch, D.A., Rowa, K., Paulitzki, J.R., Ierullo, M.D., Chiang, B., Antony, M.M. and McCabe, R.E. Self-Portrayal Concerns and Their Relation to Safety Behaviors and Negative Affect in Social Anxiety Disorder, *Behaviour Research and Therapy*, 2013, 51, 476- 486.

Özcan, H., Subaşı, B., Budak, B., Çelik, M., Gürel, Ş.C. ve Yıldız, M. Ergenlik ve Genç Yetişkinlik Dönemindeki Kadınlarda Benlik Saygısı, Sosyal Görünüş Kaygısı, Depresyon ve Anksiyete İlişkisi, *Journal of Mood Disorders*, 2013, 3(3), 107–13.

Özkan, Y. *Ergenlerde Sosyal Görünüş Kaygısı ile Duygusal Yeme Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul, 2017.

Seki, T. ve Dilmaç, B. Ergenlerin Sahip Oldukları Değerler İle Öznel İyi Oluş ve Sosyal Görünüş Kaygı Düzeyleri Arasındaki Yordayıcı İlişkiler: Bir Model Önerisi, *Eğitim ve Bilim*, 2015, 40, 179, 57–67.

Şahin, E. *Bazı Değişkenlere Göre İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Benlik Saygıları ve Sosyal Görünüş Kaygıları*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Samsun, 2012.

Toprak, N. ve Saraç, L. Sporcuların Sosyal Görünüş Kaygısı ve Kilofobi Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, *SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 2018, 16(2), 111–118.

Torucu, B.K. *13–14 Yaşındaki Gençlerin Sosyo-Ekonomik Düzeyi ve Anne-Baba Tutumlarındaki Farklılıkların Belirlenip Benlik Saygısına Etkisinin Araştırılıp, Karşılaştırılması*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1990.

Türker, A., Yusuf, E.R., Eroğlu, S. Y., Şentürk, A. ve Durmaz, M. Spor Yapan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygısı ve Benlik Saygısının İncelenmesi. *Muş Alparslan Üniversitesi Uluslararası Spor Bilimleri Dergisi*, 2018, 2(1), 8–15.

Ürün, Ö.D. ve Şafak Öztürk, C. Yetişkin Bireylerde Sosyal Görünüş Kaygısı ile Sosyal Kaygı, Benlik Saygısı ve Yaşam Doyumu Arasındaki İlişkiler, *Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 2020, 4 (1), 37–45.

Yüceant, M. *Beden Eğitimi Öğretmen Adaylarının Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Aksaray Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Aksaray, 2013.

Ailelerin Çocuklarını Spora Yönlendirme Sebeplerinin Belirlenmesi

Öğr. Gör. Dr. Zafer GAYRETLİ¹, Prof. Dr. İlker ÖZMUTLU²

¹ Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, zgayretli@nku.edu.tr -
0000-0003-1512-5706

² Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, iozmutlu@nku.edu.tr-
0000-0002-8287-4275

ÖZET

Araştırmanın amacı, çeşitli branşlarda spor yapan çocukların ailelerinin çocuklarını spora yönlendirme nedenlerinin belirlenmesidir. Araştırmada tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma grubunu Tekirdağ ili Süleymanpaşa ilçesinde bulunan sportif kurslara katılan bireysel ve takım sporu yapan 7-13 yaş aralığındaki çocukların velileri oluşturmaktadır. Araştırmaya toplam 285 veli katılmıştır. Veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından oluşturulan kişisel bilgi formu ve Gökçe ve arkadaşları (2019) tarafından alan yazın, uzman ve antrenörlerin de görüşü alınarak hazırlanan 16 maddeden oluşan anket formu kullanılmıştır. Anket formu Google form üzerinden online olarak gönderilmiş ve veriler bu yöntemle toplanmıştır. Ebeveynlerin vermiş oldukları cevaplar tanımlayıcı değerler tablosu ve frekans yüzdeleri ile hesaplanmıştır.

Araştırma bulgularında Spor yapan çocukların %49,1'i kız, %50,9'u erkektir. Spor yapan çocukların ailelerinin % 20'si düzenli spor yaparken %80'i ise spor yapmadığı görülmüştür. Spor yapan çocukların %73,7'si bireysel sporlar, %26,3'ü ise takım sporları yapmaktadır. Velilerin Çocukların akademik başarısından memnun olma durumlarında ise %80'i memnun olduklarını, %20'si ise memnun olmadıkları görülmüştür. Velilerin çocuklarını spor yönlendirmesindeki amaçları ortaya koyan anket formundan elde edilen en yüksek oran %98,9 ile çocukların sağlıklı olması ve aktif bireyler olması sorularına aittir.

Araştırma sonucunda Ailelerin çocukları spora yönlendirmelerindeki temel amaçların Sağlıklı bireyler olmaları, Sportif bir beceriye sahip olmaları, sosyal açıdan sağlam ilişkiler kurabilme becerilerinin gelişmesi, kötü alışkanlıklardan uzaklaşmaları ve herhangi bir spor branşında başarılı olmaları gibi birçok nedenin etken olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Aile, Veli, Spor, Çocuk, Spora katılım.

ABSTRACT

The aim of the research is to determine the reasons for the families of children who do sports in various branches to direct their children to sports. Survey model was used in the research. The research group consists of parents of children between the ages of 7-13 who participate in individual and team sports participating in sports courses in Süleymanpaşa district of Tekirdağ province. A total of 285 parents participated in the research. The personal information form created by the researchers and the questionnaire form consisting of 16 items prepared by Gökçe

et al. (2019) by taking the opinions of the literature, experts and coaches were used as data collection tools. The questionnaire form was sent online via Google form and the data were collected by this method. The answers given by the parents were calculated with descriptive values table and frequency percentages.

In the research findings, 49.1% of the children who do sports are girls and 50.9% are boys. It was seen that 20% of the families of children who do sports do sports regularly, while 80% do not do sports. Of the children who do sports, 73.7% do individual sports and 26.3% do team sports. It was seen that 80% of the parents were satisfied with the academic success of their children, while 20% were not satisfied. The highest rate obtained from the questionnaire form, which reveals the aims of the parents in directing their children to sports, belongs to the questions of children being healthy and active individuals with 98.9%.

As a result of the research, it was seen that the main purposes of the families in directing their children to sports are to be healthy individuals, to have a sportive skill, to develop their ability to establish socially healthy relationships, to get away from bad habits and to be successful in any sports branch.

Keywords: Family, Parent, Sport, Child, Participation in sport.

1. GİRİŞ

Çocuklarımızın sağlıklı büyüme ve gelişmesinde spor çok önemli bir katkı sağlar. Sadece fiziksel anlamda değil, aynı zamanda ruhsal, bilişsel, sosyal ve kişisel gelişiminde de spor, önemli bir rol oynar. Çağımızın en önemli sorunlarından biri haline gelen fiziksel aktivite azlığı, çocuklarda obezite, diyabet ve dikkat eksikliği gibi hastalıklara önemli oranda zemin hazırlamaktadır.

Düzenli olarak spor yapan çocuklar, yaşlarına göre birçok farklı özelliğe sahiptirler. Bireysel ya da takım oyunu sporlarından herhangi birini düzenli olarak yapan bu çocuklar, genellikle yetişkinlik dönemlerinde de spora devam ederler. Çocukluk döneminde yaptıkları sporun olumlu etkilerini hayat boyu yaşarlar (www.cocukludunya.com).

Günümüzde aile, sosyalleştirme işlevini eğitim ve serbest zaman kurumu gibi diğer kurumlarla paylaşıyor olsa da, çocukların sosyalleşmesinin temeli olması sebebiyle, tüm kazanımlarında ailenin etkisi önemli bir yer tutmaktadır. Ailenin yapısı, statüsü, sahip olduğu kültürel birikimi çocuklarının tüm davranış biçimlerini etkilemektedir. Bu nedenle önemli bir kültürel aktarım olan sporda da ailenin etkilerini ve yönlendirmelerini görmek mümkündür (Yücel vd., 2015: 21; Güven ve Öncü, 2006: 83; Wheeler, 2011).

Aile üyelerinin çocukları spora yönlendirmeleri ve aynı zamanda rol model olmaları çocukların spora karşı tutumlarını da değiştirecektir. Sporun düzenli olarak yapıldığı bir aile ortamında çocuklarda spora ilişkin pozitif bir yaklaşım sergileyecektir. Günümüz şartlarında aile bireyleri düzenli spor yapma imkânı bulamayabilirler ancak sporun çocuklar üzerindeki etkilerini kavramış olmakta çok önem arz etmektedir.

Bu bilgilerden yola çıkarak araştırmanın amacı; ailelerin çocuklarını spora yönlendirme nedenlerinin çeşitli değişkenler aracılığı ile belirlenmesidir.

2. YÖNTEM

Araştırma tarama modeli ile yapılmıştır. Tarama modeli Geçmişte ya da halen var olan bir durumu, var olduğu şekliyle betimlemeyi amaçlayan araştırma yaklaşımlarıdır (Karasar, 2005). Araştırma grubunu Tekirdağ ili Süleymanpaşa ilçesinde bulunan sportif kurslara katılan bireysel ve takım sporu yapan 7-13 yaş aralığındaki çocukların velileri oluşturmaktadır. Araştırmaya toplam 285 veli katılmıştır. Araştırma gurubunun belirlenmesinde aktif şekilde sporcu yetiştiren kulüplerde sporcu olan çocukların aileleri tesadüfî yöntem ile seçilmiştir. Araştırmaya katılan velilerin çocukları %49,1'i kız, %50,9'u erkektir.

2.1. Veri Toplama Araçları

Veri toplama aracı iki bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde araştırmacılar tarafından oluşturulan kişisel bilgi formu yer almaktadır. Bu bölümde katılımcılara; çocuklarının cinsiyeti, katıldıkları spor branşı türü, akademik başarılarından memnuniyet durumları ve kendilerinin düzenli spor yapma durumları yer almıştır. İkinci bölümde ise Gökçe ve arkadaşları (2019) tarafından alan yazın, uzman ve antrenörlerin de görüşü alınarak hazırlanan 16 maddeden oluşan anket formu kullanılmıştır. Velilerin çocuklarını spora gönderme sebepleri “Katılmıyorum (1)”, “Kararsızım (2)”, “Katılıyorum (3)”, şeklindeki 3'lü Likert tipi ölçek üzerinde değerlendirilmiştir.

2.2. Verilerin Analizi

Google form aracılığı ile elde edilen veriler SPSS20 istatistik programı ile değerlendirilmiştir. Verilere ait bulgular, minimum-maksimum değerler, ortalamalar, frekans ve yüzde dağılımları karşılaştırmalı olarak tablolar şeklinde ifade edilmiştir.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Çizelge 1. Araştırmaya katılan velilerin demografik özelliklerine göre dağılımları

Sorular	Katılımcılar	N	%
Çocuk cinsiyet	Kız	140	49,1
	Erkek	145	50,9
Çocuğunuzun spor branşı nedir?	Bireysel Sporlar	75	26,3
	Takım Sporları	210	73,7
Çocuğunuzun akademik başarısından Memnun musunuz?	Hayır	2	0,7
	Ne iyi ne kötü	74	26,0
	Evet	209	73,3
Velisi olarak siz düzenli spor yapabiliyor musunuz?	Evet	57	20,0
	Hayır	228	80,0

Araştırmaya katılan ailelerin çocuklarının %49.1'i kadın, %50.9'u erkektir. Spor yapan çocukların %26.3'ü bireysel sporlarla, %73.7'ni takım sporlarıyla uğraşmaktadır. Ailelerin çocuklarının akademik başarısından memnuniyetine bakıldığında; memnun olanlar %73.3, ne iyi ne kötü olduğunu düşünenler %26 ve memnun olmayanlar ise %0.7'dir. Spor yapan çocukların ailelerinin fiziksel aktiviteye katılımlarında durum ise; fiziksel aktivite yapanlar %20, fiziksel aktivite yapmayanlar ise %80'dir.

Çizelge 2. Çocuklarını spora gönderen velilerin çocuklarını spora gönderme sebeplerinin belirlenmesine ilişkin tanımlayıcı istatistikler

Çocuğumun spor yapmasını isterim çünkü;		N	%
1. Sağlıklı olmasını istediğim için	Katılıyorum	282	98,9
	Kararsızım	2	0,7
	Katılmıyorum	1	0,4
2. Sporcuyu olmasını istediğim için	Katılıyorum	175	61,4
	Kararsızım	64	22,5
	Katılmıyorum	46	16,1
3. Rekabetçi olmasını istediğim için	Katılıyorum	150	52,6
	Kararsızım	56	19,6
	Katılmıyorum	79	27,7
4. Sosyalleşmesini istediğim için	Katılıyorum	271	95,1
	Kararsızım	7	2,5
	Katılmıyorum	7	2,5
5. İşbirlikçi ruhunun gelişmesini istediğim için	Katılıyorum	275	96,5
	Kararsızım	7	2,5
	Katılmıyorum	3	1,1
6. Özgüvenimin artmasını istediğim için	Katılıyorum	274	96,1
	Kararsızım	7	2,5
	Katılmıyorum	4	1,4
7. Spordan para kazanmasını istediğim için	Katılıyorum	56	19,6
	Kararsızım	81	28,4
	Katılmıyorum	148	51,9
8. Fairplay(centilmen) davranışlar sergilemesi için	Katılıyorum	252	88,4
	Kararsızım	18	6,3
	Katılmıyorum	15	5,3
9. Fiziksel sağlık durumunun iyileşmesini istediğim için	Katılıyorum	242	84,9
	Kararsızım	11	3,9
	Katılmıyorum	32	11,2
10. Tavsiye (doktor, öğretmen vs.) edildiği için	Katılıyorum	86	30,2
	Kararsızım	31	10,9
	Katılmıyorum	168	58,9
11. Stresten uzaklaşmasını istediğim için	Katılıyorum	224	78,6
	Kararsızım	16	5,6
	Katılmıyorum	45	15,8
12. Çocuğum istediği için	Katılıyorum	259	90,9
	Kararsızım	12	4,2
	Katılmıyorum	14	4,9

13. Kardeş ya da bir yakınından özendiği için	Katılıyorum	54	18,9
	Kararsızım	30	10,5
	Katılmıyorum	201	70,5
14. Kötü alışkanlıklardan uzaklaşmasını istediğim için	Katılıyorum	203	71,2
	Kararsızım	12	4,2
	Katılmıyorum	70	24,6
15. Aktif bir birey olmasını istediğim için	Katılıyorum	282	98,9
	Kararsızım	1	0,4
	Katılmıyorum	2	0,7
16. Spor yapmanın prestijli bir iş olduğunu düşündüğüm için	Katılıyorum	184	64,6
	Kararsızım	43	15,1
	Katılmıyorum	58	20,4

Spor yapan çocukların ailelerinin “çocuğumun spor yapmasını isterim çünkü; sağlıklı olmasını istediğim için” ifadesine katılımcıların %98.9’u katılırken, %0.7’si kararsız ve %0.4’ü katılmamaktadır. “Sporcu olmasını istediğim için” ifadesine %61.4’ü katılırken, %22.5’i kararsız ve %16.1’i katılmamaktadır. “Rekabetçi olmasını istediğim için” ifadesine katılımcıların %52.6’sı katılırken, %19.6’sı kararsız, %27.7’si ise katılmamaktadır. Sosyalleşmesini isteyen katılımcıların %95.1’i “katılıyorum”, %2.5’in “kararsızım” ve yine %2.5’inin “katılmıyorum” cevaplarını verdiklerini görüyoruz. İşbirlikçi ruhunun gelişmesini isteyenler %96.5, kararsız olanların %2.5 ve katılmayanların ise %1.1’dir. Katılımcıların %96.1’i çocuklarının özgüveninin artmasını istediği, %2.5’i kararsız kaldığı ve %1.4’ünün ise katılmadığı görülmektedir. Spordan para kazanmasını isteyen katılımcıların %19,6’sı “katılıyorum”, %28.4’ü “kararsızım” ve %51.9’u ise “katılmıyorum” cevaplarını vermişlerdir. Fairplay (centilmen) davranışlar sergilemesini istediğim için” ifadesine katılımcıların %88.4’ü katılırken, %6.3’ü kararsız ve %5.3’ü katılmamaktadır. Spor yapan çocukların ailelerinin %84.9’u fiziksel sağlık durumunun iyileşmesini isterken, %3.9’u kararsız ve %11.2’si bu duruma katılmamaktadır. Katılımcıların % 30.2’si tavsiye üzerine çocuklarını spora gönderirken, %10.9’u kararsız ve %58.9’u bu duruma katılmamaktadır. Stresten uzaklaşmasını isteyen katılımcıların %78.6’sı “katılıyorum”, %5.6’sı “kararsızım” ve %15.8’i ise “katılmıyorum” cevaplarını vermişlerdir. “Çocuğum istediği için” ifadesine katılımcıların %90.9’u katılırken, %4.2’si kararsız ve %4.9’u katılmamaktadır. “Kardeş ya da bir yakınından özendiği için” ifadesine katılımcıların %18.9’u katılırken, %10.5’i kararsız ve %70.5’i katılmamaktadır. Katılımcıların %71.2’si kötü alışkanlıklardan uzaklaşmasını isterken, %4.2’si kararsız ve %24.6’sı bu duruma katılmamaktadır. Spor yapan çocukların ailelerinin %98.9’u çocuklarının aktif bir birey olmasını isterken, %0.4’ü kararsız ve %0.7’si bu duruma katılmamaktadır. Spor yapmanın prestijli bir uğraş olduğunu düşünen ailelerin %64.6’ü katılırken, %15.1’i kararsız ve %20.4’ünün ise bu duruma katılmadıkları görülmektedir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Araştırma bulgularında ailelerin çocuklarını spor yönlendirmede önemli bir etken olduğu görülmüştür. Çocukların aileleri tarafından sportif faaliyetlere yönlendirilmelerinde kendi talepleri ile beraber ailelerin bu konudaki görüşleri olumlu olarak değerlendirilmektedir. Ne tekim Dinç ve arkadaşları (2011) tarafından çocukları spor okullarına devam eden 161 veli üzerinde yapılan bir araştırmada, çocukların spora katılımında kendi istekleri önemli olsa da,

ailenin ilgisinin ve desteğinin önemi de çok net bir şekilde görülmektedir. Bu sonuç araştırma bulgularımızla örtüşmektedir.

Aile bireylerinin düzenli spor yapmaları da çocukların spora yönlendirilmelerinde önemli bir faktör olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu durumu aile içerisinde spor yapan velilerin çocuklar için önemli bir etken olduğu söylenebilir. Yüksel (2019) araştırma sonunda spor yapan ebeveynlerin, yapmayanlara göre, çocuklarını elit spora daha fazla teşvik ettikleri ya da elit düzeyde bir sporcu olmasını daha fazla destekledikleri sonucuna ulaşılmıştır. Yine Kanada İstatistik Kurumu (2013) tarafından yapılan sosyal bir araştırmaya göre, ebeveynlerinden birisinin ya da her ikisinin sporun içinde yer aldığı çocukların, daha fazla spora katıldığı görülmektedir. Bu sonuçlar, ailenin hem sosyalleş(tir)me sürecinde hem de kültürel sermayenin aktarılmasındaki etkisini de açıkça ortaya koymaktadır.

Sonuç olarak, ailelerin çocuklarını spora göndermedeki amaçlarının; sağlıklı açısından zinde olmaları, Günlük yaşamın ve okulun oluşturduğu stresten uzaklaşması ve sporcu olması iken, çocuklarının spor aracılığı ile para kazanmaları ailelerin büyük bir bölümü tarafından önem arz etmediği görülmüştür. Başka bir soruda aileler sporu prestijli bir iş olarak gördüklerini belirtirlerken, bu durumun çocuklarının spordan maddi açıdan kazanç sağlayıp sağlamamasından ziyade çocuklarının sporla ilgili iş yapmalarına verdikleri değeri göstermektedir. Bu sonuçları destekleyen benzer çalışmalarda ise Tekçe ve Çoban (2022), Yıldız ve Çetin, (2018) Spor, insanların yaşamında doğrudan yer almış ve çocukların psiko-motor ve sosyal gelişimlerine katkısı olan sosyal bir olgudur. Sporun vücudumuza fiziksel faydasının yanı sıra, birçok gelişim alanını desteklemesiyle çocuk gelişimine de faydası olduğuna ilişkin sonuçlara ulaşılmışlardır. Zahner ve arkadaşları (2013) ise Egzersiz ve spor, çocukların sosyalleşmelerine, sosyal becerilerinin artmasına, sorumluluk sahibi olmalarına, müsabakalara katılarak kazanma ve kaybetme duygularını öğrenmelerine, rekabet ederek daha fazla çalışmalarına, rakibine saygı duymalarına ve empati kurmalarına yardımcı olduğunu savunmuşlardır.

Araştırma sonuçları da göstermiştir ki sporun çocuklar üzerinde zihinsel, fiziksel ve sosyal açıdan çok önemli katkılarının olduğu ve bunun yanı sıra aile fertlerinin spora ilişkin yaklaşım ve tutumları da bu sürece olumlu katkı sağlamaktadır.

KAYNAKÇA

Dinç, Z.F. Uluöz, E. ve Sevimli, D. Ailelerin Çocuklarını Spor ve Fiziksel Aktiviteye Yönlendirmelerine İlişkin Görüşleri, Sport Sciences, 2011, 6(2), 93–102.

Güven, Ö. ve Öncü, E. Beden Eğitimi ve Spora Katılımında Aile Faktörü, Aile ve Toplum, 2006, 3(10), 81–90.

<https://www.cocukludunya.com/uzman-yazilari/cocuk-gelisiminde-sporun-onemi.html>.

(Erişim Tarihi: 23.10.2023).

Karasar, N. *Bilimsel Araştırma Yöntemleri* (15. baskı). Nobel Yayın evi, Ankara, 2005.

Statistics Canada. *Sport Participation 2010: Research paper*, Ottawa: Statistics Canada, 2013.

Tekçe, H.K. ve Çoban, O. Ailelerin Çocuklarını Taekwondo/Kick Boks Branşına Yönlendirmedeki Beklentileri, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2022, 5(2), 46–64.

Wheeler, S. The Significance of Family Culture For Sports Participation, *International Review for the Sociology of Sport*, 2011, 47(2), 235-252.

Yıldız, E. ve Çetin, Z. Sporun Psiko-Motor Gelişim ve Sosyal Gelişime Etkisi, *Hacettepe University Faculty of Health Sciences Journal*, 2018, 5(2), 54–66.

Yücel, A.S., Kılıç, B., Korkmaz, M. ve Göral, K. Spor Yapan Çocukların Spor Tercihleri ve Bunu Etkileyen Bazı Faktörlerin İncelenmesi, *Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi*, 2015, 5(14), 20-54.

Yüksel, M. Ailenin Spora Katılımı ile Çocuklarının Elit Spora Yönelmesi Arasındaki İlişki. *Ordu University Journal of Social Science Research*, 2019, 9(2), 319–326.

Yüksel, M. Ailenin spora katılımı ile çocuklarının elit spora yönelmesi arasındaki ilişki. *Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi*, 2019, 9(2), 319-326.

Zahner, L. and TW-Team. (2013). *Bedeutung Von Sport und Bewegung Für Die Entwicklung Von Kindern und Jugendlichen*, Institut für Sport und Sportwissenschaften, Universität Basel, 2013.

TAEKWONDO ANTRENÖRLERİNİN PSİKOLOJİK RAHATLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

Prof. Dr. TAMER KARADEMİR

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi
tamer.karademir@hotmail.com
ORCID: 0000-0003-3244-0767

ÖZET

Giriş ve Amaç: Spor ve sporcu açısından vazgeçilmez bir öge olan antrenörlük mesleği spor alanında önemli bir konuma sahiptir. Antrenörlerin mesleklerini başarıyla yürütmelerinde, meslekteki konumlarını iyileştirmelerinde ve mesleki devamlılıklarında fiziki ve psikolojik yönden iyi durumda olmaları ve kendilerini geliştirebilmeleri gerekli görülmektedir. Bu bağlamda antrenörlerin psikolojik rahatlık seviyeleri ve bu durumu etkileyebilecek faktörlerin araştırılması önemli ve gerekli görülmektedir. Bu araştırmanın da amacı 2023 yılında Türkiye Taekwondo Federasyonu'nda aktif olarak bulunan Taekwondo antrenörlerinin psikolojik rahatlık düzeylerinin yaş, cinsiyet ve sporcu geçmişi değişkenleri açısından incelenmesidir. **Yöntem:** Araştırmada betimsel tarama modeli kullanılmıştır. Çalışmanın örneklem grubu 2023 yılında Türkiye Taekwondo Federasyonu tarafından organize edilmiş olan yarışmalarda görev alan toplam 315 antrenörden oluşmaktadır. Araştırmada veriler Türkiye Taekwondo Federasyonu Başkanlığından izin alınarak toplanmıştır. Elde edilen veriler kişisel bilgi formunun yanı sıra Psikolojik Rahatlık ölçeği kullanılarak online form aracılığıyla toplanmıştır. Elde edilmiş olan veriler SPSS paket program kullanılarak analiz edilmiştir. Verilere normallik sınaması yapılmış ve normal dağılım göstermediği belirlendiğinden parametrik olmayan testler kullanılmıştır. İkili karşılaştırmalarda Mann Whitney-U Testi, ikiden fazla grup karşılaştırmalarında ise Kruskal Wallis H testlerinden faydalanılmıştır. **Bulgular:** Araştırmada istatistiksel analizler sonucunda elde edilen bulgular, cinsiyet değişkenine göre psikolojik rahatlık düzeylerinde anlamlı fark olmadığını, yaş ve sporcu geçmişi değişkenlerine göre psikolojik rahatlık ölçeği inisiyatif alt boyutunda farkın anlamlı olduğunu göstermektedir ($p<0.05$). **Sonuçlar:** Araştırma sonucunda erkek ve kadın antrenörlerin psikolojik rahatlık düzeylerinde benzer özellik bulunduğu, yaşı küçük ve spor geçmişi (yıl) az olan antrenörlerin inisiyatif düzeylerinin daha az olduğu belirlenmiştir. Araştırma sonuçlarının taekwondo antrenörlerinin psikolojik rahatlıkları konusunda yapılacak olan çalışmalara katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Antrenör, Taekwondo, Psikolojik Rahatlık

INVESTIGATION OF PSYCHOLOGICAL SAFETY LEVELS OF TAEKWONDO COACHES

ABSTRACT

Introduction and Objective: Coaching profession, which is an indispensable element for sports and athletes, has a very important place and importance in the field of sport. Coaches should be in good physical and psychological condition and be able to improve themselves in this direction in order to carry out their duties successfully, to rise in the profession and to continue their profession. In this context, it is considered important and necessary to investigate the psychological safety levels of coaches and the factors that may affect this situation. The aim of this study is to examine the psychological safety levels of Taekwondo coaches actively working in the Turkish Taekwondo Federation in 2023 in terms of age, gender and athlete background variables. **Method:** The research was prepared in quantitative design and the survey model was used. The sample group of the research consists of 315 coaches who took part in the competitions organised by the Turkish Taekwondo Federation in 2023. The data were collected by obtaining permission from the President of the Taekwondo Federation of Turkey. The data obtained were collected through an online form using the Psychological Comfort scale as well as the personal information form. The data obtained were analysed using SPSS package programme. Before analysing the data, normality test was performed and since it was determined that the data did not show normal distribution, Mann Whitney-U Test was used for pairwise comparisons and Kruscal Wallis H tests were used for multiple comparisons. **Results:** The findings obtained as a result of statistical analyses in the study show that there is no significant difference in psychological safety levels according to gender variable, but there is a significant difference in the initiative sub-dimension of the psychological safety scale according to age and athlete history variables ($p < 0.05$). **Conclusions:** As a result of the research, it was determined that the psychological safety levels of male and female coaches showed similar characteristics, and the initiative levels of coaches with younger age and less sports history (years) were less. It is thought that the results of the research will contribute to the studies to be conducted on the psychological safety of taekwondo coaches.

Keywords: Psychological Safety, Coach, Taekwondo

GİRİŞ

Antrenörler, bir spor organizasyonu için hayati önem taşır. Antrenörler, görevlerini başarıyla tamamlayabilmeleri, kariyerlerine ilerleyebilmeleri ve kariyerlerine devam edebilmeleri için fizik ve psikolojik anlamda iyi olmaları ve bu yönü itibari ile kendilerini geliştirmeleri gerekir. Mesleki deneyime ek olarak, antrenörlerin performansını etkilediği düşünülen birçok farklı faktörün yanı sıra branşa özgü kural bilgisi vardır. Bu, antrenörlerin performansını etkileyebilecek psikolojik faktörlerden biridir. Antrenörlerin performansı, hem seyircilerin hem de rakip takımın stresinden etkilenir.

Antrenör performansında, stresin karar verme davranışını ve psikolojik sağlığı olumsuz etkileyebileceği düşünülmektedir. Edmondson (2003), psikolojik güvenlik kavramını "kişilerarası endişe" olarak tanımlamıştır. Psikolojik güvenlik algısı, bir çalışanın herhangi bir

konudaki fikirlerini belirtmesi, soru sorması, geri bildirim yapması, hataları ortaya koyması ve yeni fikirler sunmasıyla şekillenmektedir. Bu tepkiler, organizasyonun psikolojik güvenlik algısını olumlu veya olumsuz hale getirir. Bu araştırma ile spor literatürüne ve farklı branşlarda antrenörlerle ilgili araştırmalara da katkıda bulunmak amaçlanmıştır. Araştırmanın amacı, taekwondo antrenörlerinin psikolojik rahatlık düzeylerini etkileyen bazı faktörleri belirlemektir.

MATERYAL VE YÖNTEM

Araştırmada betimsel tarama modelinden faydalanılmıştır. Araştırmanın örneklem grubu 2023 yılında Türkiye Taekwondo Federasyonu tarafından organize edilmiş olan yarışmalarda görev alan antrenörler oluşmaktadır. Araştırmada veriler Türkiye Taekwondo Federasyonu Başkanlığından izin alınarak toplanmıştır. Elde edilen veriler kişisel bilgi formunun yanı sıra Psikolojik Rahatlık ölçeği kullanılarak online form aracılığıyla toplanmıştır. Araştırmada kullanılan Psikolojik Rahatlık ölçeği Edmondson, (1999) tarafından geliştirmiş ve Yener, (2015) tarafından Türkçe geçerlik ve güvenirlik çalışması yapılmıştır. Hoşgörü ve inisiyatif olmak üzere iki alt boyutu bulunmakta olup toplam 7 ifadeden meydana gelen anket formu kullanılmıştır. Ölçek, 5'li likert olarak hazırlanmıştır ve Kesinlikle Katılmıyorum (1 puan)- Kesinlikle Katılıyorum (5 puan) şeklinde bir derecelendirme ile değerlendirilmektedir. Elde edilmiş olan veriler SPSS paket program kullanılarak analiz edilmiştir. Veriler analize tabi tutulmadan önce normal dağılıp dağılmadığı test edilmiştir. Verilerin dağılımı normallik göstermediği için non-parametrik test yöntemlerinden olan ikili grup karşılaştırmalarında Mann Whitney-U Testi, ikiden fazla grup karşılaştırmalarında ise Kruscal Wallis H testleri ile analiz edilmiştir. Araştırmada istatistiksel anlamlılık derecesi $p < 0.05$ olarak değerlendirilmiştir.

BULGULAR

Araştırma grubundan elde edilen bulgular tablolaştırılarak aşağıda sunulmuştur.

Çizelge 1. Cinsiyet değişkeni analizi

Psikolojik Rahatlık Alt Boyutları	Cinsiyet	N	Mean Rank	Z	p
<i>Hoşgörü</i>	Erkek	224	85,36	-1,060	,300
	Kadın	91	77,78		
<i>İnisiyatif</i>	Erkek	224	82,27	-,072	,909
	Kadın	91	81,89		

Çizelge 1'e göre, erkek ve kadın antrenörlerin psikolojik rahatlık düzeylerinin benzer özellikler gösterdiği bulunmuştur ($p>0.05$).

Çizelge 2. Yaş değişkeni analizi

Psikolojik Rahatlık Alt Boyutları	Yaş	N	Mean Rank	X ²	p	Fark U test
<i>Hoşgörü</i>	(a) 21-25	89	73,23	3,148	,445	-
	(b) 26-30	95	69,85			
	(c) 31-35	74	68,42			
	(d) 36 ve Üzeri	57	72,47			
<i>İnisiyatif</i>	(a) 21-25	89	69,13	8,153	,037*	a<c,d
	(b) 26-30	95	75,75			
	(c) 31-35	74	91,42			
	(d) 36 ve Üzeri	57	88,17			

* $p<0.05$

Çizelge 2'ye göre 21-25 yaş grubunda olan antrenörlerin inisiyatif düzeylerinin 31-35 ile 36 ve üzeri yaş grubundan daha az olduğu belirlenmiştir ($p<0.05$).

Çizelge 3. Taekwondo sporculuğu değişkeni analizi

Psikolojik Rahatlık Alt Boyutları	Taekwondo sporculuğu (yıl)	N	Mean Rank	X ²	p	Fark U test
<i>İnisiyatif</i>	1-3	91	74,67	8,103	,044*	a<b,c
	4-6	109	82,65			
	7 +	115	81,82			
<i>Hoşgörü</i>	1-3	91	84,18			
	4-6	109	83,64			
	7 +	115	85,20			

* $p<0.05$

Çizelge 3'e göre 1-3 yıl sporculuk yılı olan taekwondo antrenörlerinin inisiyatif düzeylerinin 4-6 yıllık ile 7 yıllık ve üzerinde sporculuk yılı olanlardan daha az olduğu belirlenmiştir ($p<0.05$).

SONUÇLAR

Araştırmada 2023 yılında Türkiye Taekwondo Federasyonunda aktif bir şekilde antrenörlük mesleğini icra eden antrenörlerin psikolojik rahatlık düzeyleri çalışmada yer alan bağımsız değişkenlere göre fark oluşturup oluşturmadığı tespit edilmeye çalışılmıştır. Buna göre çalışma sonuçları; bağımsız değişkenlerden cinsiyete göre; bayan ve erkek antrenörlerin psikolojik rahatlık düzeylerinde benzerlik olduğu yönünde bulgular ortaya koymuştur. Diğer bağımsız değişken olan Yaş değişkenine göre ise; psikolojik rahatlık ölçeğinin inisiyatif

boyutunda 21-25 yaş arası grubunda olan antrenörlerin inisiyatif düzeylerinin 31-35 ile 36 ve üzeri yaş grubundan daha az olduğu belirlenmiştir. Sporculuk geçmişi değişkenine göre değerlendirildiğinde ise; yine psikolojik rahatlık ölçeğinin inisiyatif alt boyutunda, 1-3 yıl sporculuk yılı olan antrenörlerin inisiyatif düzeylerinin 4-6 yıllık sporcular ile 7 yıldır ve üzeri sporculuk yılı olanlardan daha az olduğu belirlenmiştir.

KAYNAKLAR

- Edmondson, A.C. (1999). Psychological Safety and Learning Behavior in Work Teams, *Administrative Science Quarterly*, Jun, 1999,44,2. 350-384.
- Edmonson, A. C.(2003). Psychological Safety, Trust and Learning in Organizations, a Group Level Lens, Erişim Tarihi 20 Şubat 2017, Sciencedirect Veritabanı.
- Yener, S. (2014). Özel Ortaöğretim Kurumlarında Paylaşılan Liderlik Davranışı Ve İşten Ayrılma Niyeti Arasındaki İlişkide Psikolojik Güvenlik Algısının Aracı Değişken İlişkisinin Araştırılması. Doktora Tezi, Haliç Üniversitesi, İstanbul

10-15 YAŞ GRUBUNUN TAEKWONDO SPORUNA YÖNELİM BİÇİMLERİNİN İNCELENMESİ

Prof. Dr. Tamer KARADEMİR

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

tamer.karademir@hotmail.com

ORCID: 0000-0003-3244-0767

ÖZET

Bu araştırmanın amacı 10-15 yaş grubu Taekwondo sporcularının spora yönelim biçimlerinin değerlendirmeye alınan değişkenlere göre nasıl şekillendiğini belirlemektir. Bu amaçla, 2023 yılında Eskişehir ilinde bulunan 5 farklı özel spor salonunda 10-15 yaş grubunda olup Taekwondo eğitimi alanlar içerisinde gönüllü olarak araştırmaya katılmak isteyen, 225 erkek, 179 kadın ve toplamda 404 sporcu araştırmaya dahil edilmiştir. Araştırmada çalışma deseni olarak tarama metodu tercih edilmiştir. Veri toplama aracı olarak; Gill ve Deeter (1988) tarafından geliştirilmiş, Türkçe geçerlik ve güvenilirliği Erpehlivan (2008) tarafından yapılan, Spora Yönelim Envanteri kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen verilerin normal dağılım gösterdiği belirlenmiştir. Dolayısıyla analizlerde parametrik testler kullanılmıştır. İkili grup karşılaştırmaları için bağımsız örneklem t testi, ikiden fazla çoklu karşılaştırmalar için ise ANOVA testinden yararlanılmıştır. Araştırma bulgularına göre; Taekwondo salonlarının yakınlığı ve ailede Taekwondo yapmış birinin olması değişkenlerine göre; hedef yönelim ve rekabet gücü alt boyutlarında farkın istatistiksel olarak anlamlı olduğu, cinsiyet değişkenine göre kazanmaya yönelim alt boyutunda fark olduğu belirlenmiştir. Araştırma sonuçları değerlendirildiğinde, Taekwondo sporuna yönelimde Taekwondo salonlarının yakınlığı ve ailede Taekwondo yapmış birinin olmasının hedefe yönelim ve rekabet konusunda etkili olduğu ve erkeklerin kazanmaya daha fazla yönelim gösterdikleri bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Spor, Spora Yönelim, Taekwondo

EXAMİNİNG OF TENDENCY TOWARDS TAEKWONDO OF THE 10-15 AGE GROUP

ABSTRACT

The aim of this research is to determine how the sports orientation of 10-15 age group Taekwondo athletes is shaped according to some variables considered. For this purpose, a total of 404 athletes, 225 men and 179 women, who were in the 10-15 age group and wanted to voluntarily participate in the research among those who received Taekwondo training in 5 different private gyms in Eskişehir in 2023, were included in the research. Survey method was preferred as the study design in the research. As a data collection tool; The Sports Orientation Inventory, developed by Gill and Deeter (1988) and whose Turkish validity and reliability were confirmed by Erpehlivan (2008), was used. Since the data obtained in the study showed a normal distribution, independent sample t-test was used for pairwise comparisons and ANOVA test was used for multiple comparisons, which are parametric test methods. According to research findings; depending on the variables of proximity to Taekwondo halls and having someone in the family who has done Taekwondo; It was determined that there was a statistically significant difference in the goal orientation and competitiveness sub-dimensions, and there

was a difference in the winning orientation sub-dimension according to the gender variable. When the research results were evaluated, it was found that the proximity of Taekwondo halls and having someone in the family who did Taekwondo were effective in goal orientation and competition, and that men were more inclined to win.

Key words : Sports , Tendency to Sports , Taekwondo

GİRİŞ

Çocukluk ve gençlik döneminde spor yapmak, sağlıklı kalmak, yaşamda verimlilik ve üretkenlik kazanmak çok önemlidir. Yapılan araştırmalara göre, çocukluk çağında fiziksel aktivitelere katılım düzeyi, yetişkinlik çağında fiziksel aktivite ve etkinliklere devam etme davranışında etkin bir rol oynar. [Green vd., 2005; Penney ve Jess, 2004; Sallis vd., 2000]. Çocukluk ve gençlik döneminde fiziksel aktivitenin yaşam boyu sağlığa ilişkin faydalarını kavramak için önemli fırsatların elde edilebileceği ve Taekwondo sporunun bu konuda önemli bir rol oynadığı söylenebilir.

Spora başlama yaşı konusunda çeşitli görüşler vardır. Ancak yalnızca yaşla birlikte fiziksel yeterliliğe sahip olmak spora ilgiyi artırmaz. Çocuk ve gençlerin sporla ilgilenme şekli hem bireysel hem de çevreseldir. Bireylerin belirli nedenlerle fiziksel aktivitelere katıldıkları düşünülmektedir ve bu nedenler içsel ya da dışsal olabilir (Kazak, 2004).

Sporda içsel motivasyon, sporcunun kendi kendine motive olmasıdır. İçsel motivasyon seviyesi yüksek olan sporcular, diğerlerine göre daha fazla bilgi ve beceri kazanmak, daha fazla başarılı olmak ve daha fazla zevk almak için daha fazla çaba ve gayret içerisinde olurlar. Antrenman ve egzersiz faaliyetleri için ayrı bir zorlama veya motivasyona ihtiyaç duymazlar (Doğan, 2005).

Dışsal motivasyon, dışarıda meydana gelen çeşitli koşulların sporcu üzerindeki etkileridir. Sporcunun motive olması ve spora katılmak için ailesinden ve çevresinden destek alması çok önemlidir. Bireylerin spora yönelim amaçları, ilgili spor branşından beklentilerini ve ulaşmak istedikleri hedeflerini önemli ölçüde etkiler. Sporcunun spora yönelim biçimi ve motivasyonunun, sporcunun fiziksel gelişimi kadar önemli olduğu ortaya çıkarılmıştır (Erpehlivan. 2008).

Çağdaş bir toplum olma arzusu aynı zamanda modern sporun önemini artırır. Okul öncesi ve ilköğretim dönemi gibi erken yaşlarda spor alışkanlıkları ve becerileri geliştirmek, ileride terk edilmeyen bir yaşam tarzı oluşturmak için önemlidir (Yaylacı, 1998).

Taekwondo, çocuklar için dinamik, eğlenceli ve etkileşimli bir spor türüdür. Taekwondo'da çocuk eğitimi, öncelikle çocukların öğrenme çabalarını kabul etmek ve başarılarını ödüllendirmek yoluyla öz saygılarını geliştirmektir. Taekwondo'yu öğrenmek için çocuklar çok meraklıdır. Bu merak duygusu, eğitimin uygun olduğu ortamlarında olumlu geribildirimler ve etkili öğrenme yöntemleri ile bir devamlılık kazanabilir. Zamanla bu süreklilik bağlılığa dönüşür. Taekwondo, çocuklarda fiziksel uyumu geliştirmek için tüm kas gruplarını kullanan hareket stillerini ve dövüş tekniklerini öğretmekten çok daha fazlasıdır. Taekwondo, özellikle çocuklarda olumlu kişilik gelişimi ve yaşam becerileri oluşturmada iyi bir eğitim yöntemidir.

Günümüzde sportif rekabetin artmasına paralel olarak, ülkelerin sporda daha büyük başarılar elde etmek için çeşitli stratejiler geliştirdikleri görülmektedir. Bu stratejiler, sporcuların spora daha fazla ilgi göstermesine yardımcı olabilecek bilimsel araştırmaları içermektedir. Bu noktada, çocukların ve gençlerin spor yapmalarına yardımcı olmak için ne tür engeller olduğunu belirlemek çok önemli olacaktır. Bu çalışmada da 10-15 yaş grubunda yer alan öğrencilerin Taekwondo sporuna yönelim biçimlerinin ele alınan bazı değişkenlere göre nasıl şekillendiğini belirlemek amaçlanmıştır.

YÖNTEM

Araştırmada tarama (survey) metodu kullanılmıştır. Araştırmanın örneklem grubunu 2023 yılında Eskişehir ilinde bulunan 5 farklı spor salonunda 10-15 yaş grubunda yer alan sporcular içerisinde gönüllü olarak araştırmaya katılmak isteyen, 225 erkek, 179 kadın toplamda 404 sporcu oluşturmaktadır. Veriler Gill ve Deeter (1988) tarafından geliştirilen, Erpehlivan (2008) tarafından Türkçe geçerlik ve güvenilirliği yapılan, Spora Yönelim Envanteri kullanılmıştır. Verilerin analizinde SPSS paket programından faydalanılmıştır. Araştırma grubundan elde edilen verilerin analizinden önce verilerin normal dağılıp dağılmadığına bakılmıştır. Analiz sonucunda verilerin normal dağılım gösterdiği tespit edildiğinden parametrik test yöntemlerinden; İkili grup karşılaştırmalarında t testi ve ikiden fazla olan çoklu karşılaştırmalarda (ANOVA) testinden yararlanılmıştır.

BULGULAR

Araştırma grubundan elde edilen bulgular aşağıda sunulmuştur.

Çizelge 1. *Araştırma grubunun cinsiyet değişkenine göre analiz sonuçları (t-test)*

Spora Yönelim Alt Boyutları	Cinsiyet	N	Ort.	Ss	t	p	Fark
<i>Rekabet Gücü</i>	Erkek	225	56,53	5,20	1,255	,073	-
	Kadın	179	55,45	5,35			
<i>Kazanmaya Yönelim</i>	Erkek	225	26,81	4,80	4,041	,020*	1>2
	Kadın	179	23,63	4,87			
<i>Hedefe Yönelim</i>	Erkek	225	27,72	3,56	1,018	,094	-
	Kadın	179	27,04	3,37			

*p<0.05

Çizelge 1'e göre araştırma grubunun, cinsiyet değişkenine göre Spora Yönelim Ölçeği kazanmaya yönelim alt boyutunda erkekler lehine istatistiksel olarak anlamlı fark olduğu tespit edilmiştir (p<0.05).

Çizelge 2. *Araştırma grubunun Taekwondo salonu yakınlığı değişkenine göre analiz sonuçları*

Evinizin yakınında Taekwondo salonu var mı ?	N	Ort.	Ss	t	p	Fark	
<i>Rekabet Gücü</i>	Evet	109	56,16	4,14	-,325	,652	-
	Hayır	295	55,94	4,20			
<i>Kazanmaya Yönelim</i>	Evet	109	24,91	4,10	-,284	,722	-
	Hayır	295	24,96	4,54			
<i>Hedefe Yönelim</i>	Evet	109	24,12	4,56	3,402	,011*	1>2
	Hayır	295	27,69	4,05			

*p<0.05

Çizelge 2'ye göre araştırma grubunun, Taekwondo salonu yakınlığı değişkenine göre Spora Yönelim Ölçeği; hedefe yönelim alt boyutunda evine yakın Taekwondo salonu olduğunu belirtenler lehine istatistiksel olarak anlamlı fark olduğu tespit edilmiştir (p<0.05).

Çizelge 3. *Araştırma grubunun ailede Taekwondo yapmış biri olması değişkenine göre analiz sonuçları*

Ailenizde Taekwondo yapmış biri var mı?	N	Mean	SD	t	p	Fark	
<i>Rekabet Gücü</i>	Evet	155	57,73	6,12	2,157	,033*	1>2
	Hayır	249	54,18	6,10			
<i>Kazanmaya Yönelim</i>	Evet	155	24,76	4,24	-,763	,543	-
	Hayır	249	24,21	3,83			
<i>Hedefe Yönelim</i>	Evet	155	25,38	3,45	-,921	,262	-

Hayır 249 25,71 3,94

*p<0.05

Çizelge 3'e göre araştırma grubunun ailede Taekwondo yapmış biri olması değişkenine göre Spora Yönelim Ölçeği, rekabet gücü alt boyutunda ailesinde Taekwondo yapmış birinin olduğunu ifade edenler lehine istatistiksel olarak anlamlı fark olduğu tespit edilmiştir (p<0.05).

SONUÇLAR

Araştırma grubundan elde edilen bulgular doğrultusunda sonuçlar değerlendirilerek sunulmuştur. Buna göre araştırma sonucunda; araştırmaya katılan Taekwondo sporcularının spora yönelim biçimlerinin cinsiyete, spor salonu yakınlık durumuna ve ailede Taekwondo yapmış biri olması durumuna göre farklılık gösterdiği belirlenmiştir. Taekwondo salonlarının merkezi ve diğer yerleşim alanlarına yakın ve ulaşılabilir olması ile Taekwondo eğitimi alanında kamu ve özel sektör tarafından sunulabilecek hizmetlerin, öğrencilerin Taekwondo'ya katılımlarını ve yönelimlerini olumlu yönde etkileyebileceği düşünülmektedir.

Ailede Taekwondo yapan biri olmasının, araştırmaya katılanların Taekwondo sporuna yönelimlerinde rekabet gücü boyutunda farklılık ortaya koyduğu belirlenmiştir. Bu doğrultuda, ailede Taekwondo yapan birinin olmasının Taekwondo'ya yönelimi olumlu yönde etkileyebileceği düşünülmektedir. Araştırma grubunun, cinsiyet değişkenine göre, kazanmaya yönelim alt boyutunda erkekler lehine istatistiksel olarak anlamlı fark olduğu belirlenmiştir. Bu durum, araştırmaya katılanların içerisinde buldukları kültürel yapı ve farklılıklardan kaynaklanmış olabilir. Ayrıca toplumsal hayatta erkeğe ve kadına biçilen rollerin cinsiyete göre farklılık gösterebilmesiyle birlikte erkeklerin rekabetçi ve kazanmaya yönelimli bir yapıya sahip olmalarının da etkili olabileceği düşünülmektedir.

KAYNAKLAR

- Doğan, O. (2005), *Spor Psikolojisi*, Nobel Kitabevi, Adana.
- Erpehlivan, Z. (2008). *Spora Yönelim Envanterinin Türk Sporcuları İçin Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması*,. Yüksek Lisans Tezi. Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İzmir
- Gill, D.L. & Dzewaltowski, D.A. & Deeter, T.E. (1988). *The Relationship of Competitiveness and Achievement Orientation to Participation in Sport and Nonsport Activities*. Journal of Sport and Exercise Psychology, 10, 139–150.
- Karademir, T., Çoban, B. (2010). Sınıf Öğretmenlerinin Beden Eğitimi Dersine Karşı Tutumlarının Ve Yeterliklerinin Belirlenmesi. e-Journal of New World Sciences Academy, 2010, Volume:5, Number:4, Article Number: 2B0055

- Kazak, Z. (2004), “*Sporda güdülenme ölçeği –SGÖ- ‘nin Türk sporcular için güvenilirlik ve geçerlik çalışması*”, Hacettepe Spor Bilimleri Dergisi, cilt.15, sayı.4:191-206.
- Penney, D. and Jess, M., (2004). *Physical Education and Physically Active Lives: A Lifelong Approach to Curriculum Development*. Sport, Education and Society, (9) 2: 269–287.
- Sallis, J.F., Prochaska, J.J., and Taylor, W. C., (2000). *A review of correlates of physical activity of children and adolescents*. Medicine Science in Sport and Exercise. 32 (5): 963-975.
- Yaylacı, F., (1998). *İlköğretim Okulları Beden Eğitimi Dersi Program ve Uygulamalarının Değerlendirilmesi*. Yayınlanmamış Doktora Tezi. İnönü Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü. Malatya.

PULUN TARİHİ GELİŞİMİ VE ULUSLARARASI PUL ÖRNEKLERİ

Nurcan ÜNAL¹, Dr. Öğr. Üyesi. Hülya KAROĞLU²

¹ KTO Karatay Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, nurcan3850@hotmail.com

² KTO Karatay Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, hülya.karaoglu@karatay.edu.tr

ÖZET

Bu araştırmanın amacı pulun tarihi gelişimi ve uluslararası pul örneklerinin incelenmesidir. Pulların tarihi gelişimini, uluslararası pul örneklerinin incelenmesini konu alan bu araştırma doküman analizi yöntemiyle incelenmiştir. Bu çerçevede pulların yenilenmesi aşamasında tasarımlarını dijital olanaklar ile gerçekleştiren ve dijital çağa uygun tasarımlar gerçekleştiren ülkelere ait pul tasarımlar ortaya konarak ne kadar özgün ve estetik olduğu üzerinde durulmuştur. Pul, en genel tanımıyla üzerinde şekil, fotoğraf ve resim gibi görsellerin bulunduğu, posta gönderilerinin üzerine yapıştırılan, arkası zamlı, kültürel nitelikler içeren değerli bir kâğıttır. Çağdaş yaklaşıma göre pullara ücretlendirme yaklaşımından öte birçok anlam yüklenmiştir. Görseline düşen her detayı yansıtan pul ayna işlevi görmektedir. Bundan dolayı pullarda anlatılmak istenen anlatılandan çoktur. Pullar, tarihi bir belge konumunda olup bir ulusun bakış açısını, siyasi tavrını, sanatını, inançlarını, kültürünü, ekonomisini ve değerlerini göstermektedir. Pullar, 21.yy'da iletişim aracı olmanın ötesine geçerek bilimsel nitelikli çalışmalar ile birçok alana görsel malzeme sunmaktadır. Teknolojik üretim pullara yapılan yatırımların çoğalmasıyla artmıştır. Filateliye renk katan olgu ise dijital olanakların kullanılmasıyla geliştirilen tasarımlardır. Çin ilk sıralarda olmak üzere Avusturya, ABD, Almanya, Japonya, İngiltere gibi ülkelerde toplayıcı sayıları artmaktadır. Filateliye, ekonomik boyutlu bir fonksiyon ekleyen ve sektörel gelişmeyi hızlandıran da bu toplayıcı sayısındaki artıştır. Filatelistler federasyon, kulüp ve dernek çatısı altında birleşerek nesnelere sergileme ve değerlendirme olanakları yakalamıştır. Filatelik objeler yakın tarihe kadar belirli mezatlarda maddi karşılık bulurken online müzayedecilik ile köklü bir dönüşüm yaşanmıştır. Böylece, üyeler sanal platformlarda bir araya gelmiş ve dünyanın farklı ülkelerindeki kullanıcılara kendi uluslarına ait objeleri tanıma imkânına kavuşmuştur.

Anahtar Kelimeler: Pul, Pul Tarihi, Uluslararası Pul.

1. GİRİŞ

İnsanlık tarihi kadar eski olan sanat ve sanat yapma isteği ilk zamanlarda entelektüel çabadan ziyade içgüdünün itışı ile ortaya çıkmıştır. Sanat eserlerinden ilkinin yontma taş çağına ait olduğu bilinmektedir [1].

Pul ve mektuplar insanların birbirlerine yaklaşımlarını sağlayan iletişim araçlarıdır. 21.yy’da pullar fonksiyonel özellikleri ile birlikte bir sanat eseri niteliği de taşımaktadır. Aşağıda pulun farklı tanımları yapılmıştır [2].

Pul mektup üzerinde bulunan göndericinin peşin ödediği ücretin karşılığında alındı belgesi, makbuz veya faturadır [3].

1.1. Problem Durumu

İnsanlık tarihi boyunca hep bir önemli ihtiyaç olan haberleşme ilk çağlardan 21.yy’a kadar teknolojiden de etkilenererek telgraf, posta ve telefon gibi iletişim araçları gelişim göstermiştir.

Pulların üzerinde bulunan görseller ile ülkelerin ünlü kişileri, sosyal hayatları, doğal güzellikleri, ekonomileri, coğrafyaları, tarihleri, somut ve somut olmayan kültürel miras unsurlarının tanıtılması da sağlanmaktadır.

1.2. Araştırmanın Amacı ve Hedefi

Pullar ulusların önemli durum ve olayları vurgulamalarını, ülkelerin birbirlerini anlamalarını, uluslararası dostluğa katkıda bulunmayı ve dostluğu sürdürmeyi, ticari, kültürel ve doğal temaların tanıtım ve sunumunun yapılması, kültür ve bilim alanına katkıda bulunan ve ülke için önem taşıyan değerli insanların tanıtılması, uluslararası kampanyalara katılımın sağlanması ve önemli tarihsel olayların hatırlatılması için oldukça önemli bir işleve sahiptir.

1.3. Araştırmanın Yöntemi

Pulların tarihi gelişimini, uluslararası pul örneklerini ve Türkiye’nin pul tasarımı, yarışma ve örneklerin incelenmesini konu alan bu araştırma doküman analizi yöntemiyle incelenmiştir. Doküman analizi, görsel ve yazılı belgelerin içeriğinin sistematik ve titizlikle incelendiği bir nitel araştırma yöntemidir [4].

2. PUL

Üzerinde şekil, fotoğraf ve resim gibi görsellerin bulunduğu pul, posta gönderilerinin üzerine yapıştırılan, arkası zamklı, kültürel nitelikler içeren değerli bir kâğıttır [5]. Farklı bir tanıma göre de pul kendinden yapışkanlı, arkası zamklı, çevresi genellikle dantelli kare, simetrik ya da asimetrik olarak tasarlanan ön yüzü resim, şekil ve motiflerden oluşan değerli bir kâğıttır [12].

2.1. Pulun Ortaya Çıkmasına Etki Eden Faktörler

Sansür ve engellemelerin neticesinde çeşitli çözümler getirmeyi başaran insanoğlu, 1840'a gelene kadar ve hatta oradan da 21.yy'a kadar haberleşme ve iletişimin büyük bir evrim geçirdiği görülmektedir. [6]

Hill'in çalışmasında iki unsur ön plana çıkmaktadır:

- 1- İngiltere içerisinde her yerde tek ücret sistemi uygulanması.
- 2- Gönderi ücreti alıcıdan değil gönderenden tahsil edilmesi.

2.2. Pulun Tarihi

2.2.1. Dünyada Pulun Tarihi

İlk pul dünyada Penny Black olarak anılmakta ve üzerinde kraliçe Victoria'nın portresi yer almaktadır. Pulun baskısı Co, Perkins ve Bason matbaasında yapılmış tabakada 240 adet (12x20) olduğu bilinmekte ve pulların bir penny'liği mavi iki penny'liği siyahtır. Pul ilk olarak İngiltere'de basıldığından dünyada yalnızca İngiliz pulları üzerinde devletin adı yazılmamaktadır [7].

İlk resmi pulu Merica adası, ilk metal pulu Macaristan, ilk helikopter pulunu İspanya ve ilk kabartma puluyla ilk uçak pulunu İtalya basmıştır [3].

2.2.2. Türkiye'de Pulun Tarihi

Türkiye'de posta pullarının kullanımı ve eski posta hizmetleri iki dönemde incelenmektedir. Bu dönemler aşağıda belirtilmiştir:

1. Prefilatelik dönem (1863 yılı ve öncesi)
2. Filatelik dönem (1863 yılı sonrası 21.yy)

Prefilatelik dönem (1863 ve daha öncesi): Osmanlı Devletinin kuruluşu olan 1299 yılından 1840 yıllarının sonuna kadar birinci dönem, 1840'lı yılların sonundan 1863 yılına kadar ikinci dönem ve ecnebi postaları olmak üzere üç döneme ayrılmaktadır [6]:

Birinci Dönem: Devlet ve ordu arasındaki haberleşmenin eksik ve yetersiz kalmasının nedeni Osmanlı Devletinin geniş alanlara yayılmış olmasıydı. 1453 yılında İstanbul'un fethedildiği yıllarda Bizans İmparatorluğunda mevcut bir posta teşkilatı bulunmaktaydı. Tataran ocağı 1. Abdülhamit tarafından Tatarların disipline edilmesi için kurulmuştur.

İkinci Dönem: Sultan Mecit döneminde Türklerin posta hizmetleri geliştirilerek geliştirilmiştir. Tanzimat dönemi 1839 yılında Gülhane Hattı Hümayun ile başlamış, devlet örgütleri teşkilatlandırılmış, Osmanlı müesseselerinde yeni bir yapılanma başlayarak 1840 yılında ilk posta nezareti kurulmuştur [8].

Ecnebi Postaları: Osmanlı İmparatorluğu birçok ülkeye kendi topraklarında posta yapma hizmeti tanıyarak posta hizmetleri konusunda tekel kurmamıştır. Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında 1721

yılında Avusturya'nın kendi haberleşmesini sağlamak amacıyla Avusturya Posta Merkezi'nin İstanbul'da kurulması için izin alınmıştır [3].

Filatelik dönem (1863 sonrası ve günümüz): Filatelik dönem ülkemizde 13 Ocak 1864 tarihinde ilk posta pulunun çıkarılmasından sonraki döneme verilen addır. Tuğralı pullar ile bu dönem başlamıştır. Bu dönem aşağıdaki gibi sınıflandırılabilir [3]:

Osmanlı Postaları (1863-1921): Posta pulunun ilk basımından Cumhuriyete kadar olan dönemi içerisine alır. 1864 yılında tuğralı pul olan ilk Türk posta pulunu ilk özel Türk gazetesini çıkaran posta nazırı Agah Efendi basmıştır. Tuğranın altında bir hilalde “Devlet-i Aliye-i Osmaniye” yazısı bulunmaktadır. Tabakada 144 pul (12x12) pul bulunmaktadır. Posta ücretlerinin pul karşılığında alınması önerisini Agah Efendi gündeme getirmiştir.

İmtiyazlı Ecnebi Postaları (1721-1914): Yunanistan, İngiltere ve Fransa'nın ardından Filatelik dönemde Romanya, Polonya, Yunanistan, Rusya, İtalya, Mısır ve Almanya tarafından da postalar kurulmuştur. Bu gelişmeler Osmanlı Devletinin yenilik yapmasını gerektirerek dönemde İngiliz Posta Mütahassısı F.B. Skndamur İstanbul'a getirtilmiştir [10].

Anadolu Postaları: Anadolu'da bulunan postaların idaresini Ankara Hükümeti yapmaktaydı. Bundan dolayı Anadolu Posta İdaresinin pul gereksiniminin karşılanması için Ankara Hükümeti tarafından mevcut pullara Ankara adıyla sürşarj yapılarak kullanılmıştır [3].

Türkiye Cumhuriyeti Postaları: Posta hizmetlerindeki en büyük gelişme Cumhuriyetin ilanının ardından gerçekleşmiştir. Posta teşkilatıyla ülkede şehir, ilçe, bucak ve köylere gereksinim dâhilinde şubeler açılarak seyyar postalar ve pul bayilikleri ile posta hizmetleri devam etmiştir [11].

2.3. Pul Türleri

Pullar, üzerinde taşıdıkları görsel öğelerle etkili bir iletişim aracıdır. Pullarda asıl amaç iletinin alıcıya yalın bir dil ile doğrudan verilebilmesidir. 21.yy'da politikacılar, iş adamları, yaptıkları işleri planlayarak geliştirme imkânları arayan ve asrın gereklerine uyabilen bireylerdir. Bu yönü ile değerlendirildiğinde pullar hazine, posta ve yardım pulları olmak üzere üçe ayrılır [12].

2.3.1. Hazine Pulları

Ülkemizde 1880 yılında damga resminin toplanması amacıyla Düyunu Umumiye tarafından hazine pullarının kullanılmasına karar verilmiştir. Hicaz demiryolunun yapımına yardım edilmesi için Meşrutiyet döneminde hazine pulları basılmıştır [13]

2.3.2. Posta Pulları

Geniş bir kullanım alanı oluşturan pullar, posta gelirlerinin önemli bir kısmını oluşturmaktadır. Posta pulları kendi aralarında dörde ayrılır [6]:

- a) *Sürekli posta pulları*: Tüzel ve özel kişilerce postaya verilen gönderi ücretlerinin ödenmesinde kullanılan pul türüdür. Atatürk portreleri genel konularını oluşturur.
- b) *Anma Pulları*: Belli günleri, bilge bir kişiyi, turistik yerleri, bir tarihi, geçmişteki bir olayı anmak için olay, kişi ve günlerin anılmasını sağlamak için basılan pullardır.
- c) *Resmi Posta Pulları*: 5584 sayılı Posta kanununun 21. Maddesi gereğince bastırılan genel bütçe dâhilindeki dairelere belediyelerin, katma ve özel bütçeli dairelerin ve bunlara bağlı kurum ve idarelerin postaya verdikleri her çeşit posta gönderilerinin ücretlerinin karşılanmasında kullanılan pullardır. [14]
- d) *Artılı pullar*: Anma pulları içerisinde bulunmaktadır. Diğer adı “Ek Değerli Anma Pulları”dır. (30+5 gibi) Ek değerlerden elde edilen gelirler Çocuk Esirgeme Kurumu ile Kızılay Derneğine yardım olarak verilir.

2.3.3. Yardım Pulları

Yardım kurumlarının yardım toplamak için tüzüklerindeki hükümlere dayanıp adlarına bastırarak satışa sundukları pullardır. Bu pullar arasında Muhacirun İanesi Pulları (1840); Müdafaaî Milliye Cemiyeti Pulları (1918); Kızılay Şefkat Pulları (1910); Türk Hava Kurumu Pulları (1926); Çocuk Esirgeme Kurumu Şefkat Pulları (1928) bulunmaktadır. [15]

2.4. Pul Tasarımı

Pul Tasarımı doğrudan grafik sanatların alanına girmektedir. Kare, dikdörtgen, daire, üçgen, beşgen, sekizgen şekillerde basılmış ve hatta çeşitli malzemelerden üretilmiş pul örnekleri de bulunmaktadır [7].

Pul tasarımı yapılırken dikkat edilmesi gereken unsurlar şunlardır [16]:

1. Tasarımı yapılacak durum iyice kavranmalı.
2. Malzeme belirlenmeli. Pul ebadı, biçimi, gramajı vb.
3. İçeriğe uygun bir renk seçilmeli.
4. Yazı tipi uygun ve okunur olmalı.
5. Diğer pullarla rekabet edebilecek kabiliyette olmalı.
- 6.



Görsel 1.Gravür-Pul yapımında kullanılan aletler (Şerif Antepli koleksiyonu) [5]



Görsel 2.Pul yapımını gösteren pullar(Şerif Antepli koleksiyonu) [5]

2.5. Grafik Tasarım Açısından Pul

Pulun doğasından kaynaklı teknik özellikleri tasarımda en belirleyici unsurlardır. Tasarımcı, boyut, değer, dantel, filigran, lejand gibi teknik şartlara bağlı kalarak üretim yapmak durumundadır. Pul tasarımında tipografi, illüstrasyon, fotoğraf, renk gibi grafik tasarım öğeleri ile sıradüzen (hierarchy), denge, vurgu, boşluk, bütünlük gibi tasarım ilkeleri birbirinden ayrı düşünülemez. [17].

2.5.1. Tipografi

İletişimin tam ve doğru şekilde gerçekleşmesi amacıyla yazıyı okunur, okutur ve ilgi çekici biçimde tasarlama, düzenleme tekniğidir. Emil Ruder'e göre "Tipografinin tek ve yalın bir görevi vardır ve bu da yazıyla bilgi iletmektir" [18].

Pul tasarımında tipografi en önemli tasarım elemanıdır. Tipografide "hierarchy, düzenlemelere görsel bir kılavuz sağlayarak, farklı metin parçalarının birbirlerine göre önem derecesini belirtmek için kullanılan mantıklı ve görsel bir yöntemdir" [18].

Görsel 3'de görülen örnek, 2006 yılında İsviçre'nin yayınladığı, çocuk kuklaları temalı hatıra puludur. Tasarımcı Heinz Stieger pulda, pulun nominal değerini ülke isminden daha büyük ve kalın (bold) bir karakter ile yazarak, tasarımda hiyerarşik olarak ön plana çıkmasını sağlamıştır. Görsel 4'de görülen pul örneği ise, 2016 yılında Danimarka'da yayınlanmıştır. Kediler temalı pulda, ülke ismi (Danmark) ve nominal değer (8 kr) aynı boyut ve font ile yazılmıştır [17].



Görsel 3.İsviçre, 2006 [19]



Görsel 4.Danimarka, 2016 [19]

Pul tasarımında okunurluk ve okuturluk pulun işlevini gerçekleştirme açısından önemlidir. Görsel 5'te görülen pul, 2015 yılında Amerika'nın İngiltere'ye karşı kazanmış olduğu zaferin 200. yıl dönümünü kutlamak için Amerika tarafından basılmıştır. Pulda tarihi bir zafer ele alınmış ve tasarımda tırnaklı (serifli) bir yazı karakteri tercih edilmiştir. Görsel 6'da ise Hollanda'nın 2014 yılında, Hollanda Krallığı ve Anayasası'nın 200. yıl dönümünü kutlamak için çıkarılan pulun tasarımında Kral Willem'in yemin metninden bir bölüm bulunmaktadır 5 satırlık bu lenjanda okunurluğu yüksek tırnaksız (sans-serif) bir yazı karakteri tercih edilmiştir [17].

Görsel 5.Amerika, 2015 [20]

Görsel 6.Hollanda, 2014 [19]

Pulun tasarım yüzeyi küçük boyuttadır ve kullanılacak font, tasarımın amacının fonksiyonel ya da estetik kaygısının ön planda olmasına göre tercih edilmelidir. Örneğin, dikkat çekmesi amacı ile tasarlanan bir pulda ülke adı ve pulun değeri dışındaki tipografi yalın ve anlaşılabilir bir formda olmak zorunda değildir. Sonuç olarak “tasarımın amacı iletişimi ön plana alıyorsa burada fonksiyon, okunaklılık ve algılama ön plana çıkmaktadır. Amaç dikkat çekmek ve ilgi uyandırmaksa tipografi de bu amaca hizmet etmek durumundadır.



Görsel 7.Çekoslovakya, 1976 [19]

Görsel 8.Amerika, 2015 [21]

2.5.2. İllüstrasyon

İllüstrasyonun pullarda dekoratif amaçlı kullanımı, 1946-1975 yılları arasında basılan Hollanda pullarında sıkça görülmektedir. İllüstratif süslemeler, dönemin Hollanda pullarının karakteristik bir özelliğidir [22] (Bkz. Görsel 10, 11, 12).

Görsel 9.Hollanda, 1946 [19]

Görsel 10.Hollanda, 1950 [19]

Görsel 11.Hollanda, 1962 [19]

İllüstrasyon, bilgilendirme, açıklama, mesaj verme gibi işlevleriyle pulun etkisini artıran bir tasarım öğesidir. (Görsel 12). Görsel 13’te görülen pul seti ‘Hollanda Sembolleri’ teması ile 2014 yılında çıkarılmıştır. Pulların tasarımda Hollanda’nın sembolleri illüstratif olarak çözümlenmiştir ve pullarda açıklayıcı ekstra bir metine ihtiyaç duyulmamıştır.



Görsel 12.Hollanda Sembolleri Pul Serisi, Hollanda, 2014 [23]

Görsel 14'te bulunan pul seti 1987 yılında İngiltere tarafından 'Newton, Doğa Felsefesi Matematik İlkeleri'nin 300. Yılı' anısına yayınlanmıştır. Sarah Godwin tarafından tasarlanan pullarda, metinsel öğeler ve geometrik formüller, matematik, yerçekimi ve hareket ile ilgili Newton teorilerini illüstratif birer sembol ile bütünleştirerek, pullarda iletilmek istenen mesaj güçlendirilmiştir [17].

Görsel 13.Doğa Felsefesinin Matematik İlkelerinin 300. Yılı, İngiltere, 1987 [243]

Pul tasarımında illüstrasyon betimleyici olmasının yanında, tasarımcının yorumu ve kendine özgü tarzı ile birleşerek, estetik, dikkat çekici bir şekilde pulun işlevini yerine getirmesini sağlamaktadır [25] 1986 yılında ünlü illüstratör ve karikatürist Ralph Steadman, kuyruklu yıldızların gezegen sistemi içerisinde nasıl çalıştığını anlatan bir pul seti tasarlamıştır (Görsel 15). Belçikalı sanatçı Jean Michel Folon, 1991 yılında İngiltere için 2 adet pul seti tasarlamıştır. İlk pul 'İnsan Gözünden Uzay', ikincisi 'Uzay Gözünden İnsan' olarak adlandırılmaktadır (Bkz. Görsel 16).

Görsel 15. İngiltere, 1986
Tasarım: Ralph Steadman [26]

Görsel 16.İngiltere, 1991
Tasarım: Jean Michel Folon [27]

2.5.3. Fotoğraf

Fotoğraf, ışığın kaydedilerek kalıcı bir görüntü oluşturmanın sanatsal ve bilimsel bir uygulama alanıdır. “Tek başına bir ileti aktarıcısı olan fotoğraf, grafik tasarım içerisindeki destekleyici unsurlar ile gücünü pekiştirmekte ve anlatım, yan anlamlardan soyutlanarak net bir şekilde iletilebilmektedir” [38]. Bu özelliği ile fotoğrafın pul tasarımında kullanılması, pulun yalın ve öz bir anlatım ile mesajını iletme işlevini desteklemektedir.

Görsel 17’de görülen pul serisi ‘El İşçiliği’ teması ile 2015 yılında İspanya’da yayınlanmıştır (Bkz. Görsel 17). Pullarda tahta oymacılığı, cam ve demir ustalığı gösterilmektedir. Tasarımlarda tahta, demir ve camın işlenmeden önceki halleri ile işlemler esnasında yakın plandan çekilmiş fotoğrafları kullanılmıştır. Kullanılan fotoğraflar aracılığı ile uygulama için kullanılan gereçler ve maddelerin öncesi ve sonrası hakkında bilgi aktarılmaktadır.



Görsel 14.İspanya, 2015 [28]

Fotoğrafın önemli unsurlarından biri de görsel anlatımı olan belge niteliği taşımasıdır.

“Fotoğraf, gelecek nesiller için en gerçek, hatta olayın kendisini en doğru şekilde belgeler ve hiç şüphesiz ki bir tarihe kaydeder” [37]. Pul kendisi de fotoğraf gibi bir belge niteliği taşımaktadır. Görsel 4.34’deki pul seti Nisan 2015’te Avusturalya’da ‘1. Dünya Savaşı-1915 Gelibolu Cephesi’nin 100. yılını anmak için yayınlanmıştır. Pulların tasarımlarında savaş esnasında çekilmiş olan fotoğraflar kullanılmıştır.



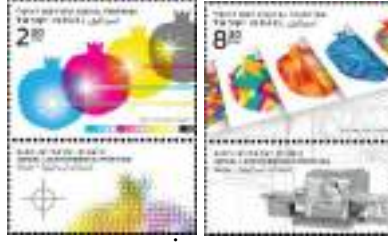
Görsel 15.Avusturalya, 2015 [29]

2.5.4. Renk

Renk, tasarıma atmosfer kazandıran, ilk bakışta bütünsel bir etki yaratma gücüne sahip temel bir grafik tasarım öğesidir. Renk, başka bir tasarım öğesinin yapamayacağı şekilde düşünce ve duyguları temsil etmek için kullanılır [18]. Örneğin, Batı kültüründe beyaz saflığı ifade ederken Çin ve Asya’nın büyük çoğunluğunda yası ifade etmektedir. “Sarı ve özellikle altın sarısı

Doğu’da kutsal renk sayılırken, Batı’da ise korkaklığın ve ihanetin simgesi olarak kabul edilir” [3].

Pul tasarımında, konuya uygun renk kullanımı ve dikkat çekme işlevine örnek olarak Görsel 19’da görülen pul seti gösterilebilir. Meir Eshel tarafından tasarlanan pullarda, İsrail’i temsil eden bir nar illüstrasyonu ve mavi, macenta, sarı ve siyah olmak üzere dört renk ayrımını (CMYK) göstermektedir. Nar illüstrasyonu üzerinde parlayan lazer ışınları, baskı renginin zenginliği temsil etmektedir [30].



Görsel 16.İsrail, 2016 [31]

Renk kullanımında kontrastlığın mesajı okutabilme işlevine örnek olarak Görsel 20’da görülen pul gösterilebilir. 2016 yılında Almanya tarafından, Alman Bira Yasası’nın 500. yılını kutlamak için çıkarılmış olan pulun tasarımda bira rengini hatırlatacak bir turuncu kullanılırken pulun mesajını iletmesi ve okutabilmesi amacı ile 500 Jahre Reinheitsgebot für Bier (Bira Yasası’nın 500. yılı) yazısı turuncunun kontrast rengi olan mavi ile yazılmıştır. Rengin vurgu yapma işlevine örnek olarak Görsel 21’de bulunan pul gösterilebilir. Almanya’nın 2011 yılında Almanya Pullarının 75. yılını kutlamak için çıkardığı pulun tasarımı bir zarfın önden görünüşü şeklinde tasarlanmıştır. Tasarımda bulunan, köşeleri dantelli sarı dikdörtgen ile pulun konusuna dikkat çekilmiştir [17].

Görsel 17.Almanya, 2015 [19]

Görsel 18.Almanya, 2011 [19]

2.6. Ülkelerin Pul Örnekleri

Posta amaçlı kullanılan pullar şekil olarak dörtgen ve farklı formlarda olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Klasik pullar portföyün çoğunluğunu oluşturur ve genelde dikdörtgen ve karedir. Dörtgen olarak tasarlanmayan pullar da minyatür, yuvarlak, sekizgen, yedigen, altıgen, üçgen gibi formlarda kategorize edilir [16]

Klasik pullar ile birlikte filateliye yenilik getiren ve beş duyu olan dokunma, işitme, koklama, tatma ve görmeye hitap eden plastik, gümüş, altın, ipek, kumaş, metal, folyo, ahşap, dijital, 3D efektli, çalınabilir, aromalı ve kokulu olan pul tasarımları ortaya konmuştur. Yenilikçi pullar, malzeme ve kullanılan teknolojiyle klasik pullardan ayrılmaktadır [12].

Görsel 19.İsviçre, işlemeli pul tasarımı.[12].

Görsel 20.Tayland, ipek pul tasarımı.[12].

Görsel 21.Avusturya, steiermark şapka temalı tasarım [12].

Görsel 22.Avusturya, dirndl geleneksel kıyafet pulu[12].

Belçika'da pul tasarımına ilginç bir detay eklemiştir. Çikolata konulu pul serisinin zamklı kısmına çikolata aroması eklemiştir. Böylece tasarım tat alma duygusuna yönelmiştir. Pulu dili ile ıslatan kişiler tasarımdaki ilginçliğe atıfta bulunarak çalışmayı olumlu değerlendirmiştir [32]. Kahve üretiminin Brezilya ekonomisine büyük katkı sağlaması nedeniyle bölge ekonomisi için önemli olan kahvenin tanıtımı 2001 yılında farklı bir şekilde yapılmıştır. Taze kahve çekirdeklerine basınç altında bekletilme, pişirme, öğütülme gibi farklı işlemler uygulanmıştır.

Görsel 23.Belçika, çikolata aromalı pul tasarımı. [12].

Görsel 24.Brezilya, kahve kokulu pul tasarımı. [12].

2004 yılında mücevher ve kristal üreten bir firma ile orta girişimde bulunan Avusturya Posta Servisi pulları klasik anlayıştan öteye taşıma amacındadır. Avusturya 6 ay boyunca 12 kişilik uzman kadrosuyla sawarovski taşlı pul üretmiştir [36].



Görsel 25.Avusturya, sawarovski taşlı pul. [12].

Portekiz ekonomisine önemli katkılar sağlayan ve Portekiz'in ulusal sembolü olan mantar da filateli pazarındaki yerini almıştır. 2007 yılında kendinden yapışkanlı ilk mantar pulu üretmeyi başaran Portekiz Posta Servisi böylece yakın zamanda sıra dışı pul serisine farklı çalışmalar kazandırmıştır. Pulda bulunan tohum graf ağacının lifleri ile kaplanarak puldaki görselde yerini almıştır. Birleşik Arap Emirlikleri de tohuma erişimi kolaylaştırmak ve doğanın korunmasını sağlamak için pul tasarlamıştır [32].



Görsel 26.Portekiz, mantar pul tasarımı. [12].

Görsel 27.BAE, tohumlu pul tasarımı. [12].

Termokromik mürekkep kullanarak ısıya duyarlı bir pulu 2017 yılında tasarlayan ABD Posta Servisinin ürettiği bu pulun parmakla arkasına dokunulduğunda güneş tutulmasını tasvir eden görsel vücut ısısı sayesinde dolunaya dönüşmektedir [33]. Filigran, işlenen kâğıda ait bölümlerin inceltilecek bir desen tasarlanmasından oluşmaktadır. Posta pullarında ve paralarda sahteciliğin önlenmesi için filigranlar kullanılmıştır. Solüsyon ve ışık yardımı ile filigran anlaşılabilir [34]



Görsel 28.ABD, tam güneş tutulması ısı öncesi ve ısı sonrası. [12].

2020 yılında tuvalet kâğıdından elde edilen bir pul bastıran Avusturya Posta Servisi bu pul ile sosyal mesafeyi hatırlatmayı, Avrupa'da yaşanan tuvalet kâğıdı istifçiliğine atıfta bulunmayı ve Covid-19 salgınına dikkat çekmeyi amaçlamıştır [35].



Görsel 29.Avusturya, Covid-19 temalı pul [12].

Yukarıda belirtilen pullarla birlikte Türkiye Cumhuriyeti bisiklet turu, Hollanda kirpi şekilli pul tasarımı, Japonya tavus kuşu şekilli tasarım, Fransa, Obur-X pulu, Almanya, yeni yıl temalı pul tasarımı ve Kore, yelpaze şekilli pul tasarımı gibi farklı örnekler de bulunmaktadır.



Görsel 30.Türkiye Cumhurbaşkanlığı bisiklet turu



Görsel 31.Hollanda, kirpi şekilli pul tasarımı



Görsel 32.Japonya, tavus kuşu şekilli tasarım



Görsel 33.Fransa, Obur-X pulu.



Görsel 34.Almanya, yeni yıl temalı pul tasarımı.



Görsel 35.Kore, yelpaze şekilli pul tasarımı [12].

1.4. Türkiye’de Pul ve Pul Tasarım Yarışmaları

1922 yılında Cenova’da basılan ve bu nedenle “Cenova” olarak adlandırılan pulların tasarımlarının kim tarafından yapıldığı bilinmemekle birlikte yan tezyinatlarının Vatikan kütüphanesinde bulunan Moğalca bir kitaptan alındığı bilinmektedir. Aynı matbaada bulunan takse pullarının tezyinatı ise İstanbul’da Yeni Cami çinilerinden alınmıştır.

Ayyıldızlı olarak bilinen seri ise Ressam Ahmet Nazmi Bey tarafından çizilmiş olup kendi matbaasında basılmıştır.

New York’ta çiçek pulları koleksiyoncuları arasında yapılan bir yarışmada da aynı Türk pulu derece almış ve Türkiye’de de Türkiye’nin en güzel pulu olarak seçilmiştir.



Görsel 36.1960 Bahar ve Çiçek Bayramı serisinin 75 kuruşluk gül resimli pulu

Pul basmaya tek yetkili kuruluş olan PTT genelde pul tasarımları için yarışmalar düzenlemektedir. Ancak gerek ödenen ücretlerin yetersizliği, gerekse de seçici kurulların grafik sanatçılarından oluşmaması gibi nedenlerle son yıllarda kalburüstü sanatçılar bu yarışmalara pek ilgi göstermemektedir. Bundan dolayı da pulları caziptir, yeni buluşlar getirirler. “Bloc feuillet, miniature sheet” gibi posta hizmetinden ziyade filatelik parçalar basarlar. Bu

uygulamalar Türkiye’de az da olsa yapılmaktadır; fakat diğer ülkelerde yapılanlar ile kıyaslandığında arada çok büyük farklar olduğu görülmektedir.

Görsel 37. Türkiye Cumhuriyeti Pulları-1

Görsel 38. Türkiye Cumhuriyeti Pulları-2

Görsel 42. Türkiye Cumhuriyeti Pulları-3

Görsel 43. Türkiye Cumhuriyeti Pulları-4

SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu araştırmanın amacı pulun tarihi gelişimi ve uluslararası pul örneklerinin incelenmesidir. Bu çerçevede pulların yenilenmesi aşamasında tasarımlarını dijital olanaklar ile gerçekleştiren ve dijital çağa uygun tasarımlar gerçekleştiren ülkelere ait pul tasarımlar ortaya konarak ne kadar özgün ve estetik olduğu üzerinde durulmuştur.

Türkiye’nin durumu incelendiğinde pul tasarımında yapılması gereken çalışma ve model önerileri aşağıda sunulmuştur:

- Pul için ayrılan bütçe artırılmalıdır.
- Pul ile ilgili daha fazla tasarım yarışması düzenlenmelidir.
- Türkiye’nin siyasi haritası pul tasarımında yer alabilir.
- Karekodlu takip edilebilir pullar tasarlanabilir.
- Üç boyutlu pullar tasarlanabilir.
- Altın ve gümüş gibi kıymetli madenlerden elde edilen sertifikalı pullar tasarlanabilir.
- Karanlıkta ışık saçan fosforlu pullar tasarlanabilir.
- Televizyon ya da sahne şekilli kalıplara sinema ve film görselleri eklenebilir.
- Kalıp olarak uygun şekilli meyveler çıkarılarak meyveye özgü kokular pullara eklenebilir.
- Arkeolojik kazılar neticesinde çıkarılan eserler pullar üzerinde tasvir edilebilir.
- Bor, kömür, oltu taşı, lüle taşı gibi ulusal kimlik ile uyumlu olan madenlerin çeşitlerinden magnet özelliği bulunan pul serileri yapılabilir.
- Bitki tasarımlarında buket, demet, yaprak, ağaç ve saksı kullanılabilir. Aynı zamanda bitkiye has aroma ya da koku pullara eklenebilir.
- Şehirler konulu pullar tasarlanarak pullarda ilgili il ile özdeşleşen metaforlar görsellere yerleştirilerek ilin siyasi sınırları kabartmalı olarak çizilebilir.

KAYNAKÇA

- [1] Artun, A. (2016). *Çağdaş sanatın örgütlenmesi: estetik modernizmin tasfiyesi*. İstanbul: İletişim Yayınları.
- [2] Aydoğmuş, N. (2015). *Bir görsel iletişim aracı olarak posta pulu tasarımının Dünya'daki ve Türkiye'deki tarihi gelişimi ve grafik tasarım ürünü olarak incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Yaşar Üniversitesi, İzmir.
- [3] Düzenli, Ş. & Kavuran, T. (2004). Görsel iletişim aracı olan pul'un tarihi gelişimi ve grafik ürün olarak önemi. *C.Ü. Sosyal Bilimler Dergisi* 28, 2 187-204.
- [4] Wach, E. (2013). Learning about qualitative document analysis.
- [5] Toker, M. V. (2013). *Pul Tasarımındaki Algı*. İstanbul Arel Üniversitesi. Sosyal Bilimler Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi. İstanbul.
- [6] Daldal, E. (2020). *Posta tarihi ve organizasyonu*. Ankara: Midas Ajans Ortaklığı.
- [7] Mörck, M. (2020). *Designing and engraving stamps for the world*. <https://www.linns.com/docs/default-source/content/pdf/may-2020-morck.pdf> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [8] T.C. Ulaştırma Bakanlığı (1991). Ulaştırma ve Haberleşme, Ankara: Bağlı ve İlgili Kurumlar Daire Başkanlığı 1983-1990.
- [9] Bezaz Güven, Y. (2006). *Haberleşme ve tarihçesi*. Ankara: Türkiye Haber-İş Sendikası Yayınları.
- [10] Alp, Ö. (2019). Osmanlı maliyesinde varidatın tahsil yöntemi olarak fiskâl pullar (1830-1873: Matbu Fiskaller). *Türk Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi*, 4(2), 93-105.
- [11] Begiç, H. N., ve Çelebilik, G. (2015). Kültürel zenginliklerimizin posta pullarıyla tanıtılmasına dair bir çalışma; Pul sanatçısı Pınar Olgaç'ın "Türk kadın başlıkları". *Karadeniz Sosyal Bilimler Dergisi*, 7(12), 266-276.
- [12] Aycil, S. (2021). Posta pullarının işlevsel yönü ve menkul kıymet olarak değerlendirilmesi. *Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (47), 333-357.
- [13] Kış, S. (2015). Pul Para Oldu Osmanlı Devleti Hazinesine Kaynak Arayışında Antika Posta Pulları. *Electronic Turkish Studies*, 10(9).
- [14] PTT Genel Müdürlüğü Posta Dairesi Başkanlığı. (1989). *Pul ve pulculuk*, Ankara: Gaye Matbaacılık.
- [15] Giritlioğlu, İ., Karakan, H.İ., Alkan, B. N., & Gündoğan, H. R. (2017). Türkiye'nin tanıtımında posta pullarının fonksiyonel önemi ve Türkiye'deki posta pullarına yönelik içerik analizi. *Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi*, 6(1), 74-89.
- [16] Tamer, Ü. (2014). *Pullar savaşı*. İstanbul: Can Sanat Yayınları Ltd. Şti.
- [17] Ambrose M. (2017). *Pulun işlevleri ve tasarımın işleve katkısının incelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi. Işık Üniversitesi. Sosyal Bilimler Enstitüsü. İstanbul.
- [18] Ambrose, G. & Harris, P. (2012). *Tipografinin temelleri*. Çev. Bengisu Bayrak, İstanbul: Literatür Yayınları.
- [19] <http://colnect.com/tr/stamps/stamp>(Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [20] <http://www.linns.com/news/us->(Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [21] <https://www.usps.com/assets>(Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [22] Scott, D. (1995). *European Stamp Design* Great Britain: Academy Group Ltd
- [23] <http://colnect.com/tr/stamps/list/country/2643-Hollanda/year/2014/>
- [24] <http://www.collectgbstamps.co.uk/explore/years/?year=1987>
- [25] Yöntem, C. (2014) *Göstergebilime Bağlı İllüstrasyonların İzleyici Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Kütahya.
- [26] <http://www.ianridpath.com/stamps/image/19861.jpg>(Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [27] <http://europa-stamps.blogspot.com.tr/>(Erişim tarihi: 22.05.2023)

- [28] <http://colnect.com/tr/stamps/list/country/2626-Fransa/year/2015/page/11> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [29] <http://www.stampboards.com/viewtopic.php?f=13&t=8394&start=4400> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [30] Becer, E (2008). *İletişim ve Grafik Tasarım* Ankara: Dost Kitabevi Yayınları.
- [31] <http://israelphilately.org.il/en/catalog/stamps/6319/Israeli%20> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [32] Yap, L. (2014). Stamps of approval. *Be Muse*, 7(1), 1-65. <https://www.roots.gov.sg/stories-landing/stories/stamps-of-approval/story>.
- [33] Showstack, R. (2017). Innovative postage stamp celebrates upcoming total solar eclipse. *Eos*, 98, 1-4. <https://doi.org/10.1029/2017EO076427>.
- [34] Bozhkova, T., Sheterev, K., & Spiridonov, I. (2017). Overview of security printing types and trends in its future development. *Bulgarian Chemical Communications*, 49(L), 195-201.
- [35] Jochim, M. J. (2020). New Issues 2020: Austria (Covid-19 social distancing). <https://www.philatelicipursuits.com/2020/11/08/new-issues-2020-austria-covid-19-social-distancing/> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [36] Masini, A. (2015). *Not just paper exsamples of unusual stamp production..*<https://www.um.edu.mt/library/oar/bitstream/123456789/28516/1/GPSN%2059.PDF> (Erişim tarihi: 22.05.2023)
- [37] Bilirdönmez, K. (2020). Tipografide renk ve rengin kullanımı. *Journal of Humanities and Tourism Research*, 10(4), 863-883.
- [38] Dağarslan, S. (2011). *Kültürel afişlerde fotoğrafın ve illüstrasyonun kompozisyon ögesi olarak kullanımı*. Yüksek Lisans Tezi, T.C. Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Antalya

YARALARI SARAN BİR DOKUNUŞ: EMPATİ SANDALYESİ TASARIMI

Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin ÖZDEMİR

Gaziantep Üniversitesi, hozdemir@gantep.edu.tr – 0000-0002-0783-0563

Burçin HAYTA

Gaziantep Üniversitesi, burcinnehir2016@gmail.com – 0009-0008-4645-0388

ÖZET

Dünya, tarih boyunca birçok savaşın ve çatışmanın tanığı olmuştur. Bu çatışmalar sadece yetişkinleri değil, en masum ve savunmasız olan çocukları da etkilemektedir. Savaşın yıkıcı etkisi onların yaşamlarında derin yaralar bırakmakta, ruhlarını ve geleceklerini sarsmaktadır. Maalesef çocukların ruhunda oluşan bu sarsıntılar dünyanın geleceğinde deprem etkisi yaratmaktadır. Bize düşen bu kötü durumu düzeltmek ve dünyanın geleceği için sorumluluklar almaktır. Empati yaparak savaşın yarattığı bu travmaları hafifletmek, onları anlamak ve çocuklara umut dolu bir gelecek sunmak bu sorumlukların başında gelmektedir. Empati, insanların birbirlerini anlama yeteneğidir ve savaşın acımasız gerçekleriyle yüzleşen çocukların iyileşme sürecinde kilit bir rol oynamaktadır. Bu çalışmada bedeni ve yüreği yaralı çocuklar için bir empati sandalyesi tasarladık. Bu tasarımla hem fiziksel konfor sunmayı hem de toplumsal farkındalığı sağlamayı amaçladık. Bu sandalyede savaş sırasında çocukların maruz kaldığı travma sahnelerine vurgu yapılmış ve savaşta oluşan duygusal çöküntülere empatik bir bakış açısı kazandırılmıştır. Ayrıca bu tasarımda kullanılan interaktif özelliklerle farklı kültürleri, farklı dünya görüşündeki insanları aynı duyguda buluşturmak amaçlanmıştır. Bu anlamda empati sandalyesi sadece bir mobilya parçası değil, aynı zamanda bir umut kaynağıdır. Bu tasarımda kullanılan kumaş desenleri ve çeşitli aksesuarlar barış umudunun hep canlı kalması için özel seçilmiştir. Empati sandalyesinin yapımında geri dönüşüm ürünleri kullanılmış olup sürdürülebilir dünya için bir damla katkı da sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Empati, çocuk, tasarım, sandalye, savaş.

1. GİRİŞ

İnsanlığın varolduğu zamandan buyana evren çeşitli savaş ve zulme ev sahipliği yapmıştır. Yapılan araştırmaların sonucunda bu savaş ve zulümden en çok etkilenen kişilerin masum insanlar ve çocuklar olduğu tespit edilmiştir. Dünyada en önemli değer çocuk olduğu varsayımı, yapılan bu zulüm ile çelişmektedir. Madem çocuklar bu dünyanın geleceği ve en büyük değeri ise insanlara bu farkındalığı yaratmak ve empati kurma yeteneği kazandırmak gerekmektedir. Empati, insanların birbirlerini anlama yeteneği olarak tanımlanabilmektedir. Savaşın acımasız gerçekleriyle yüzleşen çocuklar için empati, iyileşme sürecinde kilit bir rol oynamaktadır. Empati, psikiyatride ve psikolojide, söz edilen önemli bir kavramdır. Empatinin tanımına, zaman içinde pek çok değişiklik sonucunda ulaşılmıştır. Bu tanım, sosyolojik olarak diğer kişinin rolünü alma, estetikte içten hissetmek ve psikoanalizmde tanımlama çabası olarak yapılabildiği gibi (Katz, 1963), diğer kişinin duygularını paylaşmak olarak tanımlanabilir

(Stotland, Sherman, Shaver, 1971). Empati bir insanın diğer insanın hislerinin anlayabilmesi ve bunu onunla paylaşabilme yeteneğidir şeklinde tanımlanabildiği gibi (Marshall, 2000), başka bir kaynaktan empati, birisinin hislerini sezmek, düşüncelerini, güdülerini isteyerek anlamak olarak ta tanımlanabilir (Cotton, 2001). Bazen başkalarının hislerini anlamak önyargılarımıza takılabilir (Graves, 1999). Empati toplumsal yaşantımızın her alanında karşımıza çıkabilecek geniş bir kavram olduğu için sanat alanında da kullanılmaktadır. Sanatın belleğinde taçlandığı temel ilke, günümüzde, insan ögesidir. Bu gerekçeyle imgeler, metaforlar vb. kavramlarla, merkezinde insanın olduğu bir anlatı veya bir hikâye yaratmayı yeğlemektedir. Sergi, koleksiyon vb. etkinliklerinde kullandıkları araçlardan biride empati aforizmasıdır. Toplumda yer alan her bireyin, dezavantajlı grupların, kadınların, yaşlıların, çocukların, etnik azınlıkların vb. yaşamlarına değer katmak ve hayata aktif ve eşit oranda katılımlarının sağlanması adına farkındalık oluşturmak empatinin işlevlerinden biridir (Özrili, 2021). Sanatçı eserlerinde toplumsal sorunlara farklı şekillerde ve duygularla yaklaşır. Bu durum tasarımcıların tasarımlarında da kullandığı yine bu empati duygusudur. Aynı zamanda bu duygu dünyanın geleceği içinde oldukça önemli bir duygudur. Günümüzde sürdürülebilir bir dünya için insanların bu noktada duyarlı hale getirilip, çocukların savaştan korunması, kapsamlı ve çok boyutlu bir yaklaşım gerektirmektedir (Benedek ve Marangopoulos, 2004: 6). Ayrıca bu yaklaşımlara ilaveten geleceğimiz çocuklarımızın korunması için çok sayıda önleme de ihtiyacımız vardır. Bu önlemlerden bazıları, çocukların savaşın olumsuz etkilerinden korunması, onlara barış ortamının sunulması, ruhsal rehabilitasyon ve daha güzel bir dünyanın mümkün olabileceğine dair projelerle umut aşılabilir. Ruhsal önlemlerin yanı sıra savaş çocuklarının iyi bir tedavi görmesini sağlamak ve bedensel engelleri önlemek te gereklidir. Çünkü savaş ve çatışmalarda bulunan çocuklara sağlık hizmetleri gibi insanı yardımların ulaşmaması veya çocukların bu yardımlara erişimin engellenmesi çocuklarda büyük yıkımlar oluşturmakta ve ömür boyu travması geçmeyen yol engel durumlarına yol açmaktadır (Snoubar ve Duman, 2015; Snoubar ve Duman, 2016).

Bir tasarımın ruhu tasarımı yapan kişinin duygularını, yaşanmışlıklarını ve kullandığı objelerdeki estetiği yansıtmaktadır. Tasarım olgusu bazen geleneksel bir kumaştan kadın güreşçi mayosuna dönüşür, bazen bu kumaş bir şapkaya ilham kaynağı olabilir (Özdemir ve Terlemez, 2023, s. 425-437, Özdemir, Güleriyüz, 2023 s. 137-143). Ülkelerin bir festivalindeki maskeler bir çantaya ilham verebilir (Özdemir, Sayar, 2023, s.159-172). Bazen bir felsefe, bazen de bir filozof etkiler duygularımızı (Özdemir ve Köse, 2023, s. 183-200). Tasarımlar bazen de dünyanın geleceği için somut mesajlar verebilir. Bu mesajlardan birisi de dünyamız için sürdürülebilirliktir. Örneğin tasarımlarda sürdürülebilir bir dünya için geri dönüşüm ürünlerine atıfta bulunmak ve önemini vurgulamak gerekir. Geri dönüşüm; ömrünü tamamlamış, kullanılmayacak durumda olan her şeyin, asıl amacına yönelik biçimde yeniden hammaddeye dönüştürülmesi süreci iken, ileri dönüşüm; bu malzemelerin asıl amacından farklı biçimde kullanılmak üzere yaratıcılık ve emek aracılığıyla faydalı ve kullanışlı hale getirilerek hayata kazandırılması sürecidir. Geri dönüştürülen malzeme orijinaline göre daha düşük bir kalitede ya da birtakım kayıplarla geri kazanılmakta iken; ileri dönüşümde orijinal malzemenin tasarım yoluyla değerinin korunması ya da daha yüksek bir değer kazandırılması amaçlanmaktadır (Yıldırım, 2017:488). İleri dönüşüm, atıkların azaltılması, doğal kaynakların daha etkili kullanılması ve sürdürülebilirlik amacıyla malzemelerin tekrar kullanılması

sürecidir. Bu süreç, çeşitli alanlarda önemli avantajlar sağlamakta ve çevresel, ekonomik ve sosyal açılardan bir dizi fayda sunmaktadır. Atık malzemelerin sanat eserlerinde; (israf etmemek, yeniden değerlendirmek ve bugünün söylemiyle geri dönüştürmekle ilgili 20. yüzyıla gelinceye dek görülen uygulamalarının ötesinde) “alternatif bir ifade için” kullanılmaya başlanması 20. yüzyılın sanat anlayışında devrimsel değişimlere neden olmuş, gelişimi günümüze dek süregelmiştir. Gelişen bu tavır, sanat hareketlerine dinamizm getirmiş, sanatçının öznelliğini gündeme taşıyarak, farklı atık nesnelere seçimiyle de ifade olanaklarında sonsuz bir anlam coşkuluğu yaratmıştır (Ağatekin, 2012:1)

Bu çalışmanın ilham kaynağı eski bir sallanan çocuk sandalyesi olmuştur. Adını empati sandalyesi koyduğumuz bu eski sandalyenin dönüşüm yolculuğu, geçmiş yılların yaşanmışlığı ve ruhunu yitirmeden yeni hikayelere yelken açması için geleceğe doğru bir yolculuğa çıkarılmıştır. Bu yolculuk sırasında yılların kazandırdığı deneyimle insanlara mesaj vermek hedeflenmiştir. Bu mesajlardan en önemlisi savaşta çok büyük travmalar yaşayan çocukların duygularına tüm dünya insanların empati yoluyla da olsa destek olmak ve insanlar ölmesin, hele hele çocuklar hiç ölmesin demektir.

2. SANDALYEDE YAPILAN UYGULAMALAR

Bu çalışmadaki empati sandalye tasarımı, savaşta birçok travmanın etkisinde kalan çocukların duygularına tercüman olmak için yapılmıştır. Bu amaçla eski bir sandalye yeniden gün yüzüne çıkarılarak çocukların kullanabileceği hale getirilmiştir.

Empati sandalyesi iki bölümden oluşmaktadır. Sandalyenin bir yüzünde çocukların oyun oynadığı özgürce koşturup, mutlu anılar biriktirdiği yemyeşil bir bahçe, minik bir göl, çocukların kendilerini güvende hissettiği müstakil bir ev ve çevresinde çeşitli hayvanların olduğu, çiçeklerle donatılmış bir manzara tasarlanmıştır. Bu yüzey tasarımında çocukların hak ettiği yaşam alanı tasvir edilmiştir.

Diğer yüzünde ise siyah bir deri üzerine melek kanatları resmedilmiş, üzerine çeşitli savaşlarda zarar gören, zulme uğrayan çocukların fotoğrafları ile desteklenmiştir. Bu yüzey tasarımında ise meleklerin çocukları o kötü ortamdan birer birer göğe yükseltmesi, kurtarması vurgulanmıştır. Bu sayede çocukların yeri savaş alanı değil oyun parklarıdır teması vurgulanmıştır.

Ayrıca tasarladığımız empatik sandalyesinde;

➤ Duygusal Rahatlama

- Eski sallanan çocuk sandalyesi, empati sandalyesine dönüştürüldüğünde içerisine entegre edilecek renk terapisi gibi özellikler, çocukların duygusal rahatlama ve iyileşme süreçlerine destek olması hedeflenmiştir.

➤ Ergonomik ve Güvenli Tasarım

- İleri dönüşüm ile sandalye, çocukların rahatça oturabileceği, güvenli ve ergonomik bir yapıya kavuşturulabilmekte, çocukların fiziksel konforunu artırarak duygusal iyileşmeye katkıda bulunabilmektedir.

➤ İnteraktif Özellikler

- Empati sandalyesi olarak dönüştürülen sandalye, interaktif özelliklere sahiptir. Örneğin, dokunma duyusunu harekete geçiren malzemeler, çocukların hissetme yetilerini geliştirmelerine yardımcı olacak şekilde monte edilmiştir.

➤ Empati Gelişimini Teşvik

- Sandalye, içerisinde yer alan özellikler ve tasarımıyla çocuklara empati geliştirmeleri için bir platform sunulmuştur. Kullanılan renkler ve dokular aracılığıyla platform desteklenmiştir.

➤ Terapi ve Oyun

- Empati sandalyesi, aynı zamanda terapi ve oyun aracı olarak kullanılabilir. Çocuklar, sandalyeyi kullanarak duygusal ifadelerini serbest bırakabilmekte, oyunlar aracılığıyla kendilerini ifade edebilmekte ve olumlu bir terapi deneyimi yaşayabilmektedirler. Çalışmanın hikaye panosu (moodboard) görsel 1'deki gibi oluşturulmuştur.



Görsel 1. Çalışmanın hikaye panosu (moodboard) çalışması

2.1. Sandalyede Yapılan Yüzey Tasarımları

Empati sandalyesi tasarımı yapılırken, sandalyenin esasında var olan minderde savaşın korkunun zulmün olmadığı ülkelerde çocukların özgürce korkusuzca mutlu halleri hayal edilerek resmedilmiştir. Sandalyeye ait olmayan siyah deri mindere ise çocukların yeri olmayan savaş ortamları resmedilerek tek tek göğe yükselişleri vurgulanmıştır. Bu sayede çocukların

yaralarını sarmak üzere toplumun bu konuya duyarlı bireyler haline gelmesi amaçlanmıştır. Çalışmada eski bir sandalye savaş çocukları için yeniden tasarlanmıştır (Görsel 2).



Görsel 2. Çalışmada kullanılan eski bir sandalye ve akrilik boya ile astar çalışması. Çocuklar için tasarlanan bu sandalyenin tüm resimlerinin çizimi ve teması özenle yüzeye uygulanmıştır. Çalışmada daha mutlu bir dünyanın mümkün olabileceği düşüncesiyle renkler ve tasvirler dikkatli bir şekilde seçilmiştir (Görsel 3).



Görsel 3. Empati sandalyesi ön yüzündeki resim tasvirleri
Savaşta ölen çocukların dünyaya melek olarak gelip yine melekler eşliğinde göğe yükselişi görsel 4'te gösterilmiştir.



Görsel 4. Savaş çocuklarının melekler tarafından göğe yükseltilmesinin resmedildiği minder

Çalışma ile atıl olarak duran ve birçok yaşanmışlığı barındıran eski bir sandalye yeni bir tasarımla empati sandalyesine dönüştürülmüştür. Sandalyenin başlangıç ve bitmiş hali görsel 5’te görülmektedir.



Görsel 5. Sandalyenin ilk ve son hali.

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRMELER

Savaşın gölgesinde yaşayan çocuklar, zorlukların, acıların ve travmaların ağırlığını küçücük sırtlarında taşımaktadırlar. Ancak onların içsel güçlerini yeniden keşfetmelerine, duygusal iyileşme süreçlerine katkıda bulunmalarına ve geleceklerine umutla bakmalarına yardımcı olacak yaratıcı çözümlerle bir araya gelmek, insanlık olarak sorumluluğumuzdur. Bu bağlamda, eski bir sandalyenin empati sandalyesine dönüştürülmesi, savaş mağduru çocuklar için tasarlanmış özel bir destek aracı olarak önemli bir adımdır. Geri dönüştürülen empati sandalyesi, sadece eski bir mobilyanın tekrar kullanılmasını değil, aynı zamanda çocukların ruhsal iyileşme süreçlerine katkıda bulunan bir araç olma potansiyelini taşımaktadır. Bu sandalye, içerisinde barındırdığı renk terapisi, ses efektleri ve ergonomik tasarım ile savaşın getirdiği travmaları hafifletmek amacıyla özenle düşünülmüş bir yapıya sahiptir.

Empati sandalyesinin sunduğu avantajlardan biri, çocukların duygusal ifadelerini keşfetmeleri ve ifade etmeleri için güvenli bir ortam sağlamasıdır. Renk terapisi, çeşitli duygusal durumları ifade etmede bir araç olarak kullanılırken, çocukların sakinleşmelerine ve rahatlamalarına yardımcı olmaktadır. Ergonomik tasarımı ise çocuklara fiziksel konfor sağlarken, içsel güçlerini keşfetmelerine destek olmaktadır. Bu geri dönüşüm projesi, aynı zamanda toplumsal bir duyarlılık oluşturma amacını taşımaktadır. Savaş mağduru çocuklar için tasarlanan empati sandalyesi, toplumun bu çocuklara duyduğu empatiyi ve destek duygusunu artırabilmektedir. Bu sandalye aracılığıyla, çocuklara gösterilen ilgi ve sevgi, onların topluma yeniden kazandırılmasına önemli bir katkıda bulunabilmektedir.

Bu tasarımdaki amacımız eski bir sandalyenin empati sandalyesine dönüştürülmesi, sadece mobilya geri dönüşümüne yönelik sürdürülebilir bir uygulama değil, aynı zamanda insanlığın savaşın mağduru çocuklara karşı sorumluluğunu hatırlatan dokunaklı bir girişimdir. Bu tür yaratıcı tasarımlar, sürdürülebilir bir dünya inşa etmek ve insanlık adına olumlu değişiklikler yapmak için atılmış önemli adımlardır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Savaş çocuklarına yönelik tasarlanmış özel bir mobilya parçası olan "Empati Sandalyesi", hem fiziksel konfor sunmayı hem de toplumsal farkındalığı sağlamayı amaçlayan bir tasarımdır. Empati Sandalyesi, sadece bir mobilya parçası değil, aynı zamanda bir umut kaynağıdır. Bu tasarımdaki amaç, savaşın çocuklarda yaşattıkları travmalardan kurtulmaları için onlara cesaret vermek, onları topluma yeniden kazandırmaktır.

Yaraları saran, empati sandalyesi üzerinde yaşanmışlığı olan birçok çocuğun oyun hikayesine sahne olan eskimiş paslanmış bir sandalyeyken dönüştürülmüş, geliştirilmiş ve hayata tekrar kazandırılmıştır. Tekrar hayata kazandırılan bu sandalye çocukların yaralarını sarmayı onları iyileştirmeyi hedeflemektedir.

Empati sandalyesi ile tanışan her birey zulme uğrayan çocuklar ile empati kurabilecek, onları anlayıp yaşadığı acıları yüreğinde hissetme fırsatı bulacaktır. Bu sayede kelebek etkisi yaratılarak her birey bilinçlendirilip farkındalık yaratılarak, masum çocukların bir nebze olsun yaraları sarılabilecektir.

Empati Sandalyesi, sadece bir oturma aracının ötesinde, insanların duygusal kullanımına odaklanarak tasarlanmıştır. Bu sandalye, ergonomik bir yapıya sahip olmasının yanı sıra, tasarımda savaş sırasında çocukların maruz kaldığı travma sahnelerine vurgu yapılmış bu sayede, duygusal yaşantının anlaşılması ve insanların içinde bulunulan bu vahim durum ile empatik bir bakış açısı kazandırılması amaçlanmıştır. Bu özel tasarım sandalyede savaşın yarattığı travmalara maruz kalan çocukların yaşadığı sıkıntıları, tasarımı gören herkesi derinden etkileyip bu konu hakkında farkındalık uyandırılmaya çalışılmıştır. Ayrıca, sandalyenin interaktif özellikleri sayesinde çocuklar, farklı kültürleri, insanları ve dünya olaylarını daha derinden anlamaya yönlendirilmektedir. Empati Sandalyesi, tasarımındaki özel detaylar ve işlevselliği ile çocuk haklarını destekleyen bir araç olarak öne çıkmaktadır. İçerisinde yer alan renk terapisi ve ergonomik yapısı, çocukların güvenli bir ortamda duygusal ifadelerini keşfetmelerine yardımcı olmaktadır.

Empati sandalyesi, grup terapisi veya etkileşimli oyunlar sırasında çocuklar arasındaki sosyal bağlantıları artırabilmektedir. Bu durum çocukların birbirlerine destek olmalarını ve birbirlerinin duygusal ihtiyaçlarına daha iyi yanıt vermelerini sağlayabilmektedir. Bu avantajlar, eski bir sallanan çocuk sandalyesinin empati sandalyesine dönüştürülmesiyle elde edilebilecek potansiyel faydaların sadece birkaç örneğidir. Bu tür dönüşümler, çocukların duygusal sağlıklarına katkıda bulunarak sürdürülebilir bir toplumun oluşturulmasına katkı sağlayabilmektedir. Ancak insanlık olarak üzerimize düşen bir sorumluluk vardır: Savaşın yarattığı bu travmaları hafifletmek, onları anlamak ve çocuklara umut dolu bir gelecek sunmak gerekmektedir.

KAYNAKÇA

Ağatekin, E. Seramik Sanatında Alternatif Bir İfade Aracı Olarak Atık Seramik Kullanımı. Doktora tezi, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü, 2012.

Benedek, W., Marangopoulos, A. Anti-Terrorist Measures and Human Rights. Netherlands: MartinusNijhoff Publishers, 2004.

Cotton, K. Developing, Empathy In Children And Youth, School Improvement Research Series, 2001.

Graves, T. Sympathy And Empathy © 1998-2001 Tom Graves / Last Update: 1- May-1999.

Katz, R. L. Empathy, Its Nature And Uses, The Free Press Of Glencoe, A Division Of The Macmillan Company, Printed In The United States America, 1963.

Marshall, N. L. The Empathy Project, The Wellesley Centers For Women, 2000.

Özdemir, H., & Güteryüz, S. S. Şapka Tasarımında Yöresel Dokunuşlar: Kutnu Kumaş Örneği. Art Vision, 29, 137-143, 2023.

Özdemir, H., & Köse, F. Antik Yunanda Mistik Bir Karakter Sinoplu Diyojen Ve Mit Tasarımı Laterna. Journal Of World Of Turks/Zeitschrift Für Die Welt Der Türken, 15(1), 183-200, 2023.

Özdemir, H., Sayar, A. Sanat ve Karnaval: “Üçüncü Göz” Maske Çanta Tasarımı, Journal of Fashion Design and Management (TJFDM), 5(3), 159-172, 2023.

Özdemir, H., Terlemez, İ. Geleneksel Kutnu Kumaşı Desenlerinin Kadın Güreşçi Mayosuna Dijital Baskı Uygulamaları. Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, 22(86), 425-437, 2023.

Özrili, Y. Müzede Sanatın Bir Anlatım Dili: Empati. Akademik Sanat(14), 27-39, 2021.

Snoubar, Y & Duman, N. Using Social Holistic Approach in Working with Children who are in the War Zone. Mediterranean Journal of Social Sciences, 231- 237, 2015.

Snoubar, Y., Duman, N. Impact of Wars and Conflicts on Women and Children in Middle East: Health, Psychological, Educational and Social Crisis. European Journal of Social Sciences Education and Research, 6 (2), 72-76, 2016.

Stotland, E., Sherman, S. E., Shaver, K. G. Empathy and birth order: Some experimental explorations. U. Nebraska Press, 1971.

Yıldırım, L. Geri Dönüşüm/İleri Dönüşüm/Tekrar Kullanım Kapsamında İkinci El Giysiler Ve Sürdürülebilirlik. SDÜ ART-E Güzel Sanatlar Fakültesi Sanat Dergisi, 10. 20, 2017.

KARANFİL ETKİSİ: DOĞAL ÜRÜNLERLE ÇOK AMAÇLI ABAJUR TASARIMI

Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin ÖZDEMİR

Gaziantep Üniversitesi, hozdemir@gantep.edu.tr – 0000-0002-0783-0563

Burçin HAYTA

Gaziantep Üniversitesi, burcinnehir2016@gmail.com – 0009-0008-4645-0388

ÖZET

Günümüzde, tasarım dünyası teknolojinin hızlı ilerlemesiyle birlikte sürekli olarak dönüşmektedir. Bu dönüşüm sosyal yaşamın tüm alanlarında kendini göstermekte ve üretim dünyası da bu dönüşümden payını almaktadır. Günlük hayatımızı kolaylaştıran, karşılaştığımız bir sorunu çözen tasarımlar da bu dönüşümün bir parçası olmaktadır. Bu çalışmada hayatımızdaki bir sorunu çözen ve sürdürülebilir bir dünya için geri dönüşüm malzemenin yapılmış bir abajur tasarlanmıştır. Bu tasarımda doğadan ilham alarak ve doğal ürünlerden yararlanarak bu abajur yapılmıştır. Abajurumuz fonksiyonel olup bulunduğu ortamda sinek barındırmıyor. Bu amaçla abajurumuzun tasarımında bu özelliğe sahip karanfil tozu kullanılmıştır. Çünkü karanfil aromasında bulunan güçlü kokusundan dolayı bulunduğu bölgeye sinekleri yaklaştırmamaktadır. Karanfilin sinekleri uzaklaştırma özelliği yapısında bulunan uçucu yağlardan kaynaklanmaktadır. Bu yağlar, özellikle eugenol adı verilen bir bileşen içerir ve sineklerin hoşlanmadığı bir koku yayar. Tamamen doğal olan bu ürün günümüzde kullanılan ve bünyesinde zararlı kimyasal maddeleri bulunduran sinek kovucuların yerine çok iyi bir alternatiftir. Aslında karanfil doğal bir ürün olarak yıllardır parfüm ve aromaterapi sektörlerinde kullanılmaktadır. Biz karanfili farklı bir amaç için kullanarak yenilikçi ve bir sorunu çözen akıllı bir tasarım yaptık. Bu tasarımın özellikle yaz aylarında açık hava mekânlarında sineklerin vermiş olduğu rahatsızlığı önleyeceğini düşünmekteyiz. Ayrıca tasarımda farklı ışık kaynaklarında değişik efektler veren boyalar kullanarak çalışmaya estetik ve sanatsal dokunuşlar da verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Karanfil, abajur, tasarım, sinek kovar, doğal.

1. GİRİŞ

Günümüzde, tasarım dünyası teknolojinin hızlı ilerlemesiyle birlikte sürekli olarak dönüşmektedir. Bu dönüşüm yaşamımızın her alanında kendini göstermektedir. Tasarımların konusu sanattan moda, bir üründen herhangi bir eşyaya kadar farklılık gösterebilir. Bu konu bazen Diyojen felsefesi bile olabilir (Özdemir ve Köse, 2023, s. 183-200). Tasarımcı hayalindeki tasarımla görsel bir şölen ya da bir sorunu çözen ürün yapabilir. Bunu yaparken de ilham kaynağı ya da çıkış noktası farklı motivasyonlar olabilir. Aslında bir tasarımcı duygularını, kendini derinden etkileyen yaşanmışlıkları yansıtabilir. Tasarımcı bazen geleneksel bir kumaştan ilham alarak ürünlerini yapabilir (Özdemir ve Terleme, 2023, s. 425-437, Özdemir, Güler, 2023 s. 137-143). Bu ürün farklı bir ülkenin festivalinden etkilenecek yapılmış bir ürün de olabilir (Özdemir, Sayar, 2023, s.159-172). Aslında tasarımlara yön veren

tasarımcının aklından geçen ve çoğunlukla o an olgunlaşan fikirlerdir. Örneğin tekstil sektöründe bir ihtiyacı karşılayan ya da bir sorunu çözen akıllı tekstiller de günlük yaşamdan ortaya çıkan tasarım ürünleridir. Akıllı tekstiller, estetik veya dekoratif ürün olmanın dışında sahip oldukları teknik ve performans özellikleri için üretilmiş ürünlerdir (McIntyre ve Daniels, 1995). Örneğin gemilerde kullanılan yelken bezleri yaşamsal bir ihtiyaç için tasarlanmıştır (Akardeniz, Kıraç, 2015, s.453), Yelken bezi gibi tasarımlar teknik ürünlerdir ve estetikten ziyade performans özellikleri önemlidir. Hatta tekstilde bazı ürünler performans özelliklerinin yanı sıra akıllı özelliklere sahip tasarımlar da olabilir. Ürün nabız ölçülebilir, kandaki şeker miktarını kontrol edebilir (Meriç, 2016).

Karanfil (*Syzygium aromaticum*), güçlü aroması ve çeşitli sağlık alanlarına faydalarıyla bilinen bir bitki olup, doğal tıpta da yaygın olarak kullanılmaktadır. Ancak karanfilin sinekleri uzaklaştırma özelliği, son zamanlarda dikkat çeken ve çevre dostu bir alternatif olarak ön plana çıkan bir özelliktir. Sinek kovma özelliğinin arkasındaki bilimsel açıklamalar, karanfilin içerdiği uçucu yağlardan kaynaklanmaktadır. Bu yağlar, özellikle eugenol adı verilen bir bileşen içerir ve sineklerin hoşlanmadığı bir koku yayar. Bu doğal koku, sinekleri uzaklaştırarak, kimyasal içerikli sinek kovucu ürünlerden kaçınmamıza ve çevremize daha duyarlı bir yaklaşım benimsememize olanak tanır (Çoşkun, Tayyar, Tetik, 2021). Ayrıca (karanfil yağına alerjisi olmayanlarda) sivrisinek kovucu olarak karanfil yağına su katmadan cilde sürülürse 2 saat boyunca sineklerden korumaktadır (Zheng, Patrick, 1992).

Bunun dışın karanfilin farklı faydaları da vardır. Örneğin karanfil kan dolaşımını rahatlatır, metabolizmayı hızlandırır. Bu sayede daha dirençli bir bağışıklık sistemi sağlar. Karanfil kandaki şeker seviyesini düzenler ve kanın pıhtılaşmasını önler. Bu sebeple de kalp ve damar sağlığının korunması için oldukça önemlidir (Matan, Rimkeeree, Mawson, Chompreeda, Haruthaithanasan, Parker, 2006).

Son yıllarda sürdürülebilirlik adı altında birçok çalışma yapılmaktadır. Bu çalışma alanlarından birisi de geri dönüşümdür. Geri dönüşümün kelime anlamı, kullanılmayan geri dönüştürülebilir atıkların çeşitli geri dönüşüm yöntemleri ile hammadde olarak tekrar dönüştürülüp ekonomiye kazandırılmasıdır (Çimen, Yılmaz, 2012, s. 64). İnsanlık varlığını sürdürebilmek için ilkçağlardan ihtiyacını karşılamak amacıyla tüketmek durumundadır. Sürdürülebilirlik şekli altında ele alınan kopyalar gün içinde değiştirilebilen ve farklılaşanların atık maddeleri malzeme olarak kullanım ile malzeme, şekil ve biçim perspektifinde çeşitlilik kazanmaktadır. Nitekim bu sayede farklı disiplinlere dayalı tedavi ile geniş kitlelere sürdürülebilirlik bilincinin nasıl oluşturulabileceği, çeşitli sosyal mesajlar da dahil edilen sanatçılar tarafından sunulmaktadır. Sanatçı içinde yaşadığı dönemin ruhunun yansıttığı o döneme kadarki ruhuna da tepki veren kişidir. Sanatçının ele aldığı konuyu geniş kitlelere ulaştırabilmek, toplumun bilinçlendirilmesi ve sürdürülebilirlik adına önemli bir yaklaşımdır. Bu nedenle sanatçılar ve tasarımcılar sürdürülebilirlik altında birçok varlığın tekrar kazanımını bireylere aktarılması ve sosyal bilincin sanat yoluyla kazandırılması açısından önemli olduğunu göstermesi gerekir (Akdemir, Korkmaz, 2021, s. 205). Geri dönüşüm; cam, plastik, kâğıt, beton, pil, giyim eşyası, elektronik malzemeler vb. gibi ömrünü tamamlayarak katı atık haline gelen ürünlerin yeniden değerlendirilebilmesi için farklı geri dönüşüm yöntemleri ile tekrar üretim sürecine dâhil edilebilmesi ya da yalnızca temizleme işlemi ile tekrar kullanılabilir hale getirilmesi olarak tanımlanabilir (Özdemir, Melda, 2023).

Bu çalışmada, karanfil tozu ile tasarımın birleşiminden oluşan sinek kovar abajur tasarımı yapılmıştır. Bu tasarım hem atık malzemelerin kullanılmasıyla geri dönüşüme hem de karanfilin sinek kovar özelliği ile akıllı bir ürün tasarımı bir arada yapılmıştır. Çalışmada işlevsellik ve tasarım öğeleri birbirine eşlik etmektedir.

2. DENEYSEL ÇALIŞMALAR

Öncelikle çalışmaya ilham kaynağı objelerin yer aldığı moodboard (hikaye panosu) oluşturuldu. Moodboard çalışması görsel 1’de gösterilmiştir.



Görsel 1. Çalışmanın esin kaynağı moodboard çalışması

Çalışmada abajurun şapka kısmında karanfil tozu ile hazırlanmış harç kullanılmıştır. Bu harç 200 gram karanfil tozu ve 150 gram yoğurt tutkalı karıştırılarak elde edilmiştir. Bu harcın sürüleceği abajur şapka kısmında yine geri dönüşüm ürünü bir kap kullanılmıştır (Görsel 2). Öncelikle bu kabın etrafı bir tül ile kaplanmıştır. Çünkü harcın yüzey üzerinde dağılmadan kalması için pürüzlü bir yüzeye ihtiyaç vardır. Daha sonra harç spatula yardımıyla kabın zeminine sıvama yöntemi uygulanmıştır. Bir gün oda sıcaklığında kurumaya bırakılmıştır. Ertesi gün istenilen tasarım modeline uygun stencil deseni seçilerek yine spatula yardımıyla harç kullanılıp desen üzerinde kabartma rölyef etkisi yaratılarak objeye estetik bir görünüş kazandırılmış, ürün kurumaya bırakılmıştır. Ürün tamamen kurutulduktan sonra akrilik ve metalik boyalar ile eskitme efekti verilerek dikkat çekici ve estetik bir hale getirilmiştir.



Görsel 2. Karanfil tozu ve abajur şapkası için kap.

Abajurun şapka kısmının dik durmasını sağlamak ve lambayı rahat monte edebilmek için kabın iç kısmına abajur teli eklenmiştir. Yüzey tasarımında stencil desen olarak zaman çarkı ve tezhip tercih edilmiştir. Ayrıca İtalyan duvar boyama sanatı teknikleriyle estetik bir görünüş verilmiştir. Abajurun ayak kısmı tasarlanırken geri dönüşüm ürünlerine eskitme boyama ve dekopaj tekniği ile uygulama yapılmıştır. Görsel 3’de abajur yapım aşamaları verilmiştir.



Karanfil tozu



Karanfil tozu ve tutkal
ile hazırlanan harç



Harcın abajurun şapka
kısımına uygulaması



Stencil ile desen
çalışması



Rölyef etkisiyle desen
oluşturma



Geri dönüşüm
malzemelerinden abajur



Eski bir testi ile abajur
altı



Sinekkovar abjur
tasarımı

Görsel 3. Karanfil tozu ile hazırlanmış sinek kovar abajurun yapım aşamaları

Çalışmada tasarlanan abajurun fonksiyonel özelliğinin yanı sıra estetik özellikleri de ön plana çıkarılmıştır. Bu amaçla fonksiyonel bir lamba kullanılmıştır. Aydınlatmada kullanılan lamba farklı renk veren özelliğe sahip olup ortama göre aydınlatma sağlayabilmektedir. Görsel 4'te farklı renklerde aydınlatma veren abajur görülmektedir.



Görsel 4. Aydınlatmada kullanılan farklı renk veren lamba

3. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRMELER

Karanfil etkisi ile elde edilen çok amaçlı abajur tasarımı çalışması sayesinde çok yönlü ve işlevsel bir dekoratif obje elde edilmiştir. Karanfilin doğal sinek kovar özelliğinden ilham alarak tasarlanmış abajurun, hem estetik bir görünüme sahip olması hem de fonksiyonel bir kullanım sunması önemlidir. Bu özel tasarımın sinek kovma özelliği bilinen sinek kovucu ürünlerden farklıdır. Bu tasarımda tamamen doğal bir ürün olan karanfil harcı kullanılmıştır. Karanfilin içerdiği eugenol adlı uçucu yağın sinekleri uzaklaştırdığı bilimsel olarak bilinmektedir. Bu özellik, abajur tasarımımızın pratik bir avantaj sunmasını sağlamaktadır. Odanın içinde hoş bir aydınlatma sağlarken aynı zamanda sinekleri doğal bir şekilde uzaklaştırarak, kimyasal içerikli sinek kovucuların potansiyel zararlarından kaçınmamıza yardımcı olmaktadır. Tasarım sürecinde, abajurun estetik açıdan çekici olmasına ve ev dekorasyonuna uyum sağlamasına özel bir önem verilmiştir. Doğal malzemelerle birleştirilen karanfil motifleri, odanın atmosferine sıcaklık ve şıklık katmaktadır. Bu tasarım, sadece bir aydınlatma ürünü değil, aynı zamanda bir dekoratif unsur olarak da öne çıkmaktadır. Ayrıca, abajurun kullanımının kolaylığı ve karanfil kokusunun hoş bir atmosfer yaratmada etkili olması, kullanıcı deneyimini olumlu yönde etkilemektedir. Doğal çözümlere duyulan ilginin arttığı bir dönemde, karanfil etkili sinek kovar abajur tasarımı, çevre dostu bir alternatif sunarak kullanıcıların tercihlerini çeşitlendirmeye katkı sağlamaktadır.

Sinek kovar abajur tasarımının sadece estetik ve fonksiyonel değil, aynı zamanda çevresel bir fayda da sunduğu görülmektedir. Geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanıldığı bu tasarımın, çevresel zararlı etkileri azaltma konusundaki önemli katkılarına dikkat çekmektedir. Sinek kovar abajur tasarımında kullanılan malzemelerin büyük bir kısmı, geri dönüştürülmüş kaynaklardan elde edilmiştir. Bu yaklaşım, atık malzemelerin tekrar kullanılarak yeni bir ürüne dönüştürülmesiyle çevresel atık yükünün azaltılmasına büyük bir katkı sağlamaktadır. Bu tasarım, sürdürülebilirlik prensiplerini benimseyerek, doğal kaynakların daha verimli bir şekilde kullanılmasına yardımcı olmaktadır. Ayrıca, tasarımın kullanıcılarına sunduğu avantajlar da çevresel sürdürülebilirlikle uyumlu bir şekildedir. Doğal karanfil özleri kullanılarak elde edilen sinek kovucu etki, kimyasal içerikli alternatiflerin çevreye olumsuz etkilerini en aza indirirken, kullanıcıların sağlığını ve çevre bilincini gözetmelerine olanak tanımaktadır. Geri dönüşüme dayalı tasarım, sadece evlerimizi süsleyen bir obje olmanın ötesine geçerek, çevresel sorumluluk bilinciyle hareket etmemize olanak tanır. Bu tasarım, kullanıcılarını çevresel sorumluluk konusunda bilinçlendirmek ve sürdürülebilir bir yaşam tarzını teşvik etmek adına önemli bir adım olarak değerlendirilebilir.

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Karanfil tozunun anti-sinek etkisinden faydalanarak doğa zincirine zarar vermeden soruna yönelik çözüm üretilmesi amaçlanmıştır. Karanfil tozu, doğal bir malzeme olarak uzun yıllardır parfüm ve aromaterapi sektörlerinde kullanılmaktadır. Ancak tasarım dünyasında karanfil tozunun kullanımı, son dönem tasarımlarına yeni bir boyut kazandırmıştır. Karanfil tozu, abajurun şapka kısmındaki dikkat çekici desenlerinin ve hoş bir koku yaymasının yanı sıra, doğal sinek kovucu özellikleri ile de aydınlatma sektörüne yeni bir inovasyon katabilir. Ürünün

bu özelliği açık hava mekanlarında ve yaz aylarında sineklerin vermiş olduğu rahatsızlıktan insanları korumak için iyi bir alternatif olabilir. Çalışmada geri dönüşüm ürünleri, tekstil ürünü ve doğal bir ürünün uyumu görülmektedir. Tekstil teknolojisi ile abajur tasarımlarının birbirine entegre edilmesi ile farklı bir tasarım elde edilmiştir. Bu sinek kovar abajur tasarımında ışık şiddetini ve rengini kişisel tercihlere veya çevresel koşullara göre ayarlamak mümkün olmaktadır. Buna ek olarak, abajurun gece karanlıkta parlayan özel efektif boya çalışması sayesinde odadaki ışık seviyelerini algılayarak otomatik olarak aydınlanma sağlanarak, enerji tasarrufu desteklenmektedir.

Sonuç olarak, karanfilin sinek kovar özelliğiyle birleşen yaratıcı tasarım, ev ortamlarında kullanıldığında hem estetik hem de fonksiyonel bir çözüm sunmaktadır. Bu tasarımın, doğal çözümlere ve estetiğe önem veren kullanıcılar için çekici bir seçenek olacağı öngörülmektedir. Karanfil etkili sinek kovar abajur tasarımı, hem pratik hem de güzellik arayanların beklentilerini karşılayan bir tasarım harikası olarak öne çıkmaktadır. Sinek kovar abajur tasarımı, estetik ve işlevselliğin yanı sıra geri dönüşüm ve çevresel sürdürülebilirlikle birleşerek, bilinçli tüketicilere çevre dostu bir alternatif sunmaktadır. Bu tasarım, küçük bir ev objesinden beklenmeyen büyük çevresel katkılara öncülük ederek, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma çabalarımıza anlamlı bir katkı sağlamaktadır.

KAYNAKÇA

Akardeniz, E., Kıraç, F. Rekabet ve yoğunlaşma düzeyinin ölçülmesi; Gaziantep teknik tekstiller piyasası. Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, 3 (10), 451-472, 2015.

Akdemir, İ., Korkmaz, D. Sürdürülebilirlik bağlamında moda ve sanat ilişkisi. İnönü Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi.10 (1):191-207, 2021.

Çimen, O., Yılmaz, M. İlköğretim Öğrencilerinin yeniden geri dönüşümle ilgili bilgileri ve geri dönüşüm davranışları. Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi. 25 (1): 63-74, 2012.

Çoşkun, H., Tayyar, A. E., Tetik, G. Aromaterapi Özelliklere Sahip Tekstil Yüzeyleri Ve Yıkama Performansları. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 24(3), 233-257, 2021.

Matan, N., Rimkeeree, H., Mawson, A.J., Chompreeda, P., Haruthaithanasan, V. and Parker, M., Antimicrobial activity of cinnamon and clove oils under modified atmosphere conditions. International Journal of Food Microbiology., 107(2): 180-185, 2006.

McIntyre, J.E., Daniels, P. N. Textile terms and definitions. Manchester, United Kingdom: Textile Institute, 1995.

Meriç, D. Akıllı Tekstillerin Ürün Tasarımında Kullanım Olanakları Ve Moda Tasarımına Yönelik Uygulamalar' Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Eskişehir, 2016.

Özdemir, H., & Güteryüz, S. S. Şapka Tasarımında Yöresel Dokunuşlar: Kutnu Kumaş Örneği. Art Vision, 29, 137-143, DOI: 10.5152/ArtVis.2023.22126, 2023.

Özdemir, H., & Köse, F. Antik Yunanda Mistik Bir Karakter Sinoplu Diyojen Ve Mit Tasarımı Laterna. Journal Of World Of Turks/Zeitschrift Für Die Welt Der Türken, 15(1), 183-200, 2023.

Özdemir, H., Sayar, A. Sanat ve Karnaval: “Üçüncü Göz” Maske Çanta Tasarımı, *Journal of Fashion Design and Management (TJFDM)*, 5(3), 159-172, 2023.

Özdemir, H., Terlemez, İ. Geleneksel Kutnu Kumaşı Desenlerinin Kadın Güreşçi Mayosuna Dijital Baskı Uygulamaları. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 22(86), 425-437, 2023.

Özdemir, M. El Sanatlarında Sürdürülebilirlik Ve Geri Dönüşüm Örnekleri. *The Journal Of Academic Social Science Studies*, 141, 2023.

Zheng, GQ., Kenney, P.M., Lam, L.K.T. Sesquiterpenes from clove (*eugenia caryophyllata*) as potential anticarcinogenic agents. *Journal of Natural Products.*, 55(7): 999-1003, 1992.

İKLİM ŞARTLARIN VE COĞRAFI ÖZELLİĞİN YEREL RESSAMLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: RİZE-TRABZON VE ORDU-GİRESUN ÖRNEĞİ

THE EFFECT OF CLIMATE CONDITIONS AND GEOGRAPHICAL FEATURES ON LOCAL PAINTERS: RIZE-TRABZON AND ORDU-GİRESUN EXAMPLES

Dr. Öğr. Üyesi, Gülşen ÇELİK¹

¹ Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, gulsen.celik@erdogan.edu.tr - 0000-0002-5235-0796

ÖZET

Sanatı da kültürü de etkileyen yaşam şeklimizdir ve yaşam şeklini de belirleyen en önemli etkenlerden ikisi, yaşanılan coğrafi özellik ve yeryüzünün sahip olduğu iklim şartlarıdır. İnsanoğlunun yerleşik yaşama geçtiği ilk bölgeler arasında yer alan Türkiye, coğrafi konum olarak çeşitli yer şekillerine sahip olması ve buna bağlı değişen iklim şartları, insanoğlunun aynı oranda yaşam şekillerine ve karakterlerine yansımıştır. Böylece Türkiye sınırları içerisinde çok sayıda kültür farklılıkları gelişmiş ve dolayısıyla o toplumun ayna görevini üstlenen bölgesel sanat türleri de oluşumunu gerçekleştirmiştir. Özellikle Doğu Karadeniz bölgesine köklü yerleşen toplumun sanatçıları bu olguyu belirgin bir şekilde yaşadıkları ve eserlerine yansıttıkları gözlemlenmiştir. İncelemenin temel konusu, bu bölgedeki sanatçıların coğrafi ve iklim özelliklerini bünyelerine nasıl sindirdikleri ve bunları eserlerine nasıl karakterize ederek yansıttıkları üzerinedir. Bu inceleme, Doğu Karadeniz Bölgesinde bulunan Trabzon-Rize ve Ordu-Giresun illerinde yetişen sanatçıların eser örnekleri ile sınırlandırılmıştır. Bu illerde nesillerce yaşamış bir ailede dünyaya gelen yerel ressamın beslenmiş olduğu coğrafi ve iklim şartlarının ortaya çıkardığı etkenleri eserlerine konu alan ressamın örnek eserleri ele alınmıştır. Bu eserlerde renk, biçim ve form gibi plastik değerlerin hangi ortak özellikleri kullanıldıkları ve dil açısından hangi benzerlikleri olduğu incelenmiştir. İnceleme gerçekleştirilirken Literatür tarama yöntemi kullanmanın yansıra görsel araştırma yöntemlerinden örneklerin betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Doğu Karadeniz, coğrafya, iklim, sanat, bölge.

1. GİRİŞ

Antropologlar tarafından uzun süre devam ettirdikleri geniş çaplı araştırmalara göre sanat, kültürden ayrı tutulamamaktadır. İnsanoğlunun, tarih sahnesine ilk çıkışından itibaren yeryüzünün sahip olduğu iklim şartlarını ve coğrafi özelliklerini inceleyerek yaşamsal açıdan en uygun gördükleri yere yerleşmiş ve kökleşmiş oldukları görülmüştür. Yaşam için uygun gördükleri yer hem coğrafi hem de iklim olarak ne kadar elverişli ise toplum da bir o kadar daha

kökleşir ve genişler. Bu durum toplumun ekonomisinin, siyasetin, dinin, dilin ve kültürlerinin gelişimine de olanak sağlar.

Tarihi ve sahip olduğu coğrafi konumundan dolayı ayrı bir önem kazanan Doğu Karadeniz bölgesi, her mevsimin ayrı güzelliğe sahip yeşil alanın yoğunluğuyla ünlü bir bölgedir. Avrupa ve Asya kıtalarının birbirine yaklaştığı bir bölgede, 40° 55' ve 46° 32' kuzey enlemleri, 27° 27' ve 41° 42' doğu boylamları arasında yer almaktadır” (Özbek, 2014: 15).

Bu bölge, sadece yeşili ile değil coşkulu deniziyle de ünlüdür. Büyüklü ve küçüklü dağların denize dik olması nem sirkülasyonunu engellenmesine sebebiyet verir, böylece gökyüzünde saat başı değişen bulutlar farklı yoğunluklu görselleriyle adeta sanatsal bir şova dönüşür. Doğu Karadeniz’in coğrafi ve iklim özelliklerinin ortaya çıkardığı etkiler bazen enerjik ve coşkulu aura yaratsa da bazen dramatik ve ara ara kasvet verici, yoğun yağışlar sebebi ile aşırı karamsar ve bıktırıcı olabilmektedir. Yoğun yağmurlu dönemlerin ardından ortaya çıkan güneş, yeşilin her tonuna sahip olan ve yıkanmış doğanın yüzeyine parlaklığını yansıttıkça umut ve neşe gibi olumlu enerjilerin aktif olmasını sağlar. Yoğun yağmurlar sebebiyle oluşan heyelan ve deniz dalgalarının devasa boyuta ulaşarak kıyı bölgelere çarpması sonucu oluşan yıkım, doğanın ne kadar vahşi ve yüce olduğuna dair hisler uyandırmaktadır. Bu yüzden sanılır ki bu şartlar içerisinde yaşamak mücadelecı bir karakter gerektirmektedir. Yâda var olan karakter mücadelecı olma yoluna doğru evrilir. Doğu Karadenizdeki düzlük oranı Türkiye’nin diğer bölgelerine göre daha az olması sebebiyle sahip oldukları dağlık alanlardan uzaklaşmamış aksine coğrafi şekillere ve iklim şartlarına göre uyum sağladıkları görülmüştür. Dağlık alanlara dağlarak yerleşim yerleri kurulmuş ve bu mücadeleye ayak uydurulmuştur.

Tüm bu etkiler alımlayıcı olarak değerlendirilen insanoğlu tarafından karakterize edilir. Bu karakterize edilen olgular kendini yeme, içme, giyim, davranış, dil lehçe gibi konuşma ve tercih edilen objelerde gösterir. Bu etkiler insanlar için kültür başta olmak üzere ekonomi, siyasi, tarihi gibi yaşam olgularını da şekillendirmektedir. Mimari yapıtlarından seçilen mesleklere kadar birçok sayıda örnekler verilebilir. En büyük örneklerden biri de görsel sanatlardır.

Doğu Karadeniz bölgesinde yetişen ve aynı zamanda Türk resim sanatına yoğun katkı sağlamış değerli yerel ressamların aynı bölgede ama farklı şehirlerde benzer üsluplar sergilediği gözlemlenmiş ve araştırma konusu olarak ele alınmıştır. Araştırmada asıl edinilen amaç, içinde bulunduğu coğrafi özellik ve iklim şartları gibi doğal koşulların sanatçı üzerindeki etkiyi incelemenin yansıra bu bölgede yaşayan toplumun sanat ve estetik algısı üzerindeki etkiyi de ortaya çıkarmaya çalışmaktır.

Araştırmada ağırlıklı olarak nitel ve literatür tarama tekniği kullanılmıştır. Görsel sanat alanında başarılı eserler veren örnek sanatçılar, üzerinde yaşadığı yeryüzünün coğrafi ve iklim özelliklerinin nasıl karakterize ederek eserlerine yansıttıklarını ve renk, biçim, form gibi plastik değerlerinin hangi ortak özelliğini kullandıkları incelenmiştir. Çalışmada Trabzon, Rize, Ordu ve Giresun doğumlu olan ressamların eserleri üzerinden analiz metodu kullanılmıştır.

2. TRABZON-RİZE YEREL SANATÇI ÖRNEKLERİ

Trabzon ve Rize şehrinin kültürel dokusu, sahip olduğu coğrafi konum ve iklim şartlarına göre şekillenmiştir. İnsanını etkileyen bu iki şehir belli oluyor ki yerel ressamları da etkilemiş ve yoğun bir şekilde bu şehirlerin doğasından ve coğrafyasından beslenmiştir. Çünkü bu şehirlerde günün her saati farklı görüntüye sahip manzaraları yerel olmayan ressamları bile etkileyecek niteliğe sahiptir.

İki şehir arasında coğrafi olarak genel benzerlik olmasının yansira farklılıkları da göze çarpmaktadır. Trabzon, Rize iline göre gökyüzü daha parlak ve yağış şiddeti daha azdır. Yer şeklindeki düzlük oranı da Rize iline göre daha fazla olması nüfus yoğunluğunu arttırmıştır. Daha kalabalık olan Trabzon ilinde yaşam standartı ve ekonomisi ileri düzeyde olduğu için sanat merkezlerinin sayısı ve sanatçı niteliği daha üst düzeydedir. Tüm bu farklılığa rağmen her iki şehirde yetişen yerel ressamların eserlerinde ortak bir dil kullanıldığı gözle görülür niteliktedir.

Mine Gözübüyük Tamer adlı sosyoloji alanında akademisyen bir araştırmacı “Türk resim sanatçılarından bir kesit: Trabzonlu ressamlar” adlı makalesinde Trabzonlu ressamlarla bir röportaj gerçekleştirdiğini ve resamlardan yoğunlukla şu bilgiyi edindiğini belirtmiştir:

“Yaşadıkları bölge ve kültürün ressamların renk tercihlerini etkilediği gözlenmektedir. Katılımcılar, Karadeniz renklerinin canlı olduğu, figüre, tema, kültürde ne varsa tuvale aktarıldığını belirtmişlerdir.” (Gözübüyük Tamer, 2020: 424)



Görsel 1. Trabzon iline ait görseller



Görsel 2. Rize iline ait görseller

Her insanın fikirleri, yaşamı birbirinden farklı olduğu gibi yaptığı işler de bir o kadar farklıdır. Trabzon ve Rize il ve ilçesinde yaşayan yerel ressamlar her ne kadar farklı ve özgün eserler ortaya çıkarsa da yine de bölgesel etkilerin vermiş olduğu sebepten ötürü benzer renkler ve teknikler kullanılmıştır. Bu etkinin daha iyi anlaşılması adına yerel ressamların eserleri analiz edilerek bu çalışmada sunulmuştur. Sunulan bu resamlara ait eserlerde görüldüğü üzere yoğun boya katmanlarıyla canlı ve enerjik parlak renklerle ekspresyonist (dışavurumcu) tarzda görsel ürettikleri dikkat çekicidir.

Rize'nin Fındıklı ilçesinde doğmuş, büyümüş ve o coğrafyanın göbeğinde sanatsal eserlerin oluşumunu gerçekleştirmiş olan Ayşe Pirpir adlı sanatçı, resimlerinde figürel öğelere yoğunlukla yer vermiş yerel bir ressamdır. Eserlerinde çoğunlukla Karadeniz'in doğal görüntüleri içerisinde yerel giyinmiş kadın figürleri görülür. Örnek verilen (Görsel 3,4,5) bu üç

eserde Karadeniz kimliğine ait kıyafetler ile buldukları ortamla bütünleşmiş ve aynı frekansta bir araya gelen bir grup kadın yer almaktadır. Hepsi aynı kültüre ait yani bütünün birer parçası haline gelmiş, yaşam şekilleri aynı ama kendi dünyaları farklı olan bir grup kadından bahsedebiliriz. Doğru kompozisyonlarla yerleştirilmiş doğal görünümlü ve aynı zamanda izleyiciye poz veren bu kadınlar, büyük bir uyum içerisinde bir arada, yan yana ve mutlular. Tıpkı yaşam şartları zor bir bölgeye uyum sağlamaları gibi mücadeleci kimlikleriyle de ön plandalar.

Pirpir eserlerinde yaşlı, genç ve çocuk formlarıyla zıtlık kullanarak görüntüyü hem anlamsal hem de biçimsel olarak zenginleştirmiştir. Renklerin tonal zenginliği ve parlaklığı dikkat çekmekle birlikte bir o kadar da organik doğal bir görüntü meydana getirmektedir. Renk kontrastlarının uyumlu birlikteliği ve yoğun sarı yeşil kullanımı o kadar doğal ki içine parlak mor ve kırmızı tonlarını kullanarak ta bir o kadar hırçın ve mücadeleci bir ruhun olduğunu, Karadeniz’de yaşamının bunu gerektiğini vurgular niteliktedir.



Görsel 3. Ayşe PİRİR, T.Ü.Y.B 25x80cm, 2018



**Görsel 4. Ayşe PİRİR, T.Ü.Y.B
25x25 cm., 2018**



**Görsel 5. Ayşe PİRİR, T.Ü.Y.B
25x25, cm., 2018**

Trabzon’un Çaykara ilçesinde doğan Alaybey Karoğlu, Ankara’da bir üniversitede akademisyenlik yapmakta olan yerel bir ressamdır. Kompozisyonlarında çoğunlukla peyzaj

soyutlamaları yer alır. Bu peyzaj eserlerinde Karadeniz'in maviliğini, yük gemilerini ya da balıkçı teknelerini sık sık resmetmiştir. Figürsüz doğa soyutlamalarını birçok farklı yöne doğru sürükleyen duygu ritmi yüksek, hareketi Karadeniz'in oyun havaları gibi hızlı, fırça, jest ve darbeleri güçlü anlatım dilini tercih etmiştir. Özellikle deniz manzara soyutlamalarında sonsuzluğu vurgulaması, bulunduğu coğrafyaya bağlı olsa da aslında özgürlüğü istediğini vurgulayan expresiv tarzda eserler üretmiştir. Renklerinden de anlaşıldığı üzere doğup büyüdüğü coğrafya ve iklim şartlarının sanatçı üzerindeki etkisi eserleriyle açığa çıkmıştır.



**Görsel 6. Alaybey KAROĞLU,
T.Ü.Y.B 70x30 cm., 2013**



**Görsel 7. Alaybey KAROĞLU,
T.Ü.Y.B 50x30 cm., 2013**

Trabzon iline bağlı Akçaabat ilçesinde doğan Nuray Ekim Atmaca adlı ressam eserlerinde; doğayı inceleyerek farklı yorumlar getirebilme çabası içinde olduğunu belirtmiştir. Resimlerinde renk, armoni, leke, perspektif ve doku gibi öğeler ön plana çıktığı görülür. Yine canlı ve parlak renkler, hırçın ve sert fırça darbeleri tuval yüzeyinde kullanılmıştır. Karadeniz'in önemli imgelerinden biri olan balıkları expresiv tarzda kompozisyonun içerisinde sık sık kullandığı da görülür.



**Görsel 8. Nuray Ekim Atmaca T Ü.A.
25x25 cm**



**Görsel 9. Nuray Ekim Atmaca. T Ü.A.
21x15 cm**

Rize'nin İkizdere ilçesinde dünyaya gelen Rauf Tuncer resimlerinde İslamiyet öncesi Türk sanatından günümüze kalan çeşitli motifleri sık sık kullanmıştır. Türk İslam tarihi içerisinde İslam sanatlarının en önemlilerinden ikisi olarak kabul edilen hat ve minyatür sanatını, halı, kilim, yazma vb. gibi folklorik imgeleri de eserlerinde kendine özgü yorumladığını görmekteyiz.(Elmas,H.5-6)

Her ne kadar İslamiyet öncesi ve İslamiyet sonrası Türk mitolojisini araştırıp eserlerinde bu konulara ait imgeleri kullansa da tıpkı Rize ve Trabzon'un yerel ressamı gibi ekspresiv bir tarzda canlı kuvvetli renkleri tercih etmiş, yumuşak çizgiler ile kontrast renklerini birbirleriyle uyumlu şekilde bir arada kullanabilmiştir.



Görsel 10. Rauf Tuncer, T. Ü.A.
120x120cm 2013



Görsel 11. Rauf Tuncer, T. Ü.A.
120x130 cm, 2013

Çağdaş Türk Resim sanatına yön veren önemli sanatçılardan biri olan Cevat Dereli, 1900 yılında Rize'de doğmuştur. Karadeniz kültürünü eserlerinde yoğun yansıtan Dereli, Türk sanatında batıya yoğun yönelim yaşandığı dönemde Avrupa'ya gitmiş ve orada isim yapan birçok sanatçının atölyesinde çalışmıştır. 1928 yılında Türkiye'ye geri dönen sanatçı Avrupa'yı kasıp kavuran başlıca empresyonizm olmak üzere Kübizm, Dadaizm gibi birçok modern sanat akımlarından etkilenmiş ve eserleriyle bu akımları Türk sanat camiasına tanıtmıştır. Daha sonra 1940'lı yıllarında kurulan "Liman Ressamlar" adlı grubuyla ülkesinin sahip olduğu değerlere yönelmiştir.

Dereli'nin eserlerinde, arınmış renkler ve sade biçimler görülür. Pastel renk lekeleriyle duygusal bir anlatımı mevcut olup, serbest ve yumuşak fırça darbeleriyle çizgiden çok lekeci bir yaklaşım görülmektedir çoğu eserlerinde. Bir dönem kübizmden etkilenmiş olduğu için sık

kullandığı kübik formlarına şekil verirken, bir yandan da yoğun açık renk pastel tonlarıyla yumuşaklık kazandırır biçimlerine. Diğer yerel ressamlarla kıyaslandığında daha az kontrast renk kullandığı görülür. Ama yine de canlı renklerden uzaklaşmamıştır. Yoğun olarak işlemiş olduğu deniz ve liman konulu eserlerinde bol figür de kullanarak özellikle 1950’li yıllardan sonra yoğun uçuk ve canlı pastel renkler kullanmıştır.



Görsel 12. Cevat Dereli D.Ü.Y. B., 45,5x61 cm.



Görsel 13. Cevat Dereli D.Ü.Y. B., 45,5x61cm.

Ali Candaş, Adil Ocak, Ceyhan Murathanoğlu, Evrensel Baş, Haydar Durmuş, Kenan Demir, Osman Zeki Demirkale, Ardan Özmenoğlu, Hakan Esmer ve Rasim Çubukçu gibi pek çok Trabzon doğumlu yerel ressamların eserlerinde farklı teknikler ve konular olsa da benzer ekspresiv renk uyumları görülmesi dikkat çekicidir.

3. ORDU- GİRESUN YEREL SANATÇI ÖRNEKLERİ

Ordu ve Giresun hem coğrafi özellik hem de iklim şartları bakımından biraz daha birbirleri ile yakın iki şehirdir. Denizin hırçın dalgaları ve yeşilin yoğunluğu Trabzon ve Rize illerine göre daha az olması sebebiyle yaşam ve yerleşim için o kadar mücadele gerektirmeyen bölge özelliğine sahiptir. Bu iki şehrin yaşam şekli, kültür ve sanat eserlerinde benzerlik bu yüzden görüldüğü düşünülür.

Giresun ve ordu illerinde mevsimler belirgin özelliğe sahiptir. Sıcaklıklar ağır ağır düşmekte ve ağır ağır yükselmektedir. İklim şartlarının ve tabiatın çok sert olmadığı, tahmin edilebilir hava şartlarına sahip bu illerin yöre insanları da kültür ve sanat öğelerinde ne fazla sert ne de fazla yumuşak figürlere yer vermiştir. Bölgenin kıyısına ve doğusuna doğru ilerledikçe bu yumuşaklık giderek sertleşmiştir. Bu olguyu sosyal ve kültürel yaşam tarzlarında karakterize edilmesinin yansısı Ordu ve Giresun illerinde köklü yerleşen halkın içinden dünyaya gelen ressamların eserlerinde de görüldüğü düşünülmektedir.



Görsel 14. Ordu ilinin yukardan görünüşü



Görsel 15. Giresun ilinin yukardan görünüşü

1900 yılında Giresun'un Görele ilçesinde doğan Hamit Görele, Hikmet Onat ve İbrahim Çallı gibi önemli ressamlardan eğitim almış yerel konuları eserlerinde işleyen bir ressamdır. Avrupa'da Cevat Dereli gibi André Lhote atölyesinde çalıştığı için ilk dönem eserlerinde kübizm ve non-figüratif etkiler yansıtılmıştır. Renkleri en iyi ifade eden, çizgileri kuvvetli bir ressam olarak bilinen Görele, eserlerinde yumuşak renklerle birbirinden keskin olmayan ama düz çizgilerle ağır ve sükûnetle ayrılan biçimler gözükmektedir. Trabzonlu ressamların kullandıkları hırçın ve coşkulu renklerinden uzak daha sakin daha olgun biçim ve renklerin hâkim olduğu görülmektedir. Tıpkı doğduğu bölgenin özelliğini yansıtır niteliktedir.



Görsel 16. Hamit Görele, T.Ü.Y.B. 50x70 cm



Görsel 17. Hamit Görele, T.Ü.Y.B. 50x70 cm

Giresun doğumlu olan Bedri Rahmi Eyüboğlu atölyesinden mezun, Ordu doğumlu yerel bir ressam olan Zehra Aral, 70'li yıllarda devlet tarafından burslu olarak Fransa'ya gönderilen, Paris Güzel Sanatlar Akademisi'nde ihtisas yapan ressamlarımızdan biridir. Aral genellikle sosyal konular üzerinde eğilerek eserlerinde figüratif soyutlamalar yapar. Bu figürler tek

kompozisyonlar halinde, yoğun olarak kadın bedeni veya kadın portreleri tercih edilmiştir. Yöresel olmayan bu kadınların psikolojik bir dışavurum çabası içerisine girildiği düşünülür. Plastik değer açısından yine bölgenin karakter özelliğini taşıyan sakin ve yumuşak renkleri sert olmayan geçişlerle net ve keskin olmayan formların kullanıldığı göze çarpmaktadır.



**Görsel 18. Zehra Aral, Sanık, T.Ü.Y.B.,
92x130cm, 2001.**



**Görsel 19. Zehra Aral, Cenik Yolu
92x163cm, T.Ü.Y.B., 1997**

Giresun Alucra ilçesinde dünyaya gelen Esmâ Ekiz'in oğlu Rafet Ekiz renkçi bir ressamdır. Figürleri soyutlayarak, renkçiliğin biçim sorunuyla örtüştüğü ve biçimin psikolojik içerikleri taşıdığı bir anlayışla eserlerini gerçekleştirmiştir. Canlı ve çarpıcı renkler kullanmasına rağmen yumuşak fırça darbeleriyle renkleri ve formları eritmiş, birbirleriyle kaynaştırarak eserlerine genel bir uyum kazandırmıştır.



Görsel 20. Rafet Ekiz T.Ü.Y.B. 80x100 cm,



Görsel 21. Rafet Ekiz T.Ü.Y.B. 80x100 cm,

Bedri Rahmi Eyüboğlu başta olmak üzere Behire Tercan, Emin Öztürk, Gülay Birben, Melek Özbay, Ayşegül Onur, Ahmet Onay Akbaş, Erdem Ünver, Ünal Kuş, Alev Akçay, Metin Gönül, Sadık Karamustafa, Onay Akbaş, Şükriye Dilmen ve ismi daha yazılmayan pek çok Giresunlu ve Ordu ilinde doğmuş yerel ressam var. Bu ressamların eserlerinde dikkat çeken ortak nokta, Karadeniz kültüründen uzaklaşmadan kendi karakterlerini yansıtan renkler ve formlar kullanmış olmalarıdır. Trabzon ve Rize'nin yerel ressamların eserlerinde görülen aksine daha sakin daha birbirleriyle kaynaşan renkler ve renklerin psikolojik yönünü ortaya çıkararak daha

duygusal ve dramatik yöntemler kullanılmıştır. Tıpkı coğrafi bölgenin özelliği olan denizden dağlara dramatik yükselen yer şekilleri ve ani değişmeyen tahmin edilebilir iklim şartları gibi...

SONUÇ

Her bölgenin yerel sanatçısı o toplumun önemli bir üyesidir. Çünkü geçmişten itibaren şekillenen kültürel dokusundan, coğrafi özellikten ve iklim şartlarından beslendiği için eserleri ile kültürünü ileriye doğru götürür, toplumun bilinç kaynağını oluşturur ve ayna görevini yapar. Sanatçı duyarlı bir karakter olduğu için içinde bulunduğu ortamdan etkilenir ve çevresini de etkiler. Doğu Karadeniz'in yerel ressamlarında da görüldüğü üzere içinde yaşadığı coğrafi konum ve karşılaştığı iklim şartları eserlerine ilham kaynağı olmuş ve doğasına göre ressamların istemsizce kullandıkları ortak bir dil kendiliğinden oluştuğu bu araştırmada gözlemlenmiştir.

Doğu Karadeniz'in dağların denize daha dik olduğu bölgelerde gelişen Trabzon ve Rize ilinde nesillerce yaşamış ailede doğan yerel ressamların betimleme, yorumlama ve soyutlamaları ne kadar özgün olursa olsun içinde yaşamış olduğu doğal ortamın eserleri üzerindeki etkisi fark edilir düzeyde belirgindir. Seçilen renk ve tonları, teknik ve biçimsel anlayışları Karadeniz'in coşkun denizi gibi hırçın ve sert, yeşilin tonları gibi çeşitli ve mücadeleci, bol enerjili canlı çarpıcı renkler tercih edildiği görülür. Doğu Karadeniz bölgesinin batıya yaklaştıkça yer şekillerinin dikliği giderek azalmasıyla daha yumuşak daha sakin bir anlayış sanat eserlerinde gözlemlenmiştir. Türkiye Karadeniz bölgesinin batıya doğru Coğrafi özelliğın ve iklim şartlarınının yaşam için elverişli olması insan algısını da değiştirmiştir. Bu olguyu her alanda ortaya çıkan sanat eserlerinde görmek mümkündür.

Yaşam şekilleri ve kültürleri birbirine benzeyen Karadeniz'in doğu kıyılarında gelişmiş dört şehirden ortaya çıkan örnekler, araştırmada değerlendirilmiştir. Bu örneklerle nasıl belirgin farklılıkların olduğu hakkında bilgiler paylaşılmıştır. Bundan yola çıkarak Türkiye'nin sahip olduğu birbirinden farklı coğrafi yer şekilleri ve iklim şartlarına sahip diğer bölgeler düşünüldüğünde, Anadolu topraklarının sosyal, kültürel ve sanatsal çeşitliliğın ne kadar fazla olduğu ortaya çıkar. Anadolu toprakları bu yönden dünyada nadir görülen müthiş bir zenginliğe sahiptir. Bir şehrin kültürünü ve karakterini anlamak için asimile olmamış yerel olan tüm sanatçıların eserlerine bakılması yeterlidir.

KAYNAKÇA

- [1] Genç, S., *Kristal Sırların Araştırılması ve Sır İçinde Kristal Nüvelerin Geliştirilmesi*, Sanatta Yeterlik Tezi, Anadolu Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eskişehir, 1993.
- [2] Şener, Z.A., *Karadeniz Kültürünün Çağdaş Türk Resim Sanatına Yansımalar*, Yüksek Lisans Tezi, Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Karabük, 2022.

- [3] Özbek, G., *Doğu Karadeniz Bölgesi (Türkiye) Sahil Şeridi Deniz Balıkçılığının Sosyo-Ekonomik Durumu*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ordu Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü, Ordu, 2014.
- [4] Bilirdönmez, T., Şahin,C., Doğu Karadeniz bölgesi şehirlerinin belediye logolarındaki tanıtıcı sembollerin analizi, *Maarif Mektepleri Uluslararası Sosyal ve Beşerî Bilimler Dergisi*, 2 (2), 38-47, 2019.
- [5] Gözübüyük Tamer, M., Türk Resim Sanatçılarından Bir Kesit: Trabzonlu Ressamlar, *Motif Akademi Halkbilimi Dergisi*, 13(29) , 415-432, 2020.

(Yalnızca İnternet Ortamında Yer Alan Kaynaklar)

- [6] <https://www.kulturportali.gov.tr/portal/cevat-hamit-dereli>
(Erişim tarihi: 20.12.2023)
- [7] <http://www.giresun.gov.tr/kultur-ve-sanat>
(Erişim tarihi: 20.12.2023)
- [8] <https://www.fatsayenihaber.com/index.php/kose-yazilari/ilker-taze/13370-ressam-tandodunun-ardindan.html> (Erişim tarihi: 20.12.2023)
- [9] <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2152289>
(Erişim tarihi: 20.12.2023)

(E-dergilerdeki Makaleler)

- [10] Elmas, H. (2013) Zeytinburnu Kültür ve Sanat Merkezi tarafından basılmış “Rauf Tuncer Geleneğe Çağdaş Yorumlar” adlı Resim Sergisi kataloğu https://www.zeytinburnukultursanat.com/media/brochures/10-_GELENE%C4%9EE_%C3%87A%C4%9EDA%C5%9E_YORUMLAR_-_RAUF_TUNCER.pdf (Erişim tarihi: 19.12.2023)
- [11] Gültekin G., Ressam Cevat Dereli <https://erdem.gov.tr/tam-metin-pdf/445/tur>
(Erişim tarihi: 19.12.2023)

ULVİ CEMAL ERKİN'İN “KÖÇEKÇELER” ADLI ORKESTRA ESERİNDEKİ VURMALI ÇALGILAR PARTİLERİNİN İCRA TEKNİKLERİ BAKIMINDAN İNCELENMESİ

Yüksek Lisans Öğrencisi, Fatih SARITARLA¹
Doçent, Bahadır ÇOKAMAY²

¹Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, fatihsrtrla@gmail.com - 0009-0007-7607-0098

²Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, bahadir.cokamay@comu.edu.tr - 0000-0001-5143-74X

ÖZET

Cumhuriyet'in müzik politikaları ışığında birçok Türk besteci eserler vermiş ve bu eserler ülkemizde ve dünyanın bir çok farklı ülkesinde seslendirilmiştir. Bu besteciler zaman zaman müzikal bakımdan belli bir dil anlayışında olsa da birbirinden farklı karakterlerde bestecilik özellikleri göstermişlerdir. Bestecilik bakımından benzer yanları olsa da müzik dili bakımından apayrı yollar izleyen ve Cumhuriyet'in ilk yıllarında Rus Beşleri adlı besteciler topluluğuna benzetilerek Türk Beşleri olarak adlandırılan topluluğun bir üyesi olan Ulvi Cemal Erkin, renkli tını arayışının yanı sıra zengin orkestrasyon kullanımıyla dikkat çekmektedir. Genel olarak senfonik müziğe ağırlık veren Erkin'in 1943 senesinde bestelediği ve Vedat Nedim Tör'e ithaf ettiği “Köçekçeler adlı eseri de yoğun çalgı kullanımının yanı sıra özellikle geleneksel Türk müziği vurmali çalgılarını da içermesi bakımından önemlidir. Bu çalışmada Erkin'in Köçekçeler adlı orkestra eserinin vurmali çalgılar partilerinin icra teknikleri bakımından bir incelemesi yapılmıştır. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizine yer verilmiş ve de eserdeki vurmali çalgıların yoğun kullanıldığı pasajlar müzikal analiz yoluyla betimlenmiştir. Çalışmanın bu esere hazırlanacak ya da çalışacak vurmali çalgılar öğrenci/icracıları için yol gösterici nitelikte olduğu ve hazırlık sürecine katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ulvi Cemal Erkin, Köçekçeler, Vurmali Çalgılar, Orkestra

AN ANALYSIS OF THE PERCUSSION PARTS IN ULVİ CEMAL ERKİN'S "KÖÇEKÇELER" IN TERMS OF PERFORMANCE TECHNIQUES

ABSTRACT

In the light of the music policies of the Republic, many Turkish composers have produced works and these works have been performed in our country and in many different countries of the world. Although these composers were sometimes in a certain musical language, they showed different compositional characteristics from each other. Ulvi Cemal Erkin, a member of the ensemble called the Turkish Quintet, which was similar to the Russian Quintet in the early years of the Republic and followed completely different paths in terms of musical language despite their similarities in terms of composition, draws attention with his search for colorful timbre as well as his use of rich orchestration. Erkin's "Köçekçeler", which he composed in 1943 and dedicated to Vedat Nedim Tör, is also important in terms of its intensive use of instruments, especially traditional Turkish music percussion instruments. In this study, the percussion parts of Erkin's orchestral piece Köçekçeler were analyzed in terms of performance techniques. Document analysis, one of the qualitative research methods, was used

in the study, and the passages in the work in which percussion instruments were used intensively were described through musical analysis. It is thought that the study is a guiding guide for percussion students/performers who will prepare or study this work and will contribute to the preparation process.

Keywords: Ulvi Cemal Erkin, Köçekçe, Percussion Instruments, Orchestra

1. GİRİŞ

Türk müziği ve çokseslilik ilişkisi 1543 yılında Fransa Kralı I. François ile başlayıp devamında 18. yüzyıla kadar aralıklarla devam etmiştir. 1826 yılında Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılmasıyla beraber Osmanlı ordusunun askeri müzik teşkilatı Mehterhane'nin kapanmasıyla yeni bir dönem başlamış 1831 yılında Musika-i Humayun'un kurulmasıyla batılı anlamda askeri bir bandonun kurulum aşaması sonuçlanmıştır. Batılılaşma hareketlerinin getirdikleriyle beraber sadece askeri alanda değil sivil alanda da çoksesli müzik geniş bir tabanda ilgi görmüş böylece Cumhuriyet dönemine uzanan süreçte Türk müziği ve çokseslilik ilişkileri devam etmiştir. 1923 yılında yeni Türkiye Cumhuriyeti'nin inşasında çoksesli müzik kavramı önemli bir yere oturtulmuş özellikle Mustafa Kemal Atatürk'ün bizzat direktifleriyle müzik alanındaki yapılanma süreci hızlanmıştır. 1923-1929 yılları arası bu sürecin başat yılları olmuş ve günümüzde halen devam eden birçok müzik kurumunun temelleri bu yıllarda atılmıştır. Müzikal yapılanma sadece kurumsal düzeyde olmamış aynı zamanda uzman kişilerin eğitim almalarının sağlanması yolunda birçok yetenekli Türk genci Avrupa'ya giderek eğitimler almışlar ve yurda döndüklerinde çeşitli müzik kurumlarında yer almışlardır. Kendi olanaklarıyla Avrupa'ya eğitim almaya giden Cemal Reşit Rey'i saymazsak Ulvi Cemal Erkin, Ahmet Adnan Saygun, Necil Kazım Akses, Ferid Alnar gibi isimler Avrupa'da eğitim görmüş ilk genç Türk besteciler olarak sayılabilir. Adları Türk Beşleri olarak anılan bu genç besteciler topluluğu birbirlerinden farkı anlayışlarda eserler verseler de ortak dillerinin Türk müziğinin çoksesli olarak icra edilmesini sağlayan eserler yazma motivasyonu içinde olduğu kabul görebilir. Bu topluluğun dikkat çeken bir üyesi Ulvi Cemal Erkin besteciliği yanı sıra konser piyanisti olacak kadar yetkin bir müzisyen olarak öne çıkmaktadır.

Türk müziğinin batılı tekniklerle işlenmesi uygulamasını savunan Atatürk'ün direktifleri karşılık bulmuş, bestecilerimiz eserlerinde Türk müziğine de yer vermiş böylece Türk müziği yüzyıllardır başka müzik türleriyle olan ilişkisini batı müziği ile de sürdürmüştür. Bu minvalde eserler veren Ulvi Cemal Erkin, Galatasaray Lisesi'ni 1925 yılında başarıyla tamamlamasının ardından bestecilik eğitimi almak üzere Avrupa'ya gönderilecek öğrenci seçme sınavına katılmış ve başarılı olmuştur. Böylece Paris Konservatuvarı'na sınavla kabul edilmiştir (Elivar, 1996: 4). Paris Konservatuvarı ve Ecole Normale de Musique'de 5 yıllık öğrenimini başarıyla tamamlayan Ulvi Cemal Erkin, 1930 yılında Türkiye'ye geri dönmüş ve İstanbul Musiki Muallim Mektebi'ne piyano ve armoni öğretmeni olarak atanmıştır. (Çalgan, 1991: 12) Erkin ülkeye dönüp konservatuvarda ders vermeye başlamasıyla, çoksesli Türk müziğine (Çağdaş Türk Müziği) yönelik en verimli yıllarını bu dönemde geçirmiştir. Beş Damla, Bülbül ve Ayın Ondördü, Yaylı çalgılar dördlüsü gibi eserleri halen çokça ilgi görmektedir. (Boran, Şenürkmez, 2018: 323-324). Bunların yanı sıra İki Dans (1930), eşi Ferhunde Erkin'e ithaf ettiği 1. Piyano Konçertosu (1942), Köçekçe Süiti (1942), Keman Konçertosu (1947), Keloğlan adlı bale müziği (1950), Konçertant Senfoni (1966), Büyük Orkestra İçin Senfonik Bölüm (1967), gibi eserleri de dikkat çekmektedir.

Erkin bestecilik dili bakımından Türk halk dansları, geleneksel modlar ve mistik İslam felsefesinin öğelerinden faydalanmış ayrıca Cesar Franck ekolünün etkisinde kalmıştır (İlyasoğlu, 2009: 301, Çelebioğlu, 1986: 244). Besteci eserlerinde geleneksel ezgilerin yakınlığını kendine has müzik diliyle öne çıkartmakta olup, neo-klasik eğilimini bir kenarda tutarak yeni ve efektif armonilerle etki bırakan ezgisel ve ritimsel yapılanmanın duyumunu

sağlamış bunu da üstün orkestrasyon becerisiyle tamamlamıştır (Say, 1997: 519). Erkin sadece besteci kimliğiyle değil aynı zamanda çeşitli kurumlarda eğitimci, orkestra şefi ve idareci yönüyle de Türk müzik tarihinde kendisinden söz ettirmiştir.

Bu çalışmada Erkin'in belki de en çok tanınan müziği olan Köçekçe Orkestra Eseri ele alınmış ve de vurmali çalgılardaki çeşitliliği hem batı müziği hem de Türk müziği yönleriyle kullanması bakımından analizi yapılmıştır.

Çalışmaya yönelik olarak Köçekçe orkestra eserinin partitür ve vurmali çalgılar partilerine ulaşılmış ardından orkestrasyonda vurmali çalgıların kullanım yerleri ve kullanım olanakları ayrıntılı bir biçimde incelenmiştir. Bu incelemede youtube ve spotify gibi dijital müzik platformlarından da faydalanılarak görsel ve işitsel anlamda da analiz desteklenmiştir.

Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizine yer verilmiş ve de eserdeki vurmali çalgıların yoğun kullanıldığı pasajlar müzikal analiz yoluyla betimlenmiştir. Yapılan inceleme sonucu ortaya çıkan çalışmanın bu esere hazırlanacak ya da çalacak vurmali çalgılar öğrenci/icracıları için yol gösterici nitelikte olduğu ve hazırlık sürecine katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

2. İNCELEME

Ulvi Cemal Erkin'in Köçekçeler adlı orkestra süiti¹ 1942 yılında C.H.P. tarafından düzenlenen yarışma için bestelenmiştir. Eser yarışmada herhangi bir ödül almamasına rağmen çok sevilmiş ve orkestra repertuarının vazgeçilmez eserlerinden birisi olmuştur. Erkin eseri, kendisine yazması için destek veren Dr. Vedat Nedim Tör'e adanmış bunu da eserin orijinal partiyonuna yazmıştır (Çalgan, 1991: 197). Eser 2 Haziran 1947'de ve 9 Eylül'de Prag'da, 1949'da İsviçre'de ve dünyanın birçok ülkesinde de seslendirilmiştir. Eserin bir kısmı TRT kanalındaki "Anadolu'dan Görünüm" adlı programın açılış müziği olarak yer almıştır. Bunun yanı sıra bale müziği olarak da kullanılmıştır (Çavuş, 2019: 59).

Erkin "Köçekçe" dans rapsodisinde Türkiye'nin farklı bölgelerindeki müzikal öğelere ait sahip ritim ve melodik özelliklerini dikkat çekici renkli bir orkestrasyon kullanarak sergilemiştir. Eserde aksak ritimler eşliğinde kullanılmış yoğun ezgiler ve armoniler dikkat çekicidir (Belce, 2018: 1). Eserin makamsal yapısı tampere sistem içinde kabul edilmiş olup komalı seslere yer verilmemiştir. Bu haliyle bile Köçekçe dans rapsodisi Türk müziğini sahne üstünde büyük bir senfoni orkestrası ile gösterebilme ve uluslararası² arenada tanıtma becerisine sahip ulusal kimlik kazanmış bir eser olarak görülebilir.

Eserin orkestrasyonu büyük kadrolu orkestra için kurgulanmıştır: 1 pikolo flüt, 2 flüt, 2 obua, 1 İngiliz kornosu, 3 klarnet, 2 fagot, 1 kontrafagot, 4 korno, 3 trompet, 3 trombon, 1 tuba, timpani, zil, darbuka, çift zil, büyük davul, arp, çelesta ve yaylı çalgılar. Vurmali çalgılarda ise geleneksel Türk müziği çalgılarından parmak zilleri ve darbuka yer alırken çift zil (piatti) ve büyük davul (grand cassa) ve timpani de bulunmaktadır. Eserde Türk ve batı müziği vurmali çalgılarının bir arada kullanımı oldukça dikkat çekicidir. Özellikle Türk müziği vurmali çalgılarının otantik icrası eserdeki güçlü ezgisel yapının Türk müziği tavrını göstermesi bakımından önemli görülebilir.

¹ Eser her ne kadar süit olarak tanımlansa da müzik tarihindeki örnekleri incelendiğinde ve form bakımından "Rapsodi" türüne daha yakındır.

² <https://youtu.be/qJYiJFkc35M?si=QUhsMAIhi43rMhIF> (Erişim Tarihi: 20.12.2023)

Belce'ye göre (2018: 44), eserin kararlı yapısı daha ilk ölçüden itibaren kendisini göstermiş ayrıca çalgılar arasındaki denge de göz önünde bulundurularak bu denge yaylılar, çeleta ve arpata *ff*, vurmalialarda *f*, üflemelilerde *mf* nüansları ile kurulmuştur. Bu yorum da dikkate alındığında vurmali çalgılar kendisini belirgin bir şekilde göstermektedir.

Dr. Vasat Aksoy'un bir gösterisi

Köçekçe
Süita d'Orchestra

Ulvi Cemâlî Erkin

Allegretto

petite Flöte
2 grandes Flötes
2 Hautbois
Cor anglais
2 Clarinettes en sol
3. Clarinette en si b
2 Bassons
Contrebasson
4 Cors en fa
2 Trompettes en do
2 Trombones
1. Trombone
Tuba
Timbales
Zil
Darbuka
Cymbales
Grande caisse
Céléste
Harpe
Violon I
Violon II
Alta
Violoncelle
Contrebasse

Görsel 1. Köçekçe Orkestra Eseri Partitürü İlk Sayfada Vurmali Çalgılar

Eser 9/8'lik aksak usulde ve 132 metronomda hızlı bir tempoda başlar. Yaylı çalgılar köçekçe ezgisini icra ederken vurmali çalgılar (4/8+5/8) düzumdeki ritmi bütünleyen bir şekilde eşlik eder. Bu pasajdaki ezginin ana temayı oluşturmasının yanında vurmali çalgıların buradaki icrası da ana ritim olarak görülebilir.



Görsel 2. Köçekçe Orkestra Eserinden Vurmalı Çalgıların 9/8 Ana Ritim Kalıbı

9/8'lik aksak usul ve 132 metronomdaki hızlı temponun ardından 2/4 ölçü sayısı ve 116 metronomda başlayan parlak ve gösterişli bölme başlar. Bu kesitte ritim kalıbı oldukça keskin ve sade bir yapıdadır. Trompetlerin icra ettiği ezgiye dörtlük notalarla armonik eşlik eden orkestrayı vurmalı çalgılar da desteklemekte ve bu kesitteki dans karakterinin öne çıkarılmasının istendiği düşünülmektedir. Kalıbın ilk ölçüsünde darbukanın son sekizlik vuruşu, ikinci ölçüde yine ikinci zamandaki zil ve darbukanın vuruşu belirgin bir kontrastlık yaratarak ritim kalıbını vurgulamaktadır.



Görsel 3. Köçekçe Orkestra Eserinden Vurmalı Çalgıların 2/4 Ritim Kalıbı

2/4 nim sofyan usulündeki parlak ve gösterişli pasajın ardından yine 9/8 ölçü sayısındaki oyun havası olarak tanımlanabilecek tema gelmektedir. Buradaki ritim kalıbı eserin başındakinden daha çeşitlendirilmiş bir biçimde karşımıza çıkar.



Görsel 4. Köçekçe Orkestra Eserinden Vurmalı Çalgıların 9/8 Çeşitlendirilmiş Ritim Kalıbı

9/8 aksak usuldeki bir diğer temaya uzunca bir süre parmak zili ile eşlik edilir. Bu pasajın icrasında ritmik yapının korunması ve metronom açısından herhangi bir problem yaşanmaması için ezgi iyi dinlenmeli ve eller ve kollar yukarıda bir şekilde icra gerçekleştirilmez.



Görsel 5. Köçekçe Orkestra Eserinden Parmak Zili ile 9/8 Çeşitlendirilmiş Ritim Kalıbı

2/4 nim sofyan usuldeki oyun havası temasına parmak zili eşlik ederken *vivacissimo quasi Presto* başlıklı kesitte metronom daha da çok artmıştır. Bu pasaj itibariyle orkestrasyon da yoğunluk kazanmış ve nüansını *ff*'ya çıkarmıştır. Bu kesit itibariyle sadece zilin karakteristik eşliği değil diğer vurmali çalgılar da bu eşliğe *ff* nüansta katılırlar.



Görsel 6. Köçekçe Orkestra Eserinden *Vivacissimo quasi Presto* Başlıklı Kesitte Vurmali Çalgılar

25 numaralı prova numarasından iki ölçü sonra 4/4 sofyan usulde 120 metronom ile başlayan gösterişli kesitte klarnet, fagot ve viyolonselın çaldığı bir zeybek ezgisi belirir ve bu ezgiye vurmali çalgılar karakteristik bir eşlik sunar.



Görsel 7. Köçekçe Orkestra Eserinden 4/4 ölçü sayısındaki Kesitte Vurmali Çalgılar Eşliği

27 numaralı prova numarasından üç ölçü sonra 5/8 aksak usuldeki ve 120 metronomdaki kesitte flüt, obua ve klarnetin çaldığı ezgiye vurmali çalgılar karakteristik bir eşlik sunar. Bu kesitteki vurmali çalgılar eşliği çeşitlenerek devam etmektedir.



Görsel 8. Köçekçe Orkestra Eserinden 5/8 ölçü sayısındaki Kesitte Vurmali Çalgılar Eşliği

29 numaralı prova numarasından dört ölçü sonra 7/8 devr-i hindi usulünde ve 70 metronomdaki kesitte önce yaylı çalgıların ritmik kalıbı gelir ardından flütler, obua ve klarnetin çaldığı ezgiye parmak zili ve darbuka karakteristik bir eşlik sunar. Eserin başından beri ilk defa 7/8 ölçü sayısında bir kesit gelmektedir. Bu sebeple pasajın icrasında icracı ritmik kalıbın farklılığına rağmen metronomu iyi saymalı aynı zamanda aksak gelen zamanları korumalıdır.



Görsel 9. Köçekçe Orkestra Eserinden 5/8 ölçü sayısındaki Kesitte Vurmalı Çalgılar Eşliği

Eser, en baştaki 9/8 ölçü sayısındaki ritmik kalıbı tekrarlar ve müzik sonra erdirilir.

3. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Atatürk'ün destekleriyle başta bestecilik olmak üzere vrupa'ya müzik eğitimi almaya gönderilenler arasında Ekrem Zeki Ün, Ulvi Cemal Erkin, Necil Kazım Akses, Cemal Reşit Rey, Hasan Ferit Alnar ve Ahmed Adnan Saygun da vardır. Avrupa'nın çeşitli kentlerinde eğitim gören bu gençler yurda döndüklerinde başta eğitim faaliyetlerinde olmak üzere, Türk müziğinin çoksesli bir biçimde yer almasını sağlamak için yerel ezgiler faydalanarak eserler bestelemişler ve düzenlemişlerdir. Cumhuriyet döneminin ilk besteci kuşağını meydana getiren bu besteciler arasında sayılabilecek Ulvi Cemal Erkin de empresyonist çizgide eserleri olsa da yerel ezgi ve ritimsel öğelerden yararlanmayı bilmiştir. Belki de kendisinin tanınmasını en çok sağlayan eser olarak sayabileceğimiz Köçekçe adlı orkestra eserinde de Anadolu ezgileri, ritim motifleri ve kullanmıştır.

Ulvi Cemal Erkin'in "Köçekçe" eserinde Türk motiflerinden faydalanması onun ulusal bilinçte eserler verme motivasyonunun bir göstergesi olarak düşünülebilir. İncelenen eserde Anadolu'nun çeşitli yörelerine ait makamsal ve ritimsel öğeleri görmek mümkün olacaktır. Erkin özellikle ritim tartımlarındaki geçişleri, eserin ritmik yapıdan zenginliği, Anadolu'ya ait 2/4 ve 4/4 yanı sıra 9/8, 5/8, 7/8 gibi aksak usullerdeki motifleri esere aktarılması ve hareketli temposuyla da adına ilham olan köçekçeyi, ritimsel açıdan betimlemiştir. Eserin genel olarak değişken ve akıcı ritmik yapısı göz önüne alındığında, bestecinin vurmalı çalgılara oldukça önem verdiği görülmektedir.

Bu çalışmada Erkin'in Köçekçeler orkestra eserinde yer alan vurmalı çalgılar partileri ayrıntılı bir şekilde incelenmiş ve değerlendirilmiştir. Sonuç olarak;

- Eserde vurmalı çalgılar olarak timpani, davul, zil, parmak zili, darbuka çalgılarının kullanıldığı,
- Eserde 9/8, 7/8, 5/8, 4/4 ve 2/4 gibi çeşitli usullere yer verildiği,
- Eserin hemen her yerinde parmak zilin kullanıldığı bunun da sebebi olarak köçek eğlencelerinin betimlenmesi olduğu,
- Eserde vurmalı çalgıların ritmik kalıplarını ostinato (devamlı) devam ettirdiği, orkestrasyondaki yoğunluk değişimlerinde ritimlerin çeşitlendirildiği,
- Darbuka ve parmak zilineki kalıplarda farklı kontrast renklerin elde edildiği tespit edilmiş olup eserin Çağdaş Türk müziğinin halen en önemli baş ucu eserlerinden biri olduğu düşünülmektedir.

Eserin icrasına yönelik olarak ise;

- Eserdeki tüm ritim geçişlerinde belirgin ve kuvvetli çalınması istenen parmak zili icracısının, her iki elde de iyi bir kondisyon sağlaması gerektiği,

- Darbuka icrasında süslemeden kaçarak eserdeki tasvir edilen ezgi ve motiflerin olduğu gibi icra edilmesi,
- Seri notalarda timpani maletlerinin vuruş hassasiyeti ve deride bıraktığı ses tımsı kesimlerinin sol elle hızlı bir şekilde yapılması,
- Her ne kadar vurmali çalgılar icracılarının bir eserde birden fazla vurmali çalgılar partilerini takip ettiği ve çaldığı düşünülse de eserde dört vurmali çalgılar icracısının bulunması gerektiği önerilmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Belce, S., *Ulvi Cemal Erkin'in "Köçekçe" İsimli Orkestra İçin Dans Rapsodisi'nin Müzikal Analizi ve Orkestra Şefliği Teknikleri Açısından İncelenmesi*, Yüksek Lisans Sanat Çalışması Raporu, Hacettepe Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü, Ankara, 2018.
- [2] Boran, İ., Şenürkmez, K.Y., *Kültürel Tarih Işığında Çoksesli Batı Müziği Yapı Kredi Yayınları/İstanbul, 2007*
- [3] Çalgan, K., *Ulvi Cemal Erkin'e Armağan*, Seveda Cenap And Vakfı Yayınları/ Ankara, 1991.
- [4] Çavuş, T., *Ulvi Cemal Erkin'in "Köçekçe" Senfonik Eserinin Trompet Sololarının İncelenmesi ve Çalış Teknikleri*, Balkan Müzik ve Sanat Dergisi, 1(1), Nisan 2019.
- [5] Çelebioğlu, E., *Tarihsel Açıdan Evrensel Müziğe Giriş*, Üçdal Neşriyat/İstanbul, 1986.
- [6] Elivar, S., E., *Ulvi Cemal Erkin'in Piyano Yapıtlarındaki Geleneksel Türk Müziği Etkileri*, Hacettepe Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü, Ankara, 2016.
- [7] İlyasoğlu, E., *Zaman İçinde Müzik*, Yapı Kredi Yayınları/İstanbul, 2009.
- [8] Mimaroğlu, İ., *Müzik Tarihi*, Varlık Yayınları/İstanbul, 1995.
- [9] Say, A., *Müzik Tarihi*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları/ Ankara, 1997
- [10] <https://youtu.be/qJYiJFkc35M?si=QUhsMALhi43rMhIF> (Erişim Tarihi: 20.12.2023)

GEORGES BİZET’İN CARMEN SUİTE NO.1 ESERİNDE YER ALAN FLÜT PARTİLERİNİN TEKNİK VE MÜZİKAL AÇIDAN İNCELENMESİ

Yüksek Lisans Öğrencisi, MUHAMMED SALİH ÇAKAN¹,

Doçent, BAHADIR ÇOKAMAY²

¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müzik Anasanat Dalı ,
scakann@gmail.com - 0009-0007-6045-3940

² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Devlet Konservatuvarı,
bahadir.cokamay@comu.edu.tr, 0000-0001-5143-574X

ÖZET

Bu çalışmada müzik tarihinde 19. yüzyıl boyunca devam eden Romantik dönemin önemli bestecilerinden birisi olarak kabul edilen Fransız besteci George Bizet'nin Carmen Suite No.1 adlı eserinde yer alan flüt partileri teknik ve müzikal açıdan incelenmiş, inceleme sonucu ortaya çıkan bulgular yorumlanarak sunulmuştur. Müzik tarihinin önemli yapı taşı olarak nitelendirilebilecek Carmen Suite No.1, orkestra repertuarının üst düzey bir eseri olarak dikkat çekerken özellikle flüt pasajları, dünyadaki önemli orkestraların sınavlarında sorulmakta, çalgı bölümlerinin orkestra repertuarı ve deşifraj dersinde de yer almaktadır. Bu çalışmada Carmen Suite No.1 eserinin flüt partilerinin teknik ve müzikal açıdan incelenmesi sonucu, zorluk düzeyi yüksek ve müzikal pasajlar belirlenmiş ve de bu pasajlara yönelik görüş ve öneriler getirilmiştir. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizi modeli kullanılmış ayrıca müzikal analiz yöntemiyle de desteklenmiştir. Sonuç olarak Carmen Suite No.1 eserinin Romantik dönem stiline uygun olduğu, flüt partilerinde de çalgının teknik ve müzikal unsurlarının üst düzeyde kullanıldığı tespit edilmiştir. İncelemeyle ortaya çıkan sonuçlar neticesinde bu eseri icra edecek flüt icracıları için bir yol haritası çizilmesi amaçlanmış ve bir rehber olacağı değerlendirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Georges Bizet, Carmen, Flüt, Orkestra.

GEORGES BİZET'S CARMEN SUİTE NO.1 TECHNICAL AND MUSICAL ANALYSIS OF FLUTE PARTS

ABSTRACT

In this study, the flute parts in the Carmen Suite No.1 of the French composer George Bizet, who is considered to be one of the important composers of the Romantic period that continued throughout the 19th century in the history of music, were analyzed technically and musically, and the findings of the analysis were interpreted and presented. Carmen Suite No.1, which can be described as an important building block of music history, draws attention as a high-level work of the orchestral repertoire, especially the flute passages are asked in the exams of important orchestras in the world, and are also included in the orchestral repertoire and sight-reading courses of instrument departments. In this study, as a result of the technical and musical analysis of the flute parts of Carmen Suite No.1, musical passages with a high level of difficulty were identified and opinions and suggestions were made for these passages. Document analysis model, one of the qualitative research methods, was used in the study and it was also supported by musical analysis method. As a result, it was determined that Carmen Suite No.1 is suitable for the Romantic period style and the technical and musical elements of the instrument were used at a high level in the flute parts. As a result of the results of the analysis, it is aimed to draw a road map for flute performers who will perform this work and it is evaluated that it will be a guide.

Key Words: Georges Bizet, Carmen, Flute, Orchesra.

1. GİRİŞ

Romantik dönem müzik tarihinde 1790 (ya da 1815) ile yaklaşık 1910 yılları arası kapsadığı düşünülen duygu, coşku ve imgeye aşırı yer veren romantik sanat akımının hâkim olduğu süreci kapsamaktadır. 18. Yüzyıl sonu ve 19. Yüzyıl başlarında geç klasizm bestecileri klasik anlayıştan ayrılarak izlenimcilik ve anlatımcılığa yönelmişler ve 20. Yüzyılın başlarına kadar bu anlayışı takip etmişlerdir. Müzik alanında Beethoven ve Schubert'in Almanya'da başlattığı bu akım Polonya'da Chopin, Macaristan'da Liszt, İtalya'da Verdi Fransa'da Berlioz gibi bestecilerle öne çıkmıştır. Romantizm müzikle birlikte şiir, resim güzel sanatların diğer alanlarıyla birlikte folklor ile de yakın durmuştur (Sözer, 1986: 654, Aktüze, 2010: 523).

Eski Fransızcadaki romance: şiirsel deyiş kelimesinden geldiği düşünülen “romantik” terimini müzikte ilk olarak 1810 yılında E.T.A. Hoffmann kullanmıştır. Romantik anlayışı yansıtan ilk örneklerden yine Hoffmann'ın “Undine” (1816) adlı masalsı operası olup Weber'in Freischütz'ü (1821) ise ilk büyük romantik sahne eseri olarak bilinir. Ezgi, armoni, form, çalgı, orkestrasyon kavramları üzerinden düşünüldüğünde müzikal anlamda geniş perspektifte yenilikler oluşmuş ve bu yenilikler halen dahi birçok yönüyle güncelliğini korumaktadır.

Sanayi devriminin de etkileri müzik alanında izleyici ve müzisyenler yönünden klasik beğenileri değiştirerek müziği daha ulaşılır hale getirmiştir (Say, 2009: 454-456).

Romantik Dönem'in en önemli özelliklerinden birisi, her ülkenin kendi anlayışına uygun müzikal bir stil geliştirmiş olması ve böylece ulusal kimliğini seslendiren eserler bestelenmesinin önünün açılması olarak görülebilir. Dönemin hemen başında Fransa'da gelişen opera anlayışı İtalya'dan göç etmiş besteciler tarafından domine edilmiştir. Ancak opera repertuarının başyapıtları Fransa'da, İtalya'da ve Almanya'da çok farklı besteciler tarafından bestelenmişti. Berlioz, Offenbach, Rossini, Donizetti gibi besteciler bunlardan birkaçı olmakla birlikte George Bizet (1838-1875) de sahne sanatları alanındaki başarısıyla ünlenmiştir (İlyasoğlu, 2009: 143).

Küçük yaşta yeteneği keşfedilen ve Paris Konservatuvarı'na kabul edilen Bizet, ilk senfonisini 17 yaşında yazmış ve Roma ödülü almıştır. Bestecilik yanında piyanodaki ustalığı Lizst'in gözünden kaçmamış olsa da bestecilik alanındaki çalışmalarına ağırlık vermiştir. 1863'te İnci Avcıları, 1866'da bestelediği ve 1867'de sahneye konan Perth'li Güzel Kız operası, 1871'de Çocuk Oyunu süiti, 1872 yılında tek perdelik Djamilia (Cemile) operası ve sahne müziğini yazdığı Alphonse Daudet'in L'arlésienne (Arles'li kız) oyunu gibi Fransız müzik anlayışını yansıtan eserler vermiştir (Zantur, 2016: 30-31). Bazı eserleri eleştirmenler tarafından beğenilmemiş olsa da bestecinin sanat yaşamının daha başında ün kazanabileceği eserler yazdığı düşünülebilir. Daudet'nin Arlesienne'i için yazmış olduğu sahne müziği son derece güçlü, renkli ve orkestrasyon ustalığını gösterir niteliktedir (Selanik, 1996: 224). Bizet'i belki de müzik tarihine en çok tanıtan eser Carmen operasıdır. Ölümünden birkaç ay önce sahnelenmeye başlanan lirik dram türündeki Carmen operası (1875), İtalya'da daha sonra bir akım haline alacak, *Verismo* olarak adlandırılan Verdi sonrası opera hareketinin Fransa'daki öncü örneği olacaktır. Bir bölümü bitirilmemiş 11 operasının arasında, *Carmen* ve *inci Avcıları* yapıtlarıyla tanınmayı başaran Bizet'in belki de daha sonra ileriye taşıyabileceği "operada gerçekçilik" anlayışının yeni örnekleri, bestecinin kısa hayatına yetmemiştir. Bunun yanı sıra Bizet'in sahne müziği eserlerinde bulunan orkestra süitleri, sevilerek repertuvarda yer verilen orkestra parçalarıdır (Say, 1997: 398).

2. YÖNTEM

Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizi modeli kullanılmıştır. Çalışmaya yönelik olarak ilk önce Romantik dönem ve etrafında gelişen olaylar ve George Bizet ile ilgili bilgi, belge ve dokümana ulaşılmış ve incelenmiştir. Ardından Carmen operasının bestelenme süreci ile ilgili bilgilere ulaşılmıştır. Carmen operasından oluşturulan Carmen Süit No.1 adlı eserin notaları üzerinden genel bir değerlendirme yapılmış ardından flüt partileri tek tek incelenmiş zorluk düzeyi ve müzikal değeri yüksek pasajlar belirlenmiştir. Carmen Süit No.1 adlı eserin notalarına ücretsiz dijital nota erişim sitesi https://imslp.org/wiki/Main_Page 'dan ulaşılmıştır.

Bu çalışmada Georges Bizet'in Carmen Suit No.1 eserindeki flüt partilerinin müzikal ve teknik bir incelemesi yapılarak bu esere çalışacak ya da çalışacak flütistlere bir yol haritası çizmek ve

belli oranda stratejiler yapılmasının önü açılarak icranın kolaylaştırılmasını sağlamaktır. Çalışmanın, bu eserdeki flüt partilerine çalışanlar için bilimsel bir kaynak oluşturması düşünülmektedir.

3. İNCELEME

3.1 Carmen Operası

Romantik dönemin ulusalcılık ile birlikte yer alan bir diğer önemli akımı egzotizm'dir. Ulusal kimliğe duyulan hayranlık, bestecilerin yabancı topraklardan gelen renkli müzikal malzemelerden yararlanmasına yol açmıştır. Örnek olarak bazı besteciler Asya tarzında ezgiler yazmışlar uzak diyarlarla ilişkilendirilen ritimler ve çalgılar kullanmışlardır. Bu anlamda müzik alanındaki egzotizm romantik bestecilerin uzak, pitoresk ve gizemli şeylere olan ilgisiyle de uyumlanmıştır. İtalyan Puccini'nin Madame Butterfly operasında Japonya'yı anımsatır. Rus besteci Korsakov Şehrazad adlı orkestra müziğinde Arap atmosferini yaratmıştır. Bu bestecilerin yanı sıra egzotizm akımından etkilenerek Carmen adlı operayı yazan Fransız besteci George Bizet olmuştur (Kamien, 2011 :210).

İspanyol müziğinden etkilenmiş birçok Fransız besteci gibi Bizet de orkestrasyon ve ritmik canlılığını, güney ülkesinin sıcaklığını ve rengini 19. yüzyılın en önemli egzotizm örneklerinden biri olan Carmen operasında göstermiştir (Fourney ve Machlis, 2011: 266).

Carmen, önceki tüm opera anlayışlarından faydalanarak gerçekçi anlayışta bir bireşime gitmiştir. Müzik bakımından bakıldığında gerçekçilik, Carmen'de folklor öğelerine yer verilmiş danslarda daha belirgin hale gelir. İspanyolların özgün Habanera dansının ve diğer

halk müziği malzemelerinin Carmen'de yer almasının dışı vurumu bestecinin yaklaşımını da göstermektedir. Kuvvetli bir kromatizm ve belirgin bir orkestrasyon eşliğinde sunulan İspanyol halk müziğinin renkleri gerektiği kadar vurgulanmaktadır: (Say, 1997: 398).

1875 yılında ilk defa Paris'te sergilenen eser, Faust'un orijinal versiyonu gibi sırf teknik nedenlerden ötürü sözlü diyalog içerdiği için "opera comique" olarak sınıflandırılmıştır. Bizet'in duygusal veya mitolojik olay örgüsünü tercih etmemesi 19. yüzyıl sonu operasındaki gerçekçiliğe doğru sınırlı ama önemli bir anti- Romantik hareketin de sinyallerini vermiştir. Carmen'in müziği çok geniş bir biçimde ritmik ve melodik canlılığa ve parlaklığa sahiptir. Doku bakımından az ve güzel bir şekilde düzenlenmiş olup, en ekonomik malzemeyle efektif dramatik etkiler elde edilmiştir (Hanning, 1998: 415).

3.2 Carmen Süit No.1 ¹

Bizet'nin meslektaşı ve yakın arkadaşı Ernest Guiraud (1837-1892) bestecinin ölümünden sonra Carmen'de hâlâ yaygın olarak kullanılan reçitatifleri bestelemiştir. 1880 ve 1882 yılları arasında, Bizet'in yayıncısı Choudens için bu operadan her biri beş bölümden oluşan iki orkestra süiti derledi. Bu iki süitten ilki *Prelüd, Aragonaise, Intermezzo, Les Dragons d'Alcala ve bir Final (Les Toreadors)* içeriyordu. Bu ilk süitte Guiraud, Bizet'in orjinal orkestrasyonuna oldukça sadık kalmıştır. 1906 yılı civarında, Alman besteci-şef Fritz Hoffmann (1873-19xx) Séguidille'i orkestra için düzenlemiş ve Süit'in bir Alman yayınevi tarafından yapılan baskısına dahil etmiştir. Bu düzenleme de bu süite dahil edilmiştir. Eserin enstrümantasyonu şu şekildedir: 1 Pikolo Flüt, 2 Flüt, 2 Obua, 2 Klarinet, 2 Fagot, 4 Korno, 2 Trompet, 3 Trombon, Timpani, Vurmalı Çalgılar (Üçgen Zil, Def, Trampet, Davul, Zil), 2 Arp, Yaylı Çalgılar.

Çizelge 1. Carmen Süit No.1 Genel Bilgiler

Bölmeler	1		2	3	4	5
Adı	Prelude	Aragonaise	İntermezzo	Seguedille	Les Dragons d'Alcala	Aragonaise
Tempo İfadesi	Andante Moderato	Allegro Vivace	Andantino quasi allegretto	Allegretto	Allegro moderato	Allegro giocoso
Metronom	58	80	88	160	96	116
Ölçü	3/4	3/8	4/4	3/8	2/4	2/4

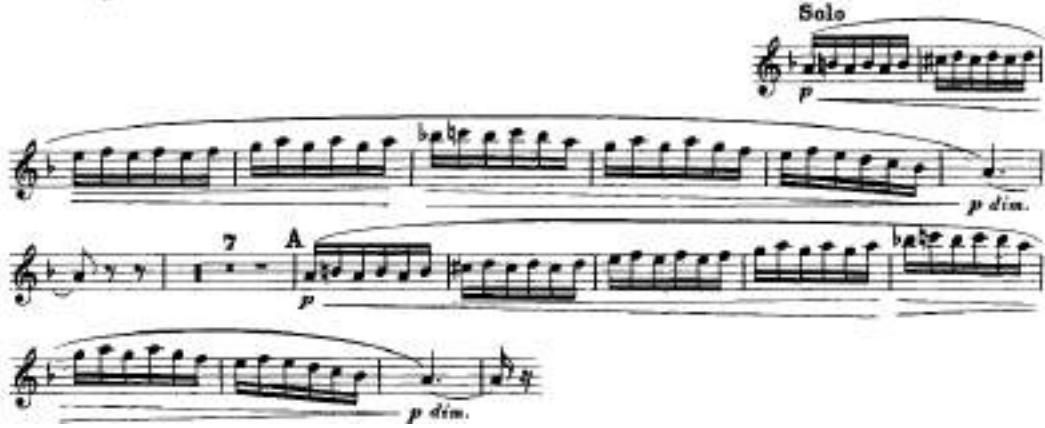
3.2.1 Birinci Süit “Prelude ve Aragonaise”

Carmen Süit no.1 birinci süitin *Prelude* başlıklı bölümü, *Andante moderato* temposunda ve 58 metronomda olup 3/4 ölçü sayısındadır. Ağır karakterde olan bu bölüm yaylı çalgıların yoğun müzikal icrasıyla geçer. Yer yer bu icraya klarinet, fagot ve trompet de katılmaktadır. Bölümün geneli sakin bir havada geçmesine rağmen son ölçüde tutti *ff* nüansta kısa bir vuruş yapılır. Bu kısa ve kuvvetli vuruş aynı zamana bir sonraki bölümün habercisi niteliği taşımaktadır. Bu bölümde herhangi bir flüt partisi bulunmamaktadır.

Carmen Süit no.1 birinci süitin *Aragonaise* başlıklı bölümü, *Allegro vivace* temposunda ve 80 metronomda olup 3/8 ölçü sayısındadır. Oldukça hareketli ve canlı bir karakterde geçen bölümde tutti tüm orkestra karakteristik temayı seslendirir. Ardından çeşitli çalgıların seslendirdiği farklı temalar gelir. İlk önemli pasaj 2. Flüt partisinde 17. ölçüde gelmektedir. Bu

¹ <https://www.alfred.com/carmen-suite-no-1/p/36-A118701/> (Erişim Tarihi: 20.12.2023).

pasajda Re melodik minör dizi sesleri beşinci derecesinden onaltılık süre değerinde legato olarak başlar ve cümle sonuna kadar böyle devam eder. Temanın icrası esnasında nefes akışına dikkat edilmeli ve legato icrayı gerektiren dudak esnekliği bırakılmamalıdır. *p* nüansa başlayan pasaj *cresc.* ve *decresc.* dinamiklere dikkat edilerek çalınmalıdır.



Görsel 1. Birinci Süit “Aragonaise” 2. Flüt Partisi 17.-40. Ölçüler arası

Aragonaise başlıklı bölümde önemli ikinci ve son pasaj 1. flüt partisinde 133-139 ölçüler arasında geçmektedir. Re melodik minör dizisi beşinci derecesinden başlayarak *pp* nüansında ve legato bir icra ile devam etmektedir. *pp* nüans olmasından dolayı entonasyonda oluşabilecek sıkıntılara karşı pasajın icrasına başlarken kuvvetli bir nefes alımı ve ekonomik bir kullanım gerekmektedir. Son dokuz ölçüye girilirken ince Mi sesindeki yedi vuruşluk uzun seste, tonun kırılmaması ve entonasyonda oluşabilecek güçlükler için diyafram nefesinin dengeli kullanılması ve de ayrıca dudak esnekliği ve dayanıklılığına dikkat edilmelidir.



Görsel 2. Birinci Süit “Aragonaise” 1. Flüt Partisi 133.-139. Ölçüler arası

3.2.3 İkinci Süit “Intermezzo”

Carmen Süit no.1 *Intermezzo* başlıklı ikinci süit, *Andantino quasi allegretto* temposunda ve 88 metronomda olup 4/4 ölçü sayısındadır. Bu bölümü diğer bölümlerden ayıran en önemli özellik

1. flüt partisinde tüm bölümün temalarının bulunmasıdır. Bu bölümdeki 1. flüt partisince incelendiğinde adeta flüt için yazılmış solo bir eser olarak görülebilir. Solo flüt repertuarında konserlerde de sıkça kullanılan bu bölümdeki temanın icrasında romantik bir ifade kullanmak yerinde olacaktır. Flütün tiz ses bölgelerini çalıştıran pasajın legato olarak icra edilmesi için icracı özellikle hava akışını iyi sağlamalı ve yine entonasyon problemi yaşamamak için icra öncesi geniş bir zamanda uzun ses ve legato çalışmaları yapmalıdır.



Görsel 3. İkinci Süit “Intermezzo” 1. Flüt Partisi 3.-24. Ölçüler arası

3.2.4 Üçüncü Süit “Seguedille”

Carmen Süit no.1 *Seguedille* başlıklı üçüncü süit, *Allegretto* temposunda ve 160 metronomda olup 3/8 ölçü sayısındadır. Bölümün tanıtıcı temasını 1. flüt solo olarak seslendirmektedir. Ana motif dört ölçüden oluşup benzer bir ikinci motif bir oktav alttan devam etmektedir. (İkiz motif). Legato motiflerde dudak esnekliği, staccato motiflerde dilin ve dudağın pozisyonuna dikkat edilmeli, çalışma aşamasında bol bol ayna karşısında çalışılmalıdır. Motiflerin icrasında *pp* ve *ppp* nüanslar arasındaki farklar belirgin bir şekilde çalınmalıdır.



Görsel 4. Üçüncü Süit “Seguedille” 1. Flüt Partisi 1.-8. Ölçüler arası

3.2.4 Dördüncü Süit “Les Dragons d'Alcala”

Carmen Süit no.1 *Les Dragons d'Alcala* başlıklı dördüncü süit, *Allegro moderato* temposunda ve 96 metronomda olup 2/4 ölçü sayısındadır. 1. flüt ve 2. flüt partileri 29. ölçüsünde üçlü-dörtlü ve beşli aralıklardan oluşan çift seslerle ana temaya eşlik eder. İki klarnet ile birlikte eş güdümlü ilerlenen bu pasajda entonasyon konusuna özen gösterilmeli ve ritmik yerlerde ritmik problemler yaşanmamasına dikkat edilmelidir. Flüt çalgısının icra kapasitesini ve müzikalitesini gösteren örnek bir pasaj olarak görülebilecek bu kesitte staccato, legato artikülasyonların ve çarpma notaların açık ve kesin icrasının stilistik açıdan önemli olduğu düşünülmelidir.



Görsel 5. Dördüncü Süit “Les Dragons d'Alcala” 1. Flüt Partisi 29.-48. Ölçüler arası

69. ölçü itibariyle ana motif 1. Flüt partisinde duyulur. Flüt temayı daha sonra obua icrasına bırakır. Bölümün son iki ölçüsünde abartılı bir nüans olarak değerlendirilebilecek *pppp* nüans dikkat çekicidir.



Görsel 6. Dördüncü Süit “Les Dragons d'Alcala” 1. Flüt Partisi 69.-72. Ölçüler arası

3.2.4 Beşinci Süit “Les Toreadors”

Carmen Süit no.1 *Les Toreadors* başlıklı beşinci süit, *Allegro giocoso* ifadesiyle 116 metronomda olup 2/4 ölçü sayısındadır. Ezgisel ve ritmik yapısıyla Carmen süitinin belki de en bilinen bölümü olan bu süitte 1.ve 2. Flüt partileri orkestra ile birlikte solo ve tutti olarak çalmaktadır. Bu bölümde özellikle dudak kondisyonu ve parmak koordinasyonunun önemli olduğu düşünülebilir. Pasajların genelini ajitelite içinde çalınması gerektiğinden bu bölümdeki tüm pasajlar yavaş bir şekilde ağır metronom eşliğinde çalışılmalı ve kademeli olarak çalışma hızı arttırılmalıdır. Aksi takdirde özellikle ritmik problemlerin yaşanması olası görülebilir.

Bölümün ilk onaltı ölçüsünde orkestra tutti olarak ana temayı *ff* nuansta icra ederken flütler de bu icrada yer alır. Staccato artikülasyonun ön planda olduğu bu pasajda diğer çalgılarla birlikte uyumlu bir icranın önemli olduğu düşünülmektedir.



Görsel 7. Beşinci Süt “Les Toreadors” 1. Flüt Partisi 1.-16. Ölçüler arası

Bölüm genelinde tril süslemesi flüt partilerinde yoğunluklu olarak görülmektedir. 4.-8.-12.-31.-38.-42.-46.-104.-108.-112.-117. ölçülerde bulunan kısa ve uzun süreli trillerin icrasında parmak pozisyonlarına yönelik önceden çalışma yapılmasının önemli olacağı değerlendirilebilir.



Görsel 8. Beşinci Süt “Les Toreadors” 1. Flüt Partisi 30.-49. Ölçüler arası Tril Örnekleri

4. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Konservatuarlarda çalgı eğitiminin bir parçası olan orkestra repertuarı/deşifraj dersi kapsamında orkestra pasajlarının çalışılması, öğrencinin mezun olduktan sonraki orkestra sanatçılığı kariyeri için önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu derslerin içerikleri genel olarak dersin eğitimcisi tarafından orkestra sınavlarında sorulması muhtemel orkestra eserlerinin müzikal ve teknik yönlerden çalışılması ve öğrenci tarafından çalınması şeklinde ilerler. Ancak bu ders ya da dersler kapsamında konunun teorik ve yazısal kısmı ile ilgili herhangi bir içerik

düzenlemesinin yapılmadığı ya da öğrencinin çalıştığı orkestra pasajları ile ilgili icraya yönelik herhangi bir ödev ya da benzeri çalışmaları yapmadığı değerlendirilmiştir. Bu çalışmada da flüt çalgısı için orkestra repertuarında önemli bir yere sahip Romantik dönem bestecisi George Bizet'in Carmen Operasından düzenlenmiş Carmen Süit No.1 orkestra eserinin flüt partileri incelenmiş ve yorumlanmıştır. Yapılan incelemede pikolo ve iki flüt için yazılmış partilerin flüt çalgısının teknik kapasitesini zorlayıcı nitelikte pasajları olduğu, nüans, artikülasyon ve süsleme gibi müzikal dinamiklerin flüt partilerinde romantik dönem anlayışına uygun bir biçimde müziğin genişlemesi ve karakterize edilmesine yönelik yazıldığı, eserde flütün orkestra ile çaldığı tutti yerler olmasının yanında solo görevde olduğu pasajlara da yer verildiği ve pasajların ritmik olarak çeşitli güçlükler içerdiği sonuçlarına varılmıştır. Ayrıca eserin icrasına yardımcı olabilecek müzikal ve teknik görüş ve öneriler paylaşılmıştır. Çalışmanın Carmen Süit No.1 flüt partilerini çalışacak flütçüler için bir kılavuz niteliği taşıyacağı değerlendirilmektedir. Bundan sonra varılan sonuçlar ve getirilen öneriler minvalindeki çalışmaların artmasının gerektiği düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Aktüze, İ., *Müziği Anlamak/ Ansiklopedik Müzik Sözlüğü*, Pan Yayıncılık/ İstanbul, 2010.
- [2] Fourny, K., Machlis, J., *The Enjoyment of Music*, W. W. Norton & Company/ New York, 2011.
- [3] Hanning, B., R., *Concise History of Western Music*, W. W. Norton & Company/ New York, 1998.
- [4] İlyasoğlu, E., *Zaman İçinde Müzik*, Yapı Kredi Yayınları/İstanbul, 2009.
- [5] Kamien, R., *Music An Appreciation*, The McGraw Hill Companies/ New York, 2011.
- [6] Say, A., *Müzik Tarihi*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları/ Ankara, 1997.
- [7] Say, A., *Müzik Sözlüğü*, Müzik Ansiklopedisi Yayınları/ Ankara, 2009.
- [8] Selanik, C., *Müzik Sanatının Tarihsel Serüveni*, Doruk Yayıncılık/ Ankara, 1996.
- [9] Sözer, V. *Müzik ve Müzisyenler Ansiklopedisi*, Remzi Kitabevi/ İstanbul, 1986.
- [10] Zantur, Ö., *Fagotun Solo Enstrüman Olarak Kullanımı ve Romantik Dönem Eserlerinden Belirlenen Fagot Orkestra Sololarının Teknik ve Karakteristik Yöneden Analizi*, Yayımlanmamış Yüksek Lisans Sanat Çalışması Raporu, Hacettepe Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü, Ankara, 2016.
- [11] <https://www.alfred.com/carmen-suite-no-1/p/36-A118701/> (Erişim Tarihi: 20.12.2023).
- [12] <https://s9.imslp.org/files/imglnks/usimg/f/ff/IMSLP50091-PMLP64163-Bizet-CarmenSte1.Flute.pdf> (Erişim Tarihi: 20.12.2023).

THE STRUGGLE FOR IDENTITY IN BHARATI MUKHERJEE'S JASMINE: AN EXPLORATION OF MIGRATION AND ASSIMILATION

Mehmet Recep TAŞ¹

Abstract

Bharati Mukherjee's novel *Jasmine* is an engrossing novel, which deals with the themes of identity, migration, and assimilation. The story portrays Jasmine, a young Indian lady who immigrates to the United States in quest of a better life. Jasmine's journey shows the difficulties and conflicts that develop throughout the process of cultural integration as she attempts to balance her own cultural identity with the expectations of American culture. Through her journey, Jasmine experiences the challenges of cultural displacement and assimilation as she is forced to navigate the complex cultural landscape of America while also grappling with her own cultural heritage. In this regard, this article seeks to explore the struggle for identity in *Jasmine*, focusing on how the protagonist copes with the challenges of migration and assimilation, and how she ultimately finds a sense of belonging in her new home. In addition, it offers a nuanced exploration of the themes of identity, migration, and assimilation. Through an analysis of the novel's characters, settings, and cultural references, the article sheds light on the complexities of cultural displacement and assimilation, and offers insights into the ways in which individuals navigate the process of adapting to a new cultural environment. Ultimately, using theoretical frameworks of identity formation and cultural assimilation, this article argues that Jasmine's struggle for identity reflects the experiences of many immigrants, and underscores the importance of cultural diversity and understanding in modern-day America.

Key Words: Mukherjee, identity, migration, assimilation, *Jasmine*,

Özet

Bharati Mukherjee'nin romanı *Jasmine*, kimlik, göç ve asimilasyon temalarını işleyen sürükleyici bir romandır. Roman, daha iyi bir yaşam arayışıyla Amerika Birleşik Devletleri'ne göç eden genç bir Hintli kadın olan *Jasmine*'in yaşadıklarını anlatmaktadır. *Jasmine*'in yolculuğu, kendi kültürel kimliğini Amerikan kültürünün beklentileriyle dengelemeye çalışırken, kültürel bütünleşme süreci boyunca ortaya çıkan zorlukları ve çatışmaları gösteriyor. *Jasmine*, yolculuğu boyunca bir yandan Amerika'nın karmaşık kültürel yapısıyla uğraşırken aynı zamanda kendi kültürel mirasıyla da barışık kalmaya çabalamakta, bu yüzden kültürel çatışma ve asimilasyonun zorluklarını yaşamaktadır.

Bu bağlamda, bu makale, kahramanın göç ve asimilasyonun zorluklarıyla nasıl başa çıktığına ve nihayetinde yeni evine ait olma duygusunu nasıl bulduğuna odaklanarak, *Jasmine*'deki kimlik mücadelesini keşfetmeyi amaçlamaktadır. Ayrıca kimlik, göç ve asimilasyon temalarının birbirleri ile olan ilişkisini ortaya koymaktadır. Makale, aynı zamanda romanın karakterlerinin ve kültürel referanslarının bir analizi yoluyla, kültürel yer değiştirme ve asimilasyonun karmaşıklığına ışık tutuyor ve bireylerin yeni bir kültürel ortama uyum sağlama

¹ Doç. Dr., Van YYÜ, Eğt. Fak. mehmetrecep@yyu.edu.tr ORCID: 0000-0002-5838-1948

sürecinde nasıl hareket ettiklerine dair içgörüler sunuyor. Nihayetinde, kimlik oluşumu ve kültürel asimilasyonun teorik çerçevelerinden de yararlanan makale, Jasmine'in kimlik mücadelesinin birçok göçmenin deneyimlerini yansıttığını savunmakta ve günümüz Amerika'sında kültürel çeşitlilik ve anlayışın önemini vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Mukherjee, kimlik, göç, asimilasyon, Jasmine

Introduction

Jasmine, Bharati Mukherjee's novel, is a fascinating portrayal of the complicated topics of migration, assimilation, and identity. The novel illustrates the problems and opportunities that accompany the process of uprooting oneself from one's cultural and social setting and adapting to a new one via the tale of a young Indian woman's trip from a small village to the United States. Besides, it also offers a striking depiction of the immigrant experience, bringing light on the numerous ways in which migration and assimilation may affect a person's sense of self and identity.

Jasmine's core topic is migration, which acts as the trigger for the protagonist's journey of self-discovery. According to Jasbir K. Puar, "migration is a forceful rupture, a tearing away from a familiar and known landscape" (2011, p. 2). The issues of migration, assimilation, and identity presented in Jasmine have been extensively researched in sociology and anthropology. Migration theories, for example, have been established to assist explain the social and cultural factors that underpin cross-border migration. The push-pull paradigm, for example, contends that migration is influenced by both push factors (such as poverty, political instability, and violence) and pull factors (such as economic opportunity, family reunion, and cultural interaction) (Massey et al., 1993, p. 433). This model helps to explain the complicated reasons why people migrate, and it emphasizes the necessity of understanding the social, political, and economic aspects that impact migrants' experiences. Jasmine's migration to the United States signals a huge shift in her identity and a stark break from her life in India. As Jasmine strives to traverse the new landscape of American culture, the novel illustrates the unsettling effect of migration. Jasmine's problems in the United States mirror those of many immigrants, who must adjust to new cultural norms, social structures, and ways of being in order to survive and succeed in their new homes.

Another prominent issue in Jasmine is assimilation, which plays an important part in developing the protagonist's sense of self. According to Berry, assimilation is the process through which immigrants embrace the dominant culture's values, habits, and practices in order to assimilate into their new society (Berry, 1997, p. 387). As for Gordon, assimilation has been used to describe the process by which immigrants adopt the cultural norms and practices of the host society in order to achieve social and economic mobility (Gordon, 1964, p. 7). However, the idea of assimilation has been critiqued by scholars who argue that it is based on a problematic assumption of cultural homogeneity, and that it can lead to the erasure of minority cultures and identities (Alba & Nee, 2003, p. 6). Instead, some scholars advocate for a model of multiculturalism, which recognizes and celebrates the diversity of cultures and identities within society (Kymlicka, 2010, p. 49). This approach highlights the importance of preserving cultural heritage while also promoting social cohesion and integration. The urge to fit in is evident in

Jasmine, who is frequently reminded of her status as an outcast. She is supposed to adhere to American customs and beliefs while retaining her Indian ancestry and individuality.

The third theme that has been explored extensively in Jasmine is identity. Theories of identity formation emphasize the ways in which individuals construct their sense of self through interactions with social and cultural contexts (Giddens, 1991, p. 54). Identity is not a fixed or static concept, but rather a dynamic and constantly evolving one. Individuals are influenced by a range of factors, including gender, race, class, sexuality, and religion, all of which shape their experiences and perspectives. Identity refers to the many ways that people perceive and express themselves in connection to their cultural and social surroundings (Stryker & Burke, 2000, p. 864). Some scholars argue that identity is not solely a product of individual choice, but rather a social and historical construct that is shaped by broader cultural and political forces (Hall, 1996, p. 4). This perspective highlights the importance of understanding the social and cultural context in which identity is constructed, and the ways in which power relations and inequalities shape the experiences of individuals. Identity is possibly the most difficult and enigmatic issue in Jasmine since it is intricately linked to the experiences of migration and assimilation. Jasmine's identity development is a never-ending struggle as she juggles the opposing demands of her Indian background and her American environment. A complex interaction of elements shapes her identity, including ethnicity, gender, culture, and socioeconomic status, all of which impact how she sees herself and is viewed by others. Erik Erikson's psychosocial theory of identity formation is one such theoretical framework that provides light on Jasmine's journey. Individuals, according to Erikson, go through a succession of psychosocial stages throughout their lives, each defined by a distinct developmental crisis. Jasmine's experiences as a migrant are particularly pertinent to the fifth stage, identity vs role uncertainty. Individuals at this stage seek to build a cohesive sense of self in the face of societal expectations and cultural influences (Erikson, 1950). This internal tension is shown by Jasmine's attempt to reconcile her Indian background with the constraints of assimilation as she struggles to define her identity within a new cultural milieu. Furthermore, the social identity theory provided by Henri Tajfel and John Turner sheds light on Jasmine's cultural integration experiences. Individuals acquire a portion of their self-concept from their participation in social groups, according to this idea, and the process of assimilation entails negotiating one's identity within the prevailing culture (Tajfel & Turner, 1979). Jasmine's efforts to blend in with American culture by changing her name and embracing new practices demonstrate how she wants acceptance and validation inside the dominant social group. Her continued battle to preserve a link to her Indian identity, on the other hand, demonstrates the intricacies of negotiating numerous social identities and the difficulties experienced by migrants in balancing their history with assimilation demands. Excerpts from the novel offer glimpses into Jasmine's experiences that align with these theoretical frameworks. For example, when Jasmine considers changing her name, she is torn between adopting a new identity and retaining her cultural background. "To be Jyoti was to be shackled," Mukherjee says, "but to be Jasmine... I could be anything, anybody" (Mukherjee, 1989, p. 43). This internal conflict echoes Erikson's psychosocial conflict, as Jasmine strives to negotiate her emerging sense of self despite the constraints of assimilation. Jasmine's interactions with her American partner, Bud, also shed light on the complications of cultural integration. Jasmine feels distant and unable to completely engage in the social dynamics of Bud's American pals during a party held by Bud. She says, "I was silent, unable to respond... with shared experiences" (Mukherjee, 1989, p. 90). This experience is consistent with social

identity theory, as Jasmine struggles to negotiate her identity within a social group with diverse histories and experiences. Jasmine's struggle for identification is highlighted further as she focuses on her changing self-perception. "When I went into town, I looked at people and wondered if I could still claim kinship with them," Mukherjee writes. Or would they judge me as an alien, someone who had abandoned her origins long ago?" p. 128) (Mukherjee, 1989). This passage depicts Jasmine's internal turmoil as she challenges her feeling of belonging and grapples with the possibility of rejection as a result of her cultural integration. The theoretical framework of cultural assimilation is supported by the work of Richard Alba and Victor Nee in their book, "Remaking the American Mainstream." Alba and Nee argue that assimilation involves a process of acquiring the cultural practices and values of the dominant group, often resulting in changes to one's identity (Alba & Nee, 2003). Jasmine's transformation from Jyoti to Jasmine reflects this assimilation process as she adopts a new name to align herself with the dominant American culture.

Jasmine's encounters with discrimination and prejudice underscore the difficulties that immigrants have in assimilating. In one incident, she encounters prejudice when a lady on the street screams disparaging words at her. According to Jasmine, "there was the racial insult, but worse, I realized that I had become just one more black face in a nation of black faces" (Mukherjee, 1989, p. 167). This sample depicts the difficulties experienced by those striving to integrate into a culture that may still see them through the lens of racial prejudices and discrimination.

Jasmine's experiences are also consistent with the sociological idea of "symbolic ethnicity" proposed by Herbert J. Gans. Gans (1979) defines symbolic ethnicity as the voluntary embracing of ethnic identity while maintaining a primary affiliation with the prevailing culture. Jasmine's desire for her Indian ancestry, her ties with other Indian immigrants, and her participation in Indian festivals all exemplify the idea of symbolic ethnicity as she actively connects with her cultural origins while attempting to adapt to American culture.

Examining Jasmine's experiences through the prism of these academic frameworks provides a more in-depth understanding of the complex process of identity construction and cultural integration. Jasmine's quest for identification mirrors that of many immigrants, illustrating the delicate interaction between cultural heritage, societal expectations, and assimilation pressures. It emphasizes the significance of recognizing and accepting cultural variety in creating a more inclusive and understanding society.

In addition to these theoretical viewpoints, Mukherjee's own experiences as an immigrant from India to the United States impact her portrayal of the difficulties that immigrants endure when transitioning to a new culture. She creates the character of Jasmine, a young lady who moves from her small town in India to the United States in pursuit of a better life, based on her own experiences. Mukherjee addresses the issues of migration, assimilation, and identity via Jasmine's journey, demonstrating how these processes are impacted by both human action and bigger social and cultural systems. Jasmine's immigration experiences are diverse and nuanced, representing the myriad problems that individuals confront when navigating new cultural and social environments. As a woman of color, she experiences prejudice and marginalization, and she must address the ways in which her cultural identity is erased and devalued during the

assimilation process. She does, however, demonstrate agency and perseverance in her efforts to forge a new life for herself, and she finds ways to maintain and enjoy her cultural history even as she adjusts to the demands of a new culture.

In line with the explanations above, this article explores the themes of migration, assimilation, and identity in *Jasmine*, with a particular focus on the ways in which these themes are interconnected. Through an analysis of the novel's characters and themes, it examines the challenges that *Jasmine* faces as an immigrant woman of color, and highlights the importance of acknowledging the complex and multifaceted nature of identity, and the ways in which it is shaped by social and cultural contexts. Ultimately, it also aims to shed light on the ongoing struggle for individuals to create a sense of self in a world where migration and assimilation continue to be major themes of contemporary society.

The life of Bharati Mukherjee, the acclaimed author of "*Jasmine*," bore striking parallels to the circumstances of her heroine. Mukherjee, who was born in Kolkata, India in 1940, endured a transforming journey as she moved from her Indian roots to becoming an immigrant in the United States. This life background inspired her writings immensely, notably the detailed depiction of immigrant difficulties and cultural integration challenges in "*Jasmine*."

Mukherjee's personal experiences as an immigrant impacted her knowledge of the difficulties that people like *Jasmine* encounter. Mukherjee, like her heroine, struggled with the complications of adjusting to a new society and finding her place within it. Mukherjee focuses on her personal journey of integration and the opposing pathways followed by her and her sister in her article "Two Ways to Belong in America," stressing the many options and hardships experienced by immigrants (Mukherjee, 1996).

In addition, Mukherjee's investigation of female identity and the interconnectedness of gender and culture in "*Jasmine*" corresponds to her own experiences as a woman negotiating social expectations. Mukherjee's collection of articles, "The Sorrow and the Terror: The Haunting Legacy of the Air India Tragedy," looks at the intricacies of cultural expectations, gender roles, and the obstacles experienced by women in immigrant communities (Mukherjee, 2006). These themes resurface in *Jasmine*'s experiences as she struggles with her own sense of self and the demands imposed on her as a woman in both Indian and American communities.

Furthermore, Mukherjee's dedication to investigating topics of cultural variety and the complexity of identity creation may be linked back to her own cosmopolitan upbringing. Mukherjee managed the junction of numerous cultural influences as a Bengali lady who became an American citizen, which impacted her nuanced representation of cultural displacement and identity negotiation in her writings.

In essence, Mukherjee's own biography provides insightful hints and connections to the experiences depicted in "*Jasmine*." Her journey as an immigrant, her exploration of gender roles, and her multicultural background all contribute to the rich tapestry of themes and experiences within the novel, offering readers a glimpse into the personal and artistic parallels between Mukherjee's life and the struggles faced by her fictional protagonist.

Jasmine's Struggle for an Identity

Migration is a complicated process that has an impact on an individual's identity. According to Safran, "migration is the act of leaving one's native country or region and settling in another" (1991, p. 83). Migration is an important life experience that causes an individual's identity to evolve as they adjust to new surroundings, cultures, and customs. In the instance of Jasmine, she grows from an Indian rural girl to a modern American woman. Her relocation to the United States is accompanied by a psychological transition that results in an alteration in her identity.

Migration is a complicated process that entails uprooting oneself from one's familiar surroundings and negotiating the difficulties of adapting to a new cultural and social situation. Jasmine, the heroine of Bharati Mukherjee's novel, embarks on such a trip when she leaves her remote Indian town and immigrates to the United States. The unsettling repercussions of movement distinguish Jasmine's trip. The push-pull paradigm of migration theory helps us comprehend Jasmine's motives for leaving her nation. Poverty, restricted possibilities, and a desire for personal progress are push factors, whereas economic success and the prospect of a better life are pull factors (Massey et al., 1993, p. 433). Jasmine's hopes for a better future drive her to embrace the uncertainties of migration.

Assimilation, a major theme in *Jasmine*, is crucial in defining Jasmine's identity as she tries to assimilate into American culture. However, the absorption process is not without its difficulties. Jasmine, as a woman of color, struggles with her ethnic and cultural identity, dealing with both subtle and overt forms of prejudice. This is consistent with the experiences of immigrants who are pressured to adapt to the majority culture while yet keeping their own background (Alba & Nee, 2003, p. 6). Jasmine's integration challenges are eloquently depicted throughout the story. She has feelings of alienation when her cultural customs collide with American norms. When she joins an English class, for example, her teacher mocks her accent and corrects her grammar, eroding her confidence (Mukherjee, 1989, p. 63). This meeting underscores the difficulties that immigrants endure as they cross linguistic and cultural hurdles, frequently losing autonomy and self-esteem. Furthermore, Jasmine's identity is determined by her gender, which connects with her immigration experiences. As a woman, she has extra challenges and biases. Mukherjee emphasizes the intersectionality of gender and migration, underlining the double marginalization that many immigrant women endure (Puar, 2011, p. 2). Jasmine faces gender discrimination in her job, relationships, and cultural expectations. Her attempts to express her individuality and develop her own identity within a patriarchal framework complicate her integration journey even more. Mukherjee depicts Jasmine's tenacity and desire to develop a sense of self among the hurdles of migration and integration throughout the novel. Despite her challenges, Jasmine finds methods to retain her cultural history and stay connected to her roots. Even though she navigates the challenges of American life, she celebrates her Indian identity and takes consolation in her memories and customs.

In Mukherjee's work, Jasmine's experiences represent the complex process of identity construction among migrants. They emphasize the necessity of understanding how migration, assimilation, and intersecting elements like gender impact an individual's sense of self. We get insights into the larger social and cultural aspects that impact the lives of immigrants by analyzing Jasmine's problems and achievements, pushing us to examine the intricacies of identity in an ever-changing global context.

Mukherjee vividly captures Jasmine's experiences and struggles as a migrant through poignant excerpts from the novel. One such instance occurs when Jasmine reflects on her decision to

change her name, a symbolic act of assimilation and transformation. She muses, “I wasn’t a widow anymore. I wasn't a child or even a woman... Now I could be anything, anybody” (Mukherjee, 1989, p. 43). Here, Jasmine grapples with the profound impact that migration has on her identity, recognizing the potential for reinvention and the complexities that come with shedding her past self.

The difficulties of cultural adaption, as well as the pressure on Jasmine's sense of self, are highlighted in a scene in which she attends a party held by her American lover, Bud. "I was silent," Mukherjee says, "unable to respond to the in-jokes, nicknames, and camaraderie of people with shared experiences" (p. 90). Jasmine's inability to fully engage in the social dynamics reflects the alienation experienced by many immigrants in unfamiliar cultural contexts. The scene portrays the isolation and the struggle to fit into a social milieu shaped by shared histories and experiences that are foreign to her. Jasmine's experiences as a woman of color navigating racial dynamics in the United States are also powerfully depicted. In one encounter, Jasmine recounts an incident of racial profiling as she is stopped by the police for no apparent reason. She reflects, “I tried to be calm, hoping they'd see me as a person, not as an Oriental girl out after curfew. But I know I'd failed. They looked at me as an Oriental girl out after curfew” (p. 152). This episode exposes the pervasive racial prejudices and the constant scrutiny faced by immigrants of color, leading to a sense of otherness and the perpetual negotiation of their identity.

Furthermore, Jasmine's relationships depict her challenges with gender norms and expectations in the context of migration. She aspires to discover camaraderie and connection with Prakash, an Indian guy residing in the United States, when they meet. However, she quickly finds that their disparate migratory experiences have impacted their personalities in disparate ways. "We came from the same village," Jasmine says of their connection, "but he's had a different kind of experience in America." He's a guy... I can't be his echo, and I can't belong to him" (p. 202). This discovery emphasizes the complexities of identity development and how migration intersects with gender dynamics, affecting Jasmine's knowledge of herself and her surroundings desires.

Through these excerpts, Mukherjee portrays Jasmine's struggle for identity in the face of migration and assimilation. Jasmine's experiences illustrate the tremendous impact of cultural relocation, prejudice, and the junction of gender and ethnicity on her path of self-discovery. These passages from the novel provide glimpses into the complexities of identity creation in the context of migration, highlighting the difficulties that individuals confront as they traverse different cultures and negotiate their place within them.

Jasmine's self-discovery path is inextricably linked to her navigating of different cultural influences. When Jasmine goes to New York and takes care of an old woman called Jane, she becomes embroiled in a web of connections that tests her sense of self. Reflecting on her shifting identity, she muses, "I, who had never felt bound by anything or anybody, had never felt the tug of kinship, suddenly was responsible for the old woman" (Mukherjee, 1989, p. 110). This internal struggle encapsulates the tension between her individualistic inclinations and the expectations placed upon her as a caretaker within a new cultural context. Jasmine's assimilation into American society also confronts her with the notion of the *American Dream* and its impact on her aspirations. She encounters individuals who have shaped their identities around the pursuit of material success, prompting her to question her own desires. Mukherjee writes, “The

American Dream: I questioned its place in my imagination. It existed in my dreams, as an end to striving, an end to labor, an end to the reality of daily necessity” (p. 125). Jasmine's contemplation reveals the interplay between personal aspirations and external influences, highlighting the ways in which migration can reshape one's dreams and values. Furthermore, Jasmine's experiences as a migrant woman intersect with issues of power and agency, particularly in her romantic relationships. Her marriage to Bud, an American man, raises questions about the dynamics of control and autonomy. Jasmine reflects on her role within the marriage, stating, “He wants me to need him; I want him to need me. But our dreams are different” (p. 170). This examination of desires and expectations exposes the complexities of negotiating power dynamics and maintaining a sense of agency within the context of a cross-cultural relationship. Jasmine's exploration of her own sexuality further adds to the intricate tapestry of her identity formation. In her relationships with both men and women, she grapples with her evolving desires and the societal norms that shape her understanding of love and intimacy. As she embarks on a same-sex relationship, Jasmine muses, “I was in love with Little Clyde, or with his crazy dream of love. For the first time in my life, I had the luxury of thinking only of myself” (p. 206). This poignant reflection reveals the liberating nature of embracing her own desires and challenging societal expectations, as she navigates her evolving sense of self within the realm of intimate relationships. Through these excerpts from Jasmine, one gains a deeper understanding of the intricate intersections between migration, assimilation, and identity. Jasmine's experiences depict the nuanced ways in which her sense of self is shaped and transformed by cultural displacement, gender dynamics, and personal relationships. Mukherjee's portrayal of Jasmine's struggles and triumphs resonates with the broader experiences of migrants, underscoring the complexities inherent in the quest for identity within new cultural landscapes.

Conclusion

Throughout the novel, Jasmine undergoes a transformative journey that involves a complex negotiation between assimilation and the preservation of her Indian identity. While she navigates the pressures of adapting to American society, Jasmine also finds ways to maintain a connection to her cultural heritage. At the beginning of her journey, Jasmine strives to assimilate into American culture. She changes her name from Jyoti to Jasmine, symbolizing her desire for transformation and acceptance within her new environment. She embraces the language, customs, and aspirations associated with the *American Dream*. Mukherjee portrays Jasmine's initial attempts at assimilation, showcasing her efforts to fit into the dominant culture and conform to societal expectations. However, as the story progresses, Jasmine's perspective on assimilation evolves. She begins to question the cost of assimilation and the erasure of her own cultural identity. She grapples with feelings of cultural displacement and experiences a profound sense of loss. This internal conflict prompts her to reevaluate her choices and explore alternative paths towards self-fulfillment. Despite the pressures to assimilate, Jasmine finds ways to preserve and celebrate her Indian identity. She actively seeks out connections with her fellow Indian immigrants, seeking solace and a sense of belonging within her own community. She maintains a strong bond with her childhood friend, Du, and cultivates relationships with other Indian characters she encounters, such as Prakash. Through these connections, Jasmine keeps her Indian heritage alive, cherishing her cultural roots and traditions. Moreover, Jasmine's interactions with her son, Duff, provide a platform for the preservation of her Indian identity. She raises Duff with an appreciation for his Indian heritage, ensuring that he is aware of his

roots and the richness of his cultural background. Jasmine's commitment to instilling her values and traditions in her son serves as a testament to her unwavering dedication to preserving her Indian identity. By the end of the novel, it becomes clear that Jasmine has forged her own unique identity, one that embraces elements of both assimilation and the preservation of her Indian heritage. She has found a delicate balance between adapting to her new surroundings and honoring her cultural origins. While she has been influenced by American society, Jasmine remains rooted in her Indian identity, drawing strength from her cultural heritage and maintaining meaningful connections to her community. In essence, Jasmine's journey exemplifies the complexities of identity formation for migrants. She navigates the tensions between assimilation and cultural preservation, ultimately carving out a sense of self that is both shaped by and transcends the influences of her new environment.

Mukherjee's portrayal of Jasmine's ongoing struggle for identity underscores the multidimensional nature of the immigrant experience, highlighting the resilience and adaptability of individuals as they navigate the challenges of assimilation while preserving their cultural roots. Jasmine's journey exemplifies the intricate process of identity formation, characterized by a delicate balance between assimilation and the preservation of her Indian heritage. Initially drawn to the promises of the American Dream, Jasmine attempts to assimilate into American society by altering her name, adopting new customs, and aspiring to material success. However, as her story unfolds, Jasmine's perspective on assimilation evolves, prompting her to question the erasure of her cultural identity and seek connections within her own community. In this respect, Bharati Mukherjee's novel *Jasmine* provides a compelling exploration of the complexities of migration, assimilation, and identity. Through the experiences of the protagonist, Jasmine, readers are exposed to the multifaceted challenges faced by migrants as they navigate cultural displacement, discrimination, and the search for self-identity in a new land.

The excerpts clearly illustrate Jasmine's difficulties and achievements, highlighting periods of isolation, cultural disputes, and power relations negotiation. Mukherjee's depiction of Jasmine's experiences as a woman of color negotiating racial stereotypes, gender norms, and intimate connections lends dimension to her identity search. Jasmine's character emerges from these experiences as tenacious, adjusting to her new surroundings but retaining traces of her Indian ancestry. The novel provides a comprehensive picture of the migrant experience, highlighting the complexity and difficulties that occur in the goal of assimilation and cultural identity preservation. Mukherjee's story encourages readers to question mainstream myths about migration and to appreciate the specific problems that people encounter as they create their sense of self inside a foreign society. In light of Jasmine's journey, it is clear that the process of forming an identity for migrants is multidimensional, dynamic, and profoundly impacted by the intersecting aspects of culture, ethnicity, gender, and personal agency. Readers are asked to consider the bigger ramifications of migration and the significant influence it has on individuals and communities by studying Jasmine's challenges and eventual ability to carve out a unique identity. "*Jasmine*" is a thought-provoking portrayal of the immigrant experience, showcasing the hardships, accomplishments, and complexity experienced by individuals in their quest of a better life. It looks into subjects such as cultural displacement, tradition clashes, the effect of society expectations, and the construction of a complex identity. Through Jasmine's journey, readers are invited to contemplate the universal human quest for self-discovery and the transformative power of embracing one's roots while navigating a foreign land. Bharati

Mukherjee's *Jasmine* serves as a poignant reminder that the search for identity is a universal human experience, and through the lens of migration, the novel invites readers to empathize with the challenges faced by those who navigate the complexities of selfhood in the context of cultural displacement. It is through works like *Jasmine* that we can gain a deeper appreciation for the rich tapestry of human experiences, fostering a greater understanding and empathy for individuals as they forge their identities in an ever-changing world.

References:

- Alba, R. D., & Nee, V. (2003). *Remaking the American mainstream: Assimilation and contemporary immigration*. Harvard University Press.
- Berry, J. W. (1997). Immigration, acculturation, and adaptation. *Applied Psychology: An International Review*, 46(3), 365-411. doi: 10.1111/j.1464-0597.1997.tb01087.x
- Erikson, E. H. (1950). *Childhood and society*. W. W. Norton & Company.
- Gans, H. J. (1979). Symbolic ethnicity: The future of ethnic groups and cultures in America. *Ethnic and Racial Studies*, 2(1), 1-20.
- Giddens, A. (1991). *Modernity and self-identity: Self and society in the late modern age*. Stanford University Press.
- Gordon, M. M. (1964). *Assimilation in American life: The role of race, religion, and national origins*. Oxford University Press.
- Hall, S. (1996). Introduction: Who needs 'identity'? In S. Hall & P. Du Gay (Eds.), *Questions of cultural identity* (pp. 1-17). Sage Publications.
- Kymlicka, W. (2010). *Multiculturalism: Success, failure, and the future*. Washington, DC: Migration Policy Institute
- Massey, D. S., Arango, J., Hugo, G., Kouaouci, A., & Taylor, J. E. (1993). Theories of international migration: A review and appraisal. *Population and Development Review*, 19(3), 431-466.
- Mukherjee, B. (1989). *Jasmine*. Grove Press.
- Mukherjee, B. (1996). Two ways to belong in America. *The New Yorker*, September 25, 38-44.
- Mukherjee, B. (2006). *The Sorrow and the Terror: The Haunting Legacy of the Air India Tragedy*. Duke University Press.
- Puar, J. K. (2011). *Terrorist assemblages: Homonationalism in queer times*. Duke University Press.
- Safran, W. (1991). Diasporas in Modern Societies: Myths of Homeland and Return. *Diaspora: A Journal of Transnational Studies*, 1(1), 83-99.
- Stryker, S., & Burke, P. J. (2000). The past, present, and future of identity theory. *Social Psychology Quarterly*, 63(4), 284-297.

Tajfel, H., & Turner, J. C. (1979). An integrative theory of intergroup conflict. *The social psychology of intergroup relations*, 33(47), 74.

BETWEEN EAST AND WEST: TRANSFORMATIONS OF IDENTITY FROM ASSIMILATION TO ALIENATION IN MOHSIN HAMID'S *THE RELUCTANT FUNDAMENTALIST*

Mehmet Recep TAŞ¹

Abstract:

Mohsin Hamid's novel, *The Reluctant Fundamentalist*, follows the story of Changez, a young Pakistani protagonist, as he journeys through a turbulent path from assimilation to alienation in post-9/11 America. The narrative dissects Changez's initial allure with the American dream, marked by academic success and a promising career in the corporate world. However, as the 9/11 attacks reshape societal attitudes towards Muslims and the Muslim diaspora, Changez's experiences mirror the broader context of shifting perceptions and deepening cultural divisions. In line with this explanations, this analysis explores Changez's character development, examining his significant transformation while living in the United States and how global events play a role in shaping his evolving sense of identity. Drawing upon textual evidence and close reading, it dissects pivotal moments in the novel that signify Changez's gradual estrangement from American society. His alienation is symbolized not only through his personal relationships but also through his professional choices and ideological transformation. Through the lens of identity, culture, and the 'other,' this analysis unveils how Changez's journey mirrors the broader implications of post-9/11 discourse. Additionally, the article aims to highlight that Changez's journey from assimilation to alienation is representative of the larger challenges facing immigrants and postcolonial subjects in the globalized world. In a world that is increasingly interconnected, but also increasingly divided along cultural and religious lines, immigrants and postcolonial subjects are often forced to negotiate their identities in complex and often contradictory ways.

Key Words: Mohsin Hamid, assimilation, alienation, hybridity, fundamentalism

Doğu ve Batı Arasında: Mohsin Hamid'in Gönülsüz Köktendinci'sinde Asimilasyondan Yabancılaşmaya Kimlik Dönüşümleri

Öz

Mohsin Hamid'in Gönülsüz Köktendinci adlı romanı, 11 Eylül sonrası Amerika'sında asimilasyondan yabancılaşmaya uzanan çalkantılı bir yolda ilerleyen Pakistanlı genç kahraman Changez'in hikâyesini anlatıyor. Anlatı, Changez'in akademik başarı ve iş dünyasında gelecek vaat eden bir kariyerle belirginleşen Amerikan rüyasının ilk dönem cazibesini inceliyor. Ancak, 11 Eylül saldırıları Müslümanlara ve Müslüman diasporasına yönelik toplumsal tutumları yeniden şekillendirirken, Changez'in deneyimleri değişen algılar ve derinleşen kültürel bölünmelerin oluşturduğu daha geniş bir bağlamı yansıtmaktadır. Bu açıklamalar doğrultusunda, bu analiz Changez'in karakter gelişimini incelemekte, Amerika Birleşik Devletleri'nde yaşarken geçirdiği önemli dönüşümü ve küresel olayların onun gelişen kimlik

¹ Doç. Dr., Van YYÜ, Eğt. Fak. mehmetrecep@yyu.edu.tr ORCID: 0000-0002-5838-1948

duygusunu şekillendirmede nasıl bir rol oynadığını araştırmaktadır. Metinsel kanıtlara ve yakın okumaya dayanarak, Changez'in Amerikan toplumundan kademeli olarak uzaklaştığını gösteren romandaki önemli anları incelemektedir. Changez'in yabancılaşması sadece kişisel ilişkileriyle değil, aynı zamanda mesleki seçimleri ve ideolojik dönüşümüyle de sembolize edilmektedir. Kimlik, kültür ve 'öteki' mercekleri aracılığıyla bu analiz, Changez'in yolculuğunun 11 Eylül sonrası dönemde ortaya çıkan söylemin daha geniş anlamlarını nasıl yansıttığını ortaya koymaktadır. Makale ayrıca Changez'in asimilasyondan yabancılaşmaya uzanan yolculuğunun, küreselleşen dünyada göçmenlerin ve postkolonyal öznelerin karşılaştığı daha büyük zorlukları temsil ettiğini vurgulamayı amaçlamaktadır. Giderek daha fazla birbirine bağlanan ama aynı zamanda kültürel ve dini hatlar boyunca giderek daha fazla bölünen bir dünyada, göçmenler ve sömürge bireyler genellikle kimliklerini karmaşık ve çoğu zaman çelişkili yollarla müzakere etmek zorunda kalmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Mohsin Hamid, asimilasyon, yabancılaşma, melezlik, köktendincilik

Introduction

In the shifting terrain of globalization, the concept of identity for migrants and postcolonial subjects becomes a dynamic interplay, a constant negotiation between the seductive pull of assimilation and the persistent gravitation towards cultural heritage. This article explores the complexities of this process, examining the challenges and opportunities faced by individuals navigating the shifting sands of belonging in a world defined by cultural fragmentation and hybridity.

Assimilation, often envisioned as a linear path towards societal acceptance, rarely unfolds in such clear-cut terms. As Arjun Appadurai notes, globalization's cultural processes are marked by "both hybridization and homogenization" (Appadurai, 2004, p. 15). Immigrants and postcolonial subjects are not merely passive recipients of dominant narratives; they actively engage in "cultural translation," reinterpreting and reshaping cultural norms within their own contexts (Bhabha, 1994, p. 159). This "hybridity," as Homi K. Bhabha terms it, creates a liminal space where identities are fluid and dynamic, defying rigid categorization and embracing the "in-between" (Bhabha, 1994, p. 158). However, the pursuit of assimilation is not without its obstacles. Edward Said's seminal work, *Orientalism*, highlights the persistent "othering" gaze directed towards immigrants and postcolonial subjects (Said, 1978, p. 7). This essentialization, the reduction of complex identities to simplistic stereotypes, becomes a formidable barrier in the quest for belonging. As Gayatri Chakravorty Spivak poignantly argues, the "subaltern" voice, the voice of the marginalized, is often silenced or misrepresented within dominant narratives (Spivak, 1988, p. 27).

This tension between assimilation and resistance, between homogenization and hybridization, lies at the heart of the identity transformation process for immigrants and postcolonial subjects. As they navigate the shifting sands of globalization, they must grapple with fundamental questions of loyalty, belonging, and the very essence of what it means to "be" in a world where cultures collide and identities fragment. Understanding this intricate dance requires acknowledging the multifaceted realities of their experiences. As Paul Gilroy reminds us, the "elusive nature of belonging" in a globalized world forces individuals to confront the limitations

of traditional notions of identity and embrace the complexities of “living in-between” (Gilroy, 2000, pp. 23-30). The constant negotiation between assimilation and cultural heritage, as Appadurai suggests, becomes a defining aspect of their lives, shaping their relationships, choices, and ultimately, their very sense of self (Appadurai, 2004, pp. 14-21).

In the constantly changing global landscape, immigrants and postcolonial subjects face a complex journey in search of their identity. This journey is filled with the temptation of assimilation and the pull of cultural heritage. Mohsin Hamid's novel, *The Reluctant Fundamentalist*, tells the story of Changez, a Pakistani immigrant struggling with the American dream in the post-9/11 era. The novel provides a poignant exploration of this intricate terrain. The journey he undertakes sheds light on the intricacies of forming an identity, the alluring yet difficult prospect of assimilation, and the constant tension between Eastern and Western narratives. This provides a small-scale representation of the wider obstacles encountered by those navigating this fragmented world.

Changez's initial acceptance of the American dream exemplifies the alluring power of assimilation. He climbs the academic ladder, immersing himself in the pursuit of professional success and social acceptance (Hamid, 2007, pp. 28–42). He adopts the customs and expectations of American society, attempting to bridge the cultural gap and establish a sense of belonging within its dominant narrative (Hamid, 2007, pp. 54-62). However, despite appearing to conform, there is an underlying sense of unease—a discomfort stemming from the ‘othering’ gaze that he encounters. This gaze reinforces the essentializing stereotypes outlined in Edward Said's *Orientalism* (Said, 1978, p. 7). Changez's Pakistani identity becomes entangled in this web of ‘otherness,’ viewed with suspicion and prejudice in the aftermath of 9/11, serving as a stark reminder of the lasting impact of cultural and historical tensions (Hamid, 2007, pp. 120–135).

The post-9/11 seismic shift in societal mores further exacerbates Changez's arduous pursuit of assimilation within the American landscape. The hitherto alluring American Dream fractures, foregrounding the inherent discord between competing cultural narratives. This rupture necessitates the application of Homi K. Bhabha's notion of “hybridity” to comprehend Changez's predicament. He inhabits a “liminal space,” perpetually “between” and “in-between” two distinct cultural matrices, where identity is continuously renegotiated in response to both hegemonic discourses and the ever-shifting sands of societal expectations (Bhabha, 1994, p. 158). Changez's evolving interpersonal spheres, from disillusioning romantic entanglements (Chapter 5) to fraught friendships, and his professional trajectory, encompassing both initial corporate aspirations (Chapter 8) and subsequent disillusionment and rejection, serve as potent symbolic representations of this ongoing negotiation. This fluid identity, sculpted by the ceaseless dialectic of assimilation and resistance, mirrors the complexities inherent in navigating a globalized world increasingly defined by cultural fragmentation and discordant narratives (Moorti, 2005, pp. 78-83).

Changez's story is more than just his own. It's a powerful symbol of the struggles many immigrants and postcolonial individuals face. He grapples with fitting in while holding onto his heritage (as Appadurai describes, pp. 14-21). He yearns for a place to belong, but in our blurry-bordered, shifting-identity world (like Gilroy talks about, pp. 23-30), it feels elusive. The East-West tension shapes how we see ourselves, how we feel like outsiders, and what it even means to “belong” (as Hall explores, pp. 275-282). Through Changez's journey, Hamid challenges the

idea that assimilation is always the answer and forces us to confront the messy reality of forming an identity in a world where cultures are constantly changing.

The Allure and Limitations of Assimilation: Negotiating Resistance and Belonging

Changez's journey in *The Reluctant Fundamentalist* isn't a smooth path to fitting in. It's more like a dizzying dance between wanting to be accepted in America and staying true to his Pakistani roots. He embodies the feeling of never quite belonging, as Paul Gilroy describes it, constantly wrestling with the challenges of living in two cultures (Gilroy, 2000, p. 25). This struggle, shared by many immigrants and postcolonial individuals, becomes the main theme of the novel. Questions like "Who am I?" and "Where do I belong?" haunt every page. At first, Changez is drawn to the American dream. He tries hard to fit in by learning the language, acting like Americans, and aiming for success in his job (Hamid, 2007, pp. 28-42). He climbs the corporate ladder, speaks American slang like a native, and navigates social situations with ease. It seems like he's successfully assimilated, wanting to be accepted by the dominant American culture.

Changez might seem completely Americanized on the surface, but underneath it all, he still holds onto his Pakistani roots. He reads Urdu poetry, stays close to his family, and gets frustrated with American culture sometimes. This shows that he's not just giving up on his heritage, but actually blending it with American influences, like anthropologist Néstor García Canclini describes (Canclini, 2005, p. 20). This "hybridity" is clear in Changez's own poems, which mix Urdu and English. His identity can't be easily put in a box. This tension between fitting in and staying true to himself also affects Changez's relationships. His relationship with Erica was supposed to be a bridge between cultures, but it falls apart because they see things differently. Erica doesn't quite understand his Pakistani background, which makes him feel even more alone. This is similar to what Salman Rushdie says in "Imaginary Homelands": being a migrant means celebrating and losing things at the same time, and it's full of tension and contradictions (Rushdie, 1991, p. 16). Even with his own family in Pakistan, he feels this "in-between" space. He loves them, but it can also be frustrating. As Homi K. Bhabha explains, people like Changez who are both from here and there challenge the usual "us" vs. "them" way of thinking. They show us that cultures can mix and change, especially in a globalized world (Bhabha, 1994, p. 158).

Changez's struggle to find his place isn't just his own. It's a story shared by many immigrants and people from former colonies living in a world where borders no longer define who you are. As Asef Bayat says, folks like Changez are stuck in between, never fully belonging anywhere (Bayat, 2002, p. 10). This search for belonging shapes everything about Changez. His career starts as a climb up the American ladder, but turns into disappointment and a quest for something more outside corporate walls. His feelings about his Pakistani heritage swing between pride and frustration, showing how he's still figuring out who he is. This experience isn't unique. Movies like "Bend it Like Beckham" and "American Hustle" tell similar stories, and real-world events like the Rwandan genocide and refugee crises show how complicated it can be to figure out who you are in a world where lines are blurry and old ways of belonging don't work anymore. Changez's journey reminds us that fitting in in this globalized world isn't easy or straightforward. It's a constant tug-of-war between wanting to be accepted, holding onto your roots, and the frustrating search for somewhere to feel like you truly belong. But by acknowledging these complexities, we can move beyond simple stories and appreciate the

richness of people who blend cultures. These immigrants and postcolonial folks are shaping the 21st century, and celebrating their hybrid identities is a good way to honor their role in our world.

Changez's initial American experience is a seductive dance of aspiration and assimilation. He dives headfirst into the world of high finance, embracing the "Wall Street swagger" and striving to become "one of them" (Hamid, 2007, pp. 28, 38). This enthusiasm mirrors Appadurai's concept of the "seductive pull of dominant narratives," where individuals seek acceptance and belonging within established structures (Appadurai, 2004, p. 14). For a while, Changez thrives in this "in-between" space, finding a sense of belonging in the hybridity that Gilroy describes as a characteristic of those navigating the liminal spaces between cultures (Gilroy, 2000, p. 23). However, cracks begin to show beneath the seemingly smooth surface of assimilation. Changez's growing disillusionment with the corporate world, evident in his cynicism towards "the soulless efficiency of American capitalism" (Hamid, 2007, p. 188), and his inability to fully connect with Erica, his American girlfriend, point towards a deeper sense of alienation. Erica's "reductionist" view of Pakistan, reducing it to "fundamentalism and poverty" (Hamid, 2007, p. 119), exemplifies the "silencing of subaltern voices" that Spivak warns of (Spivak, 1988, p. 27). This growing disconnect from both his adopted and native cultures reflect the "elusive nature of belonging" in a globalized world, where traditional notions of identity crumble and individuals struggle to find a sense of place (Gilroy, 2000, p. 25). Changez's journey becomes a powerful symbol of the complex challenges faced by immigrants and postcolonial subjects navigating a world where belonging is no longer defined by clear-cut borders or singular identities.

9/11 becomes a brutal wake-up call for Changez. He feels the sting of the "othering gaze" described by Said, ostracized and isolated in a post-attack America (Said, 1978, p. 7). The rift with his family, who can't fathom his American experiences, mirrors the "fragmentation of identity" faced by many postcolonial subjects, their heritage lost or misinterpreted (Said, 1978, p. 26). It's like Fanon's "abyss of identity," stuck between two worlds and belonging to neither (Fanon, 1967, p. 116). By the end, Changez's dream of assimilation is shattered. America, once alluring, reveals its "arrogance" and "hypocrisy" (Hamid, 2007, p. 239), leaving him disillusioned. His connection to Pakistan is a tangled mess of love and frustration. This "in-betweenness" creates a deep alienation, echoing Bhabha's "hybridity," a space where possibilities mingle with displacement (Bhabha, 1994, p. 158).

The journey of Changez in *The Reluctant Fundamentalist* is not merely a theoretical exploration of identity formation; it is a visceral experience painted through Hamid's evocative prose. Here, we delve deeper into his transformation, using specific excerpts to illuminate the cracks in his assimilationist facade and the gradual rise of alienation: "I learned the language of power, the language of money... became accustomed to the reassuring click of my heels on polished marble floors" (Hamid, 2007, p. 28). This excerpt exemplifies Changez's initial enthusiasm for assimilation, highlighting his adoption of the markers of success and power within American culture. It also hints at the "code-switching" phenomenon, where individuals adapt their language and behavior to navigate different social settings (Canclini, 2005, p. 42). "The more I succeeded, the more aware I became of a certain hollowness..." (Hamid, 2007, p. 182). This line marks a turning point, where Changez's initial sense of belonging within the corporate world gives way to a creeping disillusionment. It resonates with Appadurai's concept of

“cultural translation,” where individuals actively engage and reinterpret dominant narratives, often revealing their limitations (Appadurai, 2004, p. 159). “You don't understand Pakistan. You reduce it to fundamentalism and poverty...” (Hamid, 2007, p. 119). This exchange between Changez and Erica lays bare the underlying tension between their cultures and perspectives. Erica’s “reductionist” view mirrors the “othering gaze” that Said describes, where dominant narratives often simplify and misrepresent the complexities of marginalized cultures (Said, 1978, p. 7). This experience contributes to Changez’s growing sense of alienation and isolation. “America, the land of opportunity, had become, overnight, the land of suspicion” (Hamid, 2007, p. 212). This stark statement captures the dramatic shift in Changez’s perception of America after 9/11. The “shattered dream” echoes Gilroy’s concept of the “elusive nature of belonging,” where individuals navigating cultural liminality can find their sense of belonging disrupted by external forces (Gilroy, 2000, p. 25). “I am neither American nor Pakistani... I am the space in-between. An anomaly, a ghost” (Hamid, 2007, p. 242). This poignant statement encapsulates Changez’s fragmented identity. It resonates with Bhabha’s notion of “hybridity,” where individuals occupying liminal spaces often experience a sense of displacement and the constant negotiation of different cultural influences (Bhabha, 1994, p. 158). These excerpts, woven into the fabric of Hamid’s compelling prose, offer a glimpse into the emotional and psychological journey of Changez. By analyzing his shifting language, his disillusionment with America, and his growing sense of fragmentation, we gain a deeper understanding of the challenges faced by immigrants and postcolonial subjects navigating the complexities of identity in a globalized world.

Trapped in a labyrinth of cultural in-betweenness, Changez’s journey through *The Reluctant Fundamentalist* is marked not only by the allure of American assimilation but also by the creeping abyss of alienation. His fragmented self, neither fully embraced by his adopted home nor his native land, mirrors the concept of “cultural homelessness” described by Minh-ha Trinh (1989). This displacement resonates in the physical realm as well, as his body shrinks and fades, becoming a “ghost haunting the very corridors he once strode with confidence” (Hamid, 2007, p. 213). This echoes Ashis Nandy’s analysis of the “colonized body” as a site of marginalization, subjected to erasure in a world defined by cultural biases (Nandy, 1987, p. 78). Even language, initially a tool for assimilation, becomes a broken bridge. Changez’s masterful English, devoid of Urdu, alienates him from his own heritage, mirroring Gayatri Spivak’s concept of “linguistic alienation” where dominant languages can silence marginalized voices (Spivak, 1988, p. 27). Thus, Changez’s transformation is not simply a failed assimilation narrative; it is a poignant exploration of the multifaceted ways in which our bodies, language, and very sense of self can become battlegrounds for belonging in a globalized world.

Conclusion

Changez’s journey through assimilation and alienation in *The Reluctant Fundamentalist* serves as a powerful microcosm of the complexities faced by individuals navigating the labyrinth of belonging in a globalized world. His initial aspirations, fueled by the seductive pull of the American dream, ultimately crumble in the face of cultural fragmentation, post-colonial tensions, and the limitations of assimilation narratives. Changez’s transformation is not a linear path towards disillusionment; it is a nuanced dance between longing and loss, hope and despair. His fragmented identity, mirroring the “hybridity” described by Bhabha, represents the

challenges of navigating liminal spaces between cultures, where belonging remains elusive (Bhabha, 1994, p. 158).

Despite the darkness of his alienation, Changez’s journey also offers a glimmer of possibility. His critical examination of dominant narratives, his connection to his heritage, and his refusal to be silenced all resonate with the concept of “cultural agency” described by Appadurai (2004, p. 14). While the path towards belonging may be fraught with obstacles, Changez’s refusal to succumb to despair demonstrates the possibility of reclaiming agency and forging authentic identities in a world where traditional notions of belonging are constantly being redefined. *The Reluctant Fundamentalist*, therefore, transcends the confines of a mere assimilation narrative. It invites us to confront the complexities of identity formation in a globalized world, urging us to recognize the limitations of dominant narratives and embrace the multifaceted nature of belonging. Changez’s journey, with its echoes of loss and resilience, serves as a poignant reminder that the labyrinth of belonging may have no easy exits, but the courage to navigate its twists and turns can lead us towards a more nuanced and authentic understanding of ourselves and our place in the world.

References

- Appadurai, A. (2004). *The Cultural Politics of Globalization*. Duke University Press.
- Bhabha, H. K. (1994). *The Location of Culture*. Routledge.
- Bayat, A. (2002). *Critical Comparative Politics: Approaches to Political Theory*. Routledge.
- Canclini, N. G. (2005). *Hybrid Cultures: Strategies for Entering and Leaving Modernity*. University of Minnesota Press.
- Gilroy, P. (2000). *Against Racism: Unmapping the European World*. Pluto Press.
- Hall, S. (1997). *Representation: Cultural Representations and Signifying Practices*. Sage Publications. (pp. 275-282)
- Hamid, M. (2007). *The Reluctant Fundamentalist*. Riverhead Books.
- Moorti, T. (2005). *Cosmopolitanism and the Postcolonial Condition: West African Migrants in London and Paris*. Wiley-Blackwell. (pp. 78-83)
- Nandy, A. (1987). *The Intimate Enemy: Loss and Recovery of Self Under Colonialism*. Oxford University Press.
- Rushdie, S. (1991). *Imaginary Homelands: Essays and Criticism, 1982-1991*. Granta Books.
- Said, E. W. (1978). *Orientalism*. Vintage Books.
- Spivak, G. C. (1988). *Can the Subaltern Speak? Representations of the Postcolonial Subject*. Routledge.
- Trinh, T. M.-ha. (1989). *Women and Fiction: The Critical I/Thou*. Routledge.

KENDİ YOLUNUN USTALARI: ALAYLI SANATÇILARIN YARATICI DEVRİMİ MASTERS OF THEIR OWN PATH: THE CREATIVE REVOLUTION OF SELF- TAUGHT ARTISTS

Doç., LEMAN KALAY ¹

¹ Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, lkalay@cu.edu.tr
ORCID 0000-0001-8119-0798

Özet

Geçmişten günümüze sanatın her dalında alaylı ya da mektepli olmak tartışma konusu olmuştur. Sanatın olmazsa olmazları arasında “yetenek ve yaratıcılık” gelmektedir. Eğitim olmadan da yetenekli ve yaratıcı olmak elbette ki mümkündür, eğitimle sadece yeteneğin doğru yolda geliştirmesi öğrenebilmektedir. Sanatçının okulu çevresidir, yaşanmışlıkları, olaylara karşı duyarlılığı ve bakış açısıdır. Sanatçının sözlerinin yetersiz kaldığı durumlarda devreye eseri girer, eserdir izleyici ile konuşan, eseriyle anlatır hikayesini ve bu da izleyici ile eser arasındaki ilişki de gizlidir. Bunun içinde mektepli olmaya gerek yoktur. Eğitim elbette ki şarttır, kişinin kendisini geliştirmesi, yenilemesi, çevresinde olan bitenden haberdar olması ve yeniliklere açık olması gerekmektedir. Günümüz koşulları ve teknolojinin yarattığı çağdaş ortam, insanları bir noktada eşit kılrsa dahi, sanatçı olarak var olabilmenin zorlukları ve mücadelesi bambaşka koşullarda kendini göstermektedir. Özellikle eğitim almadan sanat yapmaya çalışan “alaylı” olarak adlandırılan sanatçılarımız için bu mücadele oldukça zordur. Bu çalışma, farklı yaklaşım ve inançların hâkim olduğu sanat dünyasında “alaylı” olarak adlandırılan sanatçılara ışık tutmak, onların yaşamış oldukları zorlukların yanı sıra elde ettikleri başarıları da gözlemleyerek, sanat eğitiminin gerekliliği üzerine yeni bir bakış açısı kazandırmayı hedeflemektedir. Genel olarak bakıldığı zaman bu sanatçıların belli bir kesim tarafından dışlandığı ya da belli etkinliklerde pek de kabul görmedikleri gözlenmiştir. Bazı galerilerin alaylı sanatçıların eserlerini sergi için değerlendirmeye bile almadıkları da ortaya çıkan ayrı bir gerçektir. Buna rağmen, alaylı sanatçılar uluslararası kulvarda sanat eğitimi almış birçok kişinin göstermiş olmadığı bir başarı da göstermiştir. Sonuç olarak, bu sanatçı örnekleri sanat eğitimi alınmamış olunmasına rağmen belli bir hedef doğrultusunda, başarıya ulaşabileceğini kanıtlar niteliktedir.

Anahtar Sözcükler; *Alaylı, Mektepli, Sanat, Yetenek, Yaratıcılık*

Abstract

The debate between being self-taught or formally trained has always been prevalent in every branch of art. In my view, “creativity and talent” are prerequisites in art, even before formal training. These skills can only be honed and developed through training. An artist's environment, experiences, perspectives, and sensitivity to surrounding events serve as an informal school. Formal education adds scientific rigor to these innate qualities. Artwork speaks when an artist's words are insufficient; it communicates with the audience. Undoubtedly, education is essential. Individuals must continually improve, renew themselves, and be open to

new ideas. This can be achieved by observing their surroundings, taking inspiration from positive experiences, learning from negative ones, and nurturing both soul and mind. Although modern conditions and the technological landscape have leveled the playing field to some extent, the challenges and difficulties of standing out as an artist remain unique. This study aims to shed light on the struggles faced by self-taught artists who, despite lacking formal training, strive to create art. These artists are often marginalized by certain groups or overlooked in specific events. However, self-taught artists frequently achieve greater success in the international arena compared to many formally educated artists.

Key Words: Self-taught, Educated, Art, Talent, Creativity

1. KENDİ YOLUNUN USTALARI: ALAYLI SANATÇILARIN YARATICI DEVRİMİ

Sanatın her dalında, alaylı ve akademik eğitilmiş olmanın değeri sürekli tartışma konusu olmuştur. Sanatta, "yaratıcılık ve yetenek" terimleri, eğitimden önce gelen temel unsurlardandır. Yetenek ve yaratıcılık, eğitimsiz de olsa geliştirilebilir ve bilinçli bir şekilde uygulamaya dökülebilir. Sanatçının okulu, çevresi, yaşadıkları deneyimler, dünyaya bakış açıları ve etraflarında gerçekleşen olaylara karşı duyarlılıklarıdır. Bu öğeler, sanatçının kişisel gelişiminde eğitimin yerini alabilmektedir. Sanatsal ifade, bireyin sözlerinin ötesine geçerek eserler aracılığıyla konuşmaktadır. Bu eserler, izleyici ile kurulan diyalogda ve eserle izleyici arasında oluşan ilişkide kendini göstermektedir.

Eğitim, şüphesiz kişisel ve sanatsal gelişimde önemli bir rol oynamaktadır. Eğitim süreci, sanat dalının teknik bilgilerini, tarihsel arka planını, kültürel etkilerini ve sanatçıların eserlerini kapsamlı bir şekilde sunmaktadır. Bununla birlikte, okul eğitimi almadan da bu bilgi ve becerilerin edinilmesi mümkündür. Tarihte Frida Kahlo, Vincent Van Gogh ve Füreya Koral gibi sanatçılar, eğitim almadan da sanatta başarılı olunabileceğini kanıtlamışlardır.

Günümüzün koşulları ve teknolojinin sağladığı imkanlar, bireyleri bir noktada eşitleyen, sanatçı olarak fark yaratmanın zorlukları da devam etmektedir. Özellikle eğitim almadan sanat yapmaya çalışan alaylı sanatçılar için bu zorluklar daha büyüktür. Bu sanatçıların eserleri, genellikle belirli bir kesim tarafından dışlanmakta veya bazı etkinliklerde kabul görmemektedir. Bazı galerilerin alaylı sanatçıların eserlerini sergilemek için değerlendirmeye almadıkları da bilinen bir gerçektir. Ancak, alaylı sanatçıların, eğitilmiş meslektaşlarına kıyasla uluslararası arenada daha fazla başarı gösterdikleri gözlemlenmiştir.

Bu bağlamda, alaylı sanatçıların yaşadıkları zorluklar ve elde ettikleri başarılar, sanat eğitiminin yanı sıra bireysel yetenek ve yaratıcılığın da önemli olduğunu göstermektedir. Sanatın sadece teknik ve akademik bir disiplin olmadığını, aynı zamanda kişisel deneyimlerin, düşüncelerin ve duyguların ifadesi olduğunu kanıtlar niteliktedir. Bu, sanatın herkese açık ve katılımcı bir alan olduğunu ve her bireyin, eğitilmiş ya da eğitimsiz, sanata kendi katkısını sunabileceğini göstermektedir.

Bu çerçevede, alaylı sanatçıların deneyimleri, sanat eğitiminin geleneksel yaklaşımlarının ötesine geçerek sanatın ifade biçimlerini genişletmektedir. Alaylı sanatçılar, genellikle daha

özgür ve kurallardan bağımsız bir yaklaşımla sanatlarını icra etmektedirler. Bu, sanat eserlerinin daha yenilikçi ve sıra dışı olmasına yol açmaktadır. Alaylı sanatçılar, sıklıkla kişisel yaşam deneyimlerinden, halk kültüründen ve doğrudan çevresel etkileşimlerden ilham almaktadırlar. Bu, sanatlarını daha gerçekçi ve toplumla ilişkili kılmaktadır.

Ayrıca, alaylı sanatçıların çalışmaları, sanatın sosyal ve kültürel çerçevesine de yeni perspektifler kazandırmaktadır. Bu sanatçılar, sanatın sadece akademik kurumların veya elit çevrelerin erişiminde olmadığını, herkesin sanatsal ifadeye katkıda bulunabileceğini göstermektedir. Bu durum, sanatı daha kapsayıcı ve çeşitli hale getirmekte ve geniş bir izleyici kitlesine ulaşmasını sağlamaktadır.

Öte yandan, sanat eğitimi alan sanatçılar, sanatsal becerilerini ve tekniklerini sistematik bir şekilde geliştirmek için daha fazla fırsata sahip olabilirler. Akademik eğitim, sanatçılara tarih, teori ve eleştiri konularında derinlemesine bilgi sağlamaktadır. Bu, onların eserlerinde daha bilinçli referanslar kullanmalarına ve sanatın geniş tarihsel ve kültürel bağlamını daha iyi anlamalarına yardımcı olmaktadır.

Alaylı ve eğitilmiş sanatçılar arasındaki bu etkileşim, sanatın sürekli evrilen doğasını ve çeşitliliğini yansıtmaktadır. Her iki grup da farklı perspektifler ve yaklaşımlar sunarak sanat dünyasının zenginliğine katkıda bulunmaktadır. Bu, sanatın hem bireysel ifade hem de kolektif deneyim yoluyla sürekli bir yenilenme ve dönüşüm sürecinde olduğunu göstermektedir. Sanatın evrenselliği ve erişilebilirliği, farklı yollarla ve farklı arka planlardan gelen sanatçılar sayesinde sürekli olarak genişlemekte ve derinleşmektedir.

1.1 Zamanın Ötesindeki Ustalar: Geçmişten Günümüze Alaylı Sanatçılar

Zamanın Ötesindeki Ustalar: Geçmişten Günümüze Alaylı Sanatçılar" bölümünde, Vincent Van Gogh, Frida Kahlo gibi sanat tarihinde ikonikleşmiş alaylı sanatçıların yaşamlarını ve eserlerine yer verilmiştir. Bu sanatçılar, resmi sanat eğitimi almadan kendi yollarını bulmuş, kişisel açıları, tutkuları ve yaşam mücadeleleriyle sanat dünyasında derin izler bırakmışlardır. Bu ünlü sanatçıların kendine has sanat yolculukları, eserlerinin ardındaki hikayeleri ve sanata kattıkları yenilikçi bakış açıları günümüz sanatçılarına ilham kaynağı olmaya devam etmektedir.

Vincent Van Gogh ve Frida Kahlo, sıradışı hayat hikayeleri ve eserleriyle, sanatın sınırlarını kendi içgüdüsel yaklaşımları ve derin duygusal ifadeleriyle genişletmişlerdir. Van Gogh'un fırça darbeleri ve renk kullanımındaki yenilikçi yaklaşımları, Frida Kahlo'nun kendine özgü tarzı ve eserlerindeki otobiyografik unsurlar, sanatın sadece teknik beceriyle sınırlı olmadığını, aynı zamanda kişisel deneyimlerin ve duygusal derinliğin bir yansıması olduğunu göstermiştir. Bu sanatçıların hikayeleri, sanatın herkes için erişilebilir olduğunu ve sanatın çeşitliliğinin, bireysel deneyimlerden ve kişisel ifadeden beslendiğini kanıtlar niteliktedir.



Görsel 1: Frida Kahlo

Frida Kahlo, Meksikalı ünlü bir ressam olarak, resmi bir sanat eğitimi almadan önemli başarılarla imza atmıştır. Frida Kahlo'nun sanat yolculuğu, babasının fotoğrafçılık ve grafik sanatları alanında verdiği resmi olmayan eğitimle başlamıştır. Genç yaşta geçirdiği ağır bir otobüs kazası sonrası resme yönelen Kahlo, acı ve mücadelelerini eserlerine yansıtmıştır. Kendi portrelerinde ve eserlerinde, Meksika kültürünün renklerini, geleneklerini ve kişisel yaşam öykülerini işlemiştir. Kahlo'nun eserleri, aşk, acı, kimlik ve kadınlık halleri gibi konuları ele alan, derin duygusal ifadelerle doludur. Bu eserler, zamanla onun dünya çapında tanınmasını ve saygı görmesini sağlamıştır.



Görsel 2: Vincent Van Gogh

Vincent Van Gogh, modern sanatın en etkileyici sanatçılarından biri olup, büyük oranda kendi kendini yetiştirmiştir. Eğitim hayatında başarısızlık yaşayan Van Gogh, 16 yaşında bir sanat galerisinde çalışmaya başlamıştır. Daha sonra papaz olmaya çalışmış, ancak başarısız olmuştur. Kardeşi Theo'nun teşvikiyle sanata yönelen Van Gogh, Brüksel'deki Académie Royale des Beaux-Arts'ta kısa süre eğitim görmüştür. Hayatının geri kalanında resme odaklanan Van Gogh, Japon ahşap baskılarından ve meslektaşlarının yenilikçi tarzlarından ilham almış, kendine özgü

ve yoğun bir tarz geliştirmiştir. Bu tarz, enerjik fırça darbeleri ve cesur tonlarıyla bağımsızlığını ve kendine has üslubunu yansıtmıştır.



Görsel 3: Füreyâ Koral

Füreyâ Koral, Türkiye'nin seramik sanatında öncü bir figür olarak kabul edilmekte ve bu alanda kendini büyük ölçüde kendi çabalarıyla yetiştiren sanatçılar arasında yer almaktadır. Her ne kadar resmi bir sanat eğitimi almamış olsa da, kendi öğrenme süreci ve deneyimleriyle, Türk seramik sanatını çağdaş bir perspektifle ele alarak yeniden şekillendirmiştir. Koral'ın eserleri, geleneksel Türk motiflerini modern teknikler ve yenilikçi yaklaşımlarla harmanlamış, böylece seramik sanatının sadece zanaat değil, aynı zamanda sanatsal bir ifade aracı olarak da kabul edilmesine öncülük etmiştir.

Koral, seramik sanatına getirdiği yaratıcı dokunuşlarla hem Türkiye'de hem de uluslararası alanda tanınmıştır. Onun çalışmaları, seramik sanatının estetik ve kültürel sınırlarını genişletmiş, sonraki nesil sanatçılara ilham ve yol göstermiştir. Koral'ın sanatı, Türk seramik geleneğine modern bir soluk getirmiş ve bu alanda sanatsal ifadenin yeni yollarını açmıştır. Onun eserleri, Türk seramik sanatının gelişiminde dönüm noktası oluşturmuş ve bu alanda kalıcı bir iz bırakmıştır. Bu bağlamda, Füreyâ Koral, sadece bir sanatçı olarak değil, aynı zamanda Türk sanatının kültürel mirasına katkıda bulunan önemli bir yenilikçi olarak tarihe geçmiştir.



Görsel 4: Jean-Michel Basquiat

Amerikalı ressam ve grafiti sanatçısı Basquiat, kendine has üslubu ve sanatının güçlü sosyal ve politik yansımalarıyla tanınmaktadır. New York sokak sanatının ham ve dinamik özelliklerini tuvallerine başarıyla taşıyan Basquiat, resmi bir sanat eğitimi almamış olmasına rağmen, kısa sürede çağdaş sanat dünyasında kendine özgü bir yer edinmiştir. Çalışmalarında sıklıkla marginalleştirilmiş toplulukların sesini yükseltmiş, onların deneyimlerini ve zorluklarını gözler önüne sermiştir. İfadesinde hem sokak sanatının doğrudanlığını hem de güncel sanatın inceliklerini birleştiren Basquiat, resimlerinde cesur renkler, ilgi çekici semboller ve etkileyici metinler kullanarak, izleyicilerine düşündürücü ve provokatif bir deneyim sunmuştur. Bu özellikler, onun eserlerini sadece görsel olarak çarpıcı kılmakla kalmamış, aynı zamanda sosyal ve kültürel eleştirilerle dolu zengin bir içerik sunmuştur. Bu yönleriyle Basquiat, modern sanatın en etkileyici figürlerinden biri olarak kabul edilmekte ve eserleri, sanatın toplumsal değişimdeki gücünü vurgulayan önemli örnekler olarak görülmektedir.



Görsel 5: Grandma Moses

Anna Mary Robertson Grandma Moses, 78 yaşında keşfedilen ve hiç resmi eğitim almamış bir sanatçıdır. Çocukluğunda doğal malzemeler kullanarak resim yapmaya başlayan Moses, gençlik yıllarında Amerikan baskı sanatını taklit etmiştir. Ailesi büyüdükçe, sanatı daha evsel ve dekoratif bir nitelik kazanmış, soba panoları boyamış ve yün işlemler yapmıştır. Yaşlılık döneminde artrit hastalığı nedeniyle dikişten resme dönen Moses, 1.500'den fazla eser üretmiş ve geçmişin basit yaşamını parlak ve gerçekçi imgelerle betimlemiştir. Şöhreti, eserlerinin bir eczane vitrininde keşfedilmesiyle başlamış ve sonrasında Modern Sanat Müzesi'nde eserleri sergilenmiştir. Ölümüne kadar Amerikan halk sanatının önemli bir figürü haline gelmiş ve iki fahri doktora derecesi almıştır.



Görsel 6: Henri Rousseau

Fransız Empresyonistler ve Post-Empresyonistler döneminde yetişen Henri Rousseau, bu sanatçıların aldığı resmi eğitimi almamıştır. 40 yaşında ciddi anlamda resim yapmaya başlayan Rousseau, yetişkin hayatının çoğunu memur olarak geçirmiştir. Sanat eleştirmenlerinin “naif ve eğitimsiz” bir ressam olarak nitelendirdiği Rousseau, Louvre Müzesi'ne yaptığı ziyaretlerde eserlerden esinlenerek kendi kendine resim yapmayı öğrenmiştir. Rousseau, özellikle hayali ve egzotik manzaralarıyla tanınmış ve Sürrealistler tarafından sevilmiştir. 20. yüzyıl avangardı Rousseau'nun değerini anlamıştır. Hayatının sonuna doğru, Van Gogh ve Paul Gauguin gibi sanatçılarla sergilerde yer almış ve eserleri Pablo Picasso tarafından toplanmıştır. Picasso, daha sonra Rousseau'nun birkaç eserini Louvre'a bağışlamıştır.

1.2 Çağdaş Sanat Ortamında Alaylı Sanatçıların Yeri



Görsel 7: Yayoi Kusama

Yayoi Kusama, Japonya kökenli ve kendi kendini yetiştiren bir sanatçı olarak, uluslararası sanat sahnesinde kendine özgü bir yer edinmiştir. Kendine has polka dot desenleri ve hipnotize edici sonsuzluk odaları ile ün kazanan Kusama, eserlerinde tekrar eden desenler ve ayna yansımalarını kullanarak, izleyicileri sürreal ve meditatif bir deneyime davet eder. Eserleri, sınırsızlık ve sonsuz tekrar temasını işlerken, aynı zamanda kişisel psikolojik deneyimlerini ve içsel dünyasını yansıtır. Sanatı, kendine özgü bir terapi biçimi olarak görülür; zira Kusama, sanatını kendi ruhsal mücadeleleriyle başa çıkmanın bir yolu olarak kullanmıştır. Japonya'dan New York'a uzanan kariyeri boyunca, minimalist ve avangard hareketlerle yan yana anılsa da, kendine has bir tarz ve ifade biçimi geliştiren Kusama, feminist ve avant-garde bir ikon olarak kabul edilmektedir. Kusama'nın eserleri, dünya genelinde birçok prestijli galeri ve müzede sergilenmiş, sanatının evrensel çekiciliği onu çağımızın en tanınmış ve etkili sanatçılarından biri yapmıştır.



Görsel 8: Yoko Ono

Yoko Ono, müzikçi bir babanın kızı olarak piyanoda klasik eğitim almış, ancak görsel sanatlarda herhangi bir resmi eğitim görmemiştir. Felsefe eğitimi için başvurduğu Tokyo'daki Gakushuin Üniversitesi'nden ayrıldıktan sonra New York'taki Sarah Lawrence Koleji'nde müzik kompozisyonu üzerine çalışmalar yapmıştır. John Cage'in deneysel kompozisyon dersine katılan Ono, avangart sanat topluluğunda yerini almıştır. Performanslarıyla dikkat çeken Ono, resmi bir sanat eğitimi almamış olmasına rağmen, sanatını kendi özgün yollarıyla geliştirmiştir.



Görsel 9: Banksy

Banksy, anonimliğini koruyarak çağdaş sanat dünyasında eşsiz bir yer edinen ve esas olarak sokak sanatı alanında çalışmalar yapan bir İngiliz sanatçıdır. Politik ve sosyal eleştirileri içeren eserleriyle tanınan Banksy, şehir duvarlarını kendi özgün şablon tekniğiyle sanatsal bir ifade alanına dönüştürmektedir. Kimliği hâlâ genel olarak bilinmeyen sanatçı, eserlerinde güncel olaylar, savaş, kapitalizm ve insan hakları gibi konuları ele alarak, mizahi unsurlar ve sıra dışı imgelerle zenginleştirilmiş çarpıcı görsel mesajlar sunmaktadır. Sanat dünyasının geleneksel kurallarını ve normlarını sorgulayan Banksy, eserlerinin ticarileştirilmesine karşı eleştirel bir yaklaşım sergilerken, sanatını estetikten öte, toplumsal ve kültürel bir eleştiri aracı olarak konumlandırmaktadır. Çalışmaları, sadece sanatseverler arasında değil, geniş kitleler arasında da ilgi çekmekte ve çağdaş sanatın en etkili ifadelerinden biri olarak kabul edilmektedir. Bu özellikleriyle Banksy, gizemini koruyan ve sanatıyla güçlü mesajlar veren bir ikon haline gelmiştir.



Görsel 10: Arzu Ataman Güngör

Arzu Ataman Güngör, 1996 yılında seramik sanatçısı Ayfer Karamani ile seramik çalışmalarına başlayıp, Mehmet Tüzüm Kızılcın atölyesinde de belli bir dönem bulunduktan sonra kendi atölyesinde çalışmalarını sürdüren bir seramik sanatçısıdır. Sanatçı, seramik eserlerinde özgün tasarımlar üretmekte, el yapımı, tek ve sanatçı imzalı seramik heykeller yaratmaktadır. Türk seramik sanatının çağdaş temsilcileri arasında yer alan Güngör, eserlerinde kavramı da öne çıkaran bir yaklaşım benimsemektedir. Güngör'ün sanatı, kişisel deneyimler ve yaratıcılık ile seramik malzemenin sınırlarını zorlayarak sanatsal ifadeye dönüşmektedir.



Görsel 11: Demet İper Dicle

Demet İper Dicle, çağdaş seramik sanatında özgün eserler yaratan ve porselene artistik bir görünüm kazandıran sanatçılardandır. Kariyerine sergi gezme merakıyla başlayan Dicle, özellikle porselenin ışık geçirgenliği, inceliği, zarafeti ve sağlamlığına odaklanmaktadır. Çalışmalarında insanların iç dünyalarını sorgulayan sanatçı, huzuru simgeleyen beyaz ve pastel tonlar kullanarak çalışmalarını üretmektedir. Organik materyalleri porselenle birleştirerek, zarif ve estetik formlar yaratma konusunda uzmandır. Sanat üretimlerinde, kişisel yaratıcılığını ve tecrübesini birleştiren Dicle, ulusal ve uluslararası sergilerde eserleriyle tanınmaktadır.



Görsel 12: Ömür Tokgöz

Ömür Tokgöz, güncel Türk sanat sahnesinde faal bir sanatçı olarak karşımıza çıkmaktadır. Tekstil mühendisi olan Tokgöz, seramik çalışmalarına Mehmet Tüzüm Kızılcın atölyesinde başlamış ve daha sonra kendi atölyesini kurmuştur. Çalışmaları, genellikle günlük yaşamdan alınan anları ve kişisel deneyimleri betimleyen seramik yüzeylerde baskı ve çizimlerden oluşur. Tokgöz'ün eserleri, porseleni kullanımındaki ustalığı ve kompozisyonundaki dinamizm ile dikkat çeker. Sanatçı, çeşitli ulusal ve uluslararası sergilerde eserlerini sergileyerek Türk sanatına katkıda bulunmaya devam etmektedir. Sanat eğitimi ve kariyerini kendi kendine şekillendiren Tokgöz'ün, yaratıcı süreçlerini ve sanatını kendi yaşam öyküsü ve gözlemleri üzerinden geliştirdiği söylenebilir.

2. SONUÇ

Sonuç olarak, incelenen sanatçı örnekleri, sanatın evrenselliği ve ulaşılabilirliği hakkında kuvvetli bir mesaj vermektedir. Resmi bir sanat eğitimi almamış bu bireylerin yaşamları ve başarıları, hedef belirlemenin ve bu hedefe tutkuyla bağlı kalarak çalışmanın, sanat dünyasında kendine yer edinmek için nasıl bir yol haritası sunabileceğini gösterir niteliktedir. Alaylı sanatçılar, sadece sanatın teknik yönlerini değil, aynı zamanda onun duygusal ve ifade edici yönlerini de içselleştirerek eserlerinde bu derinliği yansıtmayı başarmışlardır.

Sanat eğitimi, şüphesiz, teknik beceri ve teorik anlayışın geliştirilmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Ancak, Henri Rousseau, Demet İper Dicle, Arzu Ataman Güngör gibi sanatçıların örnekleri, sanatın öğrenme ve yaratma sürecinin, resmi eğitim kurumlarının sınırlarının ötesine geçebileceğini kanıtlamaktadır. Bu sanatçılar, kendilerini sanatsal ifadenin farklı yönlerine adanmış ve tutkularını, kişisel deneyimlerini, kültürel ve toplumsal etkileşimlerini sanatlarına başarıyla entegre etmiştir. Onların çalışmaları, bireysel yaratıcılığın ve azmin, sanatın sadece birkaçının erişebileceği bir alan olmadığını, aksine herkesin katkıda bulunabileceği ve gelişebileceği bir alan olduğunu göstermektedir.

Bu bağlamda, çalışmada vurgulanan ve üzerine tartışmalar yapılan nokta şudur: Sanat eğitimi bir ayrıcalık olabilir, ancak yaratıcılık ve ifade özgürlüğü her bireyin içinde var olan ve geliştirilebilen evrensel yeteneklerdir. Eğitimli veya eğitimsiz, her sanatçının kendi yolunu bulma ve sanat dünyasına katkıda bulunma potansiyeli vardır. Sanatçıların bu özgün hikayeleri, sanatın sadece teknik ustalık değil, aynı zamanda insan ruhunun derinliklerinden beslenen bir süreç olduğunu göstermektedir. Bu yüzden, sanat eğitimi alınmamış olsa dahi, belli bir hedef doğrultusunda, azim ve tutkuyla, sanatta başarıya ulaşmanın mümkün olduğunu net bir şekilde ortaya koymaktadır.

KAYNAKÇA

- Cameron, J., *The Artist's Way: 30th Anniversary Edition*, TarcherPerigee, 2016.
Dewey, J., *Art as Experience*, Tarcherperigee, 2005.
Gladwell, M., *Outliers: The Story of Success*, Back Bay Books, 2011.
Longhauser, E., Szeeman, H., Kogan, L., C.Wertkin, G., *Self-Taught Artists of the 20th Century: An American Anthology, Museum of American Folk Art*, Chronicle Books Llc., 1988.
W. Eisner, E., *Educating Artistic Vision*, Macmillan Pub Co., 1972.

<https://daily.jstor.org/understanding-yoko-ono-history-anti-art/>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

<https://www.artsy.net/article/artsy-editorial-8-famous-artists-self-taught>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

POSTMODERN BAĞLAMDA GÜNÜMÜZ GİYİM MODASI SERGİLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Gülşen Şefika EKMEKÇİ,
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Orcid: 0000-0002-1428-9138, gulsennberber@hotmail.com,
GSM: 05424481279

Özet

Moda, kısa süreli değişimi ve geçiciliği tanımlamaktadır. Günümüz dünyası açısından çok geniş bir içerik ile insanların kendilerini ifade edecek ve tercihlerini şekillendirecek sadece giyim değil kültür, yaşam biçimi, yeme, içme şekilleri gibi pek çok alanda üslup, tarz, yöntem ile popüler kültür ögesi olarak var olmaktadır. Moda ve sanat etkileşimleri modernizm zamanlarına dayanan bir geçmişe sahiptir. Modernizm ile doğan modern moda anlayışıyla birlikte moda tasarımcıları kendilerini zanaatkarlardan ve terzilerden ayırarak sanatçı kimlikleri ile üretimler yapmışlardır. 1960'lı yıllarda modernizmin yerini alan postmodernizm ile düşünsel ve uygulama açısından sanat ve moda ilham kaynakları aracılığıyla oldukça yakınlaşmıştır. Özellikle değişen dünya dinamikleri ile günümüz sanatçı-moda tasarımcısı üretim modelleri postmodern düşünce ile birleştirilerek oldukça başarılı çalışmalar ortaya koyulmaktadır. Postmodern moda çalışmalarında kavramsal temelli yaklaşımlarla, teknolojinin gelişimi ve malzeme çeşitliliğinin sınırlandırılmaması açısından bazen ortak bazen de bireysel üretimler söz konusu olmaktadır. Bu üretimler postmodern çalışma prensibindeki eklektik, çoğulcu ve kuralsızlık ile oldukça yaratıcı bulunmaktadır.

Bu araştırmanın amacı gerekli literatür taraması yapıldıktan sonra ulaşılan bilgiler sentezinde postmodern sanat anlayışı ile üretilen günümüz giyim modası ürün ve sunum yöntemleri örneklerinin ortaya koyulmasıdır. Bu çalışma ile betimsel araştırma modeli tercih edilmiştir. Günümüz postmodern sanat ve moda üretim yöntemleri diyalektiğinde yeniliklerin ve gelişmelerin aktarılması planlanmıştır. Ayrıca seçilen postmodern düşünce anlayışı ile hareket eden markalar, sanatçı moda tasarımcısı etkileşimleri, moda defile gösteri anlayışları, teknoloji, sanat ve moda performansları giyim modası açısından irdelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Postmodernizm, Moda, Sanat

Abstract

Fashion defines short-term change and transience. In today's world, it exists as a popular culture element with a very wide content, style, style and method in many areas such as not only clothing but also culture, lifestyle, eating and drinking styles, which will help people express themselves and shape their preferences. Fashion and art interactions have a history dating back to the times of modernism. With the modern understanding of fashion born with modernism, fashion designers differentiated themselves from craftsmen and tailors and produced products with their artistic identities. Art and fashion became very close to postmodernism, which replaced modernism in the 1960s, in terms of thought and practice, through the sources of inspiration. In particular, very successful works are produced by combining the changing world dynamics and today's artist-fashion designer production models with postmodern thought. In postmodern fashion studies, there are sometimes joint and sometimes individual productions, in order to limit the development of technology and material diversity, with conceptually based approaches. These productions are quite creative with the eclectic, pluralistic and irregularity of the postmodern working principle.

The aim of this research is to reveal examples of today's clothing fashion products and presentation methods produced with the understanding of postmodern art in the synthesis of the information obtained after the necessary literature review. Descriptive research model was

preferred in this study. It is planned to convey the innovations and developments in the dialectics of today's postmodern art and fashion production methods. In addition, brands that act with the selected postmodern mentality, artist-fashion designer interactions, fashion fashion show show concepts, technology, art and fashion performances will be examined in terms of clothing fashion.

Key Words: Postmodernism, Fashion, Art

GİRİŞ

Postmodernizm, modernizm sonrası dönem olarak tanımlanmaktadır, kavram olarak ilk kez 1939 yılında Arnold Toynbee tarafından “Bir Tarih İncelemesi” adlı eserinde bahsedilmiştir. Terim olarak başlangıçta sanat alanında kullanılmış olsa da zamanla moda, mimari, edebiyat, felsefe gibi pek çok alana yayılmıştır. Kavram, modernitenin yüklediği bütün anlamları reddeder, değer ve kurallarına karşı çıkar. Postmodernizm mantık, kural ve düzeni yok sayar kendi kurallarını koymayı hedef edinmiştir. Tek bir doğru anlayışına karşı çıkararak eklektik ve çoğulcu bir anlayışla, çok kültürlülükle hareket eder. Sosyolojik, dini, politik bütün görüş ve kurallara karşı çıkar. Kaos ve karışıklıktan beslenir. Postmodernizm dünyanın nesnelere değil ona yüklediğimiz anlamlardan oluştuğunu savunur, kültürlerarası sınırları yok etmek ister.

Postmodernizm, evrenselliğe karşı çıkar, genel geçer, evrensel bir bilgiye ve temelciliğe karşı şiddetli bir saldırı yöneltir. Tek, değişmez, evrensel bir akıl yerine, çeşitli akılların varoluşundan bahseder. Bilginin göreliliğini, hakikatin herkese göre değişebilir olduğunu kabul eder. (Murphy, 1995:7-8, Lyotard, 1997:66; Rorty, 1995:24:33)

Bu çalışma ile postmodern moda anlayışının giyim unsurları üzerinden seçilmiş sergi ve defilelerin sunum şekilleri ve performans gösterileri ile olan beslenme şekilleri ele alınacaktır.

Postmodernizm ve Moda

Kaynaklarda moda teriminin Fransızca kökenli mode, Latin kökenli Modus sözcüklerinden türediği aktarılmaktadır. Fransızca’da tarz, biçim, üslup olarak kullanılan moda kelimesi Türkçe’de toplumsal beğeniye uygunluk, geçici yenilik olarak çevrilmiştir. Terim olarak ilk defa Orta çağ Fransızca’sında kullanılmıştır. Moda kavramı sadece giysi ile sınırlı olmayıp, sinema, mimari, dekorasyon gibi pek çok alana yayılmıştır.

Moda, insan ruhunda temellenen bir davranış biçimidir. Aynı türden hareketlere karşı insanın duyduğu bıkkınlık duygusu ve yenilik isteği duyarlık yenilenmesi biçiminde ortaya çıkmaktadır. Duyarlık yenilenmesi kendini moda olarak göstermekte ve moda, yaşam tarzlarında ifade bulmaktadır. Duyarlık yenilenmesi belirli bir görünüş alanında değil tüm görünüş alanlarında meydana gelen kökten bir değişmeyi ifade etmektedir.

Bir yaşam tarzı olarak moda, giysimizden saç şeklimize, evimizde kullandığımız gereçlerden taşıt araçlarına, kullandığımız dile, dildeki sözcüklere, hatta yürüyüşümüze kadar yansıyan geniş ve ortak bir davranış biçimini göstermektedir (Tunalı, 2009: 105-106).

Postmodernizm'in ortaya çıkmasından sonra moda ile sanat eylemleri simbiyotik bir ilişki içerisinde hareket etmiştir. Postmodern dönemin tüketim anlayışı ve dünyayı algılama biçimi ile modanın estetik algısı bazen kesişmiş, bazen ayrı düşmüştür.

Sanatı ve modayı birbirine bağlayan mekanizmalar; estetik kodların taklidi ve yansıması; estetiğin moda kodlarının bir çatısı olarak kullanımı; bir moda trendine şekil veren estetik dürtüler ve ilhamlar; moda ve diğer sanat biçimleri arasındaki estetik koordinasyon, düzensiz kaynaklar veya estetik manifestolar; antiart ve anti-moda aracılığıyla baskın estetiklerin inkarı; sanatın ve modanın meta toplumu çerçevesinde aldığı ortak biçimler; buna bağlı olarak üretim ve tüketim tekniklerindeki benzeşimler olarak özetlenebilir (Craik, 2009: 189).

Postmodernizmin kavramsal yaklaşımı, olayları ele alma biçimi, eklektik ve çoğulcu davranış şekli, kuralsızlığın kural olma seçimleri ile buluşunca ortaya çıkan sunum biçimleri modayı oldukça beslemiştir. Sanat-tasarım bileşimi ile bir tiyatral performans halini alan defile seçeneklerinin ilgi çekiciliği, modanın sanatla etkileşimin en son noktası ve izleyiciye pazarlama şeklidir. Postmodern kültürün moda ile etkileşimlerinde en belirgin özelliklerinden biri giysilerdeki göstergelerin kod ve stiller açısından çekişmesi ve karmaşıklığıdır. Bu karmaşıklık renklerin kullanımı, farklı kumaşların tercihi, süslemelerin abartılı kullanımı, giyim form ve biçimlerinde oluşturulan avangard tercihlerin biri ya da birkaçı bir arada olabilmektedir. Moda sergilerinde sunum biçimleri tematik bağlamda dans, müzik, tiyatro, dini, kültürel, sosyolojik pek çok konuda tercih edilmektedir. Sergi mekanları olarak sokak, büyük salonlar, tarla, bahçe, deniz kenarı vb. pek çok alan seçilebilmektedir. Modanın sanatla en çok buluştuğu zamanlar, sergileme seçeneklerini sanatın seçtiği sunum biçimleriyle kullandığı zamanlardır.

Esasen tarihte ilk defa modada markalaşmayı sağlayan ve moda şovları ile sergilemeyi kullanan kişi İngiliz tasarımcı Charles Frederick Worth'tür. Tasarımlarını sergilemek için başlangıçta eşini canlı manken olarak kullanan Worth, sonrasında büyük salonlarda canlı mankenlerle koleksiyonlarını sergileyerek defile kavramını oluşturmuştur. Böylece ilk moda sergilemesi gerçekleşmiş ve mekan olarak büyük sergi salonları tercih edilmiştir. Tarihte ilk dans, müzik ve tiyatral gösterilerle yapılan moda sergileri Moda tasarımcısı Paul Poiret ile gerçekleşmiştir. Tasarladığı kıyafetlerini pandomim sanatçıları, dansçılar, baletler yardımıyla sunarak ilk moda sergilerinin örneklerini sunmuştur (Resim 1). Bu gösteriler Jean Patou ile Poiret'den daha ileri

aşamalara taşınmış ancak asıl yükseliş 1980’lerden itibaren postmodernizmin etkilerinin yoğun yaşandığı süreçlerde şekillenmiştir.

Crane, (2003:193) defilelerin, eksantrik ya da avangard giysiler içeren, bazen koleksiyon için özel olarak bestelenen müziklere yer veren, müzikal komedilerin taklitlerinden sanat gösterilerine kadar değişen teatral gösteriler haline gelmesi 1980’lerde başladığını ifade etmiştir.

Bu süreçlerde bu tarz sergilerde John Galliano başı çeken tasarımcılardan bir tanesidir. Thierry Mugler, 1984-85 kış kreasyonunu tanıtırken tematik dini tasvirler içeren Meryem ve İsa temalı doğum koreografisi 80’lerin başında oldukça dikkat çekmiştir (Resim 2).



Resim 1: Paul Poire tasarımları dansçılarla birlikte giyim modası sunumu, URL .

Mugler sergi salonunu temaya uygun melekler, rahibelerle doldurmuştur. Finalinde ise mankenlerden birisi bulutlar ve konfetiler içinde gökyüzünden inerek gösteriyi tamamlamıştır. Böylece moda sergileri bir performans şeklinde sergilenerek dikkat çekmeye başlamıştır (Resim 2). Böylece dini ikonografik temalar moda sergilerinde performans aracı olarak kullanılmaya başlanmıştır.



Resim 2: 'La Madone' ("Madonna"), Sonbahar/Kış 1984-85 Thierry Mugler Hazır Giyim Koleksiyonu, URL 2.

Kişiye özel giysi tasarımı (Haute couture) bu şovlarla birleşince hem giysi tanıtımı yapılan hem de iyi vakit geçirilen bir sosyalleşme alanına dönüştü. Bu gösteriler, yapılabilecek en büyük reklamı yaparak haute couture'ü de eğlence endüstrisinin bir parçası haline getirmiştir (Svendsen, 2008: 99). Sanat ve modanın sınırları tamamen erimiş, giysi temalı moda sergileri sergi salonlarında yer almaya başlamıştır. Büyük sergi salonlarını dolduran mankenler zayıf, abartılı makyaj, saç şekilleri ile dikkat çekmeye başlamıştır. Hakko, (1983:124) bu yeniliklerin sağladığı faydayı “bir modanın başarı kazanması büyük ölçüde de yeniliğin kendini geniş kitleye gösterebileceği bir sahnenin varlığına bağlı bulunur” şeklinde ifade etmektedir.

1980 sonlarında Japon moda tasarımcıları postmodern moda ile ilgili önemli adımlar attılar. Japon moda tasarımcıları Miyake, Kawakubo ve Yamamoto tasarım felsefelerini özetlemek gerekirse; 'basit', 'hafif', 'asimetrik' Japon moda tasarımcılarının batı modasına getirdikleri üç önemli sıfat olarak dikkati çeker. Biçim ve form uygulamaları ile ilgilenen tasarımcılar geleneksel Japon modasını gelenekselden taşıyarak postmodern alanda yeniden canlandırmayı başarmışlardır.

Aynı dönemlerde İngiliz moda tasarımcıları postmodern moda sergilerini oldukça geliştirdiler. Londra'da avangardın ünlü isimlerinden bir tanesi olan Jean Paul Gaultier, yarattığı yenilikler ve çözümlerle tarzını ortaya koyarak fark yaratmıştır. Gaultier, 1980 başlarında toplumsal cinsiyet rolleriyle alakalı yaptığı koleksiyonlarıyla oldukça dikkat çekmiştir, erkeklere etek giydirek erkek giyim modasında kullanım alanlarında yenilikler yaratmış, ardından yaptığı moda şovlarıyla bütün odağı üzerine toplamıştır. 1994 ilkbahar-yaz defilesi ile illüzyon sanatını kıyafetlerine aktaran ve 'trompe l'oeil' ile harikalar yaratan Gaultier, dövme sanatını da

giysilerle birleştirerek farklı bir aura yakalamıştır. (Resim 3). Mankenlerin rahat tavırları sigara kullanmaları dönemine göre oldukça dikkat çekmiştir.



Resim 3: Jean Paul Gaultier, 1994 İlkbahar-Yaz defilesi, URL 3.

Alexander McQueen, 1998 yılı ilkbahar-yaz defilesinde hazırlanan platform üzerine yağmur düzeneği yerleştirmiştir. Modellerin mayokini ve harness benzeri giysilerle podyuma çıktığı, tavandan akıtılan suyla yıkandığı ve üstlerine sarı spot ışıkları tutulduğu şov, pornografik imaları sebebiyle eleştirilse de, bu imalar göz ardı edildiğinde oldukça duygusal ve sanatçı ruhlu bir tasarım stilini gözler önüne seriyor. Moda sergisinde yağmur performansı ile mankenler sık sık gökyüzü ile bağ kurarak yağmurda yürüyüş gösterisi gerçekleştirmişlerdir (Resim 4).



Resim 4: Alexander McQueen 1998 yılı ilkbahar-yaz defilesi yağmur performansı

Dior Haute Couture, 1998 ilkbahar / yaz performansında John Galliano'nun hazırladığı tiyatro sahnesinde mısır piramitlerinden gotik bahçelere taşıyan büyü bir sanat moda etkileşimi olmuştur. Moda sergisi, Paris'in tarihi Palais Garnier opera binasının büyük merdiveninde

gerçekleşmiş, orkestra, tango dansçıları ve dünyanın en büyük operalarından figürler gibi giyinmiş onlarca mankenden oluşmaktaydı (Resim 5).



Resim 5: Dior Haute Couture, 1998 İlkbahar / Yaz moda performansı/sergisi
Alexander McQueen 1999 Sonbahar/Kış sergisinde, bir masal diyarı metaforu oluşturmuştur. Serginin gerçekleşeceği sahne, kar yağmış bir sokağı canlandırırken, mankenlerde patenlerle dans ederek gösterinin hareketine vurgu katmışlardır. Yaratılan sahneler korku filmi “The Shining”ten ilham alınarak şiirsel bir dil ile aktarılacak insanları yer yer masal diyarında yer yer ürpertici bir alanda hissetme duygusuna teşvik etmişlerdir (Resim 6). Performansın biçim ve içeriği birbiri ile uyum içinde gerçekleşmiştir.



Resim 6: Alexander McQueen 1999 Sonbahar / Kış sergisi

Chalayan, 2000 yılı sonbahar/ kış sergisinde göç olgusunu ele almıştır. Evlerini ve eşyalarını terk etmek zorunda kalan savaş mültecilerinden esinlenen tasarımcı, ev içi ortamdan nesnelere giysiye dönüştürme eylemiyle serginin en vurucu detaylarını vurgulamıştır. Sergi esnasında oturma grubu koltuk örtüsünün ve orta sehpanın giysiye dönüşerek varlığını yürüyen mankenle devam ettirmesi olguyu oldukça net bir şekilde performe etmiştir. Hem global bir konu seçerek

farkındalık sağlamış hem de giysi nesnesi üzerinden kurduğu metaforla insanlara keyifli, farklı bir sunum yapmıştır (Resim 7).



Resim 7: Chalayan Sonbahar/ Kış 2000 sergisi

Alexander McQueen'in tasarladığı 2004 ilkbahar/ yaz "Deliverance" koleksiyonu kadar akılda kalan çok az gösteri vardır. Profesyonel dansçıları görevlendirildiği defile, Sydney Pollack'ın 1969 klasiği *They Shoot Ats, Don't They?* (*Son Gerçek*) adlı buhran dönemindeki yoksulluk içinde büyüyen genç dansçıların hikayesine dayanıyor (Resim 8). Hikaye anlamıyla gerçekleşen moda defilesi oldukça ilgi görmüştür.



Resim 8: Alexander McQueen İlkbahar/ Yaz 2004

Louis Vuitton'un 2012 ilkbahar / yaz sergisi, Louvre müzesinin bulunduğu meydanın ortasına yerleştirilen büyük bir atlı karıncanın dönüşü ile başlamıştır, gösteri boyunca mankenlerin atlı karınca eşliğinde sundukları defile Kate Moss'un yürüyüşüyle kapanırken, Jacobs'un fantastik

hayal dünyasıyla da bizi tanıştırmıştır. Marc Jacobs ise o tarihlerde Louis Vuitton için kırılğan ama bir o kadar da güçlü bir hikâye seçmiştir (Resim 9).



Resim 9: Louis Vuitton 2012 İlkbahar / Yaz sergisi

Gösterişli defileler, sınırları zorlayan atmosfer denildiğinde akla gelen Chanel, bir uzay mekiğiyle alışılmış temaların dışına çıkmayı Ch 2017 sonbahar/kış sergisi ile başarmıştır. Belki de bu defile şu an içinde bulunduğumuz yeni teknolojik çağında ilk habercisiydi. Futuristik bir sahne ile özdeşleşen giyim unsurları biçim içerik açısından dengelenerek sunulmuştur (Resim 10).



Resim 10: Chanel 2017 Sonbahar / Kış

Iris Van Herpen Sonbahar/Kış 2014: Biopiracy adlı sergisi için yapılan basın açıklaması şu şekildedir:

“Özel ve kamusal arasındaki sınırların geçirgen olduğu bir toplumda, kişinin kendi bedeninin mülkiyetine ilişkin sorgulamalar arttı.

Yakın geçmişte genlerimize ilişkin patentler satın alındı. Hala bedenlerimizin tek sahibi biz miyiz?” (URL 11).

Bu sorudan kişinin en mahrem, yalnız halindeyken bir özgürlüğün tutuklandığı duygusu doğar. Biyoloji ve fiziksellik arasındaki etkileşim konusunda uzmanlaşmış sanatçı Lawrence Malstaf, hazır giyim ve couture parçalarından oluşan bir karışım sunmuştur. Modeller havada süzülüyor, embriyonik, görünüşte ağırlıksız ve meditasyon halinde askıya alınmış bir animasyonda etkisi verilmiştir. Metamorfoz, malzemelerin karmaşık bir şekilde birbirine bağlanması yoluyla önerilmektedir. Tutuklu ateş opal boncukları yırtık örgülerin arasından parlıyor, yapay lifler hacimli, mimari yapılar oluşturuyor, ışığın su üzerindeki organik dalgalanması dikkat çekiyor. Julia Koerner ile yapılan 3D baskı iş birliği, bedensel hareketi güçlendirirken dans eden kinetik bir elbise yaratmak için zanaatkarlığı teknikle birleştirmiştir. United Nude işbirliğiyle geliştirilen kalıplı botlar silueti hızlandırıyor ve yeniden şekillendiriyor (Resim 11).



Resim 11: Iris Van Herpen Sonbahar/Kış 2014: Biopiracy adlı moda giyim sergisi

Viktor & Rolf 2015 Sonbahar/ Kış koleksiyonu için “Moda, sanat mı?” sorusunu ele alıyor. Gösteri tam bir tuval, çerçeve giyen mavi önlüklü bir modelle başladı. Ancak gerçek sihir, tasarımcıların sahneye çıkıp modelin giydiği kanvas bir eteği çıkarıp duvara asması ile vurucu hale gelmektedir (Resim 12).



Resim 12: Viktor & Rolf Sonbahar/ Kış 2015 koleksiyonu

Fendi, 90. Yıl Dönümünü 2016 yılında Roma’da gerçekleştiren “Legends and Fairy tales” (Efsaneler ve Masallar) defilesi ile kutladı. İkonik Aşk Çeşmesi üzerine kurulan cam platform sayesinde suyun üzerinde yürüdüğü benzersiz defilenin ilham kaynağını efsaneler ve masallar oluşturmuştur. Karl Lagerfeld imzalı koleksiyon için, Lagerfeld’in yeni nesil ilham perileri Kendall Jenner ve Bella Hadid gibi top modeller podyumda yerini almıştır. Modeller suyun üzerine kurulan şeffaf podyumda yürürken gün batımında uçan meleklerle benzetilmiştir (Resim 13).



Resim 13: Fendi 90. Yıl Dönümü Sergisi, 2016, Aşk Çeşmesi, Roma

Simon Porte Jacquemus, 2020 ilkbahar- yaz “Le Coup de Soleil” adındaki koleksiyon sunumu için ise oldukça farklı bir defile alanı tercih etmiştir. Güney Fransa’da yer alan Valensole’daki

lavanta tarlaları, Jacquemus'ün kırsal hayata olan tutkusunun da bir dışı vurumu olarak yorumlanmıştır. Bu koleksiyon için ise Swarovski ile işbirliği yapılarak hayata geçen parçalar arasında kristal işlemeli polo yaka tişörtler ve de kristal bezeli topuklarıyla ayakkabılar göze çarpmıştır (Resim 14).



Resim 14: Simon Porte Jacquemus ilkbahar- yaz 2020

Parisli moda markası Coperni, Paris Moda Haftası'ndaki 2023 ilkbahar-yaz defilesinde Fabrican'ın püskürtülebilir sıvı elyafını bir modelin üzerine püskürtmek için kullanmıştır. Coperni gösterisi, 30 Eylül'de Paris'teki Musée des Arts et Métiers'deki Salle des Textiles'ta gerçekleşti ve model Bella Hadid'in vücuduna canlı olarak beyaz bir elbise püskürtüldü. Kapanışta Hadid, ten rengi iç çamaşırlarından başka bir şey giymeden Salle des Textiles'a girdi. Hadid, ellerinde sprey tabancaları olan bir grup insanla çevrili, ışıklı bir platforma yaklaştı ve burada 15 dakika boyunca ayakta dururken, Fabrican ekibi bir elbisenin taslağını oluşturmak için vücuduna beyaz bir madde sıktı. Püskürtmeli elbisenin yapımında kullanılan malzeme, 2003 yılında İspanyol bilim adamı ve moda tasarımcısı Manel Torres tarafından kurulan püskürtmeli kumaş teknolojisi şirketi Fabrican tarafından geliştirildi. Fabrican'ın püskürtmeli kumaşı, istenilen tuşeye göre yün ve tiftik, pamuk, naylon ve selüloz gibi doğal ve sentetik elyaflardan oluşan ve bir polimer çözeltisi içinde süspanse edilen bir sıvıdır. Sıvı çözelti, bir aerosol veya püskürtme tabancasıyla gövde üzerine püskürtülür ve daha sonra dokunmamış bir kumaş oluşturmak üzere bir yüzeye temas ettiğinde buharlaşır. Elbisenin şekli Hadid'in vücuduna püskürtüldükten sonra, bir Coperni çalışanı beyaz elbiseyi kesip değiştirmeye, uzunluğunu kısaltmaya, bir yırtmaç eklemeye ve Hadid'in omuzlarındaki

askıları düşürmeye başladı ve ardından o odanın içinde dolaşmaya başladı. Malzemenin süet benzeri bir dokuya sahip olduğu ve kıyafetleri oluşturmak, kişiselleştirmek ve onarmak için kullanılabilirdiği ve aynı zamanda yeniden giyilip yıkanabilecek kadar güçlü olduğu ekip tarafından ifade edildi (Resim 15).



Resim 15: Coperni, İlkbahar -Yaz 2023, Paris Moda Haftası

SONUÇ

Postmodern moda sergilerinin özellikle 1980 yılı itibariyle müzik, dans, tiyatro, bale gibi pekçok performans ile bir aradalığı görsel ve estetik açıdan markaların pazarlanmasında oldukça etkili bir yöntem olmuştur. Sanat, tasarım etkileşimi ürünün tanınırlığını sağlayarak kar oranlarını arttırmıştır.

“Geleneksel olarak ticari bağlamdaki modayı sunan moda şovlarının, son yıllarda performans sanatına ve sanata olan bağlılıklarını vurgulama edimine doğru yön değiştirdiği görülmüştür. Bu durum modayı, ticari bağlamından çıkararak ticaretle sanat arasında kalan, tanımlanması güç bir bağlama taşımıştır” (Taylor, 2005: 453).

Markalar giysi tasarım koleksiyonlarını sergilemek ve tanıtmak için çeşitli alternatiflerle farklı alanlarda sunmaktadırlar. Bu alanlar genellikle; galeriler, müzeler, sergiler, fuarlar gibi çeşitli seçeneklerde olmaktadır. Fuarlar toplumun daha çok kesimine ulaşabilirken, galeri gibi hedef kitlesi daha küçük olan yerler tercihe göre kullanılmaktadır.

Özellikle galeriler trendlere ve dönemlere göre tasarlanabilen yerler olarak bilinmektedir (Lorenc ve Ark., 2007).

Defileler, markaların kendilerini tanıtmaya, fark ettirme ve devamlılıklarını sağlamaları adına hazırladıkları, moda pazarlamasına da bu anlamda katkı sağlayan organizasyonlar olarak kabul edilmektedir. Sunulan tasarımların özgün ve bir önceki sezondan farklı olması, oluşturulan eğilimlerin tüketici tarafından tanınması ve aynı zamanda bu tanıtımın basın ve medya yoluyla geniş kitlelere aktarılması amaçlanmaktadır (Jones, 2009). Günümüzde sanat-tasarım-moda etkileşimi ile oluşan postmodern giysi üretimleri klasik defile alanlarından ziyade koleksiyonun temasına, mesajına ve tasarımcının hayal gücüne bağlı olarak değişkenlik göstermektedir. Bu değişkenlikler halkın moda olan tutumunu oldukça etkilemektedir. Çünkü bu alanlar bazen bir tarla ortası, bazen halka açık bir meydan olabildiği için moda biraz daha halka indirgenebilmektedir.

Günümüzde gittikçe önemi artan ve moda haftaları kapsamında gelenekselleşen moda sergileri pazarlama alanında, basının ilgisini çekmesi açısından oldukça etkili bir araç olarak görülmektedir.

KAYNAKLAR

- Craik, J. (2009). Fashion: The Key Concepts. (1. Baskı). Oxford: Berg Publishers.
- Crane, D. (2003). Moda ve Gündemleri: Giyimde Sınıf, Cinsiyet ve Kimlik. (1. Baskı). Çev. Özge Çelik. İnceleme Dizisi 187. İstanbul: Ayrıntı Yayınları.
- Hakko, C. (1983). Moda Olgusu, Vakko Yayınları, Ankara,1983.
- Lorenc, J. Skolnick, Berger, L. C. (2007). What Is Exhibition Design, Rotovision SA, China, 2007.
- Rorty, Richard, Çev: Alev Türker, Mehmet Küçük, Olumsuzluk, İroni ve Dayanışma, Ayrıntı yay, İstanbul, 1995.
- Jones, S. J. (2009). Moda Tasarımı, Güncel Yayıncılık, İstanbul.
- Svendsen, L. (2008). Moda ve Sanat. Çev. Uran Apak. Sanat Dünyamız 107.(87-109).
- Tunalı, İ. (2009). Tasarım Felsefesi: Tasarım Modelleri ve Endüstri Tasarımı. (3. Baskı). İstanbul: Yapı-Endüstri Merkezi Yayınları.

GÖRSEL KAYNAKLAR

- Resim 1:URL 1: <https://tr.pinterest.com/pin/774124926901644/> Erişim tarihi: 20.12.2023
- Resim 2:URL 2: <https://www.mugler.com/> Erişim tarihi:
- Resim 3:URL 3: <https://www.jeanpaulgaultier.com/us/en> Erişim tarihi:12.12.2023

- Resim 4:URL 4: <https://www.alexandermcqueen.com/en-gb> Erişim tarihi:10.12.2023
Resim 5:URL 5: https://www.dior.com/en_int/fashion/haute-couture/haute-couture Erişim tarihi: 23.11.2023
Resim 6:URL 6: <https://www.alexandermcqueen.com/en-gb> Erişim tarihi:10.12.2023
Resim 7:URL 7: <https://chalyan.com/> Erişim tarihi:15.12.2023
Resim 8:URL 8: <https://tr.pinterest.com/pin/639018634643181191/> Erişim tarihi:20.12.2023
Resim 9:URL 9: <https://eu.louisvuitton.com/eng-e1/homepage> Erişim tarihi:12.12.2023
Resim 10:URL 10: <https://www.vogue.com/fashion-shows/fall-2017-ready-to-wear/chanel> Erişim tarihi:22.12.2023
URL 11: <https://fashionsphinx.com/?p=1774> Erişim tarihi: 10.12.2023
Resim 11:URL 12: <https://fashionsphinx.com/?p=1774> Erişim tarihi: 09.12.2023
Resim 12:URL 12: <https://tr.pinterest.com/pin/622130136033606194/> Erişim tarihi: 10.12.2023
Resim 13:URL 13: <https://www.fendi.com/tr-en/> Erişim tarihi:08.12.2023
Resim 14:URL 14: https://www.jacquemus.com/en_fr Erişim tarihi:09.12.2023
Resim 15:URL 15: <https://www.dezeen.com/2022/10/04/spray-on-dress-paris-fashion-coperni-bella-hadid/> Erişim tarihi: 10.12.2023

YÜRÜNEBİLİRLİĞİN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU

**Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge
Planlama Bölümü, gulsumter@gmail.com - ORCID 0000-0002-3223-0172**

ÖZET

İklim değişikliği ve kentsel dirençlilik bağlamında önemli bir strateji olan yeşil ulaşım sistemleri içerisinde yer alan yürünebilirlik, insan-doğa ve insan-insan etkileşiminin arttığı, motorlu taşıtların yaşam kalitesini olumsuz etkileyen tehlikelerinin ortadan kaldırıldığı, yayaların konforunun ve güvenliğinin sağlandığı, sosyalleşmeye katkıda bulunan bir etkiye sahiptir. Bir kentsel mekanın yaya hareketliliğine ne kadar uygun olduğunun değerlendirilmesi olarak tanımlanan yürünebilirlik, kentsel yaşam kalitesi üzerinde de etkilidir. Yaşam kalitesinin iyileştirilmesinde yürünebilir kentler planlamanın önemini ortaya koymayı amaçlayan bu çalışmada yürünebilir kentsel mekanların yaşam kalitesi üzerindeki etkisi ve yürünebilir kentsel mekan tasarım ilkeleri üzerinde durulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kentsel yaşam kalitesi, yeşil ulaşım, yürünebilirlik.

1. GİRİŞ

Doğal nedenlerin yanı sıra hızlı ve kontrolsüz kentleşme, sanayi üretimindeki artışlar, fosil yakıtların kullanımı, kentsel arazi kullanımının plansız yönlendirilmesi ve orman, ağaçlık vb doğal alanların azalması gibi insan kaynaklı faaliyetler sonucunda atmosferde biriken ve sera etkisi yaratan gaz miktarının artması ve neden olduğu iklim değişikliği günümüzde yaşam kalitesini etkileyen en önemli sorunlar olmuştur [1;2].

20. yy'ın ikinci yarısından sonra bir kavram haline gelen yaşam kalitesi, iyi bir yaşama sahip olmak ile aynı anlamda değerlendirilmiştir. Yaşam kalitesi kavramı, bireyin temel fizyolojik ihtiyaçlarının karşılanması, psikolojik, sosyal ve kültürel gelişimi için uygun ortamın varlığı ve bireyin yaşamından duyduğu memnuniyet düzeyi ile açıklanmaktadır.

Yaşam kalitesi ölçülebilen bir kavramdır. Yaşam kalitesinin nesnel ve öznel göstergeler ile ölçülmektedir. Anket ve inceleme raporları ile belirlen öznel göstergeler, bireyin yaşam tecrübelerini, beklentilerini, hoşnutluk düzeyini ve karakteristiğini içerir. Nesnel göstergeler ise bireyin algılamasına bağlı olmaksızın oluşan işsizlik oranı, havadaki karbonmonoksit miktarı, kişi başına düşen GSMH vb koşulları içerir. Yaşam kalitesi araştırmalarının kapsayıcılık düzeyinin yüksek olması için her iki gösterge türünü de içermesi gerekmektedir [3].

Yaşam kalitesine ilişkin literatür incelendiğinde kalitesinin farklı boyutlarda ve sınıflandırmalarda ele alındığı görülmektedir. Bu çalışmalar içerisinde en kapsamlı olanı Van Kamp vd (2003) tarafından hazırlanan “*Urban environmental quality and human well-being towards a conceptual framework and demarcation of concepts; a literature study*” başlıklı çalışmadır. Çalışmada yaşam kalitesi; gösterge türü, alanlar, coğrafi ölçek, zaman aralığı ve bağlam olmak üzere 5 temel boyutta ele alınmıştır. Yaşam kalitesi, insan-çevre uyumu açısından değerlendirilerek ölçülmesi amacıyla “yaşam biçimi, kültür, toplum, güvenlik, doğal çevre, doğal kaynaklar, yapılı çevre, kamu hizmetleri ve fiziksel çevre, ekonomi, sağlık ve bireyin karakteri” başlıklarından oluşan 11 kategori ve 41 gösterge önerilmiştir (Görsel 1.) [4].



Görsel 1. Yaşam Kalitesi Modeli [4]

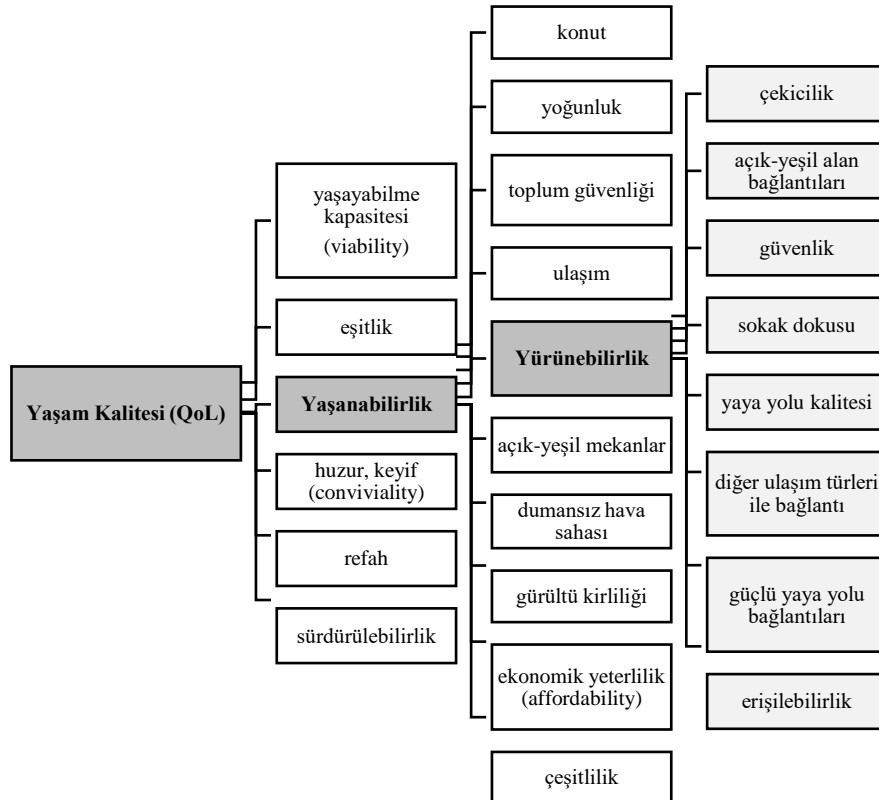
Yaşam kalitesi yüksek olması hedeflenen bir yerleşim alanının planlanmasında; yaşanabilirlik, yaşayabilme kapasitesi, eşitlik, huzur/keyif, refah ve sürdürülebilirlik faktörlerine bağlı, konut kalitesi, yoğunluk durumu, toplum güvenliği, ulaşım imkanlarının yeterliliği, yürünebilir mekanlar, açık-yeşil alanların yeterli olması, dumansız hava sahalarının bulunması, mekanın gürültü kirliliğinden uzak olması, ekonomikliği ve çeşitliliği gibi faktörlerin ele alınması gerekmektedir.

Araç odaklı kent planlarının benimsenmesi ve teknolojinin gelişmesi ile birlikte bireylerin çalışma-egitim-oyun-eglenme vb zorunlu ve isteğe bağlı aktiviteleri kapalı mekanlarda gerçekleştirme eğilimi, fiziksel aktivitelerin azalmasında, hareketsiz yaşam biçiminden kaynaklanan kardiyovasküler kronik hastalıkların yayılmasında, genç ve yetişkin nüfusta

obezite oranlarının yükselmesinde ve mental sağlık bozukluklarının yaygınlaşmasında etkili olarak bireylerin yaşam kalitesinin düşmesinde önemli rol oynamıştır.

Yaşam kalitesinin iyileştirilmesi ile yürünebilir kentsel mekânların planlanması ve tasarlanması arasında çok güçlü bir ilişki bulunmaktadır. Yeşil bir ulaşım sistemi olarak değerlendirilen yürüme eyleminin geliştirilmesi ve kentsel hareketlilikte tercih edilmesiyle, toplum sağlığı, ekonomik yapı ve sosyal yapı üzerinde olumlu etkiler görülecektir.

Yürünebilirlik, arazi kullanım özellikleri, güvenlik, konfor, trafik durumu vb. gibi yürüme koşulları faktörlerinden oluşan bir bölgedeki yaya olanaklarının kalitesi olarak tanımlanmaktadır [5]. Yürünebilirlik kavramı, yaşanabilirlik kavramının fiziksel yönleriyle açıklamaktadır. Yürünebilir mekânlar, yaya fırsatlarının, sokakların, kaldırımların, yol koşullarının, yapılı çevre ve kentsel tasarım karakterlerinin kalitesine sahip mekânlardır. Yürünebilirlik, mekansal özellikleri nedeniyle yaşanabilirliğin en önemli belirleyicilerinden biridir ve yaşam kalitesini doğrudan etkiler (Görsel 2.) [6]. Southworth (2005) çalışmasında, hedeflere olan uzaklığın, insanların yürümesini veya araba kullanmasını etkileyen tek faktör olduğunu ifade ederek kentsel mekanın yürüme eylemine uygun olarak düzenlenmesi gerektiğini belirtmiştir. Kentsel mekan içerisinde yaya hareketliliğini sağlayan sirkülasyon alanlarının birbirleri ile bağlantılı olmasının, diğer ulaşım sistemleri ile entegrasyonun sağlanmasının, arazi kullanım modellerinin araç bağımlılığını azaltacak şekilde değerlendirilmesinin, fiziksel ve sosyal açıdan güvenliğin algılanmasının, yürünecek yolun kalitesinin ve bağlamının, yürüme olasılığını artıracaklarını vurgulamıştır [7].



Görsel 2. Yaşam Kalitesinin Yürünebilirlik Açısından Değerlendirilmesi [6; 8]

2. YÜRÜNEBİLİR KENTSEL MEKÂNLARIN TASARIM İLKELERİ

Zorunlu yada isteğe bağlı aktivitelerin bir kısmını yaya olarak gerçekleşmesinde *bireysel* (psikolojik ve bilişsel etmenler, yaş, cinsiyet, sağlık ve yürümeye eğilimli yapı vb içeren demografik etmenler, biyolojik etmenler), *mekânsal* (kentsel dış mekanın karakterini biçimlendiren, tarihsel süreklilik, algısal, sosyal ve fiziksel etmenler) ve *toplumsal* özellikler (sosyo-ekonomik ve kültürel etmenler) önemli rol oynamaktadır [9;10]. Yürüme davranışını, çevresel ve davranışsal faktörlerin belirlediğini ifade eden Alfonzo, fiziksel çevrenin ve algısal özelliklerin bireyin yürümeye karar vermesinde etkili olduğunu, yürüme davranışının gerçekleşmesi için ilk olarak yürüme eyleminin yapılabilir olması gerektiğini, sonrasında ise sokak dokusunun, yürüme alanının genişliğinin, kalitesi, sürekliliğinin, çeşitlilik sunmasının ve aktivitelere yakınlığının yani erişilebilirliğin yürüme davranışının gerçekleşmesinde etkili olduğunu belirtmiştir. Bireyin suçtan korunmasının esas olduğunu vurgulayan Alfonzo, güvenliğin sağlanmasının yürünebilirliği etkileyen önemli bir diğer faktör olarak saymıştır. Yapılabilirlik, erişebilirlik ve güvenlik ihtiyaçlarının karşılanmasından sonra yürüme alanlarının iklimin olumsuz koşullarından korunmuşluğu, sokak mobilyalarının varlığı ve döşeme materyalinin yürümeye uygun olması vb konfor koşullarının sağlanmış olmasının bireyin yürümeyi tercih etmesinde büyük önem taşıdığını vurgulamıştır [9].

Yürüme eyleminin gerçekleşebilmesi için kentsel mekân, temiz, bakımlı ve nitelikli yapısı ile bireyi yürümeye teşvik etmelidir. Açık ve yeşil alanlar ile bağlantısı kurulmalı, güvenli olduğu mesajını vermeli, yaya yolunun nitelikli ve sürekli olmalıdır. Ayrıca kentsel mekânın diğer ulaşım türleri ile entegrasyonunun sağlanmış olması yani erişilebilirliğinin yüksek olması gerekmektedir [6]. Bir kentsel mekânın yürünebilir olarak değerlendirilmesinde [10];

- *Çekicilik ve konfor* (bakımlı ve nitelikli yaya yollarının bulunması, toplumun her kesimi için tasarlanmış olması ve çeşitli yaya aktiviteleri için uygun olması özellikleri ile yürümeyi teşvik etmesi),
- *Bağlantı* (diğer kamusal açık-yeşil alanlar ile bağlantılı olması, yaya yollarında yeşil alanlara yer verilmesi, aktivite çeşitliliğine imkan tanınması, dinlenme mekanlarını içermesi),
- *Güvenlik* (fiili ve algılanan güvenliğin sağlanması, suç oranının düşük olması),
- *Sokak dokusu* (sokak uzunluğu, sokak üzerindeki kesişim / kavşak noktalarının sayısı, çıkmaz sokak (cul-de-sacs) varlığı),
- *Yaya yolunun kalitesi* (yürümeye elverişli, engelsiz geniş kaldırımların bulunması, ergonomik, amaca uygun kent mobilyalarının ve görsel imaj elemanlarının varlığı, doğal elemanlarla iklimsel konforun sağlanması)
- *Ulaşım türleri ile entegrasyon* (otobüs, tramway, metro gibi toplu taşıma araçlarına kolay erişim sağlanması, yaya+toplutaşıma+bisiklet ulaşımı bütünleşikliğinin sağlanması)
- *Süreklilik* (yaya yollarının sürekliliği, başlangıç ve bitiş noktalarının tanımlılığı, güzergahların okunabilirliği)
- *Erişilebilirlik* (toplula taşıma araçlarına, araç park yerlerine, odak noktalarına rahat ve konforlu erişimin sağlanması) ele alınması gereken en önemli unsurlardır.

Yürünebilir kentler konusuna odaklandığı *Walkable City: How Downtown Can Save America One Step At a Time* başlıklı çalışmasında Jeff Speck, yürünebilir kentsel mekan tasarımına yönelik faydalı/kullanışlı yürüyüş, güvenli yürüyüş, konforlu yürüyüş ve ilgi çekici yürüyüş olmak üzere dört aşama tanımlamıştır. Speck (2012)'e göre, yürünebilir kentsel mekân tasarımının ilk aşaması *faydalı/kullanışlı yürüyüş mekânlarının* tasarlanmasıdır. Bunun için 1950'li yıllardan bugüne değin araç odaklı tasarlanan kentlerin tekrar insan ölçeğinde şekillendirilmesinin, insanların yürümeye teşvik edilmesi için farklı ihtiyaçlara cevap veren karma kullanımlı mekânların tasarlanmasının, otoparklar için yüksek fiyatlandırma getirilmesinin ve gelişmiş bir toplu taşıma sisteminin kurgulanmasının önemli olduğunu belirtmiştir. Yürünebilir kentsel mekân tasarımının ikinci aşamasında ise *güvenli yürüyüş mekânlarının* tasarlanmasının gerektiğini belirten Speck, kat yükseklikleri, yol genişlikleri, yol akış yönü, sinyalizasyon, yolun geometrisi vb. özelliklerin yaya mekanlarının güvenliğini sağlayan unsurlar olduğunu vurgulayarak bisiklet kullanımının yürünebilirlik tanımını tamamlayıcı bir faktör olduğunu, dolayısıyla bisiklet kullanımına imkan tanıyan tasarımların, araç kullanımını azaltma etkisi nedeniyle yürünebilirliği pozitif yönde etkileyeceğini ifade etmiştir. Yürünebilir kentsel mekan tasarımının üçüncü aşamasını ise *konforlu yürüyüş mekânlarının* tasarlanması olarak tanımlamıştır. Bu kapsamda güvenlik algısının oluşturması nedeniyle kapalılık hissi uyandıran mekân tasarımının insanları daha fazla yürümeye teşvik edeceğini, ayrıca yayanın iklimsel konforunu sağlayan ve insanları sokağa davet eden sokak ağaçlandırmasının önemini vurgulayan Speck, dördüncü ve son aşamada ise *yürüyüşü ilginç/çekici* kılan mekanların tasarlanması gerekliliğini ifade etmiştir. Boş duvarlar, kötü mimari, otopark gibi unsurların yürümeyi negatif yönde etkileyeceğini, bunun aksine canlı cadde manzaralarının, kentlerin yürünebilirliğini olumlu yönde etkileyeceğini belirtmiştir. Yürünebilir mekanları araç trafiğine terk etmenin, kentlerin ve kullanıcıların geleceği için dönüşü oldukça zor olan sonuçlar ortaya çıkaracağını, dolayısıyla yaşam kalitesi yüksek kentler için *yaya odaklı* bir planlama anlayışının en doğru planlama yaklaşımı olduğunu savunmaktadır [11].

3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Yaşam kalitesini arttırmaya yönelik çalışmalarda, yürünebilirlik, yaşanabilirlik, sürdürülebilirlik ve kentsel yaşam kalitesi kavramlarının birbirleri ile ilişkili kavramlar olduğu görülmektedir. Kentleri yaşam ve mekan kalitesi açısından yaşanabilir kılan politikalar içerisinde bireylerin kent içindeki hareketliliğini kolaylaştırarak erişebilirliği arttıracak insan merkezli etkin ulaşım sisteminin benimsenmesi önemli rol oynamaktadır. Bu bağlamda yürüme ve bisiklet yolu güzergahlarının oluşturulması, bu sistemlerle entegre olmuş toplu taşıma politikalarının uygulanması, aktarma alanlarının açık ve yeşil alanlarla bütünleştirilmesi, birbirleri ile bağlantılı buluşma yerlerinin-meydanların tasarlanması gibi yürünebilirliğe ilişkin bütüncül çözüm önerilerinin geliştirilmesi, kentsel mekan içerisinde bireylerin hareketliliğini kolaylaştırarak, kentlerin hareketli, dinamik, canlı ve daha yaşanabilir olmasını sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- [1] Özmen, M. T., Sera Gazı -Küresel Isınma ve Kyoto Protokolü, TMH, (453), 42-44, 2009.
- [2] Kıvılcım, İ., *2020'YE Doğru Kyoto-Tipi İklim Değişikliği Müzakereleri Avrupa Birliği'nin Yeterliliği ve Türkiye'nin Konumu*. İktisadi Kalkınma Vakfı, İstanbul, 2015.
- [3] Türksever, A. N. E. & Atalık, G., Possibilities and Limitations for the Measurement of the Quality of Life in Urban Areas. *Social Indicators Research: An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement*, Springer, Vol. 53(2), 163-187, 2001.
- [4] Van Kamp, I., Leidelmeijer, K., Marsman, G., & De Hollander, A., Urban environmental quality and human well-being: Towards a conceptual framework and demarcation of concepts; a literature study. *Landscape and Urban Planning*, Volume 65, Issues 1–2, 5-18, 2003.
- [5] Litman, T. A., *Economic Value of Walkability*. Victoria Transport Policy Institute. Washington, DC: World Transport Policy & Practice, 2014. <http://www.vtpi.org/tm/tm92.htm> (Erişim Tarihi: 15.06.2016)
- [6] Belge, Z. S., *Increasing Walkability Capacity of Historic City Centers: The Case Mersin*. Master of Science, Middle East Technical University, The Graduate School of Natural and Applied Sciences, Ankara, 2012.
- [7] Southworth, M., Designing the Walkable City. *Journal of Urban Planning and Development*, 131(4), 246-257, 2005.
- [8] Ter, Ü., Derman, S., & Adıgüzel, M., Planning for Livable Cities. R. Efe, L. Matchavariani, A. Yaldir, & L. Levai içinde, *Development in Science and Engineering*, 568 – 581, Sofia: St. Kliment Ohridski University Press., 2016.
- [9] Alfonzo, M. A., To Walk or Not to Walk? The Hierarchy of Walking Needs. *Environment and Behavior*, 37(6), 808-836, 2005.
- [10] Yazıcıoğlu Halu, Z. & Yürekli, F., Yürünebilirlik Kavramı ve Kentsel Mekanlarda Yürüme. *ITU Journal Series A: Architecture, Planning, Design*, Vol. 10 (2), 29-38, 2011.
- [11] Speck, J., *Walkable City: How Downtown Can Save America One Step At a Time*. North Point Press., New York, 2012.

KENT KİMLİĞİ VE KENT KÜLTÜRÜ İLİŞKİSİ: ŞİRİNCE (SELÇUK) ÖRNEĞİ

Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU

**Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge
Planlama Bölümü, gulsumter@gmail.com - ORCID 0000-0002-3223-0172**

ÖZET

Özgün karakterini koruyarak tarihsel ve kültürel sürekliliğini koruyan tarihi çevreler, sahip oldukları somut ve somut olmayan kültürel miras öğeleri ile anı-bellek ilişkisinin mekana yansıdığı kimlikli yerlerdir. Yerleşmenin özgün kimliği, kültür ve yaşam biçimi ile ilişkilendirilir. Dolayısıyla zaman içerisinde oluşan kültürel peyzajda, mekanın anlamı ve karakteri, özgün kimliğin en önemli bileşenleridir. Günümüze değin doğal ve fiziksel karakteristiklerin oluşturduğu özgün kimliğini koruyabilen Şirince (Selçuk) yerleşmesi örneğinde ele alınan bu çalışmanın amacı, geleneksel dokuda gerçekleştirilen analitik araştırma sürecinde elde edilen bulgular eşliğinde, yerleşmenin kimliğini oluşturan doğal, yapı ve sosyo-kültürel özelliklerin değerlendirilmesi ve koruma-kullanma dengesi içerisinde sürekliliğinin sağlanabilmesinde etkili olacak temel stratejilerin tanımlanmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Kimlik, kültür, tarihi çevre, koruma-kullanma, Şirince.

1. GİRİŞ

Kimlik, doğadaki herhangi bir canlıyı veya objeyi başka canlı veya objelerden ayıran, görsel, işitsel vb duygularla algılanan, kendine özgü olma durumu, özgünlük anlamındadır. Her insanın kendine ait özellikleri, kimliği ve kişiliği olduğu gibi kentlerin de kimliği vardır. Kent kimliği, bir kenti diğer kentlerden ayıran karakterler, tek olma ve bireysellik kavramlarıyla açıklanmaktadır. Kevin Lynch'e göre kimlik; bir nesnenin diğer nesnelere arasındaki fark edilebilir, kendine özgü olma durumudur [1]. Uzun bir tarihsel geçmişi olan kentler, zamanın değişik kültür katmanlarının üst üste birikmesi ile oluşmuş bir kimliği barındırırlar [2]. Dolayısıyla kent kimliğinin tarihsel bir olgu olduğu, zaman içinde oluştuğu ve değiştiği söylenebilir. Bir mekanı diğerlerinden farklılaştıran, kimlik kazandıran doğal, sosyal ve yapı çevre arasındaki ilişki ve etkileşimlerdir. Kent kimliğini oluşturan bu üç temel yapıyı birbirinden ayırmak oldukça güçtür [3;4]. Kentin içinde yer aldığı doğal yapı, yaşam biçimini ve sosyal yapıyı etkilerken, sosyal yapının ürettiği yapı çevre de doğal yapıyı şekillendirmektedir. Değişik kültür katmanlarının üst üste birikmesiyle oluşan kent kimliği, zaman içinde fiziksel, nüfus, teknolojik gelişim, yasal ve yönetsel süreç vb. nedenlerle değişime uğrayan dinamik bir süreçtir. Kentin ilk sunduğu görüntü yani peyzajı, hem doğal, hem yapısal olanıdır, akılda kalıcı olan da bu çağrışımlarıdır.

Bir kentin kimliğinin oluşmasında en önemli etken doğal çevrenin ve sosyo-kültürel yapının karşılıklı etkileşimi ve bu etkileşimin ortaya çıkardığı mekansal karakteristiktir. Bu nedenle özgün bir kent kimliğinin varlığı, kentin doğal ve yapılı çevresini oluşturan morfolojik özellikler ve kentte yaşayan insanların simgelediği değerler ile kentte iz bırakan kişi, olay ve anıtsal yapılardan izlenebilmektedir [5].

Kent kimliği sadece coğrafi olarak değil, kentin kültürel yapısının biçimlendirdiği tarihsel, kültürel, sosyo-ekonomik ve estetik faktörlerle şekillenir. Kentlilerin yaşam biçimi ile oluştuğu için aidiyet ve süreklilik özelliği taşır. Dolayısıyla geçmişten geleceğe uzanan büyük bir sürecin ortaya çıkarttığı anlam yüklü bütünlüktür [1;6].

Bir kentin kimlik kazanmasında etkili olan unsurlar kentsel kimlik bileşenlerini ifade eder. Bu unsurlar; doğal çevreden kaynaklanan, sosyo-kültürel çevreden kaynaklanan ve yapılı çevreden kaynaklanan kimlik bileşenleri olarak sınıflandırılır ve kentin oluşumundan günümüze gelen ve sürdürülebilirlik sağlayıp geleceğe aktarılan özgün öğelerdir.

Türkiye, tarihinin köklü özellikleriyle farklı kültürlerin örtüşmesini ve bu çeşitliliğin mekana etkisini gösteren zengin bir kültürel ve doğal mirasa sahiptir. Safranbolu, Cumalıkızık ve Beypazarı gibi Şirince de tarihi ve doğal kaynakları açısından Türkiye'de özgün bir kimliğe sahip önemli geleneksel yerleşim yerlerinden biridir.

2. ŞİRİNCE'NİN MEKÂNSAL KARAKTERİSTİKLERİ

Şirince, İzmir ili Selçuk ilçesine yaklaşık 8 km uzaklıkta, kültürel değerleri ile özgünlüğünü koruyan geleneksel bir yerleşmedir. Çirkince Boğazı olarak adlandırılan vadi ile Selçuk Ovası'na bağlanan yerleşimin denizden yüksekliği ortalama 350 m'dir. Vadinin güney ve batı yamaçlarına kurulan Şirince'nin, bulunduğu bölge itibariyle birçok farklı kültüre ev sahipliği yapmış olması yerleşimin kültürel mirasını zenginleştirmiştir [7]. Coğrafi konumu, konut mimarisi ve kent dokusunun tipolojisi, Şirince'nin kültürel peyzajının ve yerel kimliğinin oluşmasında önemli rol oynamıştır. Dido Sotiriyu ünlü romanında, Şirince'nin özgün karakteristiğini şöyle tanımlamıştır [8]:

“Şu yeryüzünde cennet diye bir şey varsa, bizim Kırkınca o cennetin bir parçası olsa gerekti. Ormanlarla kaplı dağlı bir bölgede kuruluydu köy. Önümüzdeki denize kadar göz alabildiğince uzayan Efes ovası... Ve baştan başa yemiş bahçeleriyle, incirliklerle, zeytinliklerle, tütün, pamuk, mısır ve susam tarlalarıyla dolu olan bu ova bizim köye aitti... İki katlı bir evi vardı köyde herkesin. Ayrıca ceviz, badem, elma, armut, kiraz ağaçlarıyla ve sebze bahçeleriyle çevrili, yazlık bir evi vardı. Ve hiç kimse bahçesini çiçeklerle donatmayı ihmal etmezdi...”

Şirince yerleşiminin tarihine ilişkin kesin bir bilgi olmamakla birlikte adının çeşitli kaynaklarda Kyrkindje, Kirkidje, Kırkıca, Kırkınca ve Çirkince olarak geçtiği görülmektedir [9]. M.S. 5. yüzyılda Küçük Menderes Nehri'nin getirdiği alüvyonlar, yaşanan taşkınlar ve sıtma salgını nedeniyle Efes kentinin terkedilmeye başlamasıyla 40 kadar Rum'un dağın eteklerine kadar gelerek “Kırkıca” adıyla bir köy kurdukları düşünülmektedir [10]. Zaman içerisinde bölgeye yerleşen rumların, köylerindeki güzelliklerin bilinmemesi için yerleşmeyi soranlara “Çirkince” şeklinde nitelendirdikleri, 1928 yılında köye gelen İzmir Valisi Kazım Dirik Paşa'nın köyün ismini “Şirince” olarak değiştirdiği bilinmektedir [7].

Eski bir Rum köyü olan Şirince’de yaşayan halk, 1922 yılında İzmir’in Yunan işgalinden kurtarılmasından sonra köyü terk ederek Yunanistan’a göç etmişlerdir. Bir süre boş kalan köye 1924 yılında Türk-Yunan Nüfus Mübadelesi ile Selanik, Manastır ve Provušta’dan getirilen Türkler yerleştirilmiş ve yerleşim eski canlılığına kavuşmuştur [9].

Şirince’de yaşayan halkın temel geçim kaynağı tarımsal üretim olmuştur. Yanı sıra zeytinyağı üretimi ve rumlardan kalan bir gelenek olarak şarap yapılmaktadır. Yerleşmede dört adet patentli şarap imalat atölyesi, oniki adette şarap evi bulunmaktadır. Tadım ve satışın yapıldığı şarap evleri, turizm açısından yerleşmenin ekonomisinde de önemli rol oynamaktadır [7].

1990 yılına kadar geleneksel yaşamın devam ettiği Şirince’de aynı yıl çekilen bir televizyon dizisi ve ülkemizin gezilecek-görülecek yerlerini tanıtan bir televizyon programında tanıtılması, Efes Antik kenti, Meryem Ana ve Kuşadası limanına yakın olması nedeniyle gününbirlik yerli ve yabancı turistlerin ziyaret etmeyi tercih ettikleri önemli bir destinasyon özelliği kazanmıştır. Özellikle 2012 yılında, 21 Aralık 2012’de sonlanan Maya takvimine göre kıyametin kopacağı, sadece Şirince ile Fransa'nın Bugarach köyünün etkilenmeyeceği inancının sosyal medya üzerinden duyurulması, Şirince’nin kültür turizmi odağı haline gelmesinde ve yılın her dönemi ziyaret edilmesinde etkili olmuştur. Geleneksel konutların pansiyona dönüşmesi ve lokanta, restoran vb ticari işletmelerin sayısının artması, kültür turizminin ekonomik yapıdaki ağırlığını artırmıştır. Şirince’nin tanınırlığının artmasında bir diğer önemli etken ise Türk-Alman ortaklığıyla 1999 yılında kurulan şarap fabrikasıdır.

3. ŞİRİNCE’NİN KÜLTÜRÜ İLE BİÇİMLENEN KİMLİK ÖGELERİ

Şirince, Çirkince Boğazı olarak adlandırılan vadinin güney ve batı yamaçlarında, arazinin topoğrafik yapısına ve iklimsel etkilere göre biçimlenmiş ekolojik bir yerleşim karakterine sahiptir. Yerleşmenin fiziksel ve sosyo-kültürel etkenlerle şekillenen geleneksel kent dokusu, kendine özgü mimari ve doğal özelliklere sahiptir. Bu mekânsal özellikler eğimle bütünleşen binaların manzarasının kapanmasını engellemekte ve bu konum kent manzarasını oluşturmaktadır (Görsel 1.) [7;11].



(Orijinal, 2011)



(Orijinal, 2022)

Görsel 1. Şirince’nin yerleşim dokusu

19. yüzyıldaki organik dokusunu koruyan yerleşmede, eğime paralel oluşmuş sokaklar, arnavut kaldırımı ve doğal taşlarla döşelidir. Ortak kullanım alanlarının olduğu yerleşim merkezine erişim için eğime dik sokaklarda oluşmuştur [12]. Sokakların insan ölçeğinde olması ve yerleşim formunun yönelimi, oryantasyonu olumlu yönde etkilemekte ve erişilebilirliği sağlamaktadır. Ayrıca topoğrafik yapının etkisi ile oluşan ve doğal çevre ile ilişkisini koruyan sokakların görsel perspektifleri de etkileyicidir (Görsel 2).



Görsel 2. Geleneksel sokak dokusu (Orijinal, 2022)

Şirince'de İstiklal ve İstihlas olarak adlandırılan iki mahalle bulunmaktadır. İstihlas mahallesinde sokaklar daha dar ve kapalı mekânsal özelliğe sahiptir. Özellikle Vaftizci Yahya Kilisesi / Aziz İoannes Kilisesi'ne açılan sokaklar, turistlerin yoğun olarak kullandığı alanlar olması açısından daha canlıdır. Her iki mahallede de evlerin altından geçen, ilginç bir görüntü sergileyen sokaklar bulunmaktadır [7].

Yerleşimin merkezini oluşturan çarşı bölgesinde iki önemli meydan bulunmaktadır. İki mahalleyi birbirine bağlayan ve yerleşimin tam ortasında bulunan *Çeşme (Kasaplık) Meydanı* sosyo-kültürel, ticaret ve turizm odağı niteliğindedir. Ulu bir çınarın bulunduğu *Çınaraltı (Çınarlı) Meydanı* ise çevresinde bulunan ve daha çok turistlere hizmet veren restoran, kafe ve şarap tadım mekânları ile yerel ruhun hissedildiği kamusal mekân özelliği gösterir. Meydanın yan sokağında ise 1968 yılında inşa edilen yerleşimin tek camisi bulunmaktadır. Yerleşimin iki önemli sosyal odağı olan Çarşı ve Çınaraltı meydanlarını birbirine bağlayan *çarşı sokağı*, tamamen yaya erişimine açık, yerleşimin en hareketli ve canlı sirkülasyon alanıdır. 1980'li yıllarda semerci, demirci, berber, kasap, kahvehane, fırın gibi işlevlerin bulunduğu çarşı sokağında günümüzde şarap tadım ve satışının yapıldığı şarap evleri, antika ve hediyelik eşya, yerel mutfak ürünlerinin ikram edildiği kafeler ve lokantalar yer almaktadır (Görsel 3.)[7;12]. Şirince'nin girişinden Çarşı Meydanına uzanan yayalaştırılmış aks üzerinde ise kafe ve hediyelik eşya dükkanlarının yanı sıra sokak üzerinde Şirinceli kadınların ek gelir etmek için kekik, incir, üzüm, pekmez, zeytin, sabun gibi ürünleri ve el işi örgülerini sattıkları tezgahlar bulunmaktadır.



Görsel 3. Çarşı bölgesi (Orijinal, 2022)

Şirince'nin özgün dokusunun korunması ve yaşatılması amacıyla 1978 yılında Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu tarafından Aziz Demetrios Kilisesi (Aşağı Kilise) ve Aziz İoannes Kilisesi, 1979 yılında ise iki sivil mimarlık örneği tescillenmiştir. 1984 yılında ise Şirince yerleşmesi “kentsel sit alanı” ilan edilerek, biri tarihi ilkokul binası olmak üzere 88 sivil mimarlık örneği tescil edilerek koruma altına alınmıştır. 1997 yılında ise kentsel sit sınırları genişletilerek yerleşimin çevresi III. Derece Doğal Sit Alanı olarak belirlenmiş, tescilli sivil mimarlık örneği sayısı ise 125'e ulaşmıştır [12]. Şirince'nin ilk Koruma Amaçlı İmar Planı, İzmir II Numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu tarafından 28.11.2006 tarihinde onaylanarak, 2007 yılında yürürlüğe girmiştir. Zaman içerisinde turizm sektöründe yaşanan gelişmeler sonucunda yerleşimin demografik ve ekonomik yapısında görülen değişimler ve fiziki mekandaki fonksiyon değişikliği vb gelişmeler üzerine 2019 yılında Şirince Kentsel Sit Alanı Koruma Amaçlı İmar Planı Revizyonu hazırlanarak, yürürlüğe girmiştir.

Geleneksel dokuda anıtsal nitelik gösteren iki kilise bulunmaktadır. Yerleşimin girişinde, tarihi ilkokul binasının karşısında küçük bir tepenin üzerinde bulunan Aziz Demetrios Kilisesi (Aşağı

Kilise)'nin özgün ismi ve yapım tarihi bilinmemektedir. Şirince'nin en önemli simgesi olan Vaftizci Yahya Kilisesi ya da Aziz İoannes Kilisesi (Yukarı Kilise) ise 1805 yılında eski bir kilisenin üzerine inşa edilmiştir. Doğu-batı doğrultusunda dikdörtgen planlı olan kilisede iki azize ait freskler hala görülebilmektedir. Kilise 2000 yılında restore edilmiştir (Görsel 4.) [7].



St Demetrios Kilisesi
(<https://etmmimarlik.com/portfolio-items/st-demetrius-kilise>)



Vaftizci Yahya Kilisesi / Aziz İoannes Kilisesi (Orijinal, 2005)

Görsel 4. Anıtsal Mimarlık Örnekleri

Şirince'deki bir diğer anıtsal yapı ise yerleşimin girişinde bulunan tarihi ilkokul binasıdır. 19. yüzyılda neo-klasik üslupta inşa edilen yapı, malzeme, teknik ve mimari özellikleri açısından yerleşmedeki diğer sivil mimarlık örneklerinden farklılık göstermektedir. Restorasyonu yapılan tarihi bina günümüzde restoran olarak hizmet vermektedir. Tarihi yapının önünde ise geleneksel yerleşmenin üç tescilli çeşmesinden biri bulunmaktadır (Görsel 5.). Diğer iki çeşmenin biri Çınaraltı Meydanında, diğeri ise konut alanlarının içindedir [7;12].



Görsel 5. Tarihi İlkokul Binası (Orijinal, 2005)

19. ve 20. yüzyılın başlarında inşa edilen Şirince evleri, Osmanlı mimarisinin özgün karakterini taşımaktadır. Yerleşim/kat planı, yapı malzemesi, mimari ve sanatsal özellikleriyle yerleşmenin kimliği üzerinde baskın öge olan evler ya doğrudan cadde üzerinde ya da bir bahçe içerisinde yer almaktadır. Yapı malzemesi olarak taşın kullanıldığı evler genellikle iki katlıdır. Birinci kat servis ve depo, ikinci kat ise konut olarak kullanılmıştır. Geleneksel dokuyu oluşturan tüm

evlerin kapı ve pencereleri hemen hemen aynı yapı malzemesine ve işçiliğe sahiptir. Sokak kapılarında el şeklinde ve nadiren kuşa benzeyen kapı tokmakları vardır. Olumsuz iklim koşullarını önlemek amacıyla pencerelerde ahşap panjur bulunmaktadır. Ayrıca evlerin iç mekânında ve dış cephesinde bulunan süslemeler, ahşap işçiliği ve alçı dekorasyonu dokunun mekânsal karakteristiği ile bir bütün oluşturmaktadır. Geleneksel dokuda özgün karakterini koruyan çok sayıda ev bulunmaktadır. Evlerin bir kısmı hiç kullanılmamış ve harabeye dönmüş, bir kısmı ise yanlış onarımlar nedeniyle özgünlüğünü yitirmiştir. Günümüzde restorasyonu yapılan bazı evler, pansiyon, restoran ve müze olarak kullanılmaktadır [7;12].



Görsel 2. Geleneksek Şirince Evleri (Orijinal, 2005)

Yerleşmenin yakın çevresinde Mabel Kilisesi, Mağara Deresi Kilisesi ve Elemen Mevkii Kilisesi ile Helenistik döneme tarihlenen kule kalıntıları, su kemerleri ve manastırlar bulunmaktadır [7;9]

Şirince’de yaşayan toplumların sahip olduğu değerleri, gelenekleri, inanç sistemi, yaşamışlıkları, sosyal birikimleri, kültürel değerlere göre farklılaşan yaşam biçimleri, sosyal yapısı ve yerel gelenekleri de kent kimliğinin oluşumunda önemli etkenlerdir. Radiko (hindiba), maraza (rezene), sarmaşık, kuşkonmaz (yabani kuşkonmaz), şevketi bostan, deve dikenini kullanılarak hazırlanan geleneksel Yunan ve Türk yemekleri mutfak kültürünün de kent kimliğini zenginleştirdiğini göstermektedir. İçten, sıcak kanlı, samimi ve misafirperver karakteri ile Şirince halkı, yerli ve yabancı ziyaretçilerinin kısa süreli gezilerinden memnuniyet duymalarında etkili olmaktadır. Ayrıca yerleşmede her yıl Ekim ayında “Şirince Bağ Bozumu Festivali” düzenlenmektedir.

3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Kentin kendine ait bir kimliğinin olduğunun sorgulanmaması, günümüz kentlerinin biçimlenmesinde göz ardı edilen en önemli konudur. Son yıllarda modern olarak tanımlanan kentlerin kimliklerini hızla kaybederek birbirine benzer hale geldiği yani kentlerin aynılaştığı, kenti farklılaştıran, diğerlerinden ayıran, kültürel yapısı ile biçimlenmiş ayırıcı özelliklerini yitirmeye başladığı dikkat çekmektedir.

Yaşayan bir belge niteliğinde olan tarihi çevreler, kendi dönemlerinin sosyo-kültürel ve ekonomik özelliklerini, malzeme özellikleri ve yapım tekniklerini, taş ve ahşap işçiliği gibi detayları günümüze taşımaları ile bir miras özelliğine sahiptirler. Dolayısıyla kentsel mekan tasarım/planlama çalışmalarında, özgün kimlik değerlerinin korunduğu, geçmişle bağların kurulacağı, yer duygusunun artırılacağı, toplumsal belleğin güçlendirileceği, kimlikli ve kişilikli, “yer ruhu”nu taşıyan ve aidiyet duygusunun oluşmasına imkan tanıyan mekanlar

oluşturulması gerekliliği her ölçekte dikkate alınmalı ve bu doğrultuda uygulamaların yapılması sağlanmalıdır.

Kültürel zenginliğinin oluşturduğu kimliği ile Ege Bölgesi'nin özgün yerleşimlerinden biridir. Özellikle son on yılda bir turizm destinasyonu olarak yılda binlerce turist ziyaret ettiği geleneksel yerleşmenin özgün kimlik değerlerinin korunması büyük önem taşımaktadır. Taşıma kapasitesinin aşılması, halkın tarihi çevre koruma konusunda bilinçlendirilmesi, yapıların koruma-kullanma dengesi içerisinde özgün ya da yeni işlevler ile yaşatılmalarının sağlanması, tarihi yapıların çevreleri ile birlikte değerlendirilerek geleneksel dokunun yaşatılması, bu büyük mirasın özgün kimliği ile gelecek kuşaklara aktarılmasında büyük katkı sağlayacaktır.

KAYNAKÇA

- [1] Lynch, K., *The Image of the City*. Massachusetts Institute of Technology, England, 1960.
- [2] Tekeli. İ., Bir Kentin Kimliği Üzerine Düşünceler. Prof. Dr. Mübeccel Kıray'a Armağan, Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt:VII, Sayı:1-2, 1990.
- [3] Raja, R., Urban Development and Built Identities: The Case of Aphrodisias in Caria in The Late Republican Period. 'Romanization'? *Digressus Suppl.* (1), 86-98, 2003.
- [4] Padua, M. G., Designing an identity: The synthesis of a posttraditional landscape vocabulary in Hong Kong. *Landscape Research.* (32), 225–240, 2007.
- [5] Bilsel, G., Yaşlıca, E., Büyükmihçi, G., Erkman, S. & Hisarlıgil, H., *Kültürel Süreklilik Sağlamada Yaratıcı Kentsel Tasarımın İşlevi*. Urban Design a Multi-Diciplinary Instrument of the Urban Environment, 1. Kentsel Tasarım Haftası, MSÜ Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, İstanbul, 2000.
- [6] Oktay, D. (2006). How can urban context maintain urban identity and sustainability?: Evaluations Taormina (Sicily) and Kyrenia (North Cyprus) <http://www.webjournal.unior.it> (Erişim Tarihi 16 May 2010)
- [7] Soykan, F., Kırsal alanların turizm potansiyelinin saptanması ve Şirince Köyü'ne (İzmir) uygulaması, Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları: 122, İzmir, 2004.
- [8] Sotiriyu, D., Benden Selam Söyle Anadoluya. (Çeviri. Attila Tokatlı), 7. Baskı, Alan Press, 12-13, İstanbul, 1970.
- [9] Tül, Ş., Şirince: Bir Zamanlar Çirkince, Ege Yayınları, 2. Baskı, 22-23, İstanbul, 2008.
- [10] Özzengi, Ö.S., Şirince Köyü Etüdü ve Kırsal Turizm. Bitirme Tezi, E.Ü. Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü, İzmir, 2000.

- [11] Biçen, C., *Tarihi Özellik Taşıyan Yerleşmelerde Koruma Ve Geliştirme (Şirince Örneği)*.
Lisans Bitirme Tezi, DEU Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, İzmir,
1990.
- [12] Kaplan, A., Küçükerbaş, E., & Özkan, B., *Şirince Yerleşiminin Rekreatif Turizm
Yönüyle İncelenmesi*. 1. Uluslararası Geçmişten Günümüze Selçuk Sempozyumu,
Bildiriler Kitabı, 298-308, 1997.

MODA RESMİ DERSİNDE ESİN KAYNAĞI VE DENEYSSEL TASARIM ARAYIŞLARI THE SEARCH FOR INSPIRATION AND EXPERIMENTAL DESIGN IN FASHION PAINTING COURSE

Dr. Öğr. Gör., Muazzez ÇETİNER ¹

¹ Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Gönen MYO, muazzezcetiner@isparta.edu.tr-

ORCID ID 0000-0002-7139-5121

ÖZET

Moda tasarımı eğitimi, sanat, tasarım, teknik ve mesleki bilginin bir arada olduğu kapsamlı bir alandır. Öğrenciler bir giysinin iplikten kumaşa, tasarımdan kalıba, dikimden sunum tekniklerine kadar her aşamasını öğrenmektedir. Her bir aşaması ayrı uzmanlık gerektiren bu dersler kendi içlerinde ve birbirleri ile etkileşimde araştırma ve geliştirmeye açıktır. Moda resmi dersi öğrencinin zihnindeki fikirleri, hayalindeki görüntüleri çizime aktararak onları ifade edebilme gücüne destek olmaktadır. Bu aktarım eskiz, model geliştirme, renklendirme vb. gibi süreçlerin öğrencinin yetenek, araştırma, esneklik, gibi kabiliyetleri ile buluşması ile gerçekleşmektedir. Her tasarım arkasında ilham alınan olgu ve kurguyu barındırmaktadır. Tasarım süreçleri tasarımcının duygu, düşünce ve zihinsel yapısı ile tema odaklı görsellerden (mood board, storyboard) beslenmektedir. Moda resmini besleyen esin kaynakları çalışmanın yaratıcı ve özgünlüğünü etkilemektedir. Süreç odaklı deneysel tasarım anlayışı da tasarım süreçlerinin performansını iyileştirmede katkı sağlamaktadır. Bu çalışmada moda resmi dersinde esin kaynağı araştırma ve yorumlama işlemleri irdelenmiştir. Yerli ve yabancı literatürde bu dersin işleniş biçimi araştırılmıştır. Esin kaynağının tasarım aşamalarını deneysel olarak etkileme gücü tartışılmıştır. Bu bağlamda ilham alınan unsurların seçimi ve tasarıma aktarılma süreci irdelenmektedir. Deneysel tasarım süreci örnekler ile desteklenerek esin kaynaklarının yaratıcı tasarım oluşturma etkisi ve önemi tartışılmıştır. Sonuç olarak Moda Resmi dersinin metodolojik kapsamı ve tasarım bilgisini analiz etme ve sunma biçimleri tartışılmıştır. Çalışmanın moda resmi dersine, detaylandırılmış tasarım süreçleriyle farklı bakış açıları sunması düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Moda tasarımı, Moda resmi, Moda illüstrasyonu, Tasarım süreçleri, Moda çizimi, Esin kaynağı, İlham kaynağı.

1. GİRİŞ

Moda endüstrisi devasa yapısı ile iplik, kumaş, boya, baskı, nakış, aksesuar, tasarım, sunum kalıp, kesim, dikim, ambalaj, vitrin düzenlemesi vb. gibi birçok farklı sektörün bir arada kollektif çalışmasını gerektirmektedir. Öğrencilerin mezun olduklarında sektörde iş bulabilmeleri sektördeki uygulamalara uyum sağlayabilmeleri ile mümkündür. Bu noktada sektördeki uygulamaların (tasarım, kalıp, çizim teknikleri vb.) okul ile senkronize olup ders olarak okutulması öğrencileri gerçek hayatta işe hazır hale getirecektir. Moda tasarımı bölümü öğrencilerinin görsel belleklerinin zengin ve sürekli taze imgelerle devinim içerisinde olması önemlidir. Bu özellik tüm güzel sanatlar öğrencileri için de geçerlidir. Fakat moda tasarımı öğrencilerinin sanat öğrencilerinden farkı sanat ve zanaatı, tasarım ve tekniği bir arada görme zorunluluklarıdır. Sanatın en temel ve açık tanımını yapacak olursak “düşüncelerin, amaçların, duyguların, durumların ya da olayların, beceri ve düş gücü kullanılarak anlatılmasına ya da başkalarına iletilmesine yönelik yaratıcı insan etkinliğidir” (Tezcan, 2011: 758). Zanaat ise bir işlevsel ve gereksinim duyulan bir nesnenin üretimi için faydacı bir amaçla yola çıkarken belirli bir araç ve malzeme tahakkümü altında ilerleyebilen tekniklerle düzenlenmiş bir üretim biçimidir (Ünsal, 2018: 110, 117:118). Bu iki tanım bağlamında Moda tasarımı olgusu, zanaatın malzeme, teknik ve bilgi birikimini kullanarak tasarımcının yetenek ve eğitimiyle sanat eserleri üretebilme potansiyeline sahip çok katmanlı bir yapıdır. Moda tasarım eğitiminde bu yapının mimarlarına büyük sorumluluklar düşmektedir. Moda tasarımı eğitiminin özellikle yaparak yaşayarak öğrenme ve uygulama boyutunun eksik olduğunu araştırmalar göstermektedir (Çınar, 2022: 149). Bu alandaki eğitimcileri güncel yaklaşımları takip etmesi, moda tasarımcıları, moda işletmeleri ve moda evleri ile iş birlikleri kurması ve bu bağlantılarda öğrencileri aktif olarak sürece dahil etmesi bu sorumluluklar arasında sayılmaktadır. Bu bağlamda öğrencilerin okulda eğitim ve öğretimleri sırasında veya bireysel olarak fuar, sergi, sanat galerisi, müze gibi görsel açıdan zengin mekanları ile sektörde moda tasarımının gerçek uygulamalarını görebilecekleri moda evleri, işletmeler, galeri vb. yerleri ziyaret etmenin önemi ortaya çıkmaktadır (Başaran & Şirin, 2013: 95-96). Diğer yandan bireyin yaratıcılık, özgünlük ve tasarım yeteneği sanat alanındaki entelektüel bilgi, kavram, kuram ve örnekleri izleme ile edinilebilir. Bu noktada Sanat tarihi, Çağdaş sanat tarihi, Estetik ve sanat felsefesi gibi teorik dersler de kıymetlidir.

Günümüzde moda tasarım derslerinde bilgisayar destekli tasarım ve üretim uygulamaları ile temel beceriler, temel tasarım becerileri, temel araştırma becerileri ve tasarım geliştirme becerileri öğrencilerin sektöre hazırlanması yönünde geniş olanaklar sunmaktadır (Shin, 2012: 13). Bu konu farklı yönleri ile alana özel araştırmalara açıktır.

Moda tasarım dersleri kapsamındaki tasarım metodolojisine ilişkin sezgisel ve kavramsal bir bilimsel çerçeve oluşturma çabası güncel araştırma konuları arasında yer almaktadır. Tasarım fikrinin nasıl oluşturulacağı, esin kaynaklarının nasıl seçileceği, tasarım verilerinin nasıl toplanıp analiz edileceği, verilerin sürece nasıl aktarılacağı alanda keşfedilmeyi bekleyen sorular arasındadır. Bu kapsamda bu çalışmada moda resmi dersinde tasarım süreçlerinin nasıl düzenlendiğini irdelemek üzere literatür taraması yapılmıştır. Moda Resmi dersinin içeriği, müfredatı ve işleniş biçimi araştırılmıştır. Bu derste esin kaynaklarının neler olabileceği ve bunların deneysel atölye çalışmaları ile tasarımlara nasıl aktarıldığı tartışılmıştır.

Müfredatta Moda grafiği, moda illüstrasyonu olarak da verilen Moda resmi dersi moda tasarımı bölümünün en gözde dersleri arasında yer almaktadır. Giysi tasarımının zevkli bir parçası olan figür illüstrasyonu, artistik çizim, renklendirme gibi konular bu ders kapsamındadır.

Bu çalışmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Moda resmi dersinin işleniş biçimleri kamu ve özel sektörde taranarak sonuç bölümünde bu derse ilişkin kaynak araştırmaları, deneysel tasarım süreçleri ve özgün yaratımı gibi başlıklara fikir önerileri sunulmuştur. Bu öneriler özgün ve yaratıcı tasarım tekniklerinin arayış çıktıkları olarak da görülebilir. Bu çıktılar moda resmi dersine yaratıcılık, metot ve sunum olarak katkı olması öngörülmüştür.

2. MODA RESMİ DERSİ İLHAM KAYNAĞI ARAYIŞI VE DENEYSEL UYGULAMALAR

Tasarım odaklı süreçlerin nasıl izlenebilir, açıklanabilir ve belgelenebilir sorusu 1960'lı yıllar ile başlamıştır. Süreç araştırmaları, tasarım araştırmalarının çoğunluğunu kapsamaktadır. İyi bir tasarımın nasıl yapıldığı sorusu eğitim dünyası için merak konusudur. 2016-2018 yılları arasında tasarım öğrencileri ve eğitimcilerin temel değerlerini ve kaygılarını konu alan araştırmada birçok analiz ortaya çıkmıştır. Bunların arasında öğrencilerin süreç tüketiciler olarak değil süreç üreticiler olarak kodlanması gelmektedir (Dickinson, 2011). Öğrencinin kurgulanmış bir süreçte rol alması günümüz sektör şartlarına onları hazırlamakta eksiklikler oluşturmaktadır. Bunun yerine öğrencinin hikâyeyi ve tasarım süreçlerini kendinin kurgulaması onu inisiyatif alabilen sorumluluk sahibi bir tasarımcı olmasına katkı sağlayacaktır. Eğitimcilerin kendi öğrencilik dönemlerinde kazandıkları manuel görsel okuryazarlığın dijitalleşen tasarım eğitimine uyumlanmasının zorluk yaşanmaktadır (Fava, 2020: 322-328).

Yaratıcı tasarım aşamaları fikir oluşturma geliştirme ve sunma gibi bir dizi sürekli yenilenen döngülerden oluşmaktadır. Tasarım süreci her ne kadar belirli prosesleri içerse de her tasarımcının fikirlerini üretime dökme yolları farklıdır. İyi bir tasarım sezgisel yöntemlerin ve doğuştan gelen yeteneğin bir sonucudur. Tasarımcılar çoğu zaman yaratıcı süreçleri nasıl ilerlettiklerini açıklayamaz. Bu onların alıştıkları bir refleks halini almıştır. Bu noktada tasarımcıların yaratıcı devinimlerini irdelemek için örtülü ve örtülü olmayan bilgileri irdelemek için daha fazla araştırmaya ihtiyaç vardır. Moda resmi dersinin genel tasarım teorisi için disiplinler arası konuları (anatomi, desen, renk bilgisi, illüstrasyon, kalıp gibi) bireysel tasarım bilgisi ile uygularken bir metodoloji oluşturmak kritik öneme sahiptir. Moda resmi dersinin içeriği değişkenlik göstermekle birlikte öğrenciye kazandırılmak istenen özetle;

- Bir silüeti moda illüstrasyonuna uygun şekilde uzatıp, inceltip, artistik sunum yapısı kazandırması
- Farklı giysi formlarını silüet üzerinde sunabilme
- Giysilerin Teknik çizimini yapabilme
- Giysi tasarımı yapabilme
- Moda resmi çizebilme
- Aksesuar tasarımı yapabilme şeklindedir.



Görsel 39. Giysi tasarım sürecinin çalışma prensipleri

Moda resmi dersinin temel konularından biri olan Giysi tasarım süreci aşamaları kapsamaktadır. Bu aşamalar daha genel veya ayrıntılı olarak ele alınmaya açıktır. Her tasarımcı ve eğitiminin süreci yorumlama ve sentezleme üslubu farklılık göstermektedir. Görsel 1'deki şekilde genel bir bakış açısı sunulmaktadır.

Günümüz tasarım anlayışı zamanın ekonomik, sosyal ve teknolojik gelişmelerinden etkilenerek dönüşüm yaşamaktadır. Tüm tasarım derslerinde olduğu gibi Moda resmi dersi de bu değişim ve dönüşüm rüzgarından etkilenmektedir. Bilgisayar destekli tasarım sistemleri, multimedya, yapay zekâ ve tasarım birlikteliği vb. konular değişimin öncülüğünü yapmaktadır. Diğer yandan sosyal yapı ve zihinsel dönüşümler de tasarım olgusunu etkileyen paradigmlar arasında yer

almaktadır. Tasarım derslerinde günümüz bakış açısını yakalamak için sunulan önerilerin başında sosyal sorumluluk projesi ve prensiplerinin toplumsal fayda sağlamak üzere değerlendirilmesi gelmektedir. Öğrencilerin görsel eser hafızalarının doldurulması ve görsel bilgiler materyal bilgisi ile sentezlenmelidir. Kaynak araştırmaları ve ilham alınan verileri toplama süreçleri planlı ve plansız olarak düzenlenmelidir. Farklı araç ve gereç ve teknikler harmanlanarak yaratıcı tasarım atölyelerine dönüştürülmelidir. Multimedia eserleri ile tasarım süreçleri sentezlenebilir. Sektör ile iş birlikleri farklı segmentteki marka topluluklarına yönelik tasarım portföyünün oluşturulmasına öncülük edecektir. Öğrenciler gelecek sezon bilgilerini tahmin ederek öngörü ve yeteneklerini geliştirecektir (Bertola, 2018: 12).

Sanat ve tasarım etkinliklerinin temel arayışlarından bir tanesi ilham olacak duygu, kavram, süreç veya nesne gibi bir çıkış noktasıdır. Bu nokta öğrencinin kendisine yakın hissettiği ya da tamamen yabancı olduğu bir alandan seçilebilir. Seçenekler arasında doğa ve ona ait olan herhangi bir detay ilk sıralarda yer almaktadır. Doğadaki renkler, doku, form, süreçler, bitki, hayvan ve daha birçok detay ilham kaynağının en güzel örnekleridir.

Bir tasarıma ilham olacak kaynak çevremizde sınırsız sayıdadır. Tasarımların artistik, giyilebilir kaygı gütmemesi, yaratıcılık ve özgünlük içermesi esinlenen temanın da özgürce seçilmesini beraberinde getirmektedir. Tasarım sürecini harekete geçiren şey bazen sadece bir nota bile olabilir. Bu öğrencinin bilişsel, duyuşsal, psikomotor yetenekleri ve sezgisini kullanabilme kapasitesi ile yakından ilişkilidir. Moda resmi dersinde öğrencinin düşündüğünü geliştirebilme, çıkış noktasını bir giysi, kostüm, ya da aksesuara uyarlayabilme yetisi önemlidir. Ardından çizgiye döktüğü ilk eskizleri türetebilmesi, modelden model üretebilmesi beklenir. Bu aşamada dikkat çeken nokta öğrencinin giysi hacmi ve beden anatomisi arasındaki ilişkiyi anlamlandırmasıdır. Bunun için desen dersi ve kalıp dersleri ön hazırlık görevi görmektedir. Desen dersinde beden ölçüleri, anatomisi ve uzuvlarını tanıırken, kalıp dersinde iki boyutlu bir kumaşın pens, kup ve biçki yöntemiyle beden üzerinde hacim kazanmasını öğrenmektedir. Öğrenci yaratıcı bir giysi tasarımı için Temel sanat eğitimi dersinde edindiği tüm zengin bilgi birikimini kullanmalıdır. Bunu yanında kalıp ve dikiş derslerinde öğrendiği giysi model özelliklerini (kol, yaka, manşet, etek, pili çeşitleri, kup, pens, nervür, volan vb.) tasarımlarında kullanması beklenmektedir. Bu noktada Moda resmi dersi kapsamında ele alınan Teknik çizim konusu öğrencinin, kalıp, dikiş, kumaş ve aksesuar bilgisini giysilere aktarabildiği kapsamlı bir alandır. Sektörde tasarım departmanının temel görevleri arasında Teknik çizim föyünü kalıp departmanına verilmek üzere eksiksiz olarak hazırlaması yer almaktadır. Sektörde farklı marka ve modacıların kullandığı Teknik çizim föyleri öğrencilerin bu alanda görsel detaylarının ve bilgi içeriklerinin sunumu hakkında fikir sahibi yapacaktır. Moda tasarımı alanındaki öğrencilerin başarıya ulaşabilmesi çok yönlü yeteneklere sahip olmaları anlamına gelmektedir. Dikiş ve kalıp yeteneklerinin yanında onların gerçek birer tasarımcı olma yolundaki en önemli edinimleri tasarım kabiliyetleridir. Moda resminde başarılı bir öğrencinin sahip olması beklenen özellikleri aşağıdaki gibi sıralayabiliriz (Okur & Başaran, 2022: 713; Pektaş, 1994: 8);

- İstekli ve adanmış olma
- Yaratıcı ve özgün olma
- Gözlem yapma ve araştırmaya istekli olma

- Gözlem yapabildiği her şeyden esinlenecek dikkatinin ve sezgisinin olması
- Çağın gereklerini algılama ve yorumlayabilme yeteneği olması
- Düşüncelerini, duygularını ve zihnindeki resmi çizime aktarabilme
- El, göz, bellek ve zihin koordinasyonu
- İnsan anatomisi ve giysi arasındaki ilişki ve bu ilişkideki hacim, biçim, form bilgisinin olması
- Temel tasarım, renk, teknik çizim ve desen bilgisinin olması
- Parçadan bütüne gidebilme, bütünü türetebilme becerisinin olması
- Bağlantı kurabilme, ilişkilendirebilme yeteneğinin olması.

3. ESİN KAYNAĞI ARAYIŞLARI VE TASARIM ÖNERİLERİ

Çalışmanın bu bölümünde Moda resmi dersinin giysi tasarım sürecinde ilk basamağını oluşturan tasarıma ilham olacak yaratıcı kaynak arayışına örnek olacak çalışmalar yapılmıştır. Bir tasarıma çevremizdeki her nesne veya süreç zihnimizdeki olgu veya kavramlar öncülük edebilir. Tasarım süreçlerinde duyguların da yeri yadsınamaz ancak duygularını kâğıda dökülebilmek deneyim gerektirmektedir. Çalışmada yapılan birinci tasarım sürecinin ilham kaynağı yoldur (He et al., 2023: 5). Moda resmi dersinde deneysel tasarım süreçleri benimsendiğinde kesin sınırlarla çizilmiş bir müfredattan söz etmek zordur. Öğrenciye giysi tasarım sürecinin temel çalışma prensipleri aktarılmaktadır. Bu bilgiler ışığında uygulamalı olarak aşamalı bir şekilde örnek çalışmalar yapması beklenmektedir. Bu süreçte daha kestirme ve sınırlandırılmamış deneysel alanların açılması öğrencinin tasarım becerisini geliştirmesine katkı sağlayacaktır. Bir günlük atölye çalışmasında herhangi bir temadan yola çıkarak eskizler yapması ve yeni bir giysi tasarımı ortaya koymasını teşvik etmek deneysel yaratıcı atölye çalışmaları arasında örnek gösterilebilir. Bu tema bazen bir ataç bazen de bir kumaş olabilir.



Görsel 40. İlham alınan (He et al., 2023: 5)

Deneysel tasarım sürecinde yol kavramının formundan esinlenerek kadın elbise tasarım eskizleri yapılmıştır. Ardından bu eskizlerden bir tanesi seçilerek renklendirilmiştir. Renklendirme çalışmasında yolların gri rengi değil de ağaçların güneşin sarısı, ağaçların yeşili ve gökkuşağının mor rengi tercih edilirken insanoğlunun doğaya yaptığı tahribata vurgu yapılmıştır.



Görsel 41. Yol temalı giysi tasarımı eskiz çalışmaları

Moda resmi dersinin ana üretim merkezlerinden bir tanesi etüt ve eskiz çalışmalarıdır. Tasarımcıların yazılı olarak ifade edemediği ve örtük bilgi olarak uyguladıkları tasarım süreçleri içerisinde zihinsel hareketleri rastgele, anlık ve karalama olarak yaptıkları eskiz çizimleri önemli değere sahiptir. Çünkü tasarımın yaratıcılık ve özgünlük kazanma yolculuğu burada başlamaktadır. Her bir öğrenci kendi yetenek ve bilişsel gücü kapsamında yol temasını ayrı yorumlayacaktır. Fakat bu yorumu yapabilmesi için öncelikle zihnini ateşleyecek birçok çizgi ve formları kâğıda aktarması gerekmektedir. Günümüz öğrencileri Pinterest gibi görsel medya kanallarından birçok moda çiziminden ilham almaktadır. Bu bir yönüyle onları desteklerken diğer yönüyle onların türetebilme yeteneklerini de sınırlamaktadır. Çok fazla hazır giysi tasarım görseline ulaşabilen zihin bir süre sonra yaratıcılığını kaybedebilir. Bu çok yemek yiyen birinin yeni lezzetli yemekler yapmak için güdülenememesi gibi düşünülebilir.



Görsel 42. Yol temalı giysi tasarımının renklendirilmesi

Yol temalı eskiz çalışmalarından bir tanesi seçilerek sulu boya yöntemi ile renklendirilmiştir.

4. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Günümüzde moda tasarımı eğitimi alanındaki kemikleşmiş sorunların yumuşak yeteneklere dönüştürülmesi yeni nesil yaklaşımlarla mümkündür. Disiplinler arası bilgi, araştırma, sistematik düşünme, takım çalışması ve yönetimi ve geri bildirim gibi konular bu yaklaşımlar arasında yer almaktadır. Moda tasarımı gibi uygulama ağırlıklı bir alanda pozitif öğretme yaklaşımından ziyade öğrenciyi de içine alan aktif öğrenme yaklaşımı tercih edilmelidir. Ayrıca salt bilgi üreten yapıdan sorumluluğun büyük bölümünü öğrenciye bırakarak öğrenen organizasyon yapısına geçilmesi öğrencileri iş hayatına da hazırlayacaktır. Bu bağlamda moda tasarımı eğitimi veren kuruluşların, vakıf, devlet üniversiteleri ve sivil toplum kuruluşları kendi

çerinde ve birbirleri ile iş birlikleri önem arz etmektedir. Bu kuruluşların yeniden bir denge içerisinde topluma adapte olmaları bu süreci kolaylaştıracaktır.

Çalışmada 21. Yüzyıl öğrencileri için Moda resmi dersinin en verimli ve faydalı işleniş biçimleri araştırılmıştır. Genel olarak varılan sonuçları ise şöyledir. Günümüz tasarım öğrencilerinin yetenekleri eski öğrencilere göre sınırlı kalmaktadır ve hatta giderek azalmaktadır. Öğrenciler belirsizlik karşısında kaygı duymaktadır ve tasarım süreçlerindeki zorlukları aşma konusunda isteksizdir. Bu durumda eğitimcilerin öğrencileri bireysel yeteneklerine göre değerlendirmektedir. Grup çalışmaları her ne kadar teşvik edilse de sektör uygulamaları düşünüldüğünde sınırlı kalmaktadır. Yine öğretim elemanlarının kendi aralarındaki iş birlikleri de geliştirilmeye açıktır.

Çalışmada yol temalı eskiz çizimleri ve renklendirilmiş moda resmi sınırlandırılmamış deneysel tasarım sürecine örnek oluşturulması için sunulmuştur. Bu uygulama uzun giysi tasarımı süreçleri ve koleksiyon oluşturma gibi kapsamlı bir boyuta taşınabilir. Soyut ya da çok formlu olmayan kavramların esin kaynağı olarak seçilmesi öğrencileri çoğu zaman model tütretme aşamasında zorlamaktadır. Çalışmadaki yol teması bu duruma örnek teşkil etmesi için seçilmiştir. Giysinin tasarlama aşaması onun giyileceği mekân ile yakından ilişkilidir. Yukarıda yapılan yol temalı abiye tasarımlar yerine günlük giysiler için de yeni tasarımlar yapılabilir.

Tasarım dersleri ve moda resmi dersi özelinde kurumlardaki ve müfredattaki belirsiz kriterler dersin işlenişindeki yöntem, metot ve materyal gibi unsurları eğitimcinin inisiyatifine bırakmaktadır. Bu durum tasarım süreçlerine bir yönüyle serbest bir alan tanıırken bir yönüyle öğrencinin edinmesi gereken yönleri sınırlandırmaktadır. Kurumsal bakılar ve sonuç odaklı değerlendirme anlayışı sürece odaklı bir olgu olan tasarım uğraşını olumsuz etkileyen diğer faktörlerdir. Moda resmi dersi de tüm tasarım derslerinde olduğu gibi yetersiz kaynaklara (atölye, stüdyo, materyal, zaman, vb.) sahip bölümlerde her yönüyle tekrar değerlendirilmeye ve geliştirilmeye açıktır. Manuel çizim yöntemleri her ne kadar geleneksel olarak nitelendirilse de çizim kabiliyetinin temelini bu yetenek oluşturmaktadır. Görsel okuryazarlığı müfredata adapte edilmesi moda resmi gibi tasarım derslerinin sanatsal ve yaratıcı seviyesini arttıracaktır.

KAYNAKÇA

- Başaran, A. G. B., and Şirin, N. Moda ve Tekstil Tasarımı Öğretim Programında Görsel Sanatlar Eğitimi. *Idil Journal of Art and Language*, 2013.
- Bertola, P. Reshaping fashion education for the 21st Century World. In *Soft landing* (pp. 7–15). Aalto University Press, 2018.
- Çınar, P. Tasarım Alanında Sanat Eğitimi Sektör Çalışanlarıyla Değerlendirmek. *Sanat ve Tasarım Dergisi*, 29, 137–151, 2018.
- Dickinson, S. The appropriate balance between digital and analog techniques. *Design Principles & Practice: An International Journal*, 5(4), 2011.
- Fava, M. A decline in drawing ability? *International Journal of Art & Design Education*, 39(2),

319–332, 2020.

- He, X., Tang, Z., Deng, Y., Zhou, G., Wang, Y., and Li, L. UAV-based road crack object-detection algorithm. *Automation in Construction*, 154, 105014, 2023. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.autcon.2023.105014>
- Okur, A., and Başaran, B. Moda Resmi (İllüstrasyonu) Ders Öğretim Programının Öğretim Elemanı ve Öğrenci Görüşleri Işığında Değerlendirilmesi". *Ulakbilge*, 60 (2021 Mayıs): s. *Ulakbilge Dergisi*, 705–728, 2022. <https://doi.org/10.7816/ulakbilge-09-60-04>
- Pektaş, H. Moda Resmi Ders Notları. *Konya: Selçuk Üniversitesi Mesleki Eğitim Fakültesini Yaşatma ve Geliştirme Vakfı Yayını*, 1994.
- Shin, K. Work-integrated education in fashion design. *Asian Journal of Education and Learning*, 3(1), 10–20, 2012.
- Tezcan, M. *Sanat sosyolojisi giriş*. Anı Yayıncılık, 2011.
- Ünsal, E. Sanat ve hayat bağlamında, sanat/zanaat söylemi. *Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 20(1), 109–124, 2018.

TÜRK SÜSLEME SANATLARINDA GÖRÜLEN HATAYİ MOTİFİNİN ÖZELLİKLERİ VE BAZI GÜNCEL ÖRNEKLER

Doçent, Ezgi ÖRGEN ¹

¹Uşak Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, ezgi.gokce@usak.edu.tr - 0000-0003-3201-3001

ÖZET

Hatayi motifi Türk Süsleme Sanatlarında yaygın olarak kullanılan motiflerden biridir. Kökeni Çin ve Orta Asya'ya dayanan bu motif Türk Sanatlarında tezhip, çini ve tekstil gibi bir çok alanda kökeni belli olmayacak derecede stilize edilerek yüzyıllardır kullanıla gelmektedir. Hatayi; “Hatai”, “Hatay”, “Hata”, “Huten”, “Hıtay” gibi isimlerle de anılmaktadır. Köklü geçmişi ile “hatayi”, doğada bulunan çiçeklerin dikine kesitinin stilize edilmesiyle oluşturulan ve çoğunlukla simetrik çizilen bir motiftir. Türk süsleme sanatlarında çiçekler iki grupta ele alınmaktadır. Bunlardan biri stilize edilmiş olanlar ve ikincisi de yarı stilize edilmiş olanlardır. Hatayi motifi stilize edilmiş çiçekler grubunda yer almaktadır. İncelenen bir çok örnekte hatayi motifinin hangi çiçekten stilize edilerek yapıldığı, çiçeğin kökeni anlaşılamamaktadır. Günümüzde klasik ya da modern birçok eserde de hatayi motifi görülmektedir. Bu çalışmada klasik olarak yüzyıllardır kullanılan “hatayi” motifnin günümüz çalışmalarında farklı alanlarda kullanımı ile ilgili örnekler sunulmaktadır. Güncel çini ve tezhip uygulamalarının dışında resim sanatında kullanılan bazı örnekler de çalışmada sunularak motife dair farklı bir bakış açısı getirmek amaçlanmaktadır. Klasik eserlerde sık kullanılan, ana motiflerden biri olan hatayi motifine dair günümüz teknolojilerinin kullanımı ile yeni yaklaşımlar ve yeni örnekler paylaşılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Hatayi, 3 boyutlu yazıcı, geleneksel Türk sanatları, motif, resim.

1. GİRİŞ

Sanatçılara yüzyıllardır ilham kaynağı olan doğa, Türk süsleme sanatlarında sıklıkla konu edilmiştir. Özellikle stilize edilerek kullanılan bitkisel motifler tasarımlarda ön planda yer almışlardır.

“Hata”, “Hatay”, “Hıtay” veya “Huten” isimleriyle de anılan “Hatayi” isminin kökeni Çin Türkistanı'na dayanmaktadır. Orta Asya'dan İran yoluyla Anadolu'ya ulaşan hatayi motifi Büyük Selçuklu ve Selçuklu sanatlarında görülse de, yaygın olarak kullanılması Osmanlı döneminde tezhip, çini, kumaş ve halı gibi farklı sanat dallarında olmuştur (Birol & Derman, 2001). Farklı çiçeklerin dikine kesitinin, ana hatları korunarak stilize edilmesiyle oluşturulan “Hatayi motifleri” Türk süsleme sanatlarındaki ana motiflerden biri olmuştur.

Türk süsleme sanatları yüzyıllardır farklı alanlarda görülmüş olsa da özellikle tezhip, cilt, çini, seramik, halı, kumaş vb. gibi alanlarda yoğun olarak kullanılmıştır. Günümüzde Türk süsleme sanatları ile ilgili üretimlere bakıldığında; klasik tarzda çalışan sanatçılar olduğu kadar klasiğin dışına çıkarak çalışan sanatçılar da görülmektedir. Klasiğin dışına çıkan sanatçıların eserlerinde farklı teknikler, yeni tasarımlar, güncel malzemeler veya teknolojik gelişmelerin üretimlerde etkili olduğu görülmektedir.

Bu çalışmada türk süsleme sanatlarında yoğun olarak görülen ana motiflerden biri olan hatayi motifinin günümüz Türk sanatlarında kullanımına bazı örnekler verilmiştir ve 3 boyutlu yazıcı ile üretilmiş motiflerle uygulama yapılmıştır.

2. BULGULAR VE UYGULAMALAR

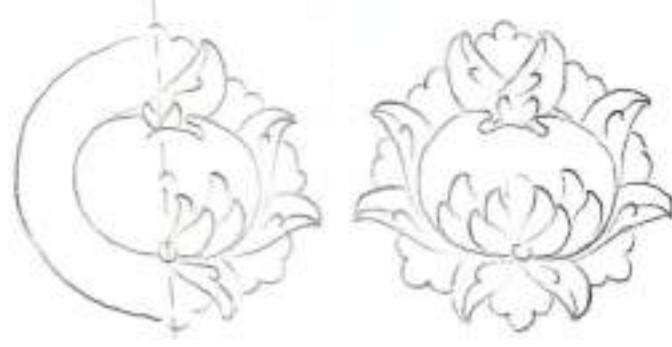
2.1. Hatayi motifinin özellikleri

Türk sanatında kullanılan motifler, farklı dönemlerde yeni örneklerin eklenmesiyle zenginleşmiştir. Türk süsleme sanatlarında görülen ana motiflerin çoğu, sanatçı tarafından doğadan esinlenilerek ve ana hatları korunarak oluşturulmuşlardır. Bu motifler oluşturulurken stilize edilmişlerdir (üsluplaştırılmışlardır). Stilizasyon, nesnelerin özelliklerini koruyarak, dönüştürme, basitleştirmek olarak tanımlanabilir. Sanatçılar/tasarımcılar, stilize ettikleri nesnelere sadeleştirerek anlamlandırmayı hedefledikleri zaman stilizasyonu kendilerine özgü bir tarz olarak kullanmaktadırlar. Sanatın her alanında ana hatların korunarak sadeleştirme kendine özgü zorlukları olan ve sanatın iyi bir şekilde benimsenmesiyle gerçekleştirilebilecek olan bir olgudur. Stilizasyonda etüt edilen nesnenin ana hatları korunarak, sadeleştirilip, eklemeler ve ya süslemeler yapılabilir. Türk süsleme sanatlarında görülen motifler incelendiğinde, doğadaki görünüşleri stilize edilerek çizilen bitki kaynaklı motiflere “hatâyî grubu” denir. Çiçeklerin dikine kesitinin anatomik çizgilerinin (Görsel 1) stilize edilmesi ile hatayi motifi (Görsel 2) ortaya çıkmıştır. Hatayi motifi Orta Asya’dan İran yolu ile Anadolu’ya ulaşmış ve en yaygın kullanımı Osmanlılar döneminde olmuştur. Türk süsleme sanatlarında görülen bu motifler çıkış kaynağını koruyacak kadar sade ve küçük boyutta stilize edilmişlerdir. Bu motifi her çizen sanatçı kendinden birşeyler kattığı için örnekler incelendiğinde hepsinde farklılıklar görülebilmektedir.



Görsel 1. Gülün dikine kesiti

<https://aonlinero.cloneheads.net/content?c=rose+cross+section&id=2>



Görsel 2. Hatayi motifi çizimi Yeşim Aksoy Şaştım 2023

Birol ve Derman (2001) Hatayi motifinin çizimini şöyle anlatmışlardır; Motifin çizimine kanaviçesinin (dış hatları) belirlenmesiyle başlanır ve kanaviçe motife göre farklılık gösterebilir. Hatayi motifinin en yaygın görülen türlerinde, genel olarak kanaviçesi (dış hattı) yumurta şekline benzer, oval şekilde iç içe iki çizgi olarak çizilmelidir. Bu iki çizginin her yerinde birbirine olan mesafesi eşit olmayıp, alt kısımda birbirine daha yakın olabilmektedir. Bunun nedeni üstteki yaprakların ilk çıkan daha eski büyük yapraklar olması ve alt kısımların yeni çıkan küçük yapraklar olmasıdır (Birol & Derman, 2001). Hatayi motifleri genelde simetriklerdir. Özellikle Osmanlı döneminde hatayi motiflerinin en güzel örnekleri görülmektedir. Bu dönem yoğun olarak birçok sanat dalında kullanılan hatayi motifi tezhip, halkar ve ciltlerde diğer süsleme dallarında olduğundan daha küçük ve sadedir. Çinilerde ve ipekli kumaşlarda görülen hatayi motifleri ise daha büyük boyutlu, daha detaylı olarak görülmektedir. Yüzyıllar boyunca çini ve seramiklerde, kalem işlerinde, kumaşlarda, halılarda, madeni eserlerde sanatçıların hayal gücünü ortaya koyduğu sonsuz çeşitlilikte hatayi motifi örnekleri görülmektedir (Bilgi-Saner-Eryavuz, 2020) (Görsel 3-4-5).



Görsel 3. Kılıç Ali Paşa Cami çinilerinde görülen farklı hatayi motiflerinden örnekler

(Tanyolu, 2011)



Görsel 4. Louvre Müzesi koleksiyonunda yer alan İznik çini ve seramiklerinde görülen hatayilerden örnekler

2.2. Uygulamalar

Gümüzde hatayi motifi özellikle Geleneksel Türk sanatları alanında uygulama yapan sanatçılar tarafından kullanılmaktadır. Motifler bazı sanatçılar tarafından tekrar yorumlanmış ve klasik tarzda üretimler yapılmıştır (Görsel 5-6-7-8). Her sanatçı daha önceki dönemlerde olduğu gibi stilizasyon yaparken tarzından eklemeler yapmıştır. Ayrıca kullandığı teknik, malzeme yada fırça, kalem tutuşu ile yine sanatçının kendi tarzı eserlerde görülmektedir.

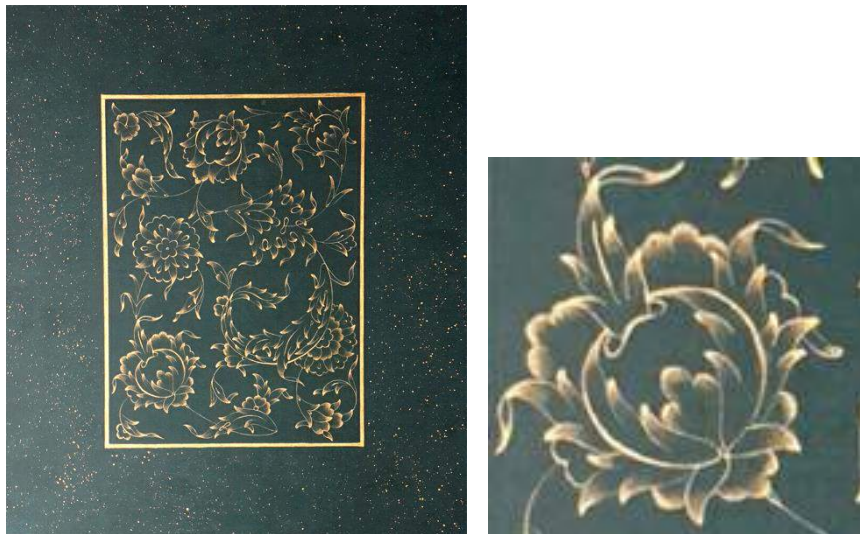
Bazı sanatçılar motifi yorumlayarak farklı tekniklerle üretimler yapmışlardır (Görsel 9-10-11-12-13). Bazı eserlerde hatayi motifinin stilize edilmiş şekli ve biçimi formlara dönüşmüş (Görsel 14) yada klasik motifler kullanıldığı çağdaş formlara yorum katmak ve ya ifade aracı olarak kullanılmışlardır (Görsel 15-16-17-18-19)..



Görsel 5. Zerşikâf, Tezhip, 35x42, Yeşim Aksoy Şaştım, 2018.



Görsel 6. Besmele, Tezhip, 40x70, Yeşim Aksoy Şaştım, 2016.



Görsel 7. Halkari, Tezhip, 45x35, Yeşim Aksoy Şaştım, 2016.



Görsel 8. Ya Bâsit, Tezhip, 70x50, Yeşim Aksoy Şaştım, 2017.



Görsel 9. İrem Çalışıcı Pala, Sidre Ağacı, Seramik, 97 Yıla 97 Yapıt 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Uluslararası Karma Sanal Sergisi, 2020.



Görsel 10. İrem Çalışıcı Pala, Sidre Ağacı, Seramik, 2021.



Görsel 11. İrem Çalışıcı Pala, Akdeniz Ülkeleri Online Dostluk Sergisi, Seramik, 2021.



Görsel 12. İrem Çalışıcı Pala, Akdeniz Ülkeleri Online Dostluk Sergisi, Seramik, 2021.



Görsel 13. İrem Çalışıcı Pala, Akdeniz Ülkeleri Online Dostluk Sergisi, Seramik, 2021.



Görsel 14. Ezgi Örgen, Tornada üretilmiş Seramik, 2006



Görsel 15. Traces, porselen, Leman Kalay 2015-2019.



Görsel 16. Traces, porselen, Leman Kalay 2015-2019.



Görsel 17. Traces, porselen, Leman Kalay 2015-2019.

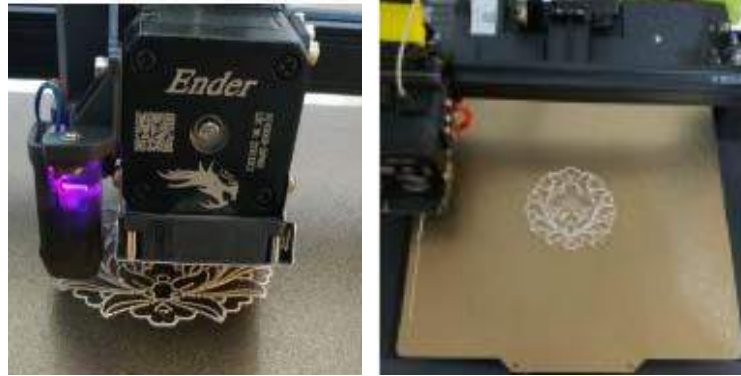


Görsel 18. Traces, porselen, Leman Kalay 2015-2019.



Görsel 19. Traces, porselen, Leman Kalay 2015-2019.

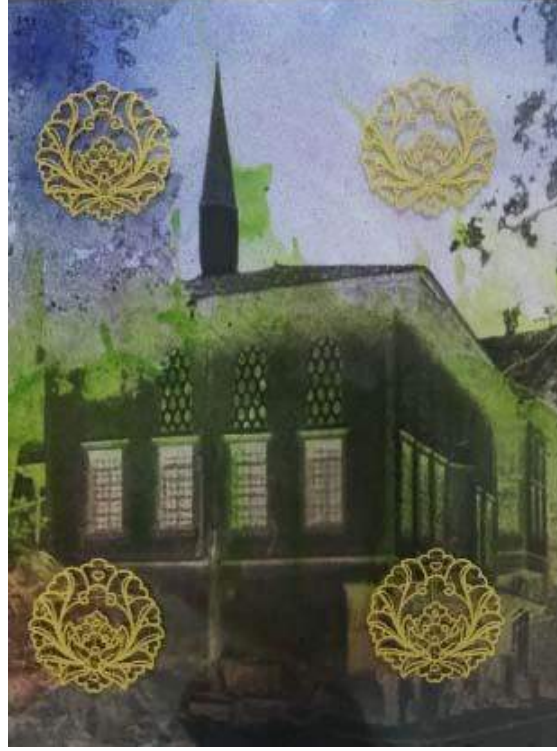
Günümüz teknolojileri arasında sıklıkla duyduğumuz 3 boyutlu yazıcılar hayatın birçok alanına dahil olduğu gibi sanat alanında da kullanılmaktalar. Bu çalışmada klasik bir hatayi motifi 3 boyutlu yazıcıda üretilmiş (Görsel 20-21) ve üretilen motif ile farklı tekniklerin bir arada kullanılabildiği örnek eser uygulanmıştır (Görsel 22).



Görsel 20. 3 boyutlu yazıcıda üretilen hatayi motifi



Görsel 21. 3 boyutlu yazıcıda üretilen hatayi motifleri



Görsel 22. Kuruçeşme, karışık teknik, Zafer Güngen, 2023



Görsel 23. Bergama, karışık teknik, Zafer Güngen, 2023



Görsel 24. Ayasofya, karışık teknik, Zafer Güngen, 2023

3. SONUÇ

Yüzyıllardır Türk sanatlarında kullanılan hatayi motifi, Orta Asya ve Çin'den Anadolu'ya ulaşmıştır. Bu motif farklı malzemelerde bir çok farklı sanatçı elinde şekillenmiştir. Çiçeğin dikine kesitinin alınmasıyla ve stilize edilerek ortaya çıkan bu motif her sanatçının tarzıyla çok farklı şekillerde kullanılmıştır. Hatayi motifleri incelendiğinde stilize edilen çiçeğin hangisi olduğu anlaşılammaktadır. Osmanlı Dönemi'nde en güzel örneklerinin ortaya çıktığı ve yoğun olarak görülen motif, günümüzde de gerek klasik, gerek yeni tasarımları ile bir çok sanatçı, uygulamacı tarafından eserlerinde kullanılmaktadır.

Bu çalışmada hatayi motifinin özelliklerine ve önemli örneklerine yer verilmiştir. Çiçeklerin stilize edilmesi ile oluşturulan motifin sanatçıların elinde farklı yorumları ile yüzlerce ve binlerce farklı varyasyonları olduğu görülmektedir. Ayrıca farklı alanlarda ve farklı tarzlarda üretim yapan günümüz sanatçıların eserlerinde yer alan hatayi motiflerinden örnekler sunulmuştur. Bu alanda araştırma, uygulama yapanlara örnek olabilmesi veya yeni fikirlerin oluşabilmesi amacıyla, motifler yeniden yorumlanmış klasik teknikler ve farklı teknikler ile 2 boyutlu ve 3 boyutlu kullanımları bir arada derlenmiştir.

KAYNAKÇA

- [1] Bilgi, H. Saner, T. Eryavuz, Ş. *Sadberk Hanım Müzesi Koleksiyonundan Motif*, Ofset Yapımevi/İstanbul, 2020.
- [2] Birol, İ.A. & Derman, Ç. *Türk Tezyini Sanatlarında Motifler*, Kubbealtı Neşriyatı/İstanbul, 2001.
- [3] Tanyolu, D., *Kılıç Ali Paşa Camii Çinileri*, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2011.
- [4] Görsel 1. <https://aonlinero.cloneheads.net/content?c=rose+cross+section&id=2> (Erişim tarihi: 22.12.2023)
- [5] Görsel 4/1 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010327775>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[6] Görsel 4/2 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010327759>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[7] Görsel 4/3 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010327687>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[8] Görsel 4/4 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010327671>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[9] Görsel 4/5 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010327288>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[10] Görsel 4/6 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010320074>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[11] Görsel 4/7 <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010321800>

(Erişim tarihi: 22.12.2023)

[12] Görsel 5 Yeşim Aksoy Şaştım Fotoğraf Arşivi

[13] Görsel 6 Yeşim Aksoy Şaştım Fotoğraf Arşivi

[14] Görsel 7 Yeşim Aksoy Şaştım Fotoğraf Arşivi

[15] Görsel 8 Yeşim Aksoy Şaştım Fotoğraf Arşivi

[16] Görsel 9 İrem Çalışıcı Pala Fotoğraf Arşivi

[17] Görsel 10 İrem Çalışıcı Pala Fotoğraf Arşivi

[18] Görsel 11 İrem Çalışıcı Pala Fotoğraf Arşivi

[19] Görsel 12 İrem Çalışıcı Pala Fotoğraf Arşivi

[20] Görsel 13 İrem Çalışıcı Pala Fotoğraf Arşivi

[21] Görsel 14 Ezgi Örgen Fotoğraf Arşivi

[22] Görsel 15 Leman Kalay Fotoğraf Arşivi

[23] Görsel 16 Leman Kalay Fotoğraf Arşivi

[24] Görsel 17 Leman Kalay Fotoğraf Arşivi

[25] Görsel 18 Leman Kalay Fotoğraf Arşivi

[26] Görsel 19 Leman Kalay Fotoğraf Arşivi

[27] Görsel 20 Zafer Güngen Fotoğraf Arşivi

[28] Görsel 21 Zafer Güngen Fotoğraf Arşivi

[29] Görsel 22 Zafer Güngen Fotoğraf Arşivi

[30] Görsel 23 Zafer Güngen Fotoğraf Arşivi

[31] Görsel 24 Zafer Güngen Fotoğraf Arşivi

FİZİKİ ANTROPOLOJİDE ARAŞTIRMA ve ANALİZ YÖNTEMLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Fırat KOÇ¹

¹ Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, firatkoc@hitit.edu.tr - 0000-0002-8558-6308

ÖZET

İnsanın kültürel ve biyolojik çeşitliliğini anlayabilmek için antropologlar farklı yöntemler, araçlar ve teknikler geliştirdiler. Antropolojik araştırmalarda çeşitli araç ve teknikler yardımıyla saha çalışması ve laboratuvar çalışması yürütülerek veriler toplanmaktadır. Antropoloji çalışmalarında tercih edilen çağdaş yöntemler, araçlar ve teknikler geleneksel antropologlar tarafından kullanılanlardan farklıdır.

İnsanın kültürel çeşitliliğini anlamak için sosyal antropologlar etnografi adı verilen yöntemi kullanırlar. Etnografik araştırmalarda veri toplama, öncelikle saha çalışması yoluyla gerçekleştirilir. Fiziki antropolojide ise insan evrimi ve varyasyonları iki temel araştırma alanıdır. Bunu anlamak için biyolojik özelliklerin incelendiği tanımlanmış birtakım prosedürlere sahiptirler.

Fiziki antropolojide, belirli özelliklerin gözlemlendiği, bazı özelliklerin ölçüldüğü ve test edildiği çeşitli yöntemler vardır. Buna göre, fiziksel antropolojide çeşitli gözlem ve ölçümleri gerçekleştirmek için farklı tipte aparatlar, aletler ve ölçekler kullanılmaktadır. Sosyal/kültürel antropologlar, doğrudan gözlem yoluyla uygun yöntem, araç ve teknikleri kullanarak araştırmaları için sahaya çıkarlar ve veri toplarlar.

Paleoantropologlar insanın ortaya çıkışını ve modern insanın geçmişten günümüze geçirdiği evreleri aydınlatmak amacı ile paleoantropolojik kazılar yürütürler. Kazılardan elde edilen kemik ve diş kalıntıları laboratuvar ortamında mikroskobik ve makroskobik yöntemlerle incelerler. Arkeologlar, sanat tarihçileri ve antropologlar ayrıca, çoğu zaman farklı yerleşim yerlerinde gömülü olan insan yapımı eserleri incelemek için işbirliği içinde çeşitli yöntemler, araçlar ve teknikler kullanırlar.

Antropoloji, insanın biyolojik ve kültürel çeşitliliğini inceleyen geniş perspektife sahip bir disiplindir. Antropologlar, sosyal organizasyonlar, kültür öğeleri, inanış ve iletişim biçimlerindeki benzerlik ve farklılıkları incelerler. Antropolojik araştırma, diğer müttelik bilimlerdeki araştırmalardan farklıdır. Antropologlar, toplumu ve kültürü incelemek için farklı yöntemler ve yaklaşımlar benimsemişlerdir. Yöntem, metodoloji, yaklaşımlar, bakış açıları gibi birçok zaman kavramı doğru kullanılmamaktadır. Yöntem, araştırma yürütmenin ve uygulamanın bir yolu olarak tanımlanırken, metodoloji her türlü araştırmanın arkasındaki bilim ve felsefedir.

Temel olarak bir yöntem, vaka çalışması gibi belirli bir metodolojik araçtır. Yaklaşım, kişinin benimsediği düşünce tarzıdır. Perspektif, bir kavramın ya da olgunun nasıl algılandığı veya görüldüğüdür. Bir yaklaşımı bir prosedür olarak algılasak, perspektif bir çerçeve olarak

görülebilmektedir. Antropologlar, deneysel araştırmaların yanı sıra laboratuvar analizleri ve arşiv araştırmalarıyla da uğraşırlar. Araştırma yapmak için teorileri, modelleri, araçları ve teknikleri kullanırlar. Antropologlar, insan topluluklarını ve kültürlerini incelemek için; bütünsel yaklaşım, etnografik yaklaşım, emik ve etik yaklaşım, karşılaştırımalı ve tarihsel yaklaşımı benimsemişlerdir.

Çalışmamızda yukarıda değinilen araştırma tekniklerinden; antropometri, ergonomi ve somatometriye ilişkin detaylı bilgiler verilecektir. Antropometri insan vücudunun metrik olarak ölçülmesine dayanan nicel bir analiz yöntemidir. Somatometri de ise ölçülemeyen ancak nitel olarak tanımlanabilen özellikler ele alınmaktadır. Ergonomi ise insan-alet arasındaki uyumun en üst seviyeye çıkarılarak iş ve işleyiş verimliliğini arttırmak amacı ile kullanılan tekniktir. Tüm bu teknikler toplumlara özgü olarak elde edilen ölçü ve verilerin bir arada değerlendirilmesi ve kullanılması ile çok çeşitli aktüel faydalar sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Antropometri, ergonomi, somatometri.

FİZİKİ ANTROPOLOJİDE ARAŞTIRMA ve ANALİZ YÖNTEMLERİ

1. Antropolojik Yaklaşımlar

İnsanın kültürel ve biyolojik çeşitliliğini anlayabilmek için antropologlar farklı yöntemler, araçlar ve teknikler geliştirdiler. Antropolojik araştırmalarda çeşitli yöntem, araç ve teknikler yardımıyla saha çalışması ve laboratuvar çalışması yapılarak veriler toplanır. Antropolojideki çağdaş yöntemler, araçlar ve teknikler geleneksel antropologlar tarafından kullanılanlardan farklıdır. İnsanın kültürel çeşitliliğini anlamak için sosyal antropologlar etnografi adı verilen yöntemi kullanırlar. Etnografik araştırmalarda veri toplama, öncelikle saha çalışması yoluyla gerçekleştirilir. Fiziki antropolojide, insan evrimi ve varyasyonu iki temel araştırma alanıdır. Bunu anlamak için biyolojik özelliklerin incelendiği tanımlanmış birtakım prosedürlere sahiptirler.

Fiziki antropolojide, belirli özelliklerin gözlemlendiği, bazı özelliklerin ölçüldüğü ve test edildiği çeşitli yöntemler vardır. Buna göre, fiziksel antropolojide çeşitli gözlem ve ölçümleri gerçekleştirmek için farklı tipte aparatlar, aletler ve ölçekler kullanılmaktadır. Sosyal/kültürel antropologlar, doğrudan gözlem yoluyla uygun yöntem, araç ve teknikleri kullanarak araştırmaları için sahaya çıkarlar ve veri toplarlar. Paleoantropologlar insanın ortaya çıkışını ve modern insanın geçmişten günümüze geçirdiği evreleri aydınlatmak amacı ile paleoantropolojik kazılar yürütürler. Kazılardan elde edilen kemik ve diş kalıntıları laboratuvar ortamında mikroskopik ve makroskopik yöntemlerle incelerler. Arkeologlar, sanat tarihçileri ve antropologlar ayrıca, çoğu zaman farklı yerleşim yerlerinde gömülü olan insan yapımı eserleri incelemek için işbirliği içinde çeşitli yöntemler, araçlar ve teknikler kullanırlar.

Antropoloji, insanın biyolojik ve kültürel çeşitliliğini inceleyen geniş perspektife sahip bir disiplindir. Antropologlar, sosyal organizasyonlar, kültürel inançlar ve iletişim biçimlerindeki benzerlik ve farklılıkları incelerler. Antropolojik araştırma, diğer müttetik bilimlerdeki araştırmalardan farklıdır. Antropologlar, toplumu ve kültürü incelemek için farklı yöntemler, araçlar ve yaklaşımlar kullanırlar. Yöntem, metodoloji, yaklaşımlar, bakış açıları

gibi birçok zaman kavramı doğru kullanılmamaktadır. Yöntem, araştırma yürütmenin ve uygulamanın bir yolu olarak tanımlanırken, metodoloji her türlü araştırmanın arkasındaki bilim ve felsefedir (Adams ve diğ, 2007).

Temel olarak bir yöntem, vaka çalışması gibi belirli bir metodolojik araçtır. Yaklaşım, kişinin benimsediği düşünce tarzıdır. Perspektif, bir kavramın ya da olgunun nasıl algılandığı veya görüldüğüdür. Bir yaklaşımı bir prosedür olarak algılayarak, perspektif bir çerçeve olarak görülebilir. Antropologlar, deneysel araştırmaların yanı sıra laboratuvar analizleri ve arşiv araştırmalarıyla da uğraşırlar. Araştırma yapmak için teorileri, modelleri, araçları ve teknikleri kullanırlar. Antropologlar, insan topluluklarını ve kültürlerini incelemek için; bütünsel yaklaşım, etnografik yaklaşım, emik ve etik yaklaşım, karşılaştırmalı ve tarihsel yaklaşımı benimsemişlerdir.

1.1.Bütünsel Yaklaşım:

Antropoloji bütünsel bir bilimdir. Antropolojinin bütünsel yaklaşımı, insan varlığının tüm yönlerinin dinamik karşılıklı ilişkiler bakımından anlaşılmasına imkân tanır. Antropolojik araştırma yaklaşımı, insanlığın hem biyolojik hem de kültürel (biyokültürel yaklaşım) yönlerini içerir. Biyokültürel bir yaklaşımda insan, çevre ile ilişkili olarak biyolojik, sosyal ve kültürel varlıklar olarak ele alınır. Böylece antropologlar insan yaşamını bir bütün olarak incelerler. Antropoloji, insan kökeninden çağdaş kültür ve sosyal yaşam biçimlerine kadar insan deneyiminin tüm panoramasını araştırır.

Sosyal antropologlar, örneğin evlilik, aile, akrabalık, gelenekler, inançlar, din, dil, sanat, sosyo-ekonomik koşullar, kabileler, kırsal kesim insanları, çatışmaların çözümü ve geçim kaynakları gibi insan deneyiminin farklı yönlerine ilişkin araştırma yaparlar.

Fiziki antropologlar, insan adaptasyonu, insan genetiği, oksoloji, beslenme, epidemiyoloji ve insanın diğer biyolojik yönleri hakkında araştırmalar yaparlar.

Etnografik çalışmalarda antropologlar, bir kültürün tüm olası yönlerini toplam kültürel bağlamda bütünleştirerek bütünsel bir yaklaşım ile incelemeler gerçekleştirirler. Kültür ve toplumun farklı yönleri, kalıplaşmış (örneğin, politik ekonomi, sosyal konfigürasyonlar, din ve ideoloji) karşılıklı ilişkiler sergiler.

Kültür biyolojiden ve adaptasyondan, dil de kültürden ayrılamaz. Çağdaş toplumlar, tarihsel ve evrimsel süreçler dikkate alınmadan anlaşılabilir. Malinowski, Radcliff Brown, Margaret Mead, Evans Prichard, Franz Boas, L.H. Morgan ve Ruth Benedict gibi antropologlar araştırmalarını bütünsel bir bakış açısıyla yürüttüler. Bu araştırmalar genellikle toplumun ve kültürün belirli konu ve sorunlarına odaklanmıştır. Bu odaklı yaklaşım, problem odaklı araştırma yaklaşımı olarak adlandırılır. Uzmanlaşmaya yönelik son gelişmelere rağmen, antropologlar bulgularını daha geniş kültürel bağlam içinde analiz etme konusunda ısrar ettiler. Ayrıca, disiplin içindeki tüm özelleşmiş yönler birlikte ele alındığında, insana ilişkin kapsamlı veya bütünsel bir görünümünü temsil ettikleri de söylenebilir (Ferraro ve diğ, 2010).

1.2.Etnografik Yaklaşım:

Etimolojik olarak "etnografi" kelimesi Yunanca ethnos (insanlar) ve graphia (yazı) kelimelerinden türetilmiştir. Bu bakımdan, Etnografi, bir popülasyonun yazılı sunumunu ifade etmektedir. Etnografinin kökenleri antropoloji disipline dayanır. Etnografi, belirli bir kültür veya toplum hakkında, öncelikle saha çalışmasına dayalı sistematik ve ayrıntılı bir araştırma anlamına gelir. Etnografik araştırma, nitel araştırma kapsamındaki deneklerin günlük aktivitelerini kapsayarak doğal ortamda yürütülür. Aynı zamanda, her olağan günde doğal ortamda gerçekleştirilen uygulamaların sembolik ve bağlamsal anlamlarını betimlemeye ve yorumlamaya çalışır. Antropolojide etnografi, belirli bir topluluk, toplum veya kültürün derinlemesine bir tanımını sağlar. Etnografik alan çalışması sırasında araştırmacı, etnografik anlatımı sunmak için analiz edeceği, betimleyeceği ve yorumlayacağı verileri toplar. Bu araştırmanın sonucu, bir makale, kitap veya belgesel olarak karşımıza çıkabilir.

Geleneksel etnografik küçük topluluklarda gelenekler, davranışlar, inançlar, sosyal yaşam, ekonomik faaliyetler, siyaset ve din gibi kültür öğelerinin çeşitli yönleri üzerine incelemelerde bulunurlar. Bugün ise etnografik, sanal mecrada (Facebook, Twitter, ve WhatsApp gibi sosyal ağ sitelerinde) etnografik araştırmalar gerçekleştirebilirler. Etnografik araştırmanın önemli bir yönü, saha verilerini sistematik bir şekilde kaydetme becerisini geliştirmektir.

Etnografik çalışmalar, fiziksel, biyolojik ve sosyal yönleri bakımından karmaşık olarak nitelendirilebilecek sistemlerin hiçbirinin tek başına anlaşılamayacağı ve açıklanamayacağı fikrine dayandığı için bütüncül bir yaklaşımı zorunlu kılmaktadır (Bâlan, 2011).

Etnografik çalışmada araştırmacılar, alana kendini dâhil eder ve inceledikleri toplulukla birlikte yaşayarak farklı yöntem, araç ve teknikler vasıtasıyla alandan kapsamlı veriler toplarlar. Uygulamadaki etnografi, araştırmacının yeni bir kültürü keşfederken nesnellliğini koruyabileceği varsayılan klasik yaklaşımdan, araştırmacının rolünün ve geçmişinin ele alındığı refleksif etnografiye evrilmiştir (Crowley ve diğ, 2009).

Etnografik çalışmalarda kullanılan yöntem, araç ve tekniklere örnek olarak; röportaj, gözlem, kaynak kişi, ilişki kurma, anket, tartışma, alan günlükleri, katılımcı gözlem verilebilir.

1.3.Emik ve Etik Yaklaşım

Antropolojinin benzersiz bir özelliği de başka bir kültürü, içeriden birinin bakış açısından görme çabasıdır. Antropologlar en başından beri emik yaklaşım ile etik yaklaşım arasında bir ayırım yapmışlardır. Emik ve etik terimleri 1954'te dilbilimci Kenneth Pike tarafından ortaya atılmıştır. Emik yaklaşım, çalışılan topluma ilişkin özellikleri, kavramları ve algıları içeriden birinin görüşü ile ortaya koymayı ifade eder (Ferraro ve diğ, 2010). Etnografin içeriden ve dışarıdan bakış açısı arasında ince bir çizgi vardır. Bir etnografik araştırmanın temel kuralı, onu emik bir perspektife yerleştirmektir.

“Etik” yaklaşım, aynı davranışsal veya kavramsal unsurların “dışarıdan” yani nesnel bir bakış açısı ile evrensel ve kültürel olarak tarafsız olduğu düşünülen kavramları kullanarak harici

bir açıklaması anlamına gelir (Bălan, 2011). 1950'lerde ve 1960'larda bir grup ABD'li antropolog tarafından radikal bir emik yaklaşım benimsendi. Başka bir kültür hakkında daha gerçekçi bir anlayış elde etme girişiminde bulunan bu bilim adamları, içeriden bilgi yaklaşımında ısrar ettiler. Daha yakın zamanlarda Amerika'da kültürel antropolojinin yorumlanması ekolünde antropolojik araştırmalarda emik yaklaşımı güçlü bir şekilde desteklemiştir. Clifford Geertz ve yorumlayıcı ekole yakın diğer antropologlar, insan davranışlarının, insanların çevrelerindeki dünyayı algılama ve sınıflandırma biçimlerinden kaynaklandığını düşündükleri için kültürel tanımlamaya yönelik tek meşru stratejinin emik yaklaşım olduğunu savundular (Ferraro ve diğ., 2010).

Etnograflar araştırmalarında hem emik hem de etik bakış açılarını benimseyebilirler. İlk önce, incelenen toplumun kültür öğelerinin ve davranış biçimlerinin ortaya konulması amaçlanır. Daha sonra antropolojik teori ve analizlere yönelik ek açıklamalar geliştirirler. Her iki bakış açısı da önemlidir ve ikisi arasında gidip gelmek zorlayıcı olabilir. Yine de etnografların yapması gereken tam olarak budur (Nelson, 2018).

1.4.Karşılaştırmalı ve Tarihsel Yaklaşım

Antropoloji, karşılaştırmalı ve bütünlümlü bir disiplindir. Antropolojik araştırmalar, basit ve karmaşık tüm toplumlar üzerinde yürütülebilir. Antropolojik araştırmalarda belirli bir toplum ve kültür hakkındaki tanımlayıcı verileri toplamak ve kaydetmek amaçlanır. Karşılaştırmalı yaklaşımda antropolog, bir kültürü veya toplumu iki farklı zaman noktasında inceler. Bir toplumun kültürel sisteminin sürekli değiştiğini kabul eden antropologlar, çalışmaları; bir kültürü zaman içinde belirli bir dönemde tanımlayan çalışmalar ve bir topluluğun kültüründe zaman içinde meydana gelen değişiklikleri tanımlayan çalışmalar olmak üzere iki bölüme ayırırlar. Antropologlar yalnızca belirli kültürel sistemleri ve sergiledikleri çeşitliliği tanımlamakla ilgilenmezler. Ayrıca bu farklılıkların neden var olduğunu açıklamaya çalışırlar. Başka bir deyişle, antropologlar kültürel sistemlerin genellemelerini yapmakla ilgilenirler; ancak tek bir toplumu inceleyerek genellemeler yapılamaz. Bu tür araştırmalar için antropologlar, birçok toplum arasındaki genellemeleri sistematik bir şekilde incelemek için karşılaştırmalı yöntemi kullanırlar. Karşılaştırmalı yöntem, farklı toplumlar, gruplar veya sosyal kurumlar arasında karşılaştırma yöntemidir. Bu yöntemin amacı, gözlemlenen toplumların belirli yönlerden benzer veya farklı olup olmadığını ve bunların nedenlerini araştırmaktır. Etnoloji, farklı kültürlerin karşılaştırmalı incelenmesi üzerine araştırma yapan sosyal kültürel antropolojinin bir dalıdır. Kültürler arası karşılaştırma, aynı dönemin kültürleri arasında kültürel fenomenleri inceleme yöntemini ifade eder. Bu özel branşta, bir araştırmacı farklı toplumlardan betimleyici veriler toplar ve ardından etnografinin sonuçlarını analiz eder, yorumlar ve karşılaştırır. Bu veriler, toplum ve kültür hakkında karşılaştırmalar ve genellemeler yapmak için kullanılır (Whitehead, 2005).

2. Fiziki Antropolojik Yaklaşımlar

2.1. Antropometri Nedir?

Antropometri, özellikle vücut büyüklüğü, şekli, kuvveti, hareketliliği ve esnekliği ve çalışma kapasitesi ölçümleri olmak üzere vücut ölçümleriyle ilgilenen tekniktir. İnsanlar boyutları, orantıları ve şekilleri bakımından değişkenlik gösterir (Pheasant ve diğ., 1996).

Fiziki antropolojinin temel aracı olan antropometri, insan vücudu ve iskeletinin boyutlarını nicel olarak ifade eden bir dizi sistematik ölçüm tekniğine dayanır. Antropometri, adli bilimlerde uzun bir kullanım geleneğine sahiptir ve sağlık bilimlerinde özellikle adli tıp disiplininde sıklıkla başvurulan bir teknik olarak göze çarpmaktadır. Eğitimli antropometristler oldukça objektif ve güvenilir veriler ortaya koyarlar. İnsan kalıntılarının tanımlanmasında somatometri, sefalometri, kraniyometri ve osteometrinin kullanılması ile yeni bir “adli antropometri” terimi türetilmiştir. Adli antropolojide, bahse konu teknikleri kullanmanın nihai amacı, kimliği ve ölüm nedeni bilinmeyen ceset kalıntılarının ele geçmesi durumunda kolluk kuvvetlerine ve adli birimlere “kimliklendirme” ve “teşhis” konularında veri sunmaktır (Krishan, (2007).

Bugün dünyada hüküm süren homo sapienslerin hiçbiri fiziksel özellikleri bakımından tam olarak aynı değildir; genetik olarak tek yumurta ikizleri (monozigotik ikizler) bile bazı açılardan farklılık gösterir. Bu özellikler doğumdan ölüme, sağlıkta ve hastalıkta değişen derecelerde değişime uğrama eğilimindedir. Beslenme, iklim ve yaşam biçimi, iskelet gelişimini ve dış morfolojisini etkiler. Bu faktörleri tam olarak anlayabilmek için niceliksel veri sağlamak gerekmektedir. Antropometri, insan vücudunun biçimini nicel olarak ifade etme tekniği olduğu için popülasyonlar düzeyinde bahsi geçen bu biyolojik çeşitliliğin ortaya konulmasına katkı sağlar.

Biyolojik antropolojide kullanılan çok sayıda ölçüm yöntemi olmasına rağmen, antropometrinin eşsiz ve özgün katkıları bulunmaktadır. Anatomi, tıp, fizyoloji, biyokimya, genetik ve istatistik ile dirsek temasında olması bakımından antropometri teknikleri çok farklı alanlara hizmet etmektedir. Adli bilimler ve tıp alanında antropometrinin kullanımı, bir Fransız polis uzmanı olan Alphonse Bertillon'un antropometrik temelli bir suç tanımlama sistemi icat ettiği 1882 yılına dayanmaktadır. Bu sistem üç temel fikre dayanıyordu: yirmi yaşından ölüme kadar kemik sisteminin stabil durumu; bir bireyin iskeletinde bulunan boyutların diğerindekilere kıyasla aşırı çeşitliliği; canlı bir insanın kemik yapısının belirli boyutlarının basit yapıli kumpaslar kullanılarak ölçülebildiği kolaylık ve göreceli kesinlik. Bu tanımlama sistemi, dünyanın çoğu yerine hızla yayılsa da bazı önemli dezavantajlar ve diğer tanımlama sistemlerinin keşifleri ile birlikte zaman zaman tartışmalı bir teknik olarak bilinmektedir (Krishan, (2007).

Antropometrik özelliklerin bireyin cinsiyeti, şekli ve formu ile doğrudan ilişkisi vardır ve bu faktörler birbirleriyle yakından bağlantılıdır. Bunlar, sırasıyla çevresel ve genetik faktörlerden etkilenen içyapı ve doku bileşenlerinin tezahürüdür. Antropometrik veriler nesnel verilerdir ve araştırmacılara 'benzer' veya 'farklı' gibi öznel değerlendirmelerin ötesine geçmesine imkan sağlamaktadır. Elde edilen ölçüm verileriyle, incelenen bireylerin/popülasyonun, farklılık veya benzerlik derecesi ölçülebilmektedir. Özetle antropolojik değerlendirmeler; yaş, cinsiyet, etnik köken, boy, vücut ağırlığı/vücut yapısı, bireyselleştirici özelliklerin ayrıntıları, yani ampütasyonlar, kırıklar, ankilozlar, deformiteler ve kemik patolojileri ve kalıntılara/kemiklere yansıdığı takdirde bir dereceye kadar ölüm nedenlerinin ortaya konulması gibi amaçlara hizmet eder (Krishan, 2007).

2.2. Antropometrik Uygulamalar

Antropometride güvenilirlik, ölçümlerde çok fazla tekrar söz konusu olduğundan son derece önemlidir ve zorlayıcıdır. Belirli bir çalışma veya belirli bir probleme yönelik seçilen ölçümlerin alınması ve kaydedilmesi için en iyi sıra belirlenmelidir. Antropometrideki en yaygın hatalar vücudun veya kemiklerin konumlandırılması, ölçümlerin okunması ve kaydedilmesidir. Başka bir deyişle, bu hatalar sırasıyla kişisel hata ve teknik ölçüm hatası olarak da adlandırılır. Bu hataları en aza indirmek için, bu ölçümlerin kaydedilmesi için uluslararası kabul görmüş standart prosedürler kullanılmalıdır.

Antropometrik ölçümler noninvazivdir ve bu nedenle denekler açısından herhangi bir risk teşkil etmezler. Ölçümlerin hatalı sonuçlar verebileceği (akut hastalık gibi) veya ölçülmesinin imkansız olduğu (uzuv deformitesi veya döküm gibi) durumlar vardır. Bu gibi durumlarda antropometrik ölçüm kullanmak, yanlış bir şekilde güven verici veya endişe verici veriler verebilir ve bundan kaçınılmalıdır.

Antropometrik ölçümlerden anlamlı veriler elde etmek için güvenilir ve tekrarlanabilir ölçümler gereklidir. Bu nedenle antropometristler doğruluğu düzenli olarak kontrol edilen iyi kalibre edilmiş, kaliteli ekipmanları kullanılmalıdır. Antropometrik ölçümler elde etmek için baskül, antropometre, kumpas, stadyometre, skinfold caliper (deri kıvrım kumpası), şerit metre, küçük ve büyük çap pergelleri, infantometre, el dinamometresi, gonyometre, padometre, vücut yağ analizi cihazı vb. ekipmanlar kullanılmaktadır.

Elde edilen değerler, uygun popülasyon için nispi standartlarla karşılaştırılmalıdır. Antropometrik veriler, büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesinde de kullanılmaktadır. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) çizelgeleri, optimal büyüme için bir 'hedef' standardı sağlayarak sağlıklı çocukların optimal beslenme ve çevre koşulları altında büyümesini ana hatlarıyla ortaya koymaktadır (Lau ve diğ, 2020). Bu büyüme çizelgelerinde normal büyüme paterni, 5. ve 95. persentiller arasındaki büyüme olarak tanımlanır. 85. ile 95. persentil, fazla kilolu kategori veya risk altındaki grup olarak kabul edilir. DSÖ çizelgeleri, etnik köken, sosyoekonomik durum ve beslenme türü ne olursa olsun, doğumdan beş yaşına kadar tüm çocuklar için geçerli kabul edilmektedir (Bergerat ve diğ, 2021). DSÖ çizelgelerinde normal aralık, ortalamanın üstünde ve altında iki standart sapma arasında veya -2.0 ile +2.0 arasında z-skorları olarak tanımlanır. Bu, 2. ve 98. yüzdeler arasındaki bir aralığa karşılık gelir. DSÖ çizelgelerinde, +1 ile +2 arasında bir BKİ, obezite için risk altındaki grup olarak kabul edilir (Mei ve diğ, 2006). Antropometrik veriler vasıtası ile obezite riski ortaya konulabilmektedir. Bunlara ek olarak antropometrik karakteristikler, sportif performansın değerlendirilmesinde, ergonomik tasarımların ortaya konulması amacı ile ve geriatrik çalışma alanlarında da kullanılmaktadır.

Somatometri ise baş ve yüz dahil olmak üzere canlı bireylerde ve kadavrada gerçekleştirilen boyut ve oranların belirlenmesini sağlayan ölçümlerdir. Somatometri, morfolojik varyasyonlar da dahil olmak üzere insanda biyolojik çeşitliliğin ele alındığı çalışmalarda önemli bir araç olarak kabul edilir. Morfolojik varyasyon çalışmaları, doğası gereği, popülasyonlar içindeki ve arasındaki varyasyonun temel alındığı karşılaştırmalı bir

odağa sahiptir. Somatometri, belirli gruplarda bulunan bireylerin farklı vücut parametrelerinden yaş tahminlerinin yapılabilmesine de olanak tanır. Odak noktası çalışmadan çalışmaya geçişse de somatometri çalışmaları yaş, cinsiyet, etnik grup, coğrafi konum, sosyo-ekonomik durum vb. verileri içermelidir. Somatometri tekniğinin en fazla ön plana çıktığı alan ise spor antropolojisidir. Vücut oranlarının ve biçimlerinin ortaya konması ile sportif branşlara yönlendirme konusunda başarılar sağlanabilmekte ve bu sayede bireyler çok daha etkin şekilde performans sergileyebilecekleri spor dallarına yönelebilmektedirler.

2.2.1. Boy Uzunluğu

Ayakta duramayan bebekler ve küçük çocuklar için, yatar uzunluk ölçülmelidir. Bebeğin kafasını infantometrenin başlığının üst kısmına hizalayın. Bir yardımcı, bebeğin vücudunu ve bacaklarını düzelterek ayakların ayak tahtasına paralel olmasını sağlanarak 0,2 cm hassasiyet ile iki ölçüm alınmalıdır. En yakın iki ölçümün ortalaması kaydedilmelidir.

Ayakta durabilen çocuklar ve yetişkinler için stadyometre kullanılmalıdır. Birey kalçaları, kürek kemikleri ve topukları birlikte stadyometrenin arkasına degecek şekilde dik durmalıdır. Ayaklar 60 derecelik bir açıyla dışa bakmalıdır. Kollar, avuç içleri uyluklara bakacak şekilde yanlardan gevşek bir şekilde sarkmalıdır. Stadyometrenin yatay çubuğu, saç başın tepesine sıkışana kadar indirilmelidir. Ölçüm, en yakın 0,1 cm'ye kadar okunmalıdır. 0,2 cm içinde iki ölçüm elde etmek için ölçümü iki kez tekrarlayın. En yakın iki ölçümün ortalaması kaydedilmelidir.

2.2.2. Ağırlık

İki yaşından küçük çocuklar için kalibre edilmiş bir ışın veya dijital bebek tartısı kullanılmalıdır. Bebeğin herhangi bir kıyafet giymediğinden emin olun ve ağırlığı ölçmeden önce bezini çıkartılmalıdır. Ağırlık en yakın 0,01 kg olarak ölçülmelidir. 24 aydan büyük bireyler için dengeli yer terazisi veya elektronik yer terazisi kullanılabilir.

2.2.3. Beden Kitle İndeksi (BKİ)

BKİ, bireyin boy ve ağırlığına dayalı bir hesaplamadır ve iki yaşından büyük tüm bireyler için önerilir. Çocuklarda BKİ hesaplama formülü aşağıdaki gibidir:

$$BKİ = \text{kilogram cinsinden ağırlık} / \text{metre cinsinden boyun karesi}$$

BKİ, vücut yağı ile ilişkili olduğu için obeziteyi teşhis etmek için kullanılır. Ancak vücut yağını doğrudan ölçmez ve tek başına kullanıldığında çeşitli sınırlılıkları vardır. Vücut yağ yüzdesi yaşa, cinsiyete ve etnik kökene göre değişir. Ağırlık aynı kalsa bile yaşla birlikte vücut yağ yüzdesi artar, bu da onu yetişkinlerde daha az güvenilir bir obezite ölçümü yapar. Ayrıca, sporcularda, toplam vücut yağ yüzdesi çok düşük olmasına rağmen, belirli bir boy ve yaş için artan kas kütlesi BKİ'lerini arttırmaktadır.

2.2.4. Uzun Ölçümleri

Uzunluk ölçümleri; anatomik pozisyonda, oturma pozisyonunda ya da yatma pozisyonunda alınmaktadır. Toplam üst ekstremiteuzunluğu, denek anatomik pozisyondayken kollar serbest gövde yanında sarkmış durumdadır, akromion ile 3.parmağın uç noktası arasındaki mesafenin ölçülmesidir. Kol uzunluğu, omuzlar ve kol gevşek durumda, dirsekler

fleksiyondayken akromion ile olecranon noktaları arasındaki uzaklığın ölçümüdür. Önkol uzunluğu; omuzlar ve kollar gevşek, dirsekler fleksiyondayken olecranon ile radiusun stiloid çıkıntısı arasındaki mesafenin ölçümüdür. Toplam alt ekstremitte uzunluğu; denek ayakta spina iliaca anterior superior ile medial malleol arasındaki mesafedir. Uyluk uzunluğu ise denek oturur vaziyette patellanın proksimal kenarı ile inguinal ligament orta noktası arasındaki mesafe ölçülür. Uzunluk antropometre kullanılarak elde edilmektedir.

2.2.5. Çevre Ölçümleri

Bel çevresini ölçmek için hastalar kolları çapraz omuzlarda çapraz şekilde durmalıdır. Şerit metre, orta aksiller hatta her iliumun lateral yönüne sıkıca yerleştirilmelidir. Merkezi yağlanmayı doğrudan ölçtüğü için yetişkinlerde ve çocuklarda önemli bir antropometri ölçüsüdür. Artan merkezi yağlanma, artan diyabet ve kalp hastalığı riskinden dolayı artan morbidite ve mortalite riski ile ilişkilidir (Gavriilidou ve diğ, 2015). Boyun çevresi, bilek çevresi, baş çevresi vb. çevre ölçümleri de tıpkı bel çevresi gibi şerit metre ile alınır. Bu ölçüler alınırken şerit metre ile ölçülen bölgeye çok fazla baskı uygulanmamalı ve ölçüm değeri en doğru şekilde elde edilerek kaydedilmelidir.

2.2.6. Deri kıvrımı Ölçümleri

Deri kıvrımı ölçümleri için yaygın bölgeler arasında biceps, triceps, iliak kret, uyluk, baldır, subskapular deri kıvrım kalınlıkları bulunmaktadır. Örneğin; triceps deri kıvrımı için, deri kıvrımı oluşturmak için sağ üst kolun orta noktasının 2 cm yukarısındaki deri dokusunun baş ve işaret parmağı ile kavranması ile ölçüme başlanır. Ardından, ölçümü elde etmek için pergel uçları orta noktaya yerleştirilir ve deri dokusu bu uçların arasında kalır. Deri kıvrım ölçümü, deriyi ölçüm bölgesinden 2 cm uzakta tutarak elde edilir. Standart ölçüm tekniklerine rağmen, deri kıvrım testi yüksek değişkenliğe sahiptir ve bu tür antropometrik ölçümler çalışma boyunca aynı antropometrist tarafından alınmalıdır.

2.2.7. Ölçüm Hataları

Ölçümlerdeki hatalar, tek bir antropometrik ölçümden bile kaynaklanabilmektedir. Söz konusu hataların, obez bireylerin ölçümlerinde daha yüksek oranlarda meydana geldiği görülmektedir. Bu durumun temel nedeni obez deneklerde, ölçüm noktalarını belirlemedeki zorluklardan kaynaklandığı düşünülmektedir. Ölçüm hatasının diğer bir yaygın nedeni, ölçümlerin tekdüze olmayan bir şekilde elde edilmesidir. Araştırmalar, ağırlık, boy ve BKİ hesaplaması dahil olmak üzere klasik antropometrik ölçümlerin ölçüm hatasına daha az eğilimli olduğunu göstermektedir. Baş çevresi ölçümü, bel çevresi ölçümü ve baş-bel oranları daha yüksek değişkenliğe sahiptir ve hatalara açıktır. Tüm bunlara ek olarak antropometrik ölçüm prosedürlerine tam anlamıyla dikkat edilmemesi ve ölçülerin farklı antropometristler tarafından alınması da olası ölçüm hatalarına yol açabilmektedir (Sebo ve diğ, 2017).

3. Sonuç

Antropometrik ölçümler, çocuklardan elit sporculara ve yaşlılara kadar çok çeşitli popülasyonlar için fiziksel uygunluk verilerini değerlendirmek üzere kullanılmaktadır. Örneğin, Avustralyalı voleybolcular üzerinde yapılan bir araştırma, antropometrik verilerin oyun seviyesindeki artışla birlikte geliştiğini ortaya koymuştur (Gabbett ve diğ, 2007). Başka

bir çalışmada, antropometrik ölçümler, 60 ila 100 yaşları arasındaki kadınlarda fiziksel uygunluk gelişiminin bir göstergesi olarak gösterilmiştir. Hidro-jimnastik ile birlikte pilatesin beden kitle indeksi, ağırlık ve kalça-bel çevresi değerlerini azalttığını ortaya konmuştur (Vasconcelos ve diğ, 2016) Obezite, kardiyovasküler hastalık, inme, diabetes mellitus, dislipidemi ve hipertansiyon için değiştirilebilir majör bir risk faktörüdür. Antropometrik verilerin en iyi klinik faydalarından biri obeziteyi tanımlamaktır. BKİ, bel çevresi, bel-kalça oranı ve bel-boy oranını karşılaştıran bir çalışmada gösterildiği gibi, obeziteyi tanımlamak için en iyi ölçüm üzerinde tek tip bir uzlaşma mevcut değildir. BKİ değerlerindeki artışların daha yüksek dislipidemi, hipertansiyon ve hiperglisemi riskine işaret ettiği bildirilmiştir (Kidy ve diğ, 2017). Ekstremiteler uzunlukları kronik hastalıklarla da ilişkilidir. Literatürde daha kısa üst bacak uzunluğuna sahip bireylerde, metabolik sendrom prevalansının daha yüksek olduğuna ilişkin bulgulara rastlanmaktadır (Pryzbek ve diğ, 2016). Benzer şekilde, daha kısa üst kol uzunluğu, Japon asıllı Amerikalılar'da daha yüksek diyabet prevalansı ile ilişkilendirilmektedir (Smits ve diğ 2012).

Yetişkin popülasyondaki antropometrik veriler obeziteyi tanımlamaya yardımcı olurken, pediatrik popülasyonda beslenme, büyüme ve gelişme durumunu belirlemek için de yaygın olarak kullanılmaktadır. Antropometrik ölçümler vasıtasıyla (yaşa göre boy, yaşa göre ağırlık ve boya göre ağırlık) büyüme ve gelişme bozukluklarına ilişkin modellerin belirlenmesine yardımcı olabilir. Baş çevresi, çocuklarda rutin olarak kullanılan bir başka antropometrik ölçümdür. Bu ölçüm, ciddi komplikasyonları olan mikrosefaliyi teşhis etmek için çok önemli bir göstergedir. BKİ hesaplamaları ve z-skorları, çocuklarda obezite ve yetersiz beslenmenin belirlenmesine yardımcı olarak erken teşhis ve tedaviye imkan verebilir (Fryar ve diğ, 2016). Üst kol çevresi, yetersiz beslenmenin şiddetini tanımlamaya yardımcı olabilir.

Teknolojik gelişmeler, bir düzeyde antropometrinin yerini alacak kadar ilerlese de, İsveç'te yürütülen bir çalışmada, bölgesel yağlanmayı değerlendirmek için bel ve kalça çevrelerinin antropometrik ölçümlerinin ultrasondan daha üstün olduğu saptanmıştır (Hiremath ve diğ, 2017). Söz konusu çalışma, antropometrik ölçümlerin, miyokard enfarktüsü, konjestif kalp yetmezliği, felç, bilişsel bozukluk ve bunama gibi altta yatan koşullara göre antropometrik ölçümlerin kronik tıbbi durumlarla ilişkisini ortaya koymuştur (Gavriilidou ve diğ, 2015).

Antropometrik ölçümler, hem pediatrik hem de yetişkin popülasyonlarında geniş bir kullanım alanı ile invazif olmayan ve kolayca elde edilen ölçümlerdir. Pediatrik popülasyonlarda, metabolik ve gelişimsel anormallikleri erkenden tespit etmek ve böylece etkin bir şekilde mücadele edilebilmesi için önemli bir araçtır. Yetişkin popülasyonda ise bu değişkenler obezite ve bilişsel bozukluklar gibi hastalıkların ciddiyetini teşhis etmek ve tedaviden sonra iyileşmeyi değerlendirmek için kullanılabilirler. Bunlara ek olarak bazı antropometrik değişkenlerin birtakım davranışlarla ilişkilendirildiği çeşitli çalışmalara da rastlanmaktadır. Antropometrik değişkenlerin çok çeşitli alanlarda çok farklı amaçlarla yararlanılan karakteristikler oldukları ve bu özelliklere dair ufuk açıcı çalışmalara gün geçtikçe daha fazla rastlayabileceğimizi söylemek yanlış olmayacaktır.

KAYNAKÇA

Adams, J., Khan, H. T., Raeside, R., & White, D. I. (2007). *Research Methods for Graduate Business and Social Science Students*. India: SAGE publications.

Bălan, S. (2011). *Ethnographic Method in Anthropological Research*. Romania: Pro Universitaria Publishing.

Bergerat, M., Heude, B., Taine, M., Werner, A., Frandji, B., Blauwblomme, T., ... & Scherdel, P. (2021). Head circumference from birth to five years in France: New national reference charts and comparison to WHO standards. *The Lancet Regional Health–Europe*, 5.

Crowley-Henry, M. (2009). *Ethnography: Visions & Versions*. In J. Hogan, P. Dolan & P. Donnelly (Eds.), *Approaches to Qualitative Research: Theory & its Practical Application*. Ireland: Oak Tree Press

Ferraro, G., & Andreatta, S. (2010). *Cultural Anthropology: An Applied Perspective*. Canada: Nelson Education

Fryar, C. D., Gu, Q., Ogden, C. L., & Flegal, K. M. (2016). *Anthropometric reference data for children and adults; United States, 2011-2014*.

Gabbett, T., & Georgieff, B. (2007). Physiological and anthropometric characteristics of Australian junior national, state, and novice volleyball players. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 21(3), 902-908.

Gavriilidou, N. N., Pihlgård, M., & Elmståhl, S. (2015). Anthropometric reference data for elderly Swedes and its disease-related pattern. *European journal of clinical nutrition*, 69(9), 1066-1075.

Hiremath, R., Ibrahim, J., Prasanthi, K., Reddy, H. T., Shah, R. S., & Haritha, C. (2017). Comparative study of ultrasonographic and anthropometric measurements of regional adiposity in metabolic syndrome. *Journal of Clinical and Diagnostic Research: JCDR*, 11(8), TC01.

Kidy, F. F., Dhalwani, N., Harrington, D. M., Gray, L. J., Bodicoat, D. H., Webb, D., ... & Khunti, K. (2017, June). Associations between anthropometric measurements and cardiometabolic risk factors in white European and South Asian adults in the United Kingdom. In *Mayo Clinic Proceedings* (Vol. 92, No. 6, pp. 925-933). Elsevier.

Krishan, K. (2007). Anthropometry in forensic medicine and forensic science-'Forensic Anthropometry'. *The Internet journal of forensic science*, 2(1), 95-97.

Lau, J. D., Elbaar, L., Chao, E., Zhong, O., Yu, C. R., Tse, R., & Au, L. (2020). Measuring overweight and obesity in Chinese American children using US, international and ethnic-specific growth charts. *Public health nutrition*, 23(15), 2663-2670.

Mei, Z., Ogden, C. L., Flegal, K. M., & Grummer-Strawn, L. M. (2008). Comparison of the prevalence of shortness, underweight, and overweight among US children aged 0 to 59 months

by using the CDC 2000 and the WHO 2006 growth charts. *The Journal of pediatrics*, 153(5), 622-628.

Nelson, K. (2018) *Doing Fieldwork: Methods in Cultural Anthropology*. In N. Brown, L. Tubelle & T. McIlwraith (Eds.), *Perspectives: An Open Invitation to Cultural Anthropology*. Arlington: American Anthropological Association.

Pheasant, S., & Haslegrave, C. M. (2018). *Bodyspace: Anthropometry, ergonomics and the design of work*. CRC press.

Pryzbek, M., & Liu, J. (2016). Association between upper leg length and metabolic syndrome among US elderly participants—results from the NHANES (2009–2010). *Journal of geriatric cardiology: JGC*, 13(1), 58.

Sebo, P., Herrmann, F. R., & Haller, D. M. (2017). Accuracy of anthropometric measurements by general practitioners in overweight and obese patients. *BMC obesity*, 4(1), 1-7.

Smits, M. M., Boyko, E. J., Utzschneider, K. M., Leonetti, D. L., McNeely, M. J., Suvag, S., ... & Kahn, S. E. (2012). Arm length is associated with type 2 diabetes mellitus in Japanese-Americans. *Diabetologia*, 55, 1679-1684.

Vasconcelos, A. P. S. L., Cardozo, D. C., Lucchetti, A. L. G., & Lucchetti, G. (2016). Comparison of the effect of different modalities of physical exercise on functionality and anthropometric measurements in community-dwelling older women. *Journal of bodywork and movement therapies*, 20(4), 851-856.

Whitehead, T. L. (2005). *Basic Classical Ethnographic Research Methods*. Maryland: Ethnographically Informed Community and Cultural Assessment Research Systems Working Paper Series.

EVALUATION OF THERMAL PROPERTIES OF DRAPERY FABRICS PRODUCED FROM SUSTAINABLE YARNS

Erhan Kenan ÇEVEN¹, Gizem KARAKAN GÜNAYDIN^{2*}, Nejla ÇEVEN³

¹Bursa Uludağ University, Faculty of Engineering, Textile Engineering Department, Nilüfer, Bursa, Türkiye, rceven@uludag.edu.tr, , orcid no: 0000-0003-3283-4117

²Pamukkale University, Faculty of Architecture and Design, Department of Textile and Fashion Design, Denizli, Türkiye, ggunaydin@pau.edu.tr, , orcid no: 0000-0001-9164-3391

³. Vanelli Tekstil San. ve Tic.A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi, Nilüfer, Bursa, Türkiye

Abstract:

The advancement of biopolymers has gained momentum due to the implementation of environmental regulations governing waste management. Forecasts indicate that biodegradable polymers will play pivotal roles in upcoming industries. Due to its mechanical property profile, thermoplastic processability, and biological characteristics, PLA is considered as one of the most successful biodegradable polymers which makes it as a sustainable raw material for textile industry. It is a linear, aliphatic, thermoplastic polyester derived from lactic acid, sourced entirely from renewable origins like corn. This work includes the effect of weft density and weft yarn types including PLA yarn, recycled PET-Trevira yarn, Polyester yarn on some thermal properties of plain, twill and satin fabrics. 9 different types of plain, twill, and satin fabric groups were produced by using 3 different weft yarn types (Polyester, recycled Polyester-Trevira, PLA) at the 3 different weft densities (24,26,28 threads/cm for plain, 32, 34,36 threads/cm for twill, 36,38,40 threads/cm for satin groups) were produced where a total of 27 different drapery samples were obtained. SPSS Statistical analyses and bar graphs were used for the evaluation of the results. Randomized two-way ANOVA was used at the significance level of 0.05 among the plain, twill, and satin groups separately. Additionally, SNK tests were also performed to observe the means of each parameter.

Key words: Thermal properties, PLA, drapery fabrics, weft yarn type, weft density

Introduction

Home textiles are one of the major sub-groups of textile products. Different weave patterns and different fiber types including natural and man-made fibers like cotton, linen, rayon, polyester may be utilized for the drapery fabrics. As the textile enterprises have intensified their efforts to reduce their carbon footprint lately, new sustainable fibers including biodegradable based ones have been utilized in the warp or weft yarn of the drapery samples. The development of biopolymers has been accelerated since environmental regulations for waste management have come into effect. Biodegradable polymers can be classified into three groups: (1) natural biopolymers such as cellulose, starch, chitin, and polysaccharides; (2) synthetic polymers,

which are produced by polymerization, such as polylactic acid (PLA) and poly(ϵ -caprolactone) (PCL); and (3) blended polymers such as PCL/starch. Among these, PLA is one of the best studied. Due to their numerous benefits, PLA products find applications across various industries. Specifically, efforts in research to broaden the use of PLA fibres in the textile sector have resulted in the creation of diverse PLA fibre types, including nonwoven, woven, and knit fabrics. These fibres have gained significant traction within the textile industry as a biomass material due to their comparable properties to polyethylene terephthalate (PET). Indeed, there's a recognized potential for PLA fibres to replace conventional petrochemical-based polymers commonly used in textiles. To incorporate PLA fibres into clothing materials within the textile sector, it's crucial to comprehend their degradation characteristics and understand effective degradation methods. However, despite their potential, many wastes from industries like textiles, films, plastics, or nonwovens often remain uncollected and unrecycled due to the high costs involved in processing. PLA, a versatile polymer with great potentiality, has many diverse uses in various industries such as the textile and medical industries. There are abundant studies on its thermal and crystallization characteristics [1-11]. The requirement for drapery fabrics may be listed as mechanical, dimensional properties as well as comfort properties. The thermal comfort of the fabric may be defined with the movement of heat, moisture, and air. Although the heat transfer is a combination of conduction, convection and radiation, the heat transfer within the fabric mainly depends on the thermal conduction because of the negligible radiation and convection losses. The total heat transmitted through the fabric may be defined as the sum of the heat conducted through the air gaps and through the fibers [12,13]. Static thermal features may be defined as thermal conductivity, thermal resistance, and thermal absorption. Thermal conductivity indicates the material's ability to conduct heat. Thermal resistance gives an idea about the thermal insulation property of the material. The difference in the temperature across the unit area of fabric of unit thickness is described as the thermal resistance when a unit heat energy flows through the material for a certain time [14-16]. As the objective measure of warm-cool feeling of fabrics, so-called thermal absorptivity b [$W.s^{1/2}/m^2 K$] was introduced by Hes. This parameter allows assessment of the fabric's character in the aspect of its 'cool-warm' feeling [17]. Thermal properties of the drapery fabrics may be investigated at three levels which are macroscopic level, mesoscopic level, and the microscopic level. Macroscopic level includes fabrics' physical and structural characteristics, mesoscopic level includes yarn structure and properties while microscopic level is related to chemical composition and morphological characteristics [15,18]. Some heat properties of the drapery fabrics may be varied by using yarn of different linear density and different fiber type in the warp or in the weft wise. This work has aimed to make a comparative evaluation for thermal comfort results of plain, twill and satin drapery woven samples produced from different weft yarns such as polyester, recycled Trevira, Polylactic acide (PLA) at different weft densities (24,26,28 threads/cm for plain, 32,34,36 threads/cm for twill, 36,38,40 threads/cm for satin groups) by using the same warp yarn of 20 denier polyester at the constant warp density of 40 threads/cm.

2. EXPERIMENTAL

2.1. Material Preparation

The plain samples were woven at the weft densities of 24,26 and 28 threads/cm, twill samples were woven at the weft densities of 32,34 and 36 threads/cm while satin samples were woven at the weft densities of 36,38 and 40 threads/cm. The draw texturized polyester and recycled Polyester-Trevira yarn (%50 /%50) and biopolymer based polylactic acid yarns were provided as the weft yarn. 22 dtex polyester warp yarn was used at the warp density of 40 threads/cm for all drapery samples. The utilized weft yarn properties are indicated below in table 1, while the experimental plan for the fabric production is displayed in table 2. The woven drapery fabrics

with Polyester, recycled Polyester- Trevira weft yarn and PLA weft yarn was exposed to dyeing process with the relevant recipe. The dyeing process for the fabric samples with PLA weft yarn are indicated below in Figure 1.

Table 1. Weft yarn properties

	dtex/fil	elongation (%)	Breaking tenacity (cN/dtex)	Number of intermingling	Hot air shrinkage (%)
Polyester	167/108	19.9	6.6	108	6
Recycled Polyester- Trevira (50%-50%)	167/64	32.0	6.1	79	4
Polylactic Acide (PLA)	167/48	27.3	2	19	10

Table 2. Fabric Production Parameters

Fabric code	Weft yarn type	Weaving type	Weft density (threads/cm)	Warp density (threads/cm)	Warp yarn type
P24	167/108 dtex/fil Intermingled Polyester		24	40	22 dtex Polyester
P26			26		
P28			28		
T24	167/64 dtex/fil Intermingled Recycled Polyester-Trevira (%50/50)	Plain	24		
T26			26		
T28			28		
PL24	167/48 dtex/fil Intermingled PLA		24		
PL26			26		
PL28			28		
P32	167/108 dtex/fil Intermingled Polyeste		32		
P34			34		
P36			36		
T32	167/64 dtex/fil Intermingled Recycled Polyester-Trevira (%50/50)	Twill	32		
T34			34		
T36			36		
PL32	167/48 dtex/fil Intermingled PLA		32		
PL34			34		
PL36			36		
P36	167/108 dtex/fil Intermingled Polyester		36		
P38			38		
P40			40		
T36	167/64 dtex/fil Intermingled Recycled Polyester-Trevira (%50/50)	Satin	36		
T38			38		
T40			40		
PL36	167/48 dtex/fil Intermingled PLA		36		
PL38			38		
PL40			40		

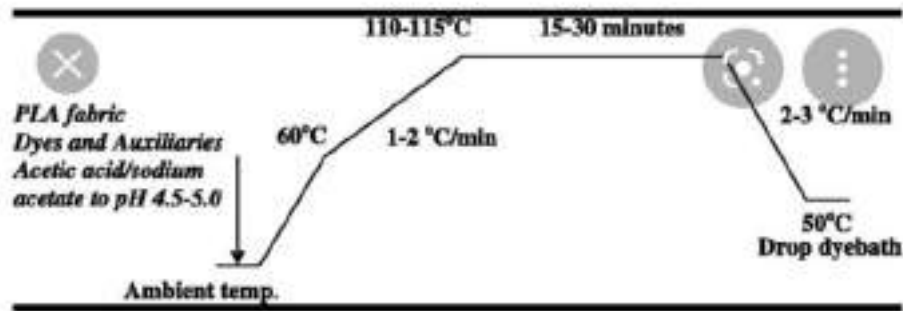


Figure 1. Dyeing recipes for the samples with PLA weft yarn

2.2. Method

In the research, the measurements of thermal insulation parameters were performed on fabrics with the use of the Alambeta device after the conditioning of samples for 24 h in standard atmospheric conditions (at the temperature of 20 ± 2 °C and relative humidity of $65 \pm 2\%$) before the performed tests. The assessment of thermal properties was carried out based on the values of parameters calculated as the arithmetic mean of results obtained for both sample sides which did not differ significantly. Thermal conductivity (λ), thermal resistance (r), thermal absorptivity (b), peak heat flow (q) at the contact point were the main measured parameters [20].

2.3. Statistical Analysis

A completely randomized two-factor analysis of variance (ANOVA) was conducted to assess the influence of weft yarn type and weft density on thermal comfort properties of plain, twill, and satin drapery fabric samples. SNK tests were employed to compare the means, and treatment levels distinguished by different letters (a, b, c) indicate significant differences at a significance level of 0.05. Statistical analyses were carried out using the SPSS 23 Statistical software package.

3. RESULTS AND DISCUSSION

Thermal comfort properties of textile fabrics such as thermal resistance, thermal conductivity, and thermal absorptivity may be influenced by fabric properties such as fabric structure, density, humidity, fiber type, type of weave and surface treatment. Thermal properties of drapery fabrics were evaluated by utilizing bar graphs as indicated below. Additionally, A completely randomized two-factor analysis of variance (ANOVA) was conducted to assess the influence of weft yarn type and weft density on thermal properties of plain, twill and satin fabrics.

Table 3: ANOVA results for thermal properties of Plain, Twill and Satin Samples

Main source	$\lambda(W.m^{-1}.K^{-1})$			$b.(Wm^{-2}.s^{1/2}.K^{-1})$			$h (mm)$		
	Plain	Twill	Satin	Plain	Twill	Satin	Plain	Twill	Satin
weft yarn type	0.00*	0.00*	0.00*	0.08	0.00*	0.03*	0.00*	0.00*	0.00*
weft density	0.00*	0.00*	0.00*	0.03*	0.52	0.12	0.02*	0.07	0.00*
weft yarn type* weft density	0.08	0.35	0.45	0.10	0.01*	0.18	0.22	0.04*	0.96
Main source	$r (10^{-3}).(K.m^2.W^{-1})$			$q (W/m^2*10^3)$					
	Plain	Twill	Satin	Plain	Twill	Satin			
weft yarn type	0.00*	0.00*	0.00*	0.18	0.06	0.00*			
weft density	0.69	0.12	0.54	0.07	0.00*	0.00*			
weft yarn type* weft density	0.33	0.04*	0.50	0.14	0.00*	0.06			

* significantly important

3.1. Thermal conductivity (λ)

Thermal conductivity values of the drapery samples are indicated below in figure 2. As a general trend, thermal conductivity values were prone to be increased as the weft density values increased. Considering weft yarn type, samples with PLA weft yarn revealed slightly lower thermal conductivity values compared to their counterparts with Polyester and recycled polyester-Trevira weft yarns within each weaving construction. This is due to the low moisture regain of PLA fiber. For textile materials, air in the fabric structure still has a major influence on the conductivity values. While air has the lowest thermal conductivity value compared with all fibers (0.025 W/mK), the thermal conductivity value of water is the highest (0.6 W/ mK). As the moisture regain of PLA fiber is only 0.4%, 100% PLA fabric showed lower thermal conductivity values. The result is consistent with the early literature [21]. Among all fabric samples, satin samples produced from polyester weft yarns at 40 threads/cm indicated the highest thermal conductivity value while minimum value was observed among the plain samples produced from PLA weft yarn at 24 threads/cm. Additionally, according to ANOVA results (table 3), weft yarn type and weft yarn density were significant factors at significant ratio of 0.05 however the interaction of weft yarn type and weft density was non-significant on thermal conductivity of plain, twill and satin samples..

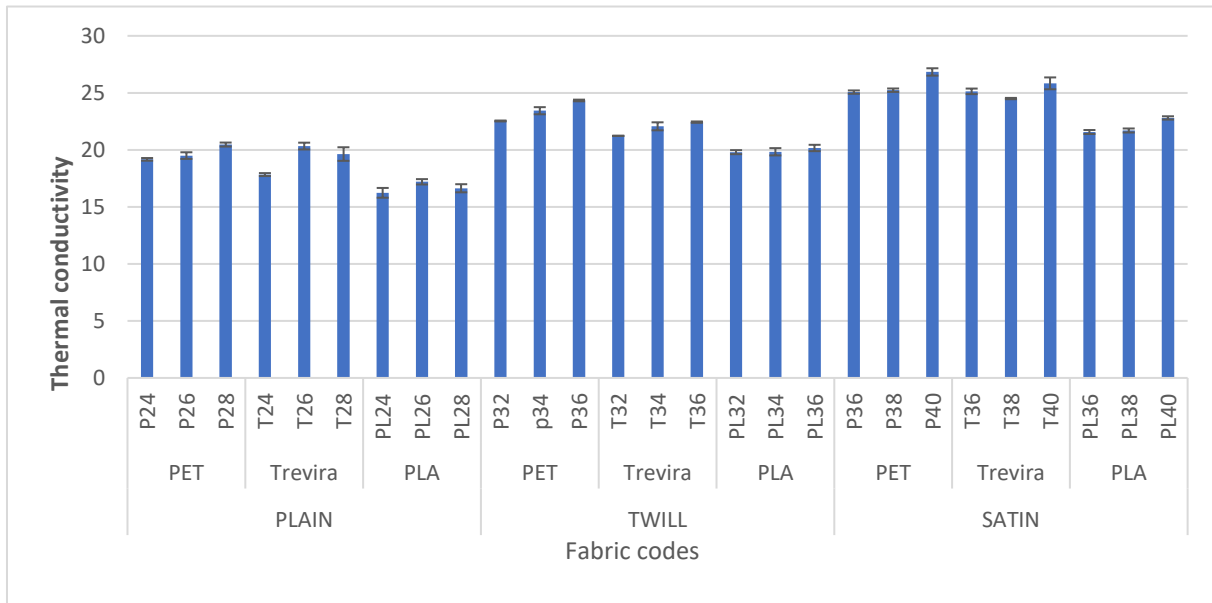


Figure 2. Thermal conductivity

Table 4. SNK results for thermal conductivity

$\lambda(W.m^{-1}.K^{-1})$						
Parameter:	Plain		Twill		Satin	
Weft yarn type						
Polyester	19.71 b		23.43 c		25.71 c	
Recycled Polyester-Trevira	19.26 b		21.91 b		25.15 b	
PLA	16.68 a		19.93a		22.02 a	
Parameter :	Plain		Twill		Satin	
Weft density						
24	17.74 a	32	21.18 a	36	23.92 a	
26	18.91 b	34	21.77 ab	38	23.81 a	
28	19.01 b	36	22.31 b	40	25.15 b	

The different letters next to the counts indicate that they are significantly different from each other at a significance level of 0.05

Weft yarn type and weft density were significant factors on thermal conductivity values of plain, twill and satin samples at significant ratio of 0.05. SNK results also possessed that fabric samples produced from different weft yarn type and samples produced at different weft density revealed different thermal conductivity at significant ratio of 0.05 (table 4). Considering the weft yarn type, drapery samples produced from PLA weft yarn indicated the lowest thermal conductivity while samples from polyester weft yarn revealed the highest value among plain,

twill and satin samples. The general trend was the same for all three weaving types. Considering weft density among the plain samples, samples woven at 24 threads/cm revealed the minimum value while samples woven at 26 and 28 threads/cm revealed the same thermal conductivity value at the significance level of 0.05. Twill samples woven at 24 threads/cm indicated the minimum value while twill samples woven at 28 threads/cm revealed the maximum value. Thermal conductivity of satin samples woven at 24 and woven at 26 threads/cm were observed under the same subset and lower than thermal conductivity of satin samples woven at 28 threads/cm (table 4).

Thermal absorptivity (b)

Thermal absorptiveness b ($Ws^{1/2}/Km^2$) is the heat flow q (W/m^2) which passes between the human skin and the contacting textile fabric. Thermal absorptivity of fabric samples was displayed in figure 3. There is not a prominent change for thermal absorptivity of samples regarding to weaving type or weft yarn type of drapery samples. According to figure 3, maximum thermal absorptivity was obtained from polyester twill samples woven at 32 threads/cm while minimum value was found among the Trevira satin samples woven at 36 threads/cm.

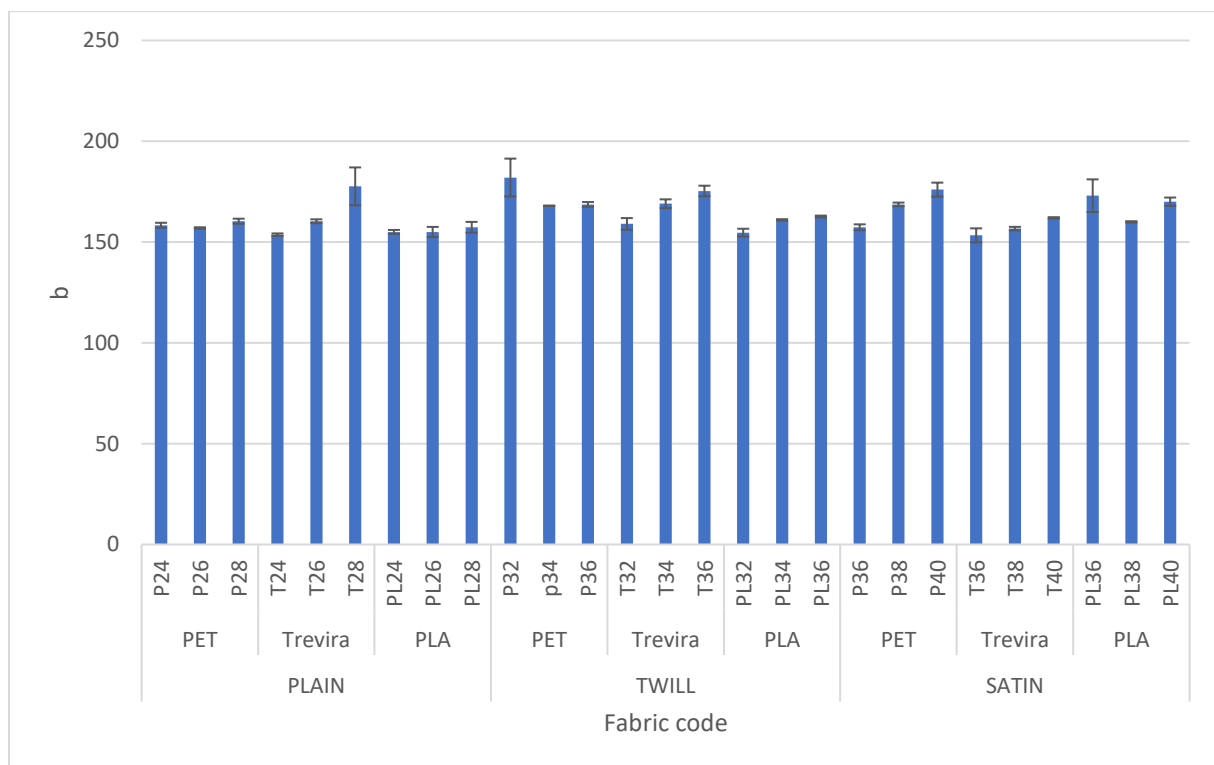


Figure 3. Thermal absorptivity

Table 5. SNK results for thermal absorptivity

$\lambda(\text{W.m}^{-1}.\text{K}^{-1})$						
Parameter: Weft yarn type	Plain		Twill		Satin	
	Polyester	158.55 a		172.88 b		167.33 a
Recycled Polyester-Trevira	163.88 a		167.77 b		157.33 a	
PLA	155.77a		159.44 a		167.66 a	
Parameter : Weft density	Plain		Twill		Satin	
	24	155.66 a	32	165.22 a	36	161.22a
	26	157.44 a	34	166 a	38	161.77 a
	28	165.11 b	36	168.88 a	40	169.33 a

The different letters next to the counts indicate that they are significantly different from each other at a significance level of 0.05

Anova table (table 3) revealed that the effect of weft yarn type and weft density on thermal absorptivity results varied regarding to weaving type. For example, only weft density was a significant factor on thermal absorptivity of plain samples while weft yarn type and the interaction of weft yarn type and weft density factors were significant factors on twill samples. Weft yarn type was a significant factor while weft density and the interaction of weft yarn type and weft density were non-significant of thermal absorptivity of satin samples (table 3). SNK results also revealed that plain drapery samples produced at different weft density possessed different thermal absorptivity results. Maximum thermal absorptivity value was obtained from plain samples produced at 28 threads/cm weft density where samples woven at 24 and 26 threads/cm weft density were observed under the same subset at significant level of 0.05 (table 5). SNK results indicated that twill samples produced from different weft yarn type revealed different thermal absorptivity at significant level of 0.05. Minimum thermal absorptivity was obtained from twill samples produced from PLA weft yarn while those produced from Polyester, and recycled polyester -Trevira weft yarn revealed higher thermal absorptivity. Satin groups produced from different weft yarn type were observed under the same subset at significance level of 0.05 according to SNK table (table 5).

Thermal resistance

Thermal resistance is another considerable parameter from the point of view of thermal insulation and is directly related with the fabric structure. Figure 4 displays the thermal resistance of drapery samples. According to figure 4, plain, twill and satin samples produced from PLA weft yarn generally revealed lower fabric thermal resistance results compared to those samples produced from polyester and from recycled polyester and Trevira weft yarns. Minimum thermal resistance was found among PLA plain samples woven at 24 threads/cm while maximum value was obtained from satin Trevira drapery samples woven at 40 threads/cm. According to ANOVA table (table 3) weft yarn type was a significant factor on thermal resistance of plain, twill and satin samples while weft density and the interaction of weft yarn type and weft density factors were non-significant at significant level of 0.05. SNK results also revealed that plain, twill and satin samples produced from different weft yarn type possessed different thermal resistance at significance level of 0.05 (table 6). Plain and twill samples produced from PLA weft yarn revealed lower thermal resistance compared to those produced from polyester and recycled polyester- Trevira weft yarn which were observed under the same subset at significant level of 0.05. Among the satin groups, maximum thermal resistance was obtained from samples produced from polyester weft yarn whereas minimum thermal resistance was found among those produced from PLA weft yarn.

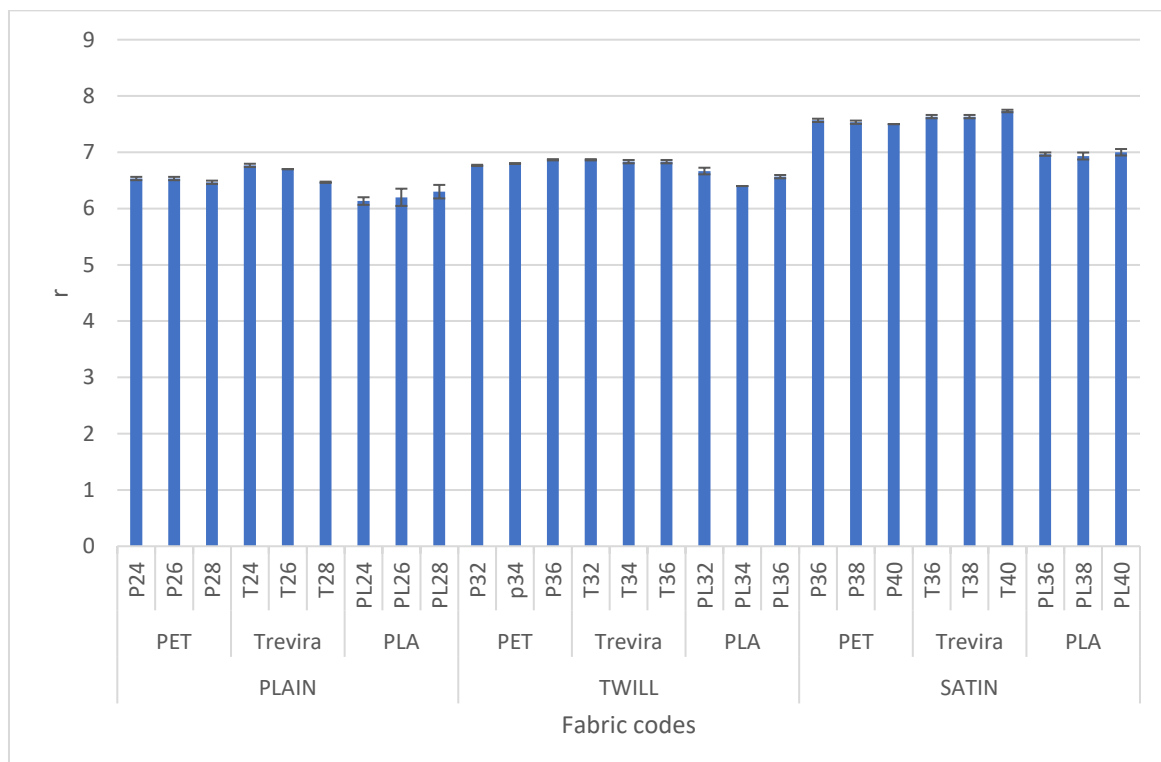


Figure 4: Thermal resistance

Considering weft yarn type, drapery samples from PLA weft yarn indicated lower thermal resistance value than drapery samples produced from Polyester and from recycled Polyester-Trevira weft yarn which were observed under the same subset among plain and twill fabric

groups. Among the satin groups, drapery samples produced from PLA weft yarn indicated the minimum thermal resistance while samples from Recycled Polyester-Trevira weft yarn revealed the highest thermal resistance. Considering weft density, thermal resistance of plain samples produced at 24,26 and 28 threads/cm weft density were observed under the same subset at significance level of 0.05. When it comes to twill samples, drapery samples woven at 34 threads/cm weft density revealed lower thermal resistance values compared to those samples woven at 32 and 36 threads/cm weft density which were observed under the same subset (table 6).

Table 6: SNK results for thermal resistance

Thermal resistance (r) (10 ⁻³).(K.m ² .W ⁻¹)						
Parameter: Weft yarn type	Plain		Twill		Satin	
	Polyester	6.51b		6.81 b		7.53 b
Recycled Poylester-Trevira	6.64 b		6.84 b		7.66 c	
PLA	6.21 a		6.54 a		6.96 a	
Parameter : Weft density	Plain		Twill		Satin	
	24	6.47 a	32	6.76 b	36	7.38 a
	26	6.47 a	34	6.67 a	38	7.36 a
	28	6.41 a	36	6.75 b	40	7.41 a

The different letters next to the counts indicate that they are significantly different from each other at a significance level of 0.05

Peak Heat flow density (q)

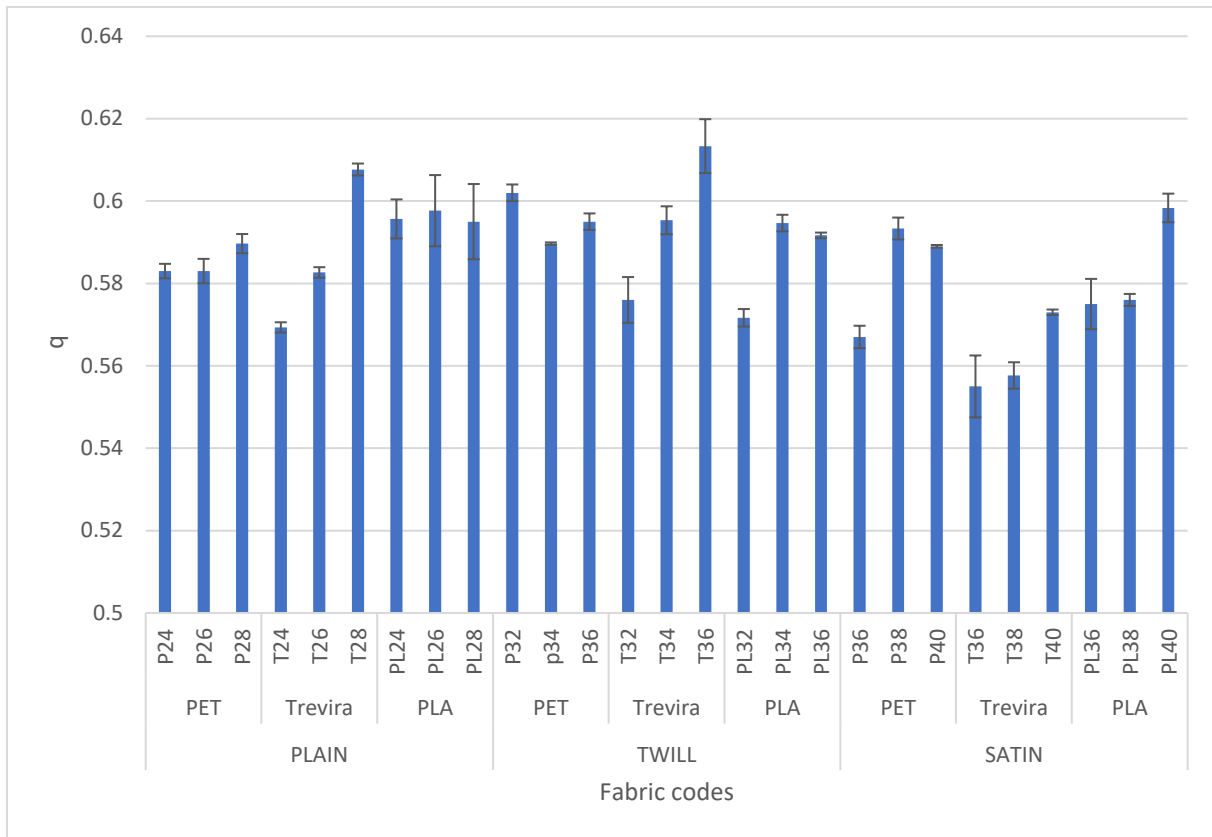


Figure 5: q (peak heat flow density)

Figure 5 reveals the heat flow density (q) of drapery samples. According to figure 5, there is a general increment trend for q value as the weft density increased among plain samples from polyester and recycled polyester-Trevira weft yarn. However, there is a fluctuation among q value of plain samples produced from PLA weft yarn regardless of weft density. A prominent increment trend for q value was observed as the weft density increased among twill samples produced from recycled polyester-Trevira weft yarn while there was no prominent trend among those from polyester and PLA weft yarn. A gradual increase was also observed as the weft density increased among satin samples produced from recycled polyester-Trevira and from PLA weft yarn. Among all samples, maximum value was obtained from twill samples produced from recycled polyester-Trevira weft yarn woven at 36 threads/cm weft density while minimum value was obtained from satin samples produced from satin samples produced from recycled polyester-Trevira weft yarn woven at 36 threads/cm weft density.

ANOVA results (table 3) indicated that weft yarn type and weft density, also the interaction of weft yarn type and weft density factors did not have any significant effect on peak heat flow values of plain samples at significant ratio of 0.05 ($p>0.05$). Considering twill samples, ANOVA results revealed that weft yarn type was non-significant however weft density factors and the interaction of weft yarn type and weft density factors were significant on peak heat flow values of twill samples. SNK results also possessed that twill samples produced at different weft density indicated different q values at significant ratio of 0.05. “ q ” values of Twill samples

produced at 32 threads/cm weft density were lower than q values of twill samples woven at 34 and 36 threads/cm which were observed under the same subset at significant ratio of 0.05 (table 7)

Considering satin groups, weft yarn type, weft density were significant factors while the interaction weft yarn type and weft density were non-significant on peak heat flow of satin samples ($p>0.05$) (table 3). SNK results indicated that satin samples produced from different weft density and samples woven at different weft density indicated different peak heat flow density results. Considering weft yarn type; Peak heat flow density of fabrics produced from recycled Polyester-Trevira weft yarn was lower than peak heat flow density of samples produced from polyester weft yarn and PLA weft yarn which were observed under the same subset at significant ratio of 0.05. When it comes to weft density, satin samples indicated a gradual increase for the peak heat flow density where minimum value was found among satin samples woven at 36t threads/cm weft density while maximum value was observed among those woven at 40 threads/cm weft density (table 7).

Table 7. SNK results for peak heat flow density

$q (W/m^2*10^3)$				
Parameter: Weft yarn type	Twill		Satin	
	Polyester	0.59 a		0.58 b
Recycled Polyester-Trevira	0.59 a		0.56 a	
PLA	0.58 a		0.58 b	
	Twill		Satin	
Parameter : Weft density	32	0.58 a	36	0.56 a
	34	0.59 b	38	0.57 b
	36	0.60 b	40	0.58 c

The different letters next to the counts indicate that they are significantly different from each other at a significance level of 0.05

Conclusion

Generally, it has been understood from the bar graphs and Anova tables that effect of weft yarn type and weft density on thermal properties of drapery samples varied depending on the fabric weaving type. Drapery samples produced from PLA weft yarn generally revealed lower thermal conductivity among plain, twill and satin groups. Increment of weft density generally resulted with the increment of thermal conductivity of plain, twill and satin samples. Anova table (table 3) revealed that the effect of weft yarn type and weft density on thermal absorptivity results varied regarding to weaving type. For example, only weft density parameter was a significant factor on thermal absorptivity of plain samples while weft yarn type and the interaction of weft yarn type and weft density factors were significant factors on twill samples. The fabric thickness results slightly increased generally as the weft density increased. As a general trend samples from PLA weft yarn revealed lower fabric thickness results. Plain, twill and satin samples produced from PLA weft yarn generally revealed lower fabric thermal resistance results compared to those samples produced from polyester and from recycled polyester and Trevira weft yarns. ANOVA results indicated that weft yarn type and weft density, also the interaction of weft yarn type and weft density factors did not have any significant effect on peak heat flow values of plain samples at significant ratio of 0.05 ($p>0.05$).

Utilizing PLA yarns in manufacturing drapery fabric presents a promising option that could appeal to environmentally conscious consumers seeking eco-friendly products. While this approach boasts several advantages, it's crucial to acknowledge the hurdles associated with PLA fibers, such as elevated production expenses, potential durability constraints, and certain mechanical limitations in the resulting fabrics. Nevertheless, given that PLA fibers provide a sustainable avenue to mitigate the environmental footprint of textile production, it becomes imperative to prioritize continuous research and technological innovation aimed at overcoming these identified limitations.

REFERENCES

- [1] Dugan, J. S. (2001). Novel properties of PLA fibers. *International Nonwovens Journal*, (3), 1558925001OS-01000308.
- [2] Auras, R., Lim, L.T, Selke, S.E.M., and Tsuji, H. (2010), 'Poly(lactic acid): Synthesis, Structures, Properties, Processing, and Applications' A John Wiley & Sons, Inc., Publication
- [3] Tungtriratanakul, S., Sethayanond, J., Avinc, O., Suwanruji, P., & Sae-Bae, P. (2016). Investigation of UV protection, self-cleaning and dyeing properties of nano TiO₂-treated poly (lactic acid) fabric. *Asian Journal of Chemistry*, 28(11), 2398-2402.
- [4] Tsuji, H., & Ikada, Y. (1996). Crystallization from the melt of poly (lactide) s with different optical purities and their blends. *Macromolecular Chemistry and Physics*, 197(10), 3483-3499.
- [5] Tsuji, H., & Ikada, Y. (1997). Blends of crystalline and amorphous poly (lactide). III. Hydrolysis of solution-cast blend films. *Journal of applied polymer science*, 63(7), 855-863.
- [6] Tsuji, H., & Ikada, Y. (1999). Stereocomplex formation between enantiomeric poly (lactic acid) s. XI. Mechanical properties and morphology of solution-cast films. *Polymer*, 40(24), 6699-6708.
- [7] Yamane, H., & Sasai, K. (2003). Effect of the addition of poly (D-lactic acid) on the thermal property of poly (L-lactic acid). *Polymer*, 44(8), 2569-2575.
- [8] Urayama, H., Kanamori, T., Fukushima, K., & Kimura, Y. (2003). Controlled crystal nucleation in the melt-crystallization of poly (l-lactide) and poly (l-lactide)/poly (d-lactide) stereocomplex. *Polymer*, 44(19), 5635-5641.
- [9] Yang, X., Fan, W., Ge, S., Gao, X., Wang, S., Zhang, Y., ... & Xia, C. (2021). Advanced textile technology for fabrication of ramie fiber PLA composites with enhanced mechanical properties. *Industrial Crops and Products*, 162, 113312.

- [10] Lee, S. H., Kim, I. Y., & Song, W. S. (2014). Biodegradation of polylactic acid (PLA) fibers using different enzymes. *Macromolecular Research*, 22, 657-663.
- [11] Karakan Günaydın, G., Çeven, E. K., Gürarda, A., & Akgün, M. (2021). A research on effect of surface treatment conditions on flammability and water repellency properties of drapery fabrics produced from micro polyester yarns. *The Journal of The Textile Institute*, 112(2), 233-242.
- [12] Karaca, E., Kahraman, N., Omeroglu, S., & Becerir, B. (2012). Effects of fiber cross sectional shape and weave pattern on thermal comfort properties of polyester woven fabrics. *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, (3 (92)), 67-72.
- [13] Varshney, R. K., Kothari, V. K., & Dhamija, S. (2010). A study on thermophysiological comfort properties of fabrics in relation to constituent fibre fineness and cross-sectional shapes. *The Journal of The Textile Institute*, 101(6), 495-505.
- [14] Frydrych, I., Dziworska, G., & Bilka, J. (2002). Comparative analysis of the thermal insulation properties of fabrics made of natural and man-made cellulose fibres. *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 10(4), 40-44.
- [15] Vigneswaran, C., Chandrasekaran, K., & Senthilkumar, P. (2009). Effect of thermal conductivity behavior of jute/cotton blended knitted fabrics. *Journal of Industrial Textiles*, 38(4), 289-307.
- [16] Oğlakcioğlu, N., & Marmarali, A. (2007). Thermal comfort properties of some knitted structures. *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, 15(5-6), 64-65.
- [17] Süpüren, G., Oglakcioglu, N., Ozdil, N., & Marmarali, A. (2011). Moisture management and thermal absorptivity properties of double face knitted fabrics. *Textile Research Journal*, 81(13), 1320-1330.
- [18] Stanković, S. B., Popović, D., & Poparić, G. B. (2008). Thermal properties of textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibers. *Polymer testing*, 27(1), 41-48.
- [19] Oglakcioglu, N., Celik, P., Ute, T. B., Marmarali, A., & Kadoglu, H. (2009). Thermal comfort properties of angora rabbit/cotton fiber blended knitted fabrics. *Textile Research Journal*, 79(10), 888-894.
- [20] Çeven, Erhan Kenan, and Gizem Karakan Günaydın. "Evaluation of some comfort and mechanical properties of knitted fabrics made of different regenerated cellulosic fibres." *Fibres and Polymers* 22 (2021): 567-577.
- [21] Guruprasad, R., Vivekanandan, M. V., Arputharaj, A., Saxena, S., & Chattopadhyay, S. K. (2015). Development of cotton-rich/polylactic acid fiber blend knitted fabrics for sports textiles. *Journal of Industrial Textiles*, 45(3), 405-415.

AYDIN SANCAĞINDA İTALYAN İŞGALİ HAKKINDA BAZI NOTLAR

Prof. Dr. MEVLÜT ÇELEBİ¹

Özet

19. yüzyılda Avrupa’da ortaya çıkan milliyetçi hareketler, yeni devletlerin doğmasına yol açtı. İmparatorluklara karşı verilen bağımsızlık savaşları sonucu kurulan milli devletler, kısa bir süre sonra yayılmacı hedefler gütmeye başladılar. İtalya da bu devletlerden birisidir. Avrupa’nın büyük devletleri arasına en son giren İtalya da Osmanlı Devleti topraklarını hedef coğrafya olarak belirledi. Bunun ilk uygulaması olarak fazla zorluk çekmeden Trablusgarp’a yerleştikten sonra gözünü Batı Anadolu bölgesine dikti. İtalya’nın I. Dünya Savaşı’na girmesinde bu bölgeye yerleşme isteği de etkili oldu. İngiltere ve Fransa ile imzaladığı gizli antlaşmalarla Antalya’dan İzmir’e kadar geniş bir bölgenin kendisine vaat edilmesini sağladı. I. Dünya Savaşı sonunda verilen pek çok söz gibi İtalyanlara yapılan vaatler de göz ardı edildi. Savaştan sonra Paris’te toplanan barış konferansında adeta mağlup muamelesi gören İtalyanlar, Müttefiklerinden bağımsız bir Türkiye siyaseti izlediler. Bir yandan Türklerle ilişkilerini geliştirdiler öte yandan da gizli antlaşmalarla kendilerine vat edilen Anadolu topraklarında işgale hazırlık mahiyetinde faaliyetlerde bulundular.

Bu siyasetin uzantısı olarak 28 Mart 1919’da Antalya ile başlayan işgal hareketine giriştiler. İtalyan işgalleri, 1919’da Aydın Sancağı’na bağlı olan Söke ve Çine’yi de içine alacak şekilde genişledi. İtalyanlar buralarda da genel işgal siyasetlerini takip ederek, Türklerin dostluk, güven ve kalplerini kazanmaya çalıştılar. Böylece işgal bölgelerini en azından yarı sömürge haline getirmek, bu olmazsa mümkün olduğunca uzun süre işgal bölgesinin zenginliklerinden faydalanmak istediler. Ancak Anadolu’da Mustafa Kemal paşa liderliğinde başlayan ve “Tam Bağımsızlık” anlayışıyla verilen Milli Mücadele hareketi aynı zamanda İtalya’ya karşı da yürütülmekteydi. Bu savaşın başarıya ulaşması İtalyanlar üzerinde de caydırıcı oldu ve İtalyanlar, işgal bölgelerini boşalttılar.

Anahtar Kelimeler: İtalya ve Anadolu, Anadolu’da İtalyan İşgali, Milli Mücadele.

GİRİŞ

19. yüzyılda yaşanan gelişmeler, insanlık tarihinde büyük değişimlere yol açtığı gibi, devlet ve millet anlayışlarında da yeni eğilimler ortaya çıkardı. Özellikle Avrupa’da meydana gelen siyasi gelişmeler sonucu sınır değişiklikleri yaşandı ve yeni devletler doğdu. Bu yeni devletlerden Almanya ve İtalya’nın birliklerini sağlamaları, sadece Avrupa’da değil, dünyada etki yarattı. Kent devletlerinin iç ve Avusturya gibi dış engelleri ortadan kaldırarak İtalya devletini oluşturmaları, kuruluş sürecinde yaşananlar nedeniyle sonraki dönem İtalyan siyasetini de şekillendirdi.

¹ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü İzmir. E-Posta: mevlutcelebi@yahoo.com
ORCID: 0000-0001-8244-661X

Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip eden İtalya, 20 Mayıs 1882'de İtalya, Almanya ve Avusturya-Macaristan ile birlikte Üçlü İttifak'ı imzaladı. Antlaşmayla, Almanya, Avusturya ve İtalya, herhangi birinin saldırıya uğraması halinde, birbirlerine yardım etme ve tarafsız kalmaya söz veriyorlardı.¹ Üçlü İttifak'ı imzalamasına rağmen Avrupa siyasi dengelerinde İngiltere'nin ağırlığını göz ardı etmeyen İtalya, 1887'de İngiltere ile yaptığı gizli bir anlaşma ile de, "Akdeniz ve Ege'de statükonun bozulması halinde" İngiltere'nin desteğini elde etti.²

Avrupa'da meydana gelen bloklaşma ve yaşanan rekabet, 28 Haziran 1914'de Avusturya-Macaristan veliahdı Arşidük Ferdinand'a Saraybosna'da bir Sırp milliyetçisi tarafından atılan kurşunla silahlı çatışmaya dönüştü. Ağustosun ilk haftasında bloklar arasında başlayan I. Dünya Savaşı'nın ilk günlerinde İtalya, tarafsızlığını ilan etti.³ Buna rağmen İtalya'nın büyümesini, genişlemesini ve sömürgeler elde etmesini isteyen ve savaşı bunun için fırsat olarak gören çevreler, savaşa bir an önce girilmesi için kamuoyu baskısı meydana getirdiler. İki blokla da yapılan diplomasi trafiğinin sonunda İtalya, savaşa İtilaf Devletleri'nin yanında girmeye karar verdi. Müzakerelerin ardından İtalya ile İtilaf Devletleri arasında 26 Nisan 1915 tarihli Londra Protokolü imzalandı. Londra Antlaşması'nın 8. Maddesi ile İtalya, Rodos ve On İki Ada üzerindeki hâkimiyetini İngiltere ve Fransa'ya kabul ettirdiği gibi Anadolu topraklarında da Antalya'ya yakın Akdeniz bölgesi İtalya'ya vaat edildi. Önce Avusturya'ya 20 Ağustos 1915'te de Osmanlı Devleti'ne savaş ilan etti. İngiltere ile Fransa arasında Orta Doğu bölgesinin iki ülke arasında paylaşımını öngören 26 Nisan 1916 tarihli Sykes-Picot Antlaşmasını öğrenen İtalya, bundan kuşkulandığı için yeniden harekete geçti uzun müzakereler sonucunda bir memorandum imzalandı. (8 Ağustos 1917) St. Jean de Maurienne (San Giovanni di Moriana) görüşmelerinin esas alındığı ve Rus hükümetinin de onaylaması şartı koşulan bu memorandumla; İtalya, Sykes-Picot antlaşmasını kabul ederken daha önceki vaatler teyit edildi. Ek olarak İzmir de İtalya'ya vaat edildi.⁴

1918'de savaş sona ererken İtalya, galip bir devlet olmasına rağmen ağır bedeller ödemiş bir ülkeydi. Bu durumdan kurtulmanın yolu savaşın ganimetlerinden faydalanmak olarak görülüyordu. Dönemin önde gelen dergilerinden *Politica*'da yayınlanan yazıdaki şu ifade İtalyan kamuoyunun genel beklentisiydi: "İtalya, kendisine Doğu Akdeniz Bölgesi'nde koloniler verilmesi suretiyle ödüllendirilmelidir..."⁵ Ancak bu ödülü verecek olan müttefikler İtalya gibi düşünmüyorlardı. Rusya, Bolşevik ihtilali nedeniyle savaştan çekilmişti; İngiltere, savaş sırasında İtalya'ya verdiği sözleri, yaptığı vaatleri unutmaya hazırdı. Fransa, Almanya'nın bir intikam savaşı yapamayacak kadar ezilmesinden yanaydı ki bu ancak İngiltere'nin desteğiyle mümkün olabilirdi. Dolayısıyla Fransa, İngiltere ile bir çatışmayı göze alacak durumda değildi. Savaşın sonuna doğru devreye yeni bir müttefik daha girmişti: Yunanistan. Bütün hesapların görüleceği yer Paris'te toplanacak Barış Konferansı idi. 18 Ocak 1919 günü Paris'te başlayan barış konferansında İtalya ile müttefikleri arasında büyük bir

¹ Indro Montanelli, *Storia d'Italia*, Vol: VI, (1861-1919), Edizione per Oggi, Milano, 2006, s. 198.

² Yusuf Hikmet Bayur, *Türk İnkılâbı Tarihi*, C I, Kısım: 1, TTK Yayınları, Ankara, 1983, s. 55.

³ Giorgio Candeloro, *Storia dell'Italia moderna*, Vol: 8, Milano, 1989, s. 14; Montanelli, s. 434.

⁴ Mario Toscana, *Gli accordi di San Giovanni di Moriana*, Milano, 1936, s. 249-361; Amedeo Giannini, *La Questione Orientale alla conferenza della Pace*, Roma, 1921, s. 25; Amedeo Giannini, *L'ultima fase della Questione Orientale*, Roma, 1933, s. 15.

⁵ "L'Anatolia", *Politica* I, (15 Dicembre 1918), s. 107.

hesaplaşma yaşandı. Doğu Akdeniz’de güçlü İtalya yerine zayıf Yunanistan’ı tercih eden İngiltere, İzmir konusunda Yunanistan’ı tercih etti. Vaatlerinin yerine getirilmemesi üzerine Türkiye siyasetini müttefiklerinden bağımsız hale getiren İtalya, aynı süreçte askeri hazırlıklara da başladı. Gizli antlaşmalarla kendisine vaat edilen bölgede işgallere hazırlık mahiyetinde bazı hareketlerde bulundu. Aynı zamanda Mart Anadolu Seferi Kuvvetler Komutanlığı (Corpo di spedizione di Anatolia) kuruldu. Bu orduya bağlı bir piyade taburu ve iki bisikletçi taburunun ilk olarak Kuşadası ve Aydın’ı işgal etmesi planlandı.¹

I. İŞGALLER

Anadolu topraklarına Yunanistan’dan önce ve Müttefiklerine rağmen çıkmakta kararlı olan İtalya bunu 28 Mart 1919 günü Antalya’yı “güvenlik ve halkın talebi” gerekçeleriyle işgal etmekle gösterdi. Batı Anadolu sahillerinin işgalini 24 Nisan’da kesinleştiren İtalya,² Konya’ya da asker gönderdi. (24/25 Nisan 1919) İtalyanların Anadolu’da yarattıkları fiili durum kendilerine bazı avantajlar sağlamış olmakla birlikte, Müttefikleriyle ilişkilerinin gerginleşmesi beraberinde, mesela İzmir’in Yunanistan tarafından işgalini hızlandırmak gibi de bir sonuç doğurdu. İtalyanlar, Menteşe sahilleri Fethiye, Bodrum ve Marmaris’i 11 Mayıs 1919’da işgal etmeye başladılar. 15 Mayıs’ta İzmir’in Yunanlar tarafından işgali üzerine İtalyanlar yeni bir işgal hareketine başladılar. Bu dönemde Akşehir istasyonuna yerleşti. İtalyanlar, Afyon ve Akşehir’e İtalyan birlikleri gönderildiği gibi Aydın sancağında da bazı yerler işgal edildi.

Anadolu’da İtalyanlar tarafından işgal edilen bölgeler, o zamanki idari yapısıyla Konya ve Aydın vilayetlerine bağlıydı. Batı Anadolu’da İtalyanların işgalindeki yerler Menteşe ve Aydın Sancağına bağlıydı. 1867’deki idari düzenlemeler sırasında köklü değişiklikler yapıldı ve merkezi İzmir olan Aydın eyaleti Aydın, Denizli, Saruhan, İzmir ve Menteşe olmak üzere beş sancağa ayrıldı. Bunların içinde Aydın Sancağı, Aydın, Nazilli, Çine, Bozdoğan, Söke kazaları ve bunlara bağlı on dokuz nahiyeden meydana geliyordu.³

Milli Mücadele döneminde İtalyanlar tarafından işgal edilen Söke ve Çine, Aydın Sancağına bağlıydı. Söke de 17 Mayıs’ta, 3 subay ve 200 askerden oluşan İtalyan birliği tarafından işgal edilmiştir.⁴ Güneybatı Anadolu’daki İtalyan işgal sahası üç bölgeye ayrılmış ve her bölgede bir bölge komutanı görev yapmıştır. Kuşadası bölgesi sınırları içerisinde bulunan Söke, Anadolu’daki İtalyan işgal kuvvetlerinin de karargâhı olarak kullanılmıştır. İtalyan jandarması da görev yapmıştır.⁵

İtalyanlar 2 Haziran’da işgal ettikleri Milas’tan sonra Çine’yi de işgal etmek için hazırlanırken, Çine’deki Rumlar da Aydın’ı işgal etmiş olan Yunanlıların Çine’ye geleceklerini umuyorlardı. Yunanlara fırsat vermeyen İtalyanlar 5 Haziran günü, bir tuğgeneralin idaresinde ve 4 makineli tüfek ile 200 kişilik piyade kuvvetiyle Ahiköy (Yatağan) ve Çine’yi işgal ettiler.⁶

¹ *Ufficio Storico Stato Maggiore dell’Esercito, (USSME), E3-2/3.*

² *USSME, E3-6/2.*

³ Feridun Emecen, “Aydın”, *TDV İslâm Ansiklopedisi*, 4. Cilt, (1991), s. 237.

⁴ *Genelkurmay Askerî Tarih ve Stratejik Etüd Başkanlığı Arşivi (ATASE Arş.)*, Klasör. (Kl.) 27, Dosya. (D.) 107, Fihrist. (Fh.) 2; Enver Behnan Şapolyo, *Kuvâ-yı Milliye Tarihi*, Ankara, 1957, s. 52.

⁵ *USSME, E3-4/2; USSME, E3-4/4; USSME, E3-4/5.*

⁶ Anadolu’da İtalyan işgalleri hakkında ayrıntılı bilgi için bakınız: Mevlüt Çelebi, “Millî Mücadele’de İtalyan İşgalleri”, *Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi*, C IX, S. 26, (Mart 1993), s. 395-416.

İtalyanlar, Anadolu'ya işgal ettikleri coğrafyanın geniş yer altı ve yer üstü kaynaklarını mümkün olduğunca uzun süre faydalanmak amacıyla geldiler. Verimli işgal bölgesini sömürgeleştirmek ve özellikle artan nüfusu yerleştirecekleri topraklar olarak gördüler. Bu sadece İtalya'nın inisiyatifiyle gerçekleşecek bir hedef olmadığı için İtalyanlar da Anadolu'da Türklere karşı, gerçek niyetlerinden farklı bir siyaset izlediler. Türk ve İtalyan tarafının gerçek niyetlerini göstermemizi sağlayacak örnek bir olayı hatırlatıp devam edeceğiz: Trablusgarp Savaşı. İtalyanlara karşı gösterilen askeri direniş ve İtalyanların sert, acımasız ve o zaman kadar görülmemiş uygulamalar yaptıkları işgal yöntemi. Gerçek niyetleri 1911-1912'de bu olan Türk ve İtalyan tarafı, ne oldu da, hiç işgalci-işgal edilen formatında incelenemeyecek bir ilişki kurdular. Elbette 1919 ve sonrasının koşulları Trablusgarp'tan pek çok açıdan farklıydı.

İtalyanlar Anadolu'da, işgal bölgelerini ve o bölgede yaşayan halkı hedef alan bir siyaset geliştirdiler. Millî Mücadele döneminde İtalyan işgalleri gündeme geldiği zaman; o döneme ait kaynaklarda ve İtalyan işgalini yaşamış kişilerle bizzat yaptığımız görüşmelerde dile getirilen ortak görüş şudur: "İtalyanlar, Türklere karşı çok iyi davrandılar." Bu tespit, sistemli bir politikanın dile getirilmesidir. Osmanlı Devleti makamları arasındaki yazışmalarda, halkın sevgisini ve dostluğunu kazanmak anlamında "siyaset-i muslihâne"¹ olarak nitelenen bu siyasetin mimarı, İstanbul'daki Yüksek Komiser Kont Carlo Sforza'dır. İtalya'nın hedeflerine ancak Türklerin dostluğunu kazanarak ulaşacağını düşünen ve bunu uygulayan Sforza, Antalya'yı işgal eden birliklerine, "Halka karşı iyi davranmalarını ve baskı yapmamalarını"² tavsiye etmiştir.

Bu tavsiye yerine getirilirken İtalya, Trablusgarp'tan ders de almıştı. İşgal döneminde Söke'de bir konuşma yapan Teğmen Luca şunları söylemiştir: "Bir memleket kalben fethedilmelidir. Biz, Trablusgarp Savaşı'nda bunun tersini yapmakla büyük bir hata yaptık ve bunun acısını hâlâ çekiyoruz."³ Dostane ilişkiler ve "Temiz Eller Politikası"⁴ sayesinde Türklerin "evlerinin" kendilerine açılacağını ve böylece ekonomik etkinlik kuracaklarını⁵ düşünen İtalyanlar, halka iyi davrandılar, işgalleri altında bulunan bölgede güvenliği sağladılar.⁶ Böylece, işgalcilerle işgal edilenler arasında kurulan ilişki karşılıklı bir sempatiye dönüştü. Bu sempatinin oluşmasında en etkili faktör, İtalyanların her fırsatta işgallerinin "geçici" olduğunu söylemeleridir.⁷ Bu, doğru olmamakla birlikte Türklerin tepkisini önlemiştir. İngiliz belgelerine göre Türklere çok korkan İtalyanlar, işgal bölgelerinde kalabilmenin "Türklerin lütfuna bağlı olduğunu biliyorlardı"⁸

Görünüştaki bu olumlu tabloya rağmen, İtalyanlar işgalleri altındaki bölgede hâkimiyetlerini gösterecek uygulamalarda da bulunmuşlardır. İsteyen kişilere "Himaye Vesikası" dağıtan İtalyanların Antalya'daki temsilciliği, Burdur, Isparta ve Antalya'dan İzmir'e gidecek olanlara pasaport ve vesika vermiştir. Halkın zaaflarını ve ihtiyaçlarını çok iyi tespit

¹ ATASE Arş, Kl. 809, D. 38 (24-70), Fh. 36.

² Carlo Sforza, *Un anno di politica estera*, (raccolti a cura di Amedeo Giannini), Roma, 1921, s. 140.

³ İsmail Gün- Ahmet Özdemir, *Söke Tarihi ve Coğrafyası I*, Aydın 1943, s. 100

⁴ Carlo Manetti, *Politica italiana nel Levante e l'espansione economica in Anatolia*, Firenze, 1921, s. 6.

⁵ Manetti, s. 5.

⁶ *Archivio Storico Diplomatico Ministero degli Affari Esteri-Affari Politici (ASDMAE-AP)*, 1919-1930, Busta. 1645-7740.

⁷ ATASE Arş, Kl. 809, D. 38-24-70, Fh. 55.

⁸ Erol Ulubelen, *İngiliz Gizli Belgelerinde Türkiye*, İstanbul, 1967, s. 214.

eden İtalyanlar, bunu gidermeye dönük siyaseti sistemli bir şekilde hayata geçirdiler. İnsanların en büyük ihtiyaçları olan sağlık hizmetlerini vermek İtalyanlara beklemedikleri bir sempati doğmasını sağladı. Hastane, sağlık ocağı, dispensar, gezici sağlık ekibi ve gezici ambulanslarla Söke ve Çine’de hizmet verdiler.¹

Batı Anadolu’da Türk halkının İtalyanlara karşı gerçek duygu ve düşüncelerini göstermesi engelleyen ana sebep Yunan işgalidir. Sforza’nın Dışişleri Bakanı Sidney Sonnino’ya yazdığı gibi, “Türklerin İtalyanlara olan sempaticileri, Yunanlılara karşı oldukları içindi.”² İtalyanların Türk halkı tarafından o günkü ifadeyle “ehvenişer” olarak görülmesinde, İtalyan askerlerinin bir işgal ordusu gibi davranmaması da rol oynamıştır. Türk halkının önünde Yunanistan gibi kötü bir örneğin olduğu dönemde İtalya’nın kendisine değer veren politikalarından etkilenmekle kalmayıp, Yunan işgal tehlikesinin yaklaştığı bazı yerlerde İtalyanlara başvurularda bulunulmuştur.

Halkın böyle bir talepte bulunması; İtalyanların yaşadıkları yerleri işgal etmesini istediklerinden değil, bu şekilde köylerinin veya kasabalarının Yunanlılar tarafından işgali önlemek adına yapılmıştır. Herhangi bir suçlamaya mahal bırakmadan halkın bu isteğinin anlaşılır ve insani yönlerinin olduğu açıktır. Halk; “mezalim” ile özdeşleşen Yunan işgaline girmektense, İtalyanların işgalini tercih etmişlerdir ki, bu, İtalyanların işgal politikalarını Yunanlılarınkiyle kıyaslanamayacak kadar yumuşak olmasıyla açıklanabilir. İtalya, ehven-i şer olarak tercih edilirken, onların işgali altında yaşamayı bir anlamda güvenlik şemsiyesi olarak görmüşlerdir. Çünkü halk da biliyordu ki, İtalyanların işgal ettiği yere Yunanlılar gelemediği için bir anlamda güven altında oluyorlardı.

II. İŞGALLERİN SONU

Milli Mücadele dönemi Türk-İtalyan ilişkilerinde iki taraf bakımından da ciddi çelişki ve açmazlar yaşanmıştır. Batı Anadolu’nun geniş bir kesimini işgal eden İtalya, Misak-ı Milli topraklarını işgalden kurtarmak isteyen Ankara hükümetine göre “düşman” durumundaydı. Öte yandan İtalyanların Milli Mücadele hareketine ve halka karşı tutum ve davranışları “dost” olarak algılanmalarını sağlamıştır. Ankara hükümeti ve Mustafa Kemal Paşa İtalya’yı teoride düşman, pratikte dost bir ülke olarak görmüş ve siyasetlerini ona göre belirlemişlerdir. İtalya; Kuvayımillie birliklerine destek vermiş, Milli Mücadele hareketine sempati beslemişse de, bunu kendi menfaati için yapmıştır. İtalya açısından Milli Mücadele hareketine her türlü yardım ve diplomatik desteğin amacı, Ankara hükümeti ile Anadolu’da kendilerine iktisadi imtiyazlar sağlayacak bir antlaşmanın imzalanmasıydı.

Ankara hükümetinin İtalyanların beklediği imtiyazlar vermeye yanaşmaması, Üçlü Antlaşma gibi antlaşmaları kabul etmemesi ve daha önemlisi cephelerde kazanılan askeri başarılar, İtalyanları durumlarını gözden geçirmeye sevk etti. İçeride bazı itirazlara rağmen, Anadolu’daki İtalyan askerlerinin geri çekilmesi gündeme geldi. İlk aşamada sembolik bir birlik bırakılarak Antalya 5 Temmuz 1921’de tahliye edildi. 1922 ilkbaharında da Menderes Bölgesindeki İtalyan kıtalarının tahliyesi başladı. Böylece İtalyanlar, Türk askeriyle kaçınılmaz

¹ USSME, E3-4/2; USSME, E3-4/5; USSME, E3-9/1; USSME, E3-25/2; ASDMAE-AP, 1919-1930, Busta. 1653-7759.

² Giancarlo Giordano, *Carlo Sforza: La diplomazia 1896-1921*, Franco Angeli, Milano, 1987, s. 93.

olarak yaşayacakları karşı karşıya gelmenin önüne geçmiş oldular. Diğer bir ifadeyle, Türkler tarafından gönderilmektense, kendiliklerinden çekilmeyi tercih ettiler.

Karargâhı Söke’de olan İtalyan Anadolu Seferi Kuvvetler Komutanı Albay Giorgio Fusoni 17 Nisan 1922 günü Aydın Mutasarrıflığına, ertesi gün Aydın köprüsündeki, daha sonra da diğer yerlerdeki İtalyan askerlerini geri çekeceklerini resmî olarak tebliğ etti.¹ Ertesi gün, Kuşadası ve Söke’yi boşaltma hazırlıklarına başladılar.² 19 Nisan’da da Koçarlı, Bağarası, Boran ve Akköy havalisindeki İtalyan askerleri Söke’ye çekildiler. 20 Nisan’da da, Naibli, Gümüşköy, Teke, Moralı, Üzümlü ve Karaağaçlı mevkiilerindeki askerler geriye getirildiler.³ İtalyan Stefani ajansı 19 Nisan günü, Anadolu’daki İtalyan askerlerinin geri çekilmeye başladığını duyurmuştur.⁴

Albay Fusoni 20 Nisan sabahı, Söke hükümet binasına giderek mutasarrıfa veda etti ve Söke ve Kuşadası’nda askerleri için yaptıkları baraka ve telefon tesisatını yetimler yurduna bıraktıklarını söyledi.⁵ 21 Nisan’da, İtalya birliklerinin ayrılmasından sonra, saat 18.00’e doğru Söke, Yunan askerleri tarafından işgale başlandı.⁶ 21 Nisan’dan itibaren Kuşadası’ndaki birlikler tahliye hazırlıklarına başladılar ve tahliyeyi 26 Nisan’da olaysız tamamladılar. Marmaris de 27 Nisan’da boşaltılmaya başlandı ve tahliye işlemleri ertesi gün de devam etti ve 29 Nisan günü tamamlandı.⁷

SONUÇ

İstiklal Savaşı, Türk milletinin Mustafa Kemal Paşa liderliğinde Anadolu’yu işgal eden ülkelere karşı verdiği silahlı bir mücadeledir. Teoride bütün işgalcilere karşı yapılan bu mücadelede işgalci devletler kategorilere ayrıldı. Bu açıdan yaklaşıldığı zaman İtalya’nın diğer ülkelerden farklı bir yerde değerlendirmek gerekir. Ankara hükümeti, Milli Mücadele’nin öncelikleri, tehlikenin boyutu ve daha önemlisi İtalyanların Milli Mücadele’ye karşı tavırları gibi sebeplerden ötürü, İtalyanların Anadolu’da bulunmalarını, “kabul edilemez” ancak diğer işgaller sona erdirilene kadar “katlanılabilir” olarak görüldü. İlişkiler bu paradigma üzerinde ve kabul etmek gerekir ki, iki tarafın da gerçek niyetlerini geri planda tuttıkları bir anlayışla geliştirildi.

Anadolu’da işgaller söz konusu olduğunda, İtalyan işgallerinin Türkler tarafından iki şekilde yorumlandığı görülmektedir. İlki resmi politikayı tespit eden Akara Hükümeti’nin politikası, ikinci ise halkın yaşadıklarıdır. Hükümet, İtalya ile Roma’da bir temsilcilik açmaktan, Türk ordusunun ihtiyaçlarını karşılamaya kadar her türlü diplomatik, askeri ve ticari ilişkilerin kurulmasına sıcak baktı. Ancak, Anadolu’daki işgal söz konusu olduğunda Misak-ı

¹ Günay Çağlar, *İtalyanların Menderes Bölgesini Boşaltmaları ve Bu Esnada Ortaya Çıkan Bazı Hadiseler*, Erzurum, 1996, s. 34.

² *Oriente Moderno* I, (15 Maggio 1922), s. 706.

³ Çağlar, s. 38.

⁴ Anna Massala, “Echi della guerra di indipendenza Turca nella stampa italiana, (1919-1923)”, *Atti del simposio di ricerche e di studi per uno sviluppo scientifico dei rapporti Italo-Turchi*, (Ankara-İstanbul 9-14 Ekim 1980), Milano 1981, s. 88.

⁵ Çağlar, s. 39.

⁶ *ASDMAE-AP, 1919-1930*, Busta. 1673-7806.

⁷ İstiklal Savaşı’nda Türk-İtalyan ilişkileri hakkında ayrıntılı bilgi için bakınız: Mevlüt Çelebi, *Milli Mücadele Döneminde Türk-İtalyan İlişkileri*, Atatürk Araştırma Merkezi Yayını, Ankara, 2002.

Milli kırmızı çizgisiydi. Gerçi İtalyanlara karşı bir cephe açılmadı ancak bu, gerekirse açılmayacağı anlamında değildi. Askeri strateji, diğer işgalcilere ve özellikle Yunanlılara karşı verilecek askeri mücadelenin başarısının İtalyanlar üzerinde de etkili olacağı şeklindeydi. Süreç planlandığı gibi gelişti ve Atatürk'ün bu doğru stratejisi, tek bir kurşun atmaya gerek kalmadan Anadolu'daki İtalyan birliklerinin geri çekilmesi sonucunu doğurdu.

KAYNAKÇA

A- Arşivler

Archivio Storico Diplomatico Ministero degli Affari Esteri.
Genelkurmay Askerî Tarih ve Stratejik Etüd Başkanlığı Arşivi.
Ufficio Storico Stato Maggiore dell'Esercito.

B-Kitap ve Makaleler

- Bayur, Yusuf Hikmet, *Türk İnkılâbı Tarihi*, C I, Kısım: 1, TTK Yayınları, Ankara, 1983.
Candeloro, Giorgio, *Storia dell'Italia moderna*, Vol: 8, Milano, 1989.
Çelebi, Mevlüt, "Millî Mücadele'de İtalyan İşgalleri", *Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi*, C IX, S. 26, (Mart 1993), s. 395-416.
Çelebi, Mevlüt, *Millî Mücadele Döneminde Türk-İtalyan İlişkileri*, Atatürk Araştırma Merkezi Yayını, Ankara, 2002.
Emecen, Feridun, "Aydın", *TDV İslâm Ansiklopedisi*, 4. Cilt, (1991)
Giannini, Amedeo, *La Questione Orientale alla conferenza della Pace*, Roma, 1921.
Giannini, Amedeo, *L'ultima fase della Questione Orientale, (1913-1932)*, Roma, 1933.
"L'Anatolia", *Politica* I, (15 Dicembre 1918)
Manetti, Carlo, *Politica italiana nel Levante e l'espansione economica in Anatolia*, Firenze, 1921.
Massala, Anna, "Echi della guerra di indipendenza Turca nella stampa italiana, (1919-1923)", *Atti del simposio di ricerche e di studi per uno sviluppo scientifico dei rapporti Italo-Turchi*, (Ankara-İstanbul 9-14 Ekim 1980), Milano, 1981.
Montanelli, Indro, *Storia d'Italia*, Vol: VI, (1861-1919), Edizione per Oggi, Milano, 2006.
Sforza, Carlo, *Un anno di politica estera*, (raccolti a cura di Amedeo Giannini), Roma, 1921.
Şapolyo, Enver Behnan, *Kuvâ-yı Milliye Tarihi*, Ankara, 1957.
Toscana, Mario, *Gli accordi di San Giovanni di Moriana*, Milano, 1936.
Ulubelen, Erol, *İngiliz Gizli Belgelerinde Türkiye*, İstanbul, 1967.

I. DÜNYA SAVAŞI VE İTALYA: HEDEFLER, SORUNLAR, SONUÇLAR

Prof. Dr. MEVLÜT ÇELEBİ¹

Özet

Dünya tarihinin o güne kadar gördüğü en geniş katılımlı savaş olan I. Dünya Savaşı'na giren her ülkenin kendine göre beklentileri vardı. İtalya da savaşa girerken; Adriyatik'ten Afrika'ya, Doğu Akdeniz'den Osmanlı Devleti topraklarına kadar geniş bir coğrafyada büyük hedefler tespit etti. Daha savaş başlamadan Avrupa devletleri arasındaki bloklaşma hareketinde İtalya esnek bir tavır sergiledi. 1882'de Almanya ve Avusturya-Macaristan ile Üçlü İttifak'ın kurucusu olmasına rağmen, savaş başlayınca tarafsızlığını ilan ederek, savaşın seyrine göre tercihte bulunmayı planladı. Savaştan önce tespit ettiği büyük hedeflere kendi gücüyle ulaşamayacağını farkında olan İtalya, nihayet tercihini İngiltere ve Fransa yanında savaşa girmek şeklinde yaptı. İtalya ile İngiltere ve Fransa ile 26 Nisan 1915'te imzaladığı gizli Londra Antlaşması ile savaşa girmeyi kabul eden İtalya, Adriyatik ve Osmanlı topraklarında geniş bir bölgenin, savaş sonunda kendisine vaat edilmesini sağladı.

Rusya'da iktidara gelen Bolşevikler, İtilaf Devletleri arasında imzalanan gizli antlaşmaları dünya kamuoyuna ilan ederek bunların gizlilik vasıflarını ortadan kaldırdılar. Bu, İngiltere ve Fransa'nın İtalya'ya verdikleri sözleri görmezden gelmelerine fırsat verdi. Savaşta yapılan büyük fedakârlıklar İtalya'nın ekonomik ve sosyal yapısında ciddi sorunlar yarattı. Onca özveriye rağmen savaş sonunda İtalya, ne Adriyatik'te ne de İzmir'in de kendilerine vaat edildiği Anadolu'da hiçbir şey elde edemediler. Bunun yarattığı hayal kırıklığı bir yana İtalya büyük bir sosyal ve iktisadi buhranla karşı karşıya kaldı. Siyasi istikrarsızlık, çöken ekonomi ve toplumsal ayrışma İtalyan halkını daha farklı arayışlara yöneltti. Bu arayışın sonucu olarak Faşistler kurtarıcı olarak görüldü. Sonuç olarak İtalya'da, dünyayı yeni bir savaşa götürecek Faşistlerin iktidara gelmesi, I. Dünya Savaşı'nın bir sonucudur.

Anahtar Kelimeler: I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı ve İtalya, Faşizm ve İtalya

GİRİŞ

1861'de birliğini sağlayan İtalya'nın da Almanya gibi sömürge siyaseti izlemesi Avrupa siyasetinde dengeleri değiştirdi ve yeni sorunlar yarattı. Bu devletlerin emperyalizmin hedef coğrafyası olan Orta Doğu bölgesine yerleşme çabaları rakipleri, İngiltere, Fransa ve Rusya tarafından endişeyle karşılandı. Rekabet, kutuplaşma ve silahlanmanın askeri çatışmaya dönüşmesi sürecinde İtalya, diğer ülkelerden farklı bir siyaset izlemiştir. İtalya'nın da Almanya gibi, birliğini sağlarken Fransa'nın yarattığı zorlukları aşması, sonraki dönemde adı geçen iki ülke ilişkilerinin ittifaka doğru gitmesinde etkili oldu. Zira iki ülkenin de Fransa ile ilişkileri dostane değildi. 1870'lerde Fransa, bütün düşmanlığını İtalya'ya karşı yöneltti. Bu durum başlangıçta İtalya'yı Almanya ve Avusturya'ya yaklaştırdı. Ancak 1870'lerde izlediği ve Visconti-Venesto olarak isimlendirilen dış siyasetiyle İtalya, aslında, ne Berlin'e ne de Viyana'ya herhangi bir taahhüde girmişti. İtalyanlar, Almanya Şansölyesi Otto von Bismarck'a

¹ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü İzmir. E-Posta: mevlutcelebi@yahoo.com
ORCID: 0000-0001-8244-661X

karşı sempati beslemedikleri gibi, sadece “yol arkadaşı” olarak görüyorlardı. Öte yandan, daha samimi sözler söyleyen Avusturyalılara karşı daha olumlu bakıyorlardı. Çünkü onlar, İtalyanların Roma ve Papalık hakkındaki niyetlerine karşı zorluk çıkartmadıkları gibi İtalyanlar da onların Trento ve Trieste ile ilgili niyetlerine zorluk çıkartmıyorlardı.

20 Mayıs 1882’de İtalya, Almanya ve Avusturya-Macaristan ile birlikte Viyana’da Üçlü İttifak’ı imzaladı. Antlaşmayla, Almanya, Avusturya ve İtalya, herhangi birinin saldırıya uğraması halinde, birbirlerine yardım etme ve tarafsız kalmaya söz veriyorlardı.¹ İtalya ile Avusturya ve Almanya arasındaki bu ittifak 20 Şubat 1887’de yenilendi. Yenileme 5 yıl önceki antlaşmaya iki ek getiriyordu: Fas veya Trablusgarp’ta bir Fransız girişimine karşı İtalya desteklenecek ve Avusturya, İtalya ile anlaşmadan Balkanların yapısını değiştirmeye kalkışmayacaktı.² Üçlü İttifak’ın 1887’deki ilk yenilenmesinde, İtalya, “Osmanlı Devleti’nin Anadolu kıyıları ile adalarından” söz ettirerek, Doğu Akdeniz ile diğer sömürge bölgelerinde Almanya Başbakanı Bismarck’ın desteğini sağlamaya çalıştı. Bunun arkasından, 1887’de İngiltere ile yaptığı gizli bir anlaşma ile de, “Akdeniz ve Ege’de statükonun bozulması halinde” İngiltere’nin desteğini elde etti.³

İki tarafla da iyi ilişkilere devam etmeye özen gösteren İtalya’nın İngiltere’ye yaklaşmasını sağlayan bir değişim yaşandı. Benjamin Disraeli’den sonra 23 Nisan 1880’de İngiltere Başbakanı olan İtalya’nın “büyük dostu” William Ewart Gladstone iki ülke işbirliğini geliştirdi.⁴ 1898’de Roma’ya Fransa Büyükelçisi olarak gelen Barrère’nin çabalarıyla düzelmeye başlayan İtalyan-Fransız ilişkileri, İtalya’nın Fransa’yı Fas’ta serbest bırakmasına mukabil Fransa’nın da İtalya’yı Trablusgarp ve Bingazi’de serbest bırakmasıyla dostane bir sürece girdi.⁵

19. yüzyılın sonunda yerleşebileceği yer olarak sadece Trablusgarp bölgesi kalan İtalya etkili bir nüfuz ve ardından işgal siyaseti izledi. Trablusgarp Savaşı devam ederken Rodos ve On İki Ada’yı da işgal etti ve böylece, Doğu Akdeniz’de önemli bir pozisyon elde etti. Bu öneme paralel olarak maliye, ticaret, tarım, ordu ve donanmada büyük bir gelişim kaydetti.⁶ İtalya, Trablusgarp Savaşı’ndan sonra bütün ilgi ve dikkatini Anadolu’ya çevirdi. İtalya, Anadolu ile yoğun olarak ilgilenmeye 1912’nin sonunda başladı.⁷

SAVAŞ: HEDEFLER

28 Haziran 1914’de Avusturya-Macaristan veliahdı Arşidük Ferdinand’a Saraybosna’da bir Sırp milliyetçisi tarafından atılan kurşun, İttifak ve İtilaf olarak iki bloğa ayrılmış ülkeler arasında savaşı başlatmaya yetti. Avusturya’nın, Üçlü İttifak’ın imzacı ülkelerden birisinin bir askeri harekete girişmesi halinde diğer ülkeleri bilgilendirmesini gerekli kılan maddesine rağmen, Sırbistan’a karşı ultimatoma hazırlarken ve savaş ilan ederken İtalya’ya danışma gereği duymadı. Bu, “yumurta kırılmadan omlet yapılmaz”⁸ anlayışının göstergesi olarak kabul edilse

¹ Indro Montanelli, *Storia d’Italia*, Vol: VI, (1861-1919), Edizione per Oggi, Milano, 2006, s. 197-198.

² Montanelli, s. 202.

³ Yusuf Hikmet Bayur, *Türk İnkılâbı Tarihi*, C. I, Kısım: 1, TTK Yayınları, Ankara, 1983, s. 55.

⁴ Montanelli, s. 200.

⁵ Montanelli, s. 398.

⁶ C.M. *La guerra d’Italia, per terra e per mare, 1915-1918*, Milano, (ty), s. 1.

⁷ Marta Petricioli, “La resa dei conti: Diplomazia e finanza di fronte alle aspirazioni italiane in Anatolia, 1918-1923”, *Storia delle Relazioni Internazionali*, Anno: 2, (1986/1), s. 64.

⁸ C.M. s.13; Fahir Armaoğlu, *20. Yüzyıl Siyasî Tarihi*, (1914-1980), Ankara, 1984, s. 116.

de, Saraybosna suikastından sonra İtalyanlar Almanlara, “*Müttefikleriyle dostane ve samimi ilişkilerini göz önünde bulunduracaklarını, Üçlü İttifak’ın getirdiği sorumlulukları yerine getireceklerini ve ortak menfaatler doğrultusunda hareket edeceklerini*”¹ bildirdiler. Avusturya’nın 24 Temmuz 1914’te Sırbistan’a verdiği ultiatomun reddinden sonra, ağustosun ilk haftasında başlayan savaş, bütün Avrupa’yı sardı. 2 Ağustosta Başbakan Antonio Salandra ve Dışişleri Bakanı Antonino di San Giuliano, İtalya’nın tarafsızlığını ilan ettiler.² Başbakan Salandra’ya göre, “Savaş kendi iradeleri dışında başladı ve mevcut anlaşmalara göre savaşa katılmalarını zorunlu kılan bir hüküm yok.”³

İtalyan siyasetinin savaşa karşı tutumunu belirleyen sadece dış gelişmeler olmadı. İçeride de savaşa girilmesini isteyenlerle savaş dışı kalarak tarafsızlık siyasetine devam edilmesini savunan büyük bir çoğunluk vardı. Ağustos 1914-Mayıs 1915 döneminde İtalyan kamuoyu, ikiye ayrıldı. Bu dönemde İtalya’nın tarafsızlık politikası, Neutralità; tarafsızlığı savunanlar: Neutralisti; savaşa girilmesi/müdahil olunması, Intervento, bu siyaseti savunanlar, diğer bir ifadeyle savaş yanlıları, Interventisti olarak isimlendirilmiştir.

Milliyetçiler bir an önce savaşa girilmesini savunurken, sosyalistler bunu şiddetle reddediyorlardı. Ancak sendika temsilcileri irredentist hareketin bayraktarlığını yapıyorlardı. Bu görüş farklılıklarını basında da görmek mümkündür. Avanti, “*Barış ya da Devrim*”, Il Popolo d’Italia, “*Savaş ya da Devrim*” derken, Roma’da, La Tribuna, Milano’da Il Secolo ve Corriere della Sera, savaşa girilmesi fikrini destekliyorlardı. Sadece, Torino’daki La Stampa, tarafsızlığa devam edilmesini savunuyordu.⁴

Belirttiğimiz iki ana düşünce siyasetçiler arasında da etkili olduğu gibi, savaşa hangi tarafta girilmesinin yararlı olacağı konusunda da görüş ayrılıkları vardı. Savaşın başında tarafsızlık siyasetini destekleyen liberal demokratların lideri, eski başbakan Giovanni Giolitti, Almanya’ya hayrandı ve onun her zaman için taarruz gücüne sahip olduğuna inanıyordu. 16 Ekim 1914’te ölen Dışişleri Bakanı San Giuliano’nun yerine gelen Sidney Sonnino, savaşa, İtilaf Devletleri ile birlikte girilmesinden yanaydı.⁵

Ana hatlarını belirttiğimiz dağınıklığa rağmen, yöneticilerin, bu süreci kendileri adına iyi idare ettiklerini söyleyebiliriz. Zaman kazanma, kamuoyunu dengede tutma, maksimum faydayı sağlayacak tarafta yer alma ve bunlar kadar önemli olarak da İtalyan ordusunun ihtiyaçlarını giderme⁶ açısından gayet verimli bir dönem geride bırakıldı. Bu belirttiklerimiz içerisinde ana merkez, İtalya’nın savaşa hangi tarafta gireceğiydi. Savaşın başlarında İtalya, zafer kazanmaları halinde kendisine fazla bir şey vermeyeceklerini düşündüklerinden İttifak Devletleri’ne karşı güvensizlik hissediyordu.⁷ Eylül 1914’teki Marne savaşında istediği sonucu alamayan Almanya, İtalya ile Avusturya’nın anlaşması için aracılık yapmaya başladı. Ocak 1915’te iki ülke arasında başlayan görüşmelerde İtalya, Avusturya sınırları içerisinde yer alan fakat halkı İtalyan olan Güney Tirol, Gradisca, Trentino ve Isonzo nehrinin batısındaki toprakları, Arnavutluk’taki Avlonya’yı ve Adriyatik adalarını istedi. Avusturya’nın bu istekleri, savaş

¹ Montanelli, s. 473.

² Giorgio Candeloro, *Storia dell’Italia moderna*, Vol: 8, Milano, 1989, s.14.

³ İsrail Kurtcephe, *Türk-İtalyan ilişkileri (1911-1916)*, TTK Yayınları, Ankara, 1995, s. 234.

⁴ Montanelli, s. 438.

⁵ Montanelli, s. 439.

⁶ Melograni, s. 31.

⁷ C.M. s. 4.

sonrasında uygulanması şartıyla kabul etmesine rağmen, İtalya'nın hemen uygulanması istemesi üzerine görüşmeler kesildi.¹

İtalya, öte yandan İtilaf Devletleri ile de diyalog halindeydi. İtalya ile İtilaf Devletleri arasındaki müzakerelerde Müttefikler, İtalya'yı kendi yanlarına çekmek için Trieste, Trento ve Arnavutluk'ta imtiyaz sözü verdiler. San Giuliano, toprak kazanmaktansa zaman kazanmayı tercih ettiğini gösteren cevaplar verdi. Çünkü Almanlar Fransız cephesinde ilerliyordular ve İtalyan Genelkurmay Başkanlığı, ciddi askeri eksiklikleri gidermek gerektiğini belirtip, İtalya sınırlarını korumak için 800 bin ila bir milyon arasında askere ihtiyaç olduğu halde silah altında 400 bin kişinin olduğunu dile getiriyordu. San Giuliano, İngiliz Dışişleri Bakanı Edward Grey ile İngiliz-Fransız donanmasının, İtalyanlara desteğini göstermesi için Adriyatik'e açılmasını ve Trieste'nin İtalya'ya verilmesi için bir halk oylaması yapılmasını içeren gizli görüşmelere devam ediyordu. Bu teklifler reddedildi.²

İki blok arasındaki gerginliğe son verme kararı veren İtalya hükümeti, Londra Büyükelçisi Guglielmo Imperiali'ye İtilaf Devletleri ile İtalya'nın savaşa katılması müzakerelerine başlaması talimatını verdi. İtalya, şunları talep ediyordu: Brennero'ya kadar Trentino, Güney Tirol, Julian Alpleri ve tüm Trieste, Dalmaçya ile Orta Doğu ve Afrika'da yapılacak sömürgeci paylaşımlarda pay.³ Müzakerelerin ardından İtalya ile İtilaf Devletleri arasında 26 Nisan 1915 tarihli Londra Protokolü imzalandı. İtalya'nın, bir ay içerisinde, Mayıs sonuna kadar savaşa katılmasını öngören Londra Antlaşması ile İtalya'ya Tirolerin bir kısmı, Trieste ve Istria, Arnavutluk'ta Avlonya ile Saseno adası, Dalmaçya adalarından bir kısmı vaat edildi.⁴ Londra Antlaşması'nın 9. maddesi İtalya'nın Osmanlı topraklarındaki menfaatleri hakkındaydı. Maddeye göre:

“Asya Türkiye'sinin tamamen veya kısmen paylaşılması halinde, İtalya'nın Akdeniz bölgesinde âdilâne bir pay almasını İtilâf Devletleri tasdik ederler. Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğü korunur ve büyük devletlerin menfaat bölgelerinde değişiklik yapılırsa, İtalya'nın çıkarları da göz önünde tutulacaktır. Savaş boyunca, Fransa, İngiltere ve Rusya, Asya Türkiyesi topraklarında yerler işgal ederlerse, Antalya iline yakın olan Akdeniz bölgesi İtalya'ya verilecek ve İtalya'nın burasını işgal etme hakkı olacaktır.”⁵

Özellikle Adriyatik bölgesi bakımından beklentilerini büyük oranda karşılayan Londra Antlaşmasının gizliliği hakkında bir kısa bir değerlendirme yapmak istiyoruz. Bilindiği gibi, İtilaf Devletleri arasında imzalanan gizli antlaşmalar, Rusya'da ihtilal sonrasında iktidara gelen Bolşevikler tarafından bütün dünyaya duyuruldu. Fakat İtalyan basınında bu antlaşma hakkında bazı haber ve yorumlar yer aldı. Il Popolo d'Italia gazetesi, “İtalya ile İtilaf Devletleri Arasında Anlaşma Nihayet Sonuçlanmak Üzere Mi?” başlıklı haberinde 26 Nisan akşamı Roma'dan, telefonla bildirilen bir haber yayınladı. Habere göre Paris ve Londra'nın güvenilir siyaset adamlarına ve Paris gazetelerine dayandırılan sağlam haberlere göre İtilaf Devletleri ile İtalya

¹ Armaoğlu, s.116-117.

² Montanelli, s.435-436.

³ Montanelli, s.462.

⁴ Armaoğlu, s. 118; Montanelli, s.529; [Luigi Gavazzi, “24 maggio 1915, l'Italia nella prima guerra mondiale”, <http://www.panorama.it/cultura/24-maggio-1915-litalia-nella-prima-guerra-mondiale/> \(Erişim: 14. 12. 2023\)](http://www.panorama.it/cultura/24-maggio-1915-litalia-nella-prima-guerra-mondiale/)

⁵ Amedeo Giannini, *La Questione Orientale alla conferenza della Pace*, Roma, 1921, s.14, 25; Amedeo Giannini, *L'ultima fase della Questione Orientale, (1913-1932)*, Roma, 1933, s.14; Fabio L. Grassi, *L'Italia e la questione turca (1919-1923)*, Opinione pubblica e politica estera, Torino, 1996, s. 19.

arasında bir anlaşma hemen hemen tamamlanmak üzeredir. Habere göre; İtalya Krallığı ile İngiltere, Fransa ve Rusya, görüşmelerin başlamasından bir buçuk ay sonra, bütün meseleleri tartışmışlar ve olumlu bir sonuca varmışlardır. Bu görüşmelerde İtalya için sadece önemli Adriyatik sorunları değil aynı zamanda Akdeniz sorunları da ele alınmış ve İtalya'nın endişelerini giderecek şekilde tartışılmıştır.¹

Gelişmeler de İtalya ile İtilaf Devletleri arasındaki anlaşmanın uygulanmaya başlandığını gösterdi. Resmi olarak 4 Mayıs 1915 günü Üçlü İttifak'tan ayrılan² İtalya'nın savaşa katılıp katılmaması 12 Mayıs 1915'ten itibaren siyasi bir bunalıma dönüştü. Kral Vittorio Emanuele III de Avusturya'ya karşı savaşa girilmesi fikrini destekleyince³ Salandra hükümeti, 23 Mayıs 1915 günü Avusturya'ya bir ultimatom verdi ve ertesi gün savaş ilan etti.⁴

Avusturya'ya savaş ilan eden İtalya, şunları hedefliyordu: İtalyanların da yaşadığı Avusturya'daki Tranten eyaletiyle Trieste bölgesini anavatana ilhak etmek. Dalmaçya kıyılarıyla bazı adaları ele geçirmek. Orta Doğu, Afrika ve Osmanlı Devleti topraklarında sömürgeler elde etmek. Avrupa ve dünyanın geleceği yeniden tespit edilirken söz sahibi olmak.⁵

Avusturya'ya savaş ilan edildikten sonra sıra Osmanlı Devleti'ne gelmişti. İtalya'daki birçok güç, sosyalist, liberal, demokrat, cumhuriyetçiler, tarafsızlık ya da savaşa katılmak suretiyle Türkiye'ye girmek için Avrupa krizinden faydalanmayı öneriyorlardı.⁶ İtalyan siyaseti, savaşın başlangıcından itibaren Osmanlı Devleti'nin tavrını yakından takip etti. Özellikle İtalyan menfaatlerini doğrudan ilgilendiren gelişmelerle ilgili yorumlar yapıyordu. Il Giornale d'Italia gazetesi, 4 Ekim 1914 tarihli sayısında, Osmanlı Devleti'nin kapitülasyonları kaldırdığını duyurdu. Gazete bunu, başkalarının yaptığı gibi savaştan yararlanmaya dönük, kurnazca bir adım olarak yorumladı. Salandra-Sonnino yazışmalarından, Osmanlı Devleti'nin savaşa girişini, İtalya'nın tarafsız kalmasını daha zor kılan bir eylem olarak değerlendirdikleri anlaşılmaktadır.⁷ Bununla birlikte, Osmanlı Devleti ile İtalya arasındaki ilişkileri doğrudan ilgilendiren ya da etkileyen gelişmeler sonraki yıl yaşandı. İtalya'yı hızlı hareket etmeye sevk eden gelişmeler oldu. Deniz cephesinde başarılı olamayan İngiltere ve Fransa'nın Gelibolu'ya çıkartma yapması, İtalyanları zor durumda bıraktı.⁸ İtalya'nın Çanakkale kara savaşlarına katılacağı hakkında basında yer alan haberler hükümet tarafından Haziran 1915 sonunda yalanlandı.⁹

Sonraki aylarda İtalya, Osmanlı topraklarında yaşayan İtalyanları ülkesine taşımaya başladı ve bunu kolaylaştırmak için Osmanlı Devleti'nden bazı önlemler almasını istedi. Bununla yetinmeyerek İtalya'nın İstanbul Büyükelçisi Camillo Garroni, 3 Ağustos 1915'te Osmanlı

¹ *Il Popolo d'Italia*, 27 Aprile 1915. Benzer bir haber için bakınız: *Corriere della Sera*, 6 Maggio 1915.

² Montanelli, s. 467.

³ C.M. s. 14.

⁴ Montanelli, s. 477.

⁵ Yusuf Hikmet Bayur, *Türk İnkılâbı Tarihi*, C.III, Kısım: 2, TTK Yayınları, Ankara, 1983, s. 248.

⁶ Fabio L. Grassi, *Türk-İtalyan İlişkilerinde Az Bilinenler*, Çev: Sadriye Güneş, Tarihçi Kitabevi, İstanbul 2014, s. 83.

⁷ Grassi, *Türk-İtalyan İlişkilerinde Az Bilinenler*, s. 85.

⁸ Montanelli, s. 470.

⁹ *Il Popolo d'Italia*, 28 Giugno 1915; *Corriere della Sera*, 28 Giugno 1915.

Devleti'ni protesto etti. Garroni verdiği ultimatom tonundaki notayla İtalyanların ayrılışlarının kolaylaştırılması için yapılması gerekenleri sıraladı.¹

Osmanlı hükümeti, Sadrazam Sait Halim Paşa imzasıyla 5 Ağustosta bu isteklere olumlu cevap verdi.² Diplomatik gerginlik İtalyan basınında yer alan haber ve yorumlarla artarak devam etti. İtalya Bakanlar Kurulu, 20 Ağustosta yaptığı toplantıların ardından Osmanlı Devleti'ne savaş ilanı notası verdi ve 21 Ağustostan itibaren İtalya'nın kendisini Osmanlı Devleti'ne karşı savaşta sayacağını bildirdi.³

İtalyanlar, savaşın birkaç ay süreceğini zannediyorlardı. Mesela Dışişleri Bakanı Sidney Sonnino, savaşın bir kaç ay süreceğini öngördüğünden, Müttefiklerinden 50 milyon sterlin krediyi yeterli buluyordu.⁴ Savaşa girdikten üç hafta sonra Genelkurmay Başkanı Luigi Cadorna, Başbakan Salandra'ya, savaşın en azından yılsonuna kadar süreceğinden, birliklerin kıtlık ihtiyaçlarının giderilmesi gerektiğini yazdı. Bu, Salandra için soğuk duştu. Çünkü kısa bir süre önce, Maliye Bakanı Nitti, depolarda ilkbahara kadar yetecek malzemenin olup olmadığı sorusuna olumsuz cevap verdiği gibi, Londra Antlaşması'yla kredi ve malzeme tedariki konusunda hiçbir güvence alınmamış olmasından şikayet etmişti.⁵ Tam bir karmaşanın hüküm sürdüğü İtalya'da, cephelelerdeki askerlerin de bundan farklı olduğunu düşünmek mümkün değil. Nitekim subaylar, savaşa, İttifak Devletleri'nin "barbarlık ve militarizmini" ezmek için girdiklerini anlatıyorlar fakat askerler hiçbir şey anlamıyorlardı.⁶ Bu hazırlıksızlık ve lojistik eksiklik nedeniyledir ki, Temmuzdan Aralık 1915'e kadar İtalyan ordusunun kaybı; 60 binden fazla ölü, 170 bin yaralı ve tifo ve koleradan ötürü 5 bin kayıptı.⁷

Savaşın kısa sürmeyeceğinin anlaşılması ve daha önemlisi İngiltere ve Fransa'nın Orta Doğu bölgesinde Suriye ve Filistin'i aralarında paylaştıklarının öğrenmeleri, İtalyanları yeni arayışlara yöneltti. İngiltere ile Fransa arasında Orta Doğu bölgesinin iki ülke arasında paylaşımını öngören 26 Nisan 1916 tarihli Sykes-Picot Antlaşmasını öğrenen İtalya, bundan kuşkulandığı için yeniden harekete geçti uzun müzakereler sonucunda bir memorandum imzalandı. (8 Ağustos 1917) St. Jean de Maurienne (San Giovanni di Moriana) görüşmelerinin esas alındığı ve Rus hükümetinin de onaylaması şartı koşulan bu memorandumla; İtalya, Sykes-Picot antlaşmasını kabul ederken daha önceki vaatler teyit edildi. Ek olarak İzmir de İtalya'ya vaat edildi.⁸

İtalyanlar, diplomasi sahasında elde ettikleri başarıdan bir kaç ay sonra, I. Dünya Savaşı'nda Caporetto Muharebesi'nde en ağır yenilgilerini aldılar. İtalyan ordusu, Alman-Avusturya ordusu karşısında Ekim 1917'de Trieste'nin kuzey batısındaki Isonzo cephesinde ağır bir yenilgi aldı. 24 Ekim sabahı başlayan Alman-Avusturya taarruzu karşısında ağır bir hezimet

¹ *Archivio Storico Diplomatico Ministero degli Affari Esteri-Archivio Politico Ordinario e di Gabinetto*, (Turchia 1915), Pacco:201-1193; *Il Popolo d'Italia*, 4 Agosto 1915; Kurtcephe, s. 245-246.

² *Archivio Storico Diplomatico Ministero degli Affari Esteri-Archivio Politico Ordinario e di Gabinetto*, (Turchia 1915), Pacco: 201-1193; Kurtcephe, s. 246.

³ Kurtcephe, s. 246-247.

⁴ Montanelli, s. 463-464.

⁵ Montanelli, s. 491.

⁶ Melograni, s. 13.

⁷ Montanelli, s. 497.

⁸ Mario Toscana, *Gli accordi di San Giovanni di Moriana*, Milano 1936, s. 249-361; Giannini, *La Questione Orientale alla conferenza della Pace*, s. 25; Giannini, *L'ultima fase della Questione Orientale*, s. 15.

alan İtalyan ordusu, geri çekilmek zorunda kaldı. 10 bin İtalyan askerinin esir düştüğü İtalyan ordusunun yaşadığı bu ağır yenilgi, kamuoyunda büyük bir moral bozukluğuna ve ordu kademesine karşı güvensizliğe yol açtı. II. Dünya Savaşı'nın ünlü komutanlarından Alman Erwin Rommel'in komutasındaki Alman-Avusturya ordusu dört günde yaya ve karanlıkta 100 kilometre yürüyerek İtalyan ordusunu bozguna uğrattı. Ağır bir yenilgiye uğrayan İtalyan ordusu Venedik'e kadar çekilerek 7 Kasım'da yeni bir cephe kurmak zorunda kaldı.¹

Bunların hiç birisi gerçekleşmedi. 1917'de Amerika Birleşik Devletleri'nin savaşa İtilaf Devletleri yanında girmesi, hem savaşın seyrini değiştirdi hem de İttifak Devletleri'nin ertesi yıl barış istemesini hızlandırdı. İtalya, savaşı, Caporetto hezimetindeki utancı kısmen unutturacak olan Vittorio Veneto zaferiyle bitirdi. Vittorio Veneto Muharebesi, Avusturya-Macaristan ordusu ile İtalyan ordusu arasında 24 Ekim-4 Kasım 1918 arasında Piave ırmağı, Trentino ve Fruli bölgelerinde cereyan etti. Haziran 1918'de başlayan Avusturya taarruzunu durduran İtalyan ordusu, karşı taarruzuyla Trento ve Trieste'ye kadar ilerledi. 4 Kasım 1918'de Avusturya-Macaristan ile İtalya arasında imzalanan mütarekeyle İtalya, savaşı “muzaffer” olarak tamamlamış oldu.²

BARIŞ KONFERANSI: HAYAL KIRIKLIĞI

Sonuç itibarıyla İtalya, hem genel anlamda, hem de savaşı sona erdiren muharebeyi kazanması itibarıyla muzaffer bir ülkeydi. Fakat bu, bizim literatürümüzdeki ifadesiyle bir “pirus zaferi”, İtalyan tarih yazımına Gabriele D'Annunzio'nun kazandırdığı ifadeyle “*sakat zafer*” (*vittoria mutilata*)³ idi. İtalyan ordusu savaşta toplam 428.010 ölü, 946.640 yaralı ve 569.210 esir verdi.⁴ Kayıplar insan kaybıyla sınırlı değildi. Harap olmuş kentler, 200 milyondan 23 milyara çıkmış bütçe açığı, şaha kalkmış enflasyon, dört kat daha artmış hayat pahalılığı, baş gösteren kriz ve çökmüş sanayi.⁵ Yığınların kaybolmuş umutları, gelecek açısından en tehlikeli ve telafisi zor olandı. Bu yüzden İtalyan siyaseti için mütarekeden sonra zor bir dönem başlıyordu. Kayıpları telafi etmek ve gizli antlaşmalarla yapılan vaatlerin gerçekleşmesini sağlamak durumunda olan İtalyan yönetimi, toplanacak barış konferansına hazırlanıyordu.

Savaşın sona hükümet kadar basın ve kamuoyu da savaş sonrasına dönük beklentileri dile getirmeye başladı. Hükümetin Anadolu politikasını etkilemeye çalışan *Politica* dergisi, yayın hayatına girdiği 15 Aralık 1918'de, daha önce başka yayın organlarında da yer alan bir program ilan ederek, İtalya'nın Anadolu politikasına yön vermeye çalıştı. Dergide şunlar yazıldı:

*“İtalya'nın kazandığı zafer, kendisine Doğu Akdeniz Bölgesi'nde koloniler verilmesi suretiyle ödüllendirilmelidir. Müttefikleri İngiltere ve Fransa okyanus devletleri oldukları halde İtalya bir Akdeniz devletidir. Bununla birlikte İngiltere ve Fransa Doğu Akdeniz Bölgesi'nin önemli stratejik noktalarına hâkim oldukları halde İtalya sadece Libya ve 12 Ada'ya hâkimdir. Anadolu'da İzmir'den İskenderun'a kadar olan bölgede İtalyan haklarının tanınması, İtalya ile Müttefikler arasında da dengeyi sağlayacaktır.”*⁶

¹ Montanelli, s. 541-554.

² Vittorio Veneto Muharebesi hakkında ayrıntılı bilgi: Montanelli, s. 590-598; <http://www.storiaememoriadibologna.it/1918-vittorio-veneto.-lultima-battaglia-138-evento#sthash.WyNFUFKd.dpuf> - / (Erişim: 05. 09. 2023)

³ Montanelli, s. 600.

⁴ *Il Giornale d'Italia*, 5 Marzo 1919.

⁵ Montanelli, s. 599.

⁶ “L'Anatolia”, *Politica* I, (15 Dicembre 1918), s. 107.

İtalyan kamuoyu, konferans başlarken, hükümetlerinin güçlü bir politika izlemesini istemiştir. Özellikle İtalyan milliyetçilerine göre; “İtalya, İngiltere ve Fransa’nın Doğu’daki yayılcı politikalarına karşı dengeli bir siyaset takip etmelidir.” Milliyetçi basın devamlı olarak; “İtalya’nın savaşta yaptığı fedakârlıkların ancak barış konferansındaki isteklerinin verilmesiyle karşılanabileceğinin” altını çiziyor ve bunun için İtalyan hükümetinin taviz vermemesini istiyordu.¹ Buna karşılık, bazı kesimler; İstanbul, Boğazlar ve Bağdat demiryolunun uluslararası bir idareye verilmesini ve Osmanlı Devleti’nin manda yönetimleri arasında paylaşılarak, “Büyük Ermenistan’ın da İtalyan mandasına verilmesini savunuyordu.”²

İtalya hükümeti, kamuoyunun beklentileri doğrultusunda, daha konferans başlamadan bazı girişimlerde bulunarak, savaş sırasındaki vaatleri güvence altına almaya çalıştı. Barış görüşmeleri bir anlamda İtilâf Devletleri’ne yapılan vaatlerin meşrulaştırılması anlamına geldiğinden, menfaat çatışmaları beraberinde rekabeti getirdi. Bu rekabette İtalya’nın daha zor bir durumda olduğu görülmektedir. Daha konferans toplanmadan, 7 Aralık’ta İtalya’nın Londra büyükelçisi Guglielmo Imperiali, Dışişleri Bakanı Sonnino’ya gönderdiği telgrafta, İtalya’nın kendisine yapılan vaatlerin ne kadarının gerçekleşeceği konusundaki endişelerini dile getirdi. Bu telgrafta Imperiali, görüştüğü İngiltere Dışişleri Bakanı James Balfour’a, “İtalya’nın görüşününün 1917 Ağustos’undaki anlaşmanın İtalya’ya tanıdığı haklardan kaynaklandığını”³ söyledi. Gerçi bu anlaşma Rusya tarafından onaylanmamıştı ama İtalya bu durumu şu şekilde yorumluyordu: “Rusya, Müttefik hükümet olarak varlığını yitirmiş olduğundan ve bu nedenle konu üzerinde söz söyleyebilecek durumda olmadığından, 1917 anlaşmasındaki Rusya’nın rızasına ilişkin kayıt hiç bir şekilde bu anlaşmayı geçersiz kılamaz.”⁴

Asıl sorunun konferansta yaşanacağını farkında olan İtalyan hükümeti, daha konferans başlamadan bazı girişimlerde bulundu. Bu girişimlere karşı Müttefiklerinin tutumu, konferanstaki ilişkiler hakkında ipucu veriyordu. İtalyan yönetimi, Müttefiklerinden beklediği desteği bulamama ihtimalinden ötürü mütarekeden sonra Londra Antlaşması ile kendisine vaat edilen Trentino, Alto Adige, Venedik, Giulia, Istria ve Dalmaçya’yı işgal etmek istedi. Fakat Sırbistan’ın muhalefetiyle karşılaştı.⁵ Sırbistan’ı böyle davranmaya sevk eden en önemli unsur, Amerika Birleşik Devletleri Başkanı Woodrow Wilson’ın yayınladığı ilkelerinin, sınır değişikliklerine sıcak bakmamasıydı. Wilson İlkelerinin 9. maddesine göre, İtalya’nın sınırlarının ulusal sınırlar temelinde yeniden çizilmesi öngörülüyordu. Bu, İtalya’nın, Londra Antlaşması ile Avusturya’dan ele geçirmeyi hedeflediği Trieste gibi yerleri ele geçirmesini zorlaştırdığı için bir açmazdı. Bunun için konferans başlamadan önce Roma’yı ziyaret eden Wilson’ın ikna edilmesi için gayret gösterildi. Wilson’ın bu ziyaretini basın, ilgiyle takip etti. Wilson’ın bir de resminin yer aldığı Corriere d’Italia, 3 Ocak 1919’da “İtalya’nın Misafiri Başkan Wilson, Roma’da” sürmanşetiyle ve Wilson’ın, barışın sağlanmasında üstlendiği role

¹ Romain Rainero, *Storia della Turchia*, Milano 1972, s. 248.

² Grassi, *L’Italia e la questione turca (1919-1923)*, s. 24-25.

³ *I Documenti Diplomatici Italiani*, Ministero degli Affari Esteri, sesta serie:1918-1922, Volume: I, (4 Novembre 1918-17 Gennaio 1919), Roma, 1955, s. 267, Belge. 486.

⁴ Osman Olcay, *Sevres Andlaşmasına Doğru*, Ankara, 1981, s. 125, Dipnot: 106.

⁵ Montanelli, s. 599.

değınilen övgü dolu yazılarla duyurdu.¹ L'Epoca gazetesi de bir fotoğrafıyla birlikte “Wilson, İtalya'ya Geldi”² manşetiyle duyuruyor.

İtalya hükümetinin aşması gereken sorunlar Adriyatik kıyılarıyla ve Wilson ile sınırlı değildi. Gizli antlaşmalarla Antalya'dan İzmir'e kadar geniş bir bölgenin kendisine vaat edilmesini sağlayan İtalya için savaşa 1917'de giren Yunanistan rakip olmuştı. Aynı bölgeler vaat edilen iki devlet arasında konferansta da büyük bir rekabet yaşandı. Yunanistan Başbakanı Eleftherios Venizelos, konferansa 30 Aralık 1918'de sunduğu bir muhtıra ile Yunanistan'ın taleplerini açıkladı. Nüfus istatistikleriyle desteklenen bu muhtırada Yunanistan, Anadolu'da daha önce İtalya'ya vaat edilen bölgenin geniş bir kısmını istiyordu.³

Önemli sorunları çözmesi beklenen Paris Barış Konferansı, 18 Ocak 1919'da açıldı. İtalya, konferansta 7 Şubat'ta, Adriyatik'teki talepleri hakkındaki bir memorandumunu daha konferansa sundu. Barzilai tarafından verilen bu memorandumda, “Kazanılan zaferde, zor durumda olmasına rağmen İtalya'nın da katkısının olduğu, fakat savaşın İtalya'ya ekonomik açıdan çok kötü bir duruma getirdiği, bu bakımdan İtalya'nın tatmin edilmesi gerektiği” ileri sürüldü. Söz konusu memorandumda; Londra Antlaşmasının 4. ve 5. maddelerine dayanılarak Fiume (Rijeka)⁴ ve Spalato'nun tarihî, coğrafi ve stratejik açılarından dolayı İtalya'ya ait olduğu iddia edildi.⁵ İtalya'nın bu iddialarına karşı Yugoslavya da 12 Şubat'ta karşı bir memorandum sunarak, “Wilson'ın kendileriyle İtalyanlar arasında hakemlik yapmasını” teklif etti. Ancak bu öneri İtalyanlar tarafından kabul edilmedi.⁶

İtalya'nın, Anadolu hakkındaki istekleri konferansın 1 Mart'taki oturumunda Galli tarafından açıklandı. Galli, “Venizelos'un hak iddia ettiği bölgenin tamamının gizli anlaşmalarla İtalya'ya tanınmış sınırlar içinde bulunduğu” dikkat çekti ve şu soruyu sordu: “Daha önce imzalanan anlaşmalar gereğince İtalya'ya ait olacağı saptanan toprakların, bu anlaşmaları imzalamış olan devletler tarafından -teklif şeklinde dahi olsa- nasıl olup da harita üzerinde sınır çizerek Yunanistan'a ayrılması mümkün oluyor?” Galli sözlerinin sonunda, “Rusya sahneden çekildiği için rızasının alınmadığını, doğal olarak Sovyet hükümetinden isteyemeyeceklerini, bir an bu anlaşmanın hükümsüz olduğu kabul edilse dahi, 1915 anlaşmasının İtalya'nın haklarını garanti ettiğini” hatırlattı.⁷

Konferanstaki gelişmeler İtalyan kamuoyunda tepkiyle karşılandı. Özellikle, Fiume, İtalyan irredentizminin sembol kenti haline geldi. Kasım 1918'in başlarında Fiume, hâlâ pek çok İtalyan için fazla bilinmezken Aralık'ta, İtalya'ya katılması arzusu yönündeki gazete yazıları ve nutuklar sayesinde, bu küçük Adriyatik kenti, İtalya'nın toprak taleplerinin sembolü haline geldi.⁸ Bu nedenledir ki, Sonnino, 15 Aralık'ta Roma'daki Fransız büyükelçiliğine Fiume'nin

¹ Corriere d'Italia, 3 Gennaio 1919.

² L'Epoca, 3 Gennaio 1919.

³ Ayrıntılı bilgi için bakınız: Amedeo Giannini, *L'ultima fase della Questione Orientale*, s.19; Dimitri Kitsikis, *Yunan Propagandası*, Çeviren: Hakkı Devrim, İstanbul, 1974, s. 32.

⁴ Bugün Hırvatistan sınırları içerisinde Adriyatik Denizinin girintisi Kvarner Körfezinde yer alıyor.

⁵ “Memoriale della delegazione italiana alla conferenza della pace”, (7 Febbraio 1919), *Politica IV* (30 Aprile 1920), s. 239-248, Candeloro, s. 249.

⁶ Candeloro, s. 250.

⁷ *Türk İstiklâl Harbi*, C. II, Batı Cephesi, 1. Kısım, Genelkurmay Başkanlığı Yayını, Ankara 1963, s. 18-20.

⁸ Edward R. Tannenbaum, *The Fascist Experience, Italian society and culture 1922-1945*, Basic Books, Newyork-London, 1972, s. 24.

geleceğine dair bir nota verdi.¹ Konferans sürecinde de Fiume konusundaki kamuoyu baskısı, gazete haberlerine de yansdı. “*Fiume, İtalya’ya*” başlıklı haberle kentin İtalya’ya verilmesini ifade eden *Il Giornale d’Italia* bunlara bir örnektir.² Adı geçen kentin İtalya’ya ilhak edilmesi konusundaki beklenti, Fiume’de yaşayan İtalyanlar tarafından da desteklendi.³ Basın da bu yöndeki haberlerini artırarak devam etti. “*İtalya’nın hakları Paris’te hâlâ tanınmadı*” sürmanşetini kullanan *Corriere d’Italia*, Fiume’nin, Londra Antlaşması’nın “ruhu” olduğunu ileri sürdü.⁴ Ertesi gün “Wilson, İtalya’ya Karşı” manşetini kullanan aynı gazete, “*Müttefikler tereddütten kurtulmalı ve karar vermeliler*”⁵ diye yazıyordu.

Bu ve giderek artan İtalyan tepkisi, Müttefiklerinin konferanstaki tavırlarını değiştirmelerini sağlayamadı. Fiume’nin de içinde bulunduğu Dalmaçya’da Trieste ve Gorizia’nın geleceğinin, Wilson’ın hakemliğine bırakılması, Paris Barış Konferansı’nda İtalya ile Yugoslavya’yı karşı karşıya getirdiği gibi İtalya-Amerika ilişkilerini de olumsuz bir havaya soktu. Fiume’nin, Zara ve Sebenico ile birlikte Milletler Cemiyeti’nin kontrolünde “serbest şehir” statüsüne getirilmesi İtalya için hayal kırıklığıydı.⁶

Konferanstaki bu gelişmeler üzerine Başbakan Vittorio Emanuele Orlando ve Dışişleri Bakanı Sonnino, 24 Nisan 1919’da konferansı terk ettiler. Başkan Wilson’ın Amerikan halkına yayınladığı bir bildiriyle İtalyan taleplerine karşı çıkması⁷ deyim yerindeyse İtalyanları meydanlara döktü. Gazeteler, “*Bütün İtalya hakları için anlaşmış halde*”⁸ ve “*İtalyan halkı Wilson’a cevap veriyor*” başlıklarıyla İtalyan halkının Milano’dan Napoli’ye; Floransa’dan Bologna’ya ve Cenova’dan Torino’ya kadar hemen her yerde yaptıkları gösteriler anlatılıyor ve meydan okunuyordu: “*Halk, Fiume, İtalya’ya verilmezse, ölmeye yemin etti.*”⁹

Konferansta İtalyanları hayal kırıklığına uğratan diğer bir bölge de Anadolu ve özellikle İzmir kenti olmuştur. İtalyanlar, hem Adriyatik’teki hem de Anadolu’daki hedefleri için referans olarak, buralarda kendilerini önemli vaatlerde bulunan Londra Antlaşmasını almışlardır. *Il Giornale d’Italia* gazetesinin manşetindeki “*Londra Antlaşması Mukaddestir*”¹⁰ sözü bütün İtalyan siyaseti ve kamuoyu için geçerli bir anlayışı yansıtmaktadır. İzmir konusunda da Müttefiklerin farklı yorumları ve özellikle St. Jen de Maurienne Antlaşması’nın geçerlilik kazanması için Rusya’nın onayını şart koşulmuş ve İzmir’in Yunanistan’a da vaat edilmiş olması, savaşın son yılında İtalyanları, sonuçsuz bir girişime yöneltti. Dışişleri Bakanı Sidney Sonnino, 1918 ilkbaharında, Rodos’ta bulunan İtalyan birliklerinin İzmir’i işgal etmelerini emretti. Bu emir, böyle bir sorumluluğu üstlenmek istemeyen Rodos’taki birliklerin komutanı General Vittorio Elia tarafından, “*tahkik ettirmek*” gerekçesiyle geciktirildi.¹¹

İzmir konusunda fiili durum yaratma çabasının sonuçsuz kalması ve verilen sözlerin tutulmayacağına anlaşılması üzerine İtalya, Anadolu’da kendi iradesiyle hareket ederek fiili

¹ *L’Epoca*, 3 Gennaio 1919.

² *Il Giornale d’Italia*, 8 Aprile 1919.

³ *Il Secolo*, 24 Aprile 1919.

⁴ *Corriere d’Italia*, 24 Aprile 1919.

⁵ *Corriere d’Italia*, 25 Aprile 1919.

⁶ Montanelli, s. 602.

⁷ *L’Epoca*, 25 Aprile 1919.

⁸ *Corriere d’Italia*, 26 Aprile 1919.

⁹ *L’Epoca*, 27 Aprile 1919.

¹⁰ *Il Giornale d’Italia*, 18 Marzo 1919.

¹¹ Francesco Coppola, “La crisi orientale e l’Italia”, *Politica* VII (15 Gennaio 1921), s. 40.

durum yarattı. 28 Mart 1919'da Antalya ile başlayan İtalyan işgalleri, Konya'ya asker gönderilmesi, Menteşe sahilleri Fethiye, Bodrum ve Marmaris ile Kuşadası ve Selçuk'un işgalleriyle devam etti. İzmir'i işgal etmeye cesaret edemeyen İtalyanlar, bu hareketleriyle, bir yerde, İzmir'in Yunanistan tarafından işgaline izin verilmesini kolaylaştırdılar. Konferansta, Amerika, İngiltere ve Fransa, 6 Mayıs'ta Yunanlıların İzmir'i işgal etmelerine izin verdiler. Bu karar, Paris'e geri döndüğü için 12 Mayıs'ta yapılan toplantıya katılan İtalya Başbakanı Orlando'ya, Fransa Başbakanı Georges Benjamin Clemenceau tarafından bildirildi.¹ Bu kararı kabullenmekten başka bir şey yapamayan İtalyanlar, Türkiye siyasetlerini Müttefiklerinden bağımsız hale getirerek Anadolu'da Mustafa Kemal Paşa liderliğinde başlayan İstiklal Savaşı'na, çelişik tutum ve duygular içerisinde maddi ve manevi destek vererek menfaat temin etmeye çalıştılar.²

İtalyan hedeflerinin sembol iki kenti Fiume ve İzmir konusunda istediklerini elde edemeyen İtalya, konferansın sonraki dönemlerinde de müttefiklerine karşı derin bir güvensizlik, aldatılmışlık ve yılgınlık hissetti. İtalya ile Müttefiklerinin ilişkileri ateşli bir milliyetçi olan Francesco Coppola tarafından şöyle yorumlanmıştır: “Wilson'ın İtalya'ya karşı olan antipatisi, Fransa'nın kıskançlığı ve Akdeniz'de egemenlik kurma konusunda İtalya ile olan rekabeti ve İngiltere'nin de kendi emperyalist çıkarları ve Lloyd George'un Yunanistan'ı kullanmak istemesi, İtalya ile Müttefiklerini karşı karşıya getiriyor.”³

SONUÇLAR

Paris Barış Konferansı'nın özetlediğimiz sürecinde yaşananlar ancak bir barış antlaşması imzalamasıyla hukukilik kazanacaktı. Dolayısıyla İtalya, kimi zaman ikna, kimi zaman da fiili durumlar yaratarak, her şeye rağmen hedefine ulaşmak için büyük çaba gösterdi. Ancak 1919 yazı ciddi sorun ve çatışmalarla geçti. 6 Temmuz 1919 günü Fiume'de, kentin İtalya ile birleşmesini isteyen irredentistlerle Müttefik askerleri arasında yaşanan çatışmalarda 9 Fransız askeri linç edildi. Konferansta Clemenceau, İtalyanlara günlerce “katil caniler” diye seslendi. İtalya Dışişleri Bakanı Tommaso Tittoni, bu hakaretleri duymazdan gelmeyi tercih ederken, bir soruşturma komisyonu kuruldu ve İngilizlerin kontrolü altında bir müttefik polis kuvveti oluşturuldu. Buna rağmen Fiume'de gerilim devam ediyordu. İrredentistler, Binbaşı Rejna komutasında birlikler oluşturuyor ve “Ya Fiume ya ölüm!” diye slogan atıyorlardı.⁴ Bu gibi olaylara rağmen Fiume, İtalya'ya verilmedi. Avusturya ile 10 Eylül 1919'da imzalanan Saint Germain Barış Antlaşması ile Brennero geçidine kadar Güney Tirol, Trieste ve hinterlandı, Istria ve Kernten, Krayn ve Dalmaçya'nın bazı kısımları ve Dalmaçya adaları İtalya'ya verildi. Fiume, Milletler Cemiyeti'nin kontrolünden “serbest şehir” statüsüne getirildi.⁵

Bu karar İtalyan milliyetçilerini dizginlenemez bir hale getirdi ve Gabriele D'Annunzio liderliğindeki lejyonerler 12 Eylül 1919 günü Fiume'yi işgal ettiler. Bu, göreceli olarak İtalyan kamuoyunu tatmin etse de, İtalya'nın sorunları sadece Fiume'den ibaret değildi ve buranın işgal edilmesiyle sorunlar bitmiyor, tam aksine daha da artıyordu. Fiume'nin işgali, İtalya'da fiili

¹ Federico Curato, *La conferenza della pace, 1919-1920*, Vol: II, Milano, 1942, s. 323.

² Milli Mücadele dönemi Türk-İtalyan ilişkileri için bakınız: Mevlüt Çelebi, *Millî Mücadele Döneminde Türk-İtalyan İlişkileri*, Atatürk Araştırma Merkezi Yayını, Ankara, 2002.

³ Coppola, s. 39-40.

⁴ Montanelli, s. 611.

⁵ Armaoğlu, s. 147.

durum yaratma (de facto) dönemlerinin başlangıcı olarak kabul edilebilir. Bu, aynı zamanda meşruiyetin bir kenara bırakılması anlamına da gelmektedir. Ne var ki bu hareket, İtalya'yı, dışarıda da, bir barış antlaşması imzalanmış olmasına rağmen, buna aldırmaıyıp keyfince hareket eden bir ülke görüntüsüne soktu ve itibar kaybetti. Kaldı ki, D'Annunzio milislerinin 25 Aralık 1920'ye kadar süren işgali, Fiume'yi İtalya'ya getirmedığı gibi, "serbest şehir" statüsünü de kaybederek yeni kurulan Yugoslavya'ya bağlanması sonucunu doğurdu.

İtalya için asıl problem içerideydi ve sorunlara çözüm bulması gereken siyaset, bunları çözemediği gibi daha da büyüttü. Sık sık yapılan seçimler, sık sık değişen iktidarlar, zafer kazanmış bir ülke olarak İtalya'nın sorunlarını çözemedi. Siyasi istikrarsızlık ülke genelinde ciddi bir güvenlik sorununu da meydana getirdi. Anarşinin kol gezdiği İtalyan kentlerinde görüş ayrılıkları sokak çatışmalarına ve askerden dönen binlerce aç, işsiz ve umutsuz İtalyan insanının çaresizliğine sahne oluyordu.

Savaşın yarattığı ciddi giderler, İtalya'ya, ekonomisinin kaldıramayacağı bir külfet getirdi. 1915 sonuna kadar biteceği varsayılan savaşın 1918 sonuna kadar sürmesi, İtalya'yı 3, 2 milyar dolar harcama yapak ve 5,6 milyon askeri seferber etmek zorunda bıraktı.¹ Bu giderin karşılanması ancak iki kaynakla mümkün olabilirdi: Gizli antlaşmalarla vaat edilen zengin toprakların İtalya'ya verilmesi ve iç üretimin artırılması. İkisi de gerçekleşmedi. Uzun uzadıya anlattığımız gibi, İtalyanlar, sözlerini tutmadıkları için Müttefikleri tarafından aldatıldıklarını düşündüler ki, çok da haksız sayılmazlardı. Savaş sonu döneme baktığımızda İtalya'nın kayıplarını telafi edecek kazançlar elde edemediğini görüyoruz. Belki İtalya'nın, savaş giderlerini karşılayabileceği en önemli girişim Anadolu'daki işgalleriydi. Ancak buradaki savaş, "Misak-ı Milli" ve "Tam Bağımsızlık" anlayışıyla yürütüldüğü için dolayısıyla İtalya'yı da hedef alıyordu. Zengin Antalya ve Konya bölgesinin Üçlü Antlaşma ile İtalya'ya vaat edilmesinden sonra İtalya'nın iştahının nasıl kabardığını tahmin etmek zor değildir. Bu kısa süren bir heves oldu; Türk ordusunun zaferi Yunan ordusunu Anadolu'dan atmamakla kalmıyor, aynı zamanda buraya dönük iştahları da sona erdiriyordu.

Dışarıdan beklenen kaynakların gelmemesinin, iç kaynakların seferber edilmesi gibi bir tercihle ekonominin canlandırılması düşünülebilirdi. Ancak İtalya bunu da yapamadı. Sık sık ve uzun süren grevler fabrikaların üretim yapmasına engel olduğu gibi, işsiz insanların iş bulma umudunu da ortadan kaldırdı. Aynı zamanda grevler sosyal çatışmalara dönüştüğü için fabrikalar işgal edildi, makineler ve tezgâhlar kırıldı. Bu dönemde İtalya'da herkes birilerine kızgındı. Devletin Müttefiklerine olan kızgınlığı iç siyasette halkın devlete kızgınlığına dönüştü. Halka, savaşa girerken vaat edilenlerin hiç birisi gerçekleşmediği gibi pek çok ek yük getirilmişti. Bu bakımdan İtalyan halkı da aldatıldığını düşündüğü için siyasetçilere ve sisteme öfkeliydi.

İtalyan halkının psikolojisini en iyi anlatacak kelime, "umutsuzluk" olsa gerektir. Siyasetten, düzenden, rejimden umudunu kesen geniş kitleler, bu ortamı fırsata çevirmek için fırsat kollayan ideolojilere ve liderlere yöneldi. İtalyan siyasetçilerinin, hakları olduğu halde Adriyatik ve Anadolu'da istediklerini alamaması, sadece Müttefiklerinin ikiyüzlü siyasetiyle açıklanamaz. En az onun kadar kendi siyasetçilerinin başarısızlığı olarak gören halkı, bağırıp

¹ Paul Kennedy, *Büyük Güçlerin Yükseliş ve Çöküşleri*, Çeviren: Birtane Karanakçı, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, 1990, s. 320.

çağırarak, kimi zaman geri adım atsa da, İtalyan ideallerini hep canlı tutan Benito Mussolini'ye yöneltti. 23 Mart 1919'da Mussolini tarafından Milano'da kurulan Muharip Birlikler (i *Fasci di combattimento*) programlarında; savaşın yücetilmesi, daha fazla ısıtılmış irredentizm, köylülere toprak ve daha geniş sosyal haklar verilmesi, işçilerin, işletmelerin yönetimine katılımı ve kadınlara oy hakkının verilmesini savunuyorlardı. Böylece Mussolini, milliyetçilere, devrimcilere ve muhafazakârlara bir şeyler vaat ediyordu.¹

“Faşizm, Müdahaleciliğin oğludur”² tespitinin tarihsel süreci tam olarak yansıttığını düşünmüyoruz. Şahsi fikrimiz, eğer İtalya savaşa girecek idiyse, doğru bir tercihte bulunarak İtilaf Devletleri yanında girmiştir. İtalya'nın savaş sonrasında karşılaştığı zorluklar, savaşa girdiğinden çok, savaş sonrasında vaatlerin gerçekleşmemiş olmasındandır. Mesela, Adriyatik bölgesinde, Fiume de dahil olmak üzere vaat edilen yerler İtalya'ya verilmiş olsaydı, D'Annunzio'nun ve lejyonlarının Fiume'yi işgaline gerek kalmayacaktı. Faşizmin iktidara gelmesiyle Mussolini, temelleri Sonnino tarafından atılan emperyalist dış politikaya geri döndü.³ Mussolini, İtalya'nın dış politika hedeflerinde bir değişiklik getirmedi. Mussolini, İtalyan dış politikasına yeni bir tarz getirdi. Richard Bosworth'un yazdığı gibi, aslında Liberal ve Faşist İtalya'nın dış politikadaki amacı farklı değildi, sadece yöntem değişmişti.⁴ Mussolini liderliğinde iktidara gelen faşistler, bilhassa dış politikada yaşanan başarısızlığı ortadan kaldırmak için yeni bir enerjiyle ve daha büyük hedeflerle agresif bir dış politika izlemeye başladılar. Bu politikayla, savaşa girerken tespit edilen hedeflere ulaşmak amaçlandığı gibi, daha büyük ve aynı zamanda bölge için daha tehlikeli bir söylem geliştirildi: “Mare nostrum.” Romalıların “bizim deniz” dedikleri Akdeniz'de yeni bir Roma İmparatorluğu ruhunu yaratma siyaseti, Faşist İtalya'nın bütün dış politikasının ve ilişkilerinin temelini oluşturdu. Almanya'da iktidara gelen Hitler ile Mussolini'nin, I. Dünya Savaşı'nın kurduğu düzeni, gerektiğinde zor başvurarak değiştirme siyaseti, kendi ülkeleri ve haklarıyla birlikte Avrupa'yı, Afrika'yı, Balkanları ve Orta Doğu bölgesini de büyük bir felakete sürükledi.

Savaşa girerken İtalyanların hedeflerinin ve vaat edilenlerin hemen hemen hiç birisinin gerçekleşmemesi, savaş sonunda İtalya'yı büyük bir kaosa sürükledi. Müttefiklerine duyulan öfke, dış politikada yalnızlık ve başarısızlık; içeride siyasi istikrarsızlık, ekonominin her geçen gün kötüye gitmesi, anarşi ve marjinal grupların güç kazanması, İtalyanları arayışa yöneltti. Bu arayış, İtalya açısından daha büyük bir açmaz olan faşist diktatörlükle sonuçlandı. Klasik söylem olan; “I. Dünya Savaşı'nın sonuçları, II. Dünya Savaşı'nın nedenleridir” sözü, İtalya bakımından da gerçeğin ifadesidir.

¹ Montanelli, s. 618.

² Luigi Gavazzi, “24 maggio 1915, l'Italia nella prima guerra mondiale”, <http://www.panorama.it/cultura/24-maggio-1915-litalia-nella-prima-guerra-mondiale/> (Erişim: (Erişim: 14. 12. 2023)

³ Türkkiye Ataöv, “Turkish Foreign Policy: 1923-1938”, *The Turkish Yearbook of International Relations*, Volume: 2 (1961), s. 133.

⁴ Hazal Pabuççular, *Turkish-Italian Relations in the Interwar Period*, Boğaziçi University, İstanbul, 2009, s.11.

KAYNAKÇA

C- Arşiv

Archivio Storico Diplomatico Ministero degli Affari Esteri-Archivio Politico Ordinario e di Gabinetto, (Turchia 1915)

D- Gazeteler

Corriere della Sera

Corriere d'Italia,

Il Giornale d'Italia

Il Popolo d'Italia

Il Secolo

L'Epoca

E- Kitap ve Makaleler

Armaoğlu, Fahir, *20. Yüzyıl Siyasî Tarihi, (1914-1980), Ankara, 1984.*

Ataöv, Türkkaya, "Turkish Foreign Policy: 1923-1938", *The Turkish Yearbook of International Relations, Volume: 2 (1961)*

Bayur, Yusuf Hikmet, *Türk İnkılâbı Tarihi, C. I, Kısım: 1, TTK Yayınları, Ankara, 1983.*

Bayur, Yusuf Hikmet, *Türk İnkılâbı Tarihi, C. III, Kısım: 2, TTK Yayınları, Ankara, 1983.*

C.M. *La guerra d'Italia, per terra e per mare, 1915-1918, Milano, (ty)*

Candeloro, Giorgio, *Storia dell'Italia moderna, Vol: 8, Milano 1989.*

Coppola, Francesco, "La crisi orientale e l'Italia", *Politica VII (15 Gennaio 1921)*

Curato, Federico, *La conferenza della pace, 1919-1920, Vol: II, Milano, 1942.*

Çelebi, Mevlüt, *Millî Mücadele Döneminde Türk-İtalyan İlişkileri, Atatürk Araştırma Merkezi Yayını, Ankara, 2002.*

Gavazzi, Luigi, "24 maggio 1915, l'Italia nella prima guerra mondiale", <http://www.panorama.it/cultura/24-maggio-1915-litalia-nella-prima-guerra-mondiale/> (Erişim: 14. 12. 2023)

Giannini, Amedeo, *La Questione Orientale alla conferenza della Pace, Roma, 1921.*

Giannini, Amedeo, *L'ultima fase della Questione Orientale, (1913-1932), Roma, 1933.*

Grassi, Fabio L., *L'Italia e la questione turca (1919-1923), Opinione pubblica e politica estera, Torino, 1996.*

Grassi, Fabio L., *Türk-İtalyan İlişkilerinde Az Bilinenler, Çev: Sadriye Güneş, Tarihçi Kitabevi, İstanbul, 2014.*

I Documenti Diplomatici Italiani, Ministero degli Affari Esteri, sesta serie: 1918-1922, Volume: I, (4 Novembre 1918-17 Gennaio 1919), Roma, 1955.

Kennedy, Paul, *Büyük Güçlerin Yükseliş ve Çöküşleri, Çeviren: Birtane Karanakçı, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, 1990.*

Kitsikis, Dimitri, *Yunan Propagandası, Çeviren: Hakkı Devrim, İstanbul, 1974.*

Kurtcephe, İsrail, *Türk-İtalyan ilişkileri (1911-1916), TTK Yayınları, Ankara, 1995*

“L’Anatolia”, *Politica* I, (15 Dicembre 1918)

“Memoriale della delegazione italiana alla conferenza della pace”, (7 Febbraio 1919), *Politica* IV (30 Aprile 1920).

Montanelli, Indro, *Storia d’Italia*, Vol: VI, (1861-1919), Edizione per Oggi, Milano, 2006.

Olçay, Osman, *Sevres Andlaşmasına Doğru*, Ankara, 1981.

Pabuççular, Hazal, *Turkish-Italian Relations in the Interwar Period*, Boğaziçi University, İstanbul, 2009.

Petricioli, Marta, “La resa dei conti: Diplomazia e finanza di fronte alle aspirazioni italiane in Anatolia, 1918-1923”, *Storia delle Relazioni Internazionali*, Anno: 2, (1986/1)

Rainero, Romain, *Storia della Turchia*, Milano 1972.

Tannenbaum, Edward R., *The Fascist Experience, Italian society and culture 1922-1945*, Basic Books, Newyork-London, 1972.

Toscana, Mario, *Gli accordi di San Giovanni di Moriana*, Milano 1936, s. 249-361

Türk İstiklâl Harbi, C. II, Batı Cephesi, 1. Kısım, Genelkurmay Başkanlığı Yayını, Ankara 1963.

2187 NUMARALI AMASYA SANCAĞI GÜMÜŞ KAZÂSI NÜFUS DEFTERİNE GÖRE GÜMÜŞ KAZÂSINDA İKAMET EDEN RUM MADENCİLER

Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT¹

Özet

19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde devletin asker ihtiyacını karşılamak ve malî durumunu tespit etmek amacıyla nüfus sayımları yapılmıştır. Bu anlamda ilk genel nüfus sayımı 1831 yılında tamamlanmış ve daha sonra da nüfus yoklamaları şeklinde kayıtlar güncellenmiştir. Bu defterlere, Yeniçeri ocağının kaldırılmasından sonra ordunun durumunu tespit etmek için müslim ve gayrimüslim erkekler yazılmıştır. Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri'nde Sivas Eyaleti, Amasya Sancağı, Gümüş kazâsı 2187 numaralı defterde de Gümüş Kazâsı'nda ikamet eden Rum Madencilerin kayıtları bulunmaktadır. H.1262/M. 1846 yılına ait defterde gayrimüslim erkeklerin cizye yükümlülükleri, yaşları, fiziki özellikleri, meslekleri gibi veriler ortaya konmaktadır. Deftere göre Rum madenci reâyâsı Gümüş'te Karaköy mahallesinde seksen iki hane olarak ikamet etmektedir. 100 adet orta (evsat) derecesinde, 119 adet fakir (ednâ) derecesinde alınan cizye vergisi mükellefi bulunmaktadır. Toplam 332 adet erkek nüfus tespit edilmiştir. Bu dönemde Rumlar arasında yaygın kullanılan isimler taşıdıkları görülmektedir. Bu defter özellikle Gümüş madenlerinde çalışan Rum reâyâsının madende hangi işleri yaptıkları ile ilgili bilgi vermesi bakımından önem arz etmektedir. Defter ile ilgili yapılan incelemeler sonucunda madende çalışan Rumların, usta, kalcı, madenci, çakılcı, külekçi gibi işler yaptıkları tespit edilmiştir. Ayrıca burada yaşayan Rumların genel nüfusu, yaş ortalamaları, fiziksel özellikleri ve meslekleri ile ilgili veriler tablo ve grafiklerle ifade edilerek açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Nüfus Defterleri, Amasya Sancağı, Gümüş Kazâsı, Gayrimüslim madenciler.

GREEK MINERS RESIDING IN GUMUS DISTRICT ACCORDING TO THE NUMBER 2187 OF THE AMASYA SANJAK GUMUS DISTRICT POPULATION BOOK

Abstract

In the 19th century, population censuses were carried out in the Ottoman Empire in order to meet the state's military needs and to determine its financial situation. In this sense, the first general census was completed in 1831 and then the records were updated in the form of population surveys. Muslim and non-Muslim men were written in these notebooks to determine the situation of the army after the abolition of the Janissary Corps. In the Presidency State Archives, Sivas Province, Amasya Sanjak, GümüŖ District, book numbered 2187 contains the records of the Greek Miners residing in GümüŖ District. In the notebook dated 1846, data such as jizya obligations, ages, physical characteristics and professions of non-Muslim men are revealed. According to the ledger, the Greek mining population resides in eighty-two households in the Karakoy neighborhood in GümüŖ. There are 100 middle (evsat) taxpayers and 119 poor (edna) taxpayers. A total of 332 male populations were identified. It is seen that they had names commonly used among Greeks in this period. This notebook is especially

¹Amasya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi, songul.kurt@amasya.edu.tr., <https://orcid.org/0000-0003-4983-9897>.

important in that it provides information about what work the Greek citizens working in the silver mines did in the mines. As a result of the examination of the notebook, it was determined that the Greeks working in the mines worked as craftsmen, stonemasons, miners, gravel drivers and shovellers. In addition, data regarding the general population, average age, physical characteristics and professions of the Greeks living here are explained in tables and graphs.

Key Words: Population Books, Amasya Sanjak, Gümüş District, Non-Muslim miners.

1.GİRİŞ

Tanzimat Dönemi Osmanlı Devleti'nin pek çok alanda bir dizi değişim ve dönüşüm içerisine girdiği bir dönem olmuştur. Modernleşmenin hız kazandığı bu dönemde ekonomiden taşra teşkilatına kadar pek çok kurum yeni usul ve yöntemlerle karşılaşmıştır. Yeniçeri Ocağının kaldırılmasının ardından askerlik yapacak nüfusun ve vergi gelirlerinin tespitini yapmak amacıyla nüfus sayımları yapılmış ve bu sayımlar defterlere kaydedilmeye başlanmıştır. Daha önce Osmanlı Devleti'nde vergi ve arazi sayımının yapıldığı ve Osmanlı nüfusu hakkında bilgi sahibi olabileceğimiz başka defter serileri de vardı. Tahrir, avarız, cizye defterleri bu manada araştırmacılara çok kıymetli bilgiler vermekteydi. 19. yüzyılda ise bu defterlere nüfus defterleri eklenmiştir. İlk önce erkek nüfusun yaş, fiziki görünüm, meslekleri gibi bilgilerinin kaydedildiği defterler daha sonra daha detaylı bir biçimde tutulmaya başlanmıştır.

Bu manada ilk nüfus sayımı 1831 yılında yapılmıştır. Müslümanlar ve gayrimüslimler ayrı ayrı defterlere kaydedilmiştir. Daha çok hane esasına göre evli ve bekar erkeklerin fiziksel özellikleri, meslekleri, lakapları ve yaşlarını içeren bilgilerin kaydedildiği defterler vasıtasıyla dönemin ve ait olduğu yerin sosyal, ekonomik, kültürel yapısı ile ilgili bilgiler edinebilmek mümkündür. 1831 sayımının sonucunda devletin Rumeli'de ve Anadolu'da yaşayan İslam ve Hristiyan erkek nüfusu tespit edilmiştir. Çünkü Osmanlı Devleti İslam nüfusunu askerlik, Hristiyan nüfusunu da vergi mükellefiyeti bakımından öğrenme gereği duymuştur (Karal, 1995: 8-22). Osmanlı yönetiminin öngördüğü askeri amaçlara tam manasıyla hizmet etmediği görülen 1831 nüfus sayımı, hedefine ulaşamadığından daha sonra yeniden nüfus sayımları yapılmış bunlar da nüfus yoklamaları şeklinde gerçekleşmiş ve 1905-1906'ya kadar devam etmiştir (Güneş, 2020).

Bu çalışmada Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi'nden temin edilen 2187 Numaralı Sivas Vilayeti Amasya Sancağı Gümüş Kazâsı Nüfus Defterine Göre Gümüş Kazâsında ikamet eden Rum Madencilerin nüfusu tespit edilerek nüfusun genel özellikleri ve madendeki faaliyetleri ile ilgili değerlendirmeler yapılmaya çalışılmıştır. 2187 numaralı defterin seçilmesinin sebebi Gümüş'te çalışan Rum madencilerin ayrı bir defterde kaydedilmiş olması ve bu grubun madendeki etkinliklerinin ortaya çıkarılması amacıyla.

Gümüş beldesi Anadolu'nun en eski maden yataklarının bulunduğu bölgede yer alan bir yerleşim yeridir, burada kurşun ve gümüş madeni çıkarılmaktadır. Belde zaten adını Gümüş kasabesindeki İnegöl Dağı'nın doğu eteklerinde ve bu dağın etrafında ve tepelerinde bulunan gümüş madeninden almıştır. M.985-986 yılından itibaren bu isimle anılan belde Osmanlı Devleti'nin ilk dönemlerinden itibaren gümüş üretiminin yapıldığı bir yer olarak bilinmektedir. Osmanlı madenleri; emanet, iltizam ve ihale usulleri ile işletilmiştir. Gümüş ve Hacıköy'de bulunan madenler de emanet usulüne göre işletilmiştir. Emanet usulünde maden emini sıfatıyla devletin tayin ettiği bir görevli belli bir ücret karşılığında madeni yönetmektedir (Adizâde Hüseyin Hüsameddin Yasar, 2022, C. I; Çığatay, 1943:125).

2. 2187 NUMARALI AMASYA SANCAĞI GÜMÜŞ KAZÂSI NÜFUS DEFTERİNE GÖRE RUM MADENCİLER

2.1. 2187 Numaralı Amasya Sancağı Gümüş Kazâsi Nüfus Defteri

Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Dairesi Başkanlığı Osmanlı Arşivleri'nde Nüfus Defterleri NFS.d.. kodunda 2187 sıra numarası ile kayıtlı olan defter, 17x49 cm ebadında olup, ebru kapaklı ve ciltlidir. Sayfa numarası esasına göre sonradan numaralandırılmış olan bu defter, 36 sayfadan oluşmakta olup 1 ve 30-36 numaralı sayfaları boş bırakılmıştır. 1262 (M. 1845-1846) tarihli defter kapağında “Sivas Eyaletinde kâin Amasya Sancağı dâhilinde Gümüş Kazâsında vaki-i bi'l-cümle mütemekkin madenci ve amele Rum milletinin havi nüfus defteridir. Sene 1262” ifadesi yer almaktadır. Defterde kazâda bulunan amele ve madenci Rum milletinin isimleri, şöhretleri, vasileri, eşkallerinin kaydedildiği ifade edilmiştir. Madenci ve amele Rumların tamamı Karaköy mahallesinde ikamet etmektedir. Müslüman nüfusun kaydedildiği defterlere büyük oranda benzeyen reâyâ defterlerinde en önemli fark “oğlu” olarak ifade edilen “veled” kelimesidir. Diğer bir farklılık ise cizye mükelleflığının çeşidini bildiren kısaltmalara yer verilmesidir. Genellikle kayıtlar aşağıdaki örnekteki gibi tutulmuştur:

“Hane 22

Numro 1

Kalcı oğlu orta boylu ter bıyıklı madenci Yani veled-i Lefter, Sin:25, t(evasıt)”

2187 numaralı nüfus defteri Gümüş Kazâsi'ndeki amele ve madenci Rumlar hakkında malumat verdiğinden dolayı öncelikle madenlerde çalışanlar hakkında bilgi verip daha sonra buradaki madencilerin yaptıkları işler detaylı olarak ele alınacaktır.

2.2.Maden Çalışanları

19. yüzyılda yeni maden kanunları çıkarılıncaya kadar Osmanlı madenleri şer'i hükümlerle işletilmiştir. Kanunnamelerde çalışanların yükümlülükleri devletle ilişkileri, sosyal yaşantıları, maden cevherinin çıkarılma, ayrıştırılma, tartılması ve ilgili yerlere gönderilmesi gibi çeşitli hükümler yer almaktadır. Bu hizmetleri karşılığında madenci reâyâsı olarak tanımlanan kişilere çeşitli vergi muafiyetleri tanınmıştır (Altunbay,2002). Madenlerde çalışan işçiler “madenciyan taifesi” olarak adlandırılmış ve bu hizmetlerinden dolayı raiyyet rüsümünden ve bazı örfi vergilerden de muaf tutulmuşlardır. Bunun karşılığında madenlerden ayrılmaları yasaktır. Cizye vergisi hariç Müslüman ve gayrimüslim madenci arasında hiçbir fark yoktur ve kazai-hukuki mercileri, emir ve idaresi altındaki maden eminleridir (Varlık, 1985). Gümüş ve Hacıköy'deki madenler emanet usulüne göre eminler aracılığı ile yönetilmiştir. Ülkenin siyasi ve ekonomik sıkıntılar yaşadığı dönemde ihmal edilmiş olsa da 19. yüzyılın başlarından itibaren yeniden canlandırılması ve yeni fırınların eklenmesi gibi faaliyetlerin arttığı görülmektedir (Kurt,Cevger,2019).

Madenlerde çok geniş bir kadro hizmet etmektedir. Maden Eminleri tarafından idare edilen Gümüş madeninde idari görevliler arasında vekil, katip, kadı, kethüda gibi görevlilerin sorumlulukları bulunmaktadır. Teknik personel içerisinde ise ustabaşı (piristadbaşı/prustadbaşı¹), piristad/usta, kalcı, feteci, külekçi, baltacı gibi görevliler yer almaktadır. Madenciler grubu içerisinde ise çakılcı, arayıcı, lağımçı, tekneçi, dolapçı, körükçü, kantarcı, vezzan, amele gibi görevliler bulunmaktadır. 2187 numaralı Gümüş kazâsına ait amele

¹ II. Bayezid döneminde maden kanunlarının düzenlenmiş ve Almanya ve Bohemya modeli örnek alınmıştır. Sakson madenciler Osmanlı ülkesine göç edince mevcut ocakları bu kanunlara göre ıslah ettiklerinden madencilikle ilgili birçok terim de Osmanlı kanunnamelerine girmiştir (Tızlak, 1997).

ve madenci Rum milletine ait nüfus defterinde özellikle teknik personel ile madencilerin yer aldığı tespit edilmiştir.

2187 numaralı nüfus defterine göre bu bölgede bulunan Rum madencilerin meslekleri arasında ustabaşı,usta, kalcı, çakılcı, demirci, madenci, külekçi gibi görevlilere rastlanmıştır. Bunlarla ilgili sayısal veriler aşağıda Tablo 1’de verilmiştir.

Tablo 1. Rum madencilerin görevleri ve sayısı

Görevi	Sayısı
Ustabaşı	1
Usta	3
Kalcı	5
Çakılcı	117
Külekçi	65
Madenci	78

2.2.1. Ustabaşı veya Piristatbaşı

2187 numaralı defterde Gümüş madeninde görevli bir usta başının olduğu görülmektedir. Genel olarak madenlerde üst düzey teknik personel olarak ustabaşları bulunmaktadır. Ustabaşı bazı belgelerde piristatbaşı olarak da geçmektedir. Piristatbaşlarının en temel görevi mağara ve kuyulardan cevherin çıkarılması, fırınlara taşınması, işlenmesi gibi işlerin yürütülmesini temin etmektir. Bu görevliler müslüman olabildiği gibi genellikle zimmi reâyâdan oluyorlardı. Görevleri arasında Gümüşhane, Keban, Ergani madenleri ile diğer madenlerde istihdam olunan amelelerinin tedârik edilmesi vardı. Piristatbaşı denilen ustabaşları, maden eminin arzı ile Darbhane-i Amire nazırının takrihi ve bunun üzerine yazılan ferman ile atanmaktaydı. Bu göreve atanma şartları arasında fırınlarda ve gerekli maden hizmetlerinde tembellik etmemek gibi şartlar bulunmaktaydı ve bu kişiler çok cevher ihraç ve imâl eden becerikli kişiler arasından seçilirdi. Ustabaşları maden emininlerinden sermaye alır aldığı sermayeyi ustalara dağıtarak bütün ücretlilere maaşlarını verdiği gibi madenlerin odun, kütük vb. ihtiyaçlarını da karşılamaktadır (Tızlak, 1997: 111-112;Şafakçı, 2013). 2187 numaralı nüfus defterine göre Gümüş’te 1845-1846 yıllarında bir tane Rum ustabaşı görev yapmaktadır.

2.2.2.Usta

2187 numaralı defterde Gümüş madeninde görevli 3 ustanın olduğu tespit edilmiştir. Usta, ustabaşının sorumluluğunda çalışan ikinci derecede kalifiye eleman olarak nitelendirilebilecek görevlilerdendir. Ustabaşlarının gözetiminde çalışır, mağara açılmasından cevherin fırınlarda saflaştırılmasına kadar geçen süreçteki işleri, yanındaki ameleler ile beraber yaparlardı (Tızlak 1997;Şafakçı,2013). 1875 Sivas vilayet sâlnâmesinde Gümüş madenlerinde usta başı olarak Konstantin’dir, usta olarak Aved, Nikola, Dimitri, Todor, Yandili ustaların adı görünmektedir. 1876 yılında da maden meclis azaları; usta başı Konstantin, ustalar ise Aved, Nikola, Dimitri, Todor, Yandili, mağara nazırı Usta Nikola’dır (Tuzcu-Tuzcu).

2.2.3.Kalcı

Defterde yer alan diğer bir maden görevlisi kalcıdır. Gümüş’te bu deftere göre 5 adet kalcı çalışmaktadır. Kalcı, ustalarla birlikte cevherin fırınlarda pişirilmesi işini yapan yani çıkarılan madeni kal eden görevlidir. Cevher kal olduktan sonra kal olmadan önceki vezniyle mukayese edilerek ne kadar noksanlaştığı tespit edilir ve bu miktar “kesr-i kâl” olarak ilk

ağırlığından çıkarılırdı. Kâl ağası cevherin tabhiye yani ısıtılması işlemlerine nezaret eden kişidir (Tızlak, 1997;Şafakçı, 2013).

2.2.4.Çakılcı

2187 numaralı defterde Gümüş madeninde 117 adet çakılcı olarak kaydedilen kişi bulunduğu tespit edilmiştir. Madende çalışanların büyük bir çoğunluğu bu işi yapmaktadır. Çakılcılar mağaralardaki külesinden koparılan cevheri torbalarla yeryüzüne çıkarmakla görevli olarak bilinmektedirler. Aynı zamanda çıkardıkları cevheri yerine kadar da taşımaktaydılar (Tızlak,1997,s.118).

2.2.5.Külekcı

Küle; kulplu, derin, yoğurt, süt, bal, yağ, vs. koymaya mahsus tahtadan derin kap (Şemsettin Sami, 1996,1212) anlamına gelmektedir. 2187 numaralı Gümüş reâyâ defterinde külekcı olarak kayıtlı 65 kişiye rastlanmaktadır. Muhtemelen madenin çeşitli şekillerde taşınmasında görev yapan kişiler olarak görev yapmaktadırlar.

2.2.6. Madenci

Defterde ayrıca 78 kişinin madenci olarak kaydedildiği görülmektedir. Yapılan araştırmalarda asıl “Madenciler” grubu içerisinde yer alan görevliler arasında çakılcı,arayıcı, lağımcı,tekneci, dolapçı, körükçü, kantarcı, vezzan, amele gibi görevliler bulunmaktadır. Bu kişilerin de bu işlerden bazılarını yapıyor olduğu düşünülmektedir.

2.3. Rum Madencilerin Cizye Mükellefiyetleri

Osmanlı Devleti’nde ve İslam devletlerinde yetişkin erkek gayr-i müslim nüfustan alınan bir baş vergisi olarak bilinen cizye “*kâfi gelmek; karşılığını vermek, ödemek*” manasındaki “ceza” masdarından türemiştir. İslam literatüründe tebaadan olan gayri müslimlerden can ve mal güvenliğine kavuşturulmalarına karşılık sayıldığı için bu ad verilmiştir. Bu vergi yükümlününün mali gücüne göre âlâ, evsat, ednâ olmak üzere üç sınıf halinde tahsil edilmiştir (Erkal, 1993;Güran, 1998). Gümüş’te bulunan madenci ve amele reâyâsından 12 yaşına kadar olan erkeklere cizye mükellefi olarak herhangi bir miktar belirtilmemiştir. Âlâ (zengin) sınıfında herhangi bir kayıt yoktur bu da bize buradaki madencilerin çok varlıklı olmadıklarını düşündürmektedir. Evsat (orta halli) sınıfında 100 kişi tespit edilmiştir. Ednâ (fakir) sınıfında cizye mükellefi ise 119 kişidir. Bu verilerden yola çıkarak madenci Rumların büyük bir çoğunluğunun fakir sınıfında nitelendirildiği, yine önemli bir kısmının da orta halli olarak değerlendirilebileceğini göstermektedir. 1834 yılında cizye miktarı 60 kuruş âlâ, 30 kuruş evsat, 15 kuruş ednâ olarak belirlenmiştir (İnalçık 1993). Madencilerin toplam nüfus ve ödediği cizye çeşitleri aşağıda Tablo 2’de görülmektedir.

Tablo 2. Rum amele ve madencilerinin ödediği cizye çeşitleri

	Âlâ	Evsat	Ednâ	Vergi mükellefi olmayan	Hane sayısı	Toplam Rum erkek nüfus
Rum	-	100	119	113	82	332

2.4.Madencilerin İsimleri, Yaşları, Fiziksel Özellikleri

İnsanların taşıdığı isimler yaşadıkları toplumun dini, sosyal, kültürel yapısı hakkında bilgi vermektedir. 2187 numaralı Gümüş reâyâ defterine göre buradaki gayrimüslimlerin taşıdığı isimlerden en fazla tercih ettikleri isimler Tablo 3’te gösterilmiştir.

Tablo 3. Rum madencilerin en çok taşıdığı erkek isimler

Yorgi	50	Konstantin	15
Yani	35	Lefter	14
Todor	24	Nikola	14
Dimitra	23	Nebalid	14
Haralambo	21	Lazar	7
Sava	20	Panayut	7
Elya	19	Vasil	6

Tablo 3’e bakıldığında Rum madenciler arasında en çok kullanılan ismin Yorgi olduğu, bu ismi Yani, Todor gibi isimlerin takip ettiği görülmektedir. Rumlarda da tıpkı Türklere olduğu gibi dini inançları nedeniyle kutsal sayılan kişilerin isimlerini verme alışkanlığı ile dedenin ismini verme gibi adetlerin benimsendiği görülmektedir.

2187 numaralı defterde Gümüş Kazâsı’nda bulunan amele ve madenci Rumların yaşları da belirtilmiştir. Bu hususla ilgili bilgiler Tablo 4’te gösterilmiştir.

Tablo 4. Rum Madenci reâyâsının yaş grupları ve toplam nüfusa oranları

Yaş Grupları	Nüfus Sayısı	Toplam nüfusa göre oranı
0-12	105	%31,6
13-39	179	%53,9
40-80	48	%14,4

Tablo 4’e bakılarak nüfusun %14,4’lük bir kesiminin 40 yaş ve üstü olduğu düşünülürse Rum madenci nüfusun büyük bir çoğunluğunun genç ve çocuk nüfustan oluştuğu söylenebilir. Defterde tespit edilen en yaşlı bireylerin 80 (bir kişi), 75 (bir kişi), 70 (bir kişi) yaşlarındaki şahıslar olduğu görülmektedir. Yine defterdeki veriler vasıtasıyla nüfusun %31,6’sının da çocuk yaştaki bireylerden oluştuğu sonucu ortaya çıkmıştır.

Nüfus defterlerinde kişilerin fiziksel özellikleri de yer almaktadır. İnsanları birbirinden ayırdedebilmek için orta boylu, sarı bıyıklı gibi ifadeler kullanılırken bazı kişilerin ise fiziksel özelliklerine yer verilmeyebilirdi. 2187 numaralı defterde Gümüş Kazâsındaki Rumlar için de bu tür tanımlamaların zaman zaman kullanıldığını görmekteyiz. Nüfusun boy özellikleri ile bilgiler Tablo 5’te verilmiştir.

Tablo 5. Boy özellikleri verilen nüfusa ait sayısal veriler

Orta Boylu	Uzun Boylu	Kısa Boylu
115 kişi	19	5 kişi

Tablo 5’e bakıldığında buradaki boy özellikleri verilen Rumların büyük bir çoğunluğunun orta boylu olduğu görülmektedir.

Fiziksel özellikler tarif edilirken sakal ve bıyık da en çok kullanılan tanımlamalar arasındadır. Bıyıklar için kara, kumral, sarı, ter gibi ifadeler kullanılırken, sakal için ak, kara kır gibi ifadeler kullanılmıştır. Sakal ve bıyık özellikleri ile ilgili bilgiler Tablo 6’da verilmiştir.

Tablo 6. Sakal ve bıyık özellikleri

Kara Bıyıklı	28 kişi
Kumral Bıyıklı	32 kişi
Sarı Bıyıklı	21 kişi
Ter Bıyıklı	37 kişi
Ak Sakallı	6 kişi
Kara Sakallı	2 kişi
Kır Sakallı	8 kişi

2187 numaralı defterde fiziksel görünümü ifade edebilmek için bir de “şabb” kelimesinin kullanıldığını görmekteyiz. Daha çok müslim defterlerinde karşılaştığımız bu kelime genç erkek, delikanlı, civan manasına gelmektedir. Bu defterde de 43 kişi şabb ifadesi ile tanımlanmıştır.

3.SONUÇ

Devletler bünyesinde yaşayan nüfusun özelliklerini farklı gayeler için detaylı olarak bilmek isterler. Bu gayeler gerek askerlik yapacak nüfusun tespiti gerek vergi verecek nüfusun tespiti gerekse günümüzde yatırım ve istihdam planlarını düzenlemek gibi farklı başlıklar altında değerlendirilebilir. Osmanlı Devleti de 19. yüzyılda vergi ve askerlik konularında daha net bir bilgi sahibi olmak için modern manada nüfus sayımına başladı. İlk olarak 1831 yılında başlayan sayımlar nüfus defterlerine kaydedilmeye başladı. Anadolu ve Rumeli’de yapılan sayımlarda Müslüman ve gayrimüslim nüfus genellikle farklı defterlere kaydedildi. Bu çalışmada da 2187 numaralı Sivas Eyaleti, Amasya Sancağı Gümüş Kazâsı amele ve madenci Rumlara ait reâyâ defteri araştırılmıştır. Defteri ilgi çekici hale getiren nedenlerden biri madenci Rum milletinin ayrı olarak kaydedilmesidir. Osmanlı Devleti’nde millet sistemi içerisinde yaşayan gayrimüslimlerin Osmanlı ülkesinde yürüttüğü işler arasında madencilik de gelmektedir. Genellikle Keban, Ergani, Gümüşhane ve Gümüş-Hacıköy madenlerinde kalifiye eleman olarak çalışanların gayrimüslim olduğu bilinmektedir. Deftere göre Rum madenci reâyâsı Gümüş’te Karaköy mahallesinde seksen iki hane olarak ikamet etmektedir. 100 adet orta (evsat) derecesinde, 119 adet fakir (ednâ) derecesinde alınan cizye vergisi mükellefi bulunmaktadır. Toplam 332 adet erkek nüfus tespit edilmiştir. Bu dönemde Rumlar arasında yaygın kullanılan isimler taşıdıkları görülmektedir. Defter ile ilgili yapılan incelemeler sonucunda madende çalışan Rumların, usta, kalcı, madenci, çakılcı, külekçi gibi işler yaptıkları tespit edilmiştir. Ayrıca burada yaşayan Rumların genç bir nüfusa sahip olduğu, büyük bir çoğunluğunun orta boylu olarak tanımlandığı, sakal ve bıyıkları tarif edilirken kara, sarı, kumral gibi ifadeler kullanıldığı ve bu özellikleri taşıyanların sayısının birbirine yakın olduğu görülmektedir.

4.KAYNAKLAR

Arşiv Kaynakları

Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi (BOA)
Sivas Eyaleti, Amasya Sancağı, Gümüş Kazası, Reâyâ Defteri. (BOA., NFS.d. 2187)

Diğer Kaynaklar

- Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 1-3 Ve 4. Cildin Bakiyesi)*, Yayına Haz. Arslan, M. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.
- Altunbay, M., “Klasik Dönemde Osmanlı'da Madencilik”, *Türkler Ansiklopedisi*, C. 10, Ankara Yeni Türkiye Yayınları: Ankara, 2002.
- Çağatay, N. “Osmanlı İmparatorluğu'nda Maden İşletme Hukuku”, *Ankara Üniversitesi Dil Ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 2, Ankara, S.: 1, S. 117-126,1943.
- Erkal, M., “Cizye” *TDV İslam Ansiklopedisi*, C.8, s. 42-45, 1993,
- Güneş M..Nüfus Defterlerine Göre Karahisar-ı Sahib (Afyonkarahisar) Kazasında Gayrimüslim Nüfusun Nicel Ve Nitel Özellikleri (1835-1841).*The Journal Of Academic Social Science Studies*, 13 (82) , S. 339-372, 2020
- Güran, T. Tanzimat Dönemi'nde Osmanlı Maliyesi, *İÜİF Mecmuası 60. Yıl Özel Sayısı*, C. 49,İstanbul.<http://Www.Journals.İstanbul.Edu.Tr/İuifm/Article/Viewfile/1023007297/1023006805>, 1998 (Erişim Tarihi: 23.12.2023)
- İnalçık, H.“Osmanlılarda Cizye”, *TDVİslam Ansiklopedisi*, C.8, s. 45-48. 1993.
- Karal, E. Z., *Osmanlı İmparatorluğunda İlk Nüfus Sayımı 1831*, Başvekâlet İstatistik Umum Müdürlüğü, Ankara, s.8-22, 1995.
- Keçeci Kurt, S., & Cevger, G. XIX. Yüzyılın İlk Çeyreğinde Gümüşhacıköy Madenlerinin Durumu. *Avrasya Sosyal Ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 6(10), 220-238, 2019.
- Şafakçı, H., *Bozkır'da Madencilik (1176-1839)*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Konya 2013.
- Şemseddin Sami, *Kamus-i Türkî*, TDK yayınları, 2015.
- Tuzcu, A., Tuzcu, K. *Osmanlı ve Erken Cumhuriyet Dönemi Salnamelerde Amasya*, Amasya Belediyesi Yayınları, 2015.
- Tızlak, F., *Osmanlı Döneminde Keban-Ergani Yöresinde Madencilik (1775- 1850)*, Ankara TTK Yayınları. 1997.
- Varlık, B. Osmanlı Devleti'nde Madenlerde Çalışma Koşulları, *Tanzimat'tan Cumhuriyete Türkiye Ansiklopedisi*, C. 4, s.917-922. İstanbul 1985.

AMASYA TARİHİNDE DEPREMLER

Prof. Dr. Songül KEÇECİ KURT¹

Özet

Türkiye bulunduğu coğrafi bölge itibari ile aktif fay hatlarının bulunduğu bir yerde yer almaktadır. Asya, Arap, Afrika levhaları içerisinde yer alan ülkemizde farklı yıllarda pek çok büyük deprem yaşanmıştır. Bu çalışmada Kuzey Anadolu Fay hattı üzerinde yer alan Amasya şehrinde tarihte yaşanmış depremlerle ilgili çeşitli tarih kitaplarında ve devlet arşivlerinde yer alan kayıtların incelenmesi amaçlanmıştır. Amasya’da depremler ve meydana getirdiği zararlar ile ilgili kayıtlardan en önemlisi Abdizâde Hüseyin Hüsameddin Efendi’nin Amasya Tarihi adlı eseridir. Bu eserde farklı yıllarda meydana gelen depremlerde yıkılan binalar ile biyografilerini yazdığı şahsiyetler içerisinde deprem nedeniyle hayatını kaybedenlerin bilgisine yer verilmiştir. Devlet arşivleri içerisinde Osmanlı ve Cumhuriyet arşivlerinde yine şehirde yaşanan depremler, deprem sonrasında alınan önlemlerin kayıtları bulunmaktadır. Çalışmanın sonucunda Amasya’da büyük çapta depremlerin meydana geldiği, bu depremlerde cami, mescit, köprü, hamam, türbe, okul gibi binaların yıkıldığı ve deprem nedeniyle hayatını kaybeden kişilerin bulunduğu tespit edilmiştir. Depremlerin ardından şehirde belli bir süre çadırlarda kalındığı, sarsıntıların devam etmesi nedeniyle insanların evlerine giremediği, büyük depremlerin ardından kıtlıklar yaşandığı ve fiyatların yükseldiği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Deprem, Amasya Tarihi, fay.

EARTHQUAKES IN THE HISTORY OF AMASYA

Abstract

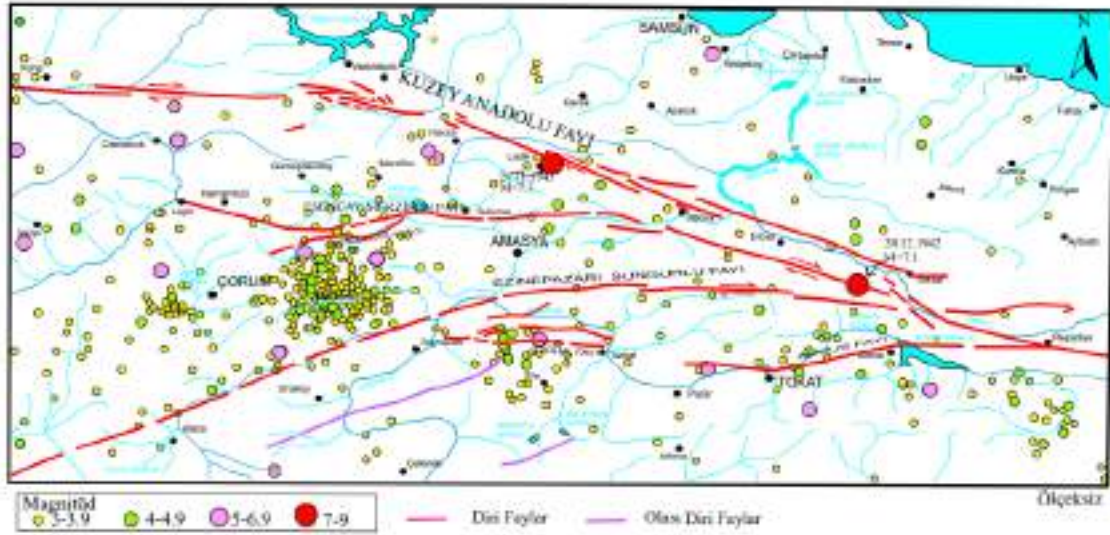
Turkey is located in a place where there are active fault lines due to its geographical region. Many major earthquakes have occurred in different years in our country, which is located within the Asian, Arabian and African plates. In this study, it is aimed to examine the records in various history books and state archives about the earthquakes that occurred in the city of Amasya, located on the North Anatolian fault line. The most important record about earthquakes in Amasya and the damages they caused is Abdizâde Hüseyin Hüsameddin Efendi's work titled “Amasya History”. In this work, information about the buildings destroyed in the earthquakes that occurred in different years and the people whose biographies were written, who lost their lives due to the earthquake, is included. Among the state archives, the Ottoman and Republic archives also contain records of the earthquakes that occurred in the city and the measures taken after the earthquake. As a result of the study, it was recorded that large-scale earthquakes occurred in Amasya, and in these earthquakes, buildings such as mosques, masjids, bridges, baths, tombs and schools collapsed and people lost their lives due to the earthquake. It is seen that after the earthquakes, people stayed in tents for a certain period of time in the city, people could not enter their homes due to the continuation of the earthquakes, and after major earthquakes, there were shortages and prices increased.

Key Words: Earthquake, Amasya History, fault.

¹Amasya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi, songul.kurt@amasya.edu.tr., <https://orcid.org/0000-0003-4983-9897>.

1.GİRİŞ

Türkiye'nin içinde bulunduğu Alp-Himalaya deprem kuşağı dünyanın en riskli deprem kuşaklarından biri olarak bilinmektedir. Tarihsel depremlere bakıldığında; Kuzey Anadolu, Doğu Anadolu ve Ege bölgesindeki faylarda can ve mal kayıplarının yaşandığı pek çok deprem yaşandığı görülmektedir. Türkiye Deprem Haritasına göre il sınırlarının tamamı Birinci Derecede Deprem Bölgesi içinde yer alan 20 il içerisinde Amasya da bulunmaktadır. Kuzey Anadolu Fayı ve güneyde ise bu faydan ayrılan en önemli yan kollardan olan Ezinepazar-Sungurlu Fay Sistemi ile sınırlandırılan geniş bir makaslama zonu vardır. Bu zon içerisinde toplam nüfusu 500000'e ulaşan Amasya, Çorum ve Tokat illeri yer almaktadır (Erturaç, Tüysüz, 2010). Amasya ve çevresinde deprem oluşturma potansiyeli taşıyan önemli aktif faylar şu şekilde açıklanmıştır; Kuzey Anadolu Fayı, Esençay-Merzifon Fayı, Ezinepazarı-Sungurlu Fayı, Turhal Fayı, Almus Fayı ve Çorum-Salhançayı faylarıdır (amasya.afad.gov.tr.)



Şekil 1. Amasya ve çevresinin aktif faylar(amasya.afad.gov.tr).

Tarih boyunca Amasya ve çevresinde pek çok deprem meydana gelmiştir. Deprem sözcüğü tarihi kaynaklarda dah çok “zelzele” şeklinde geçmektedir. “Bir şeyi hareket ettirmek, şiddetle sarsmak, vurmak” anlamlarına gelen sözcük, terim olarak “yer içindeki fay kırıkları üzerinde biriken enerjinin aniden boşalması sonucu meydana gelen yer değiştirme hareketinin yol açtığı karmaşık, elastiki dalga hareketleri” olarak ifade edilmektedir (Arslantaş 2013: 227). Tarihi kaynaklarda da Amasya’da yaşanan depremler için zelzele ifadesinin kullanıldığı görülmektedir. Bölgenin tarihsel dönemdeki deprem aktivitelerinin bilinmesi güncel deprem tehlikesinin belirlenmesi açısından büyük önem arz etmektedir. Bu amaca hizmet etmek için Amasya tarihinde geçen depremlerin zamanı, bölgeye etkisi, tespit edilebilen zararlarının ortaya çıkarılması gerekmektedir. Bu çalışma ile bu amaca katkı sağlamak hedeflenmiş, bölge halkının depreme karşı duyarlılığının artırılmasına hizmet etmek amaçlanmıştır.

2.Tarih Boyunca Amasya’da Meydana Gelen Depremler

Millattan önceki dönemlere ait Amasya’da meydana gelen depremler hakkında fazla bir malumat edinilememiştir. Milattan sonraki dönemde ise yıkıcı gücü çeşitli kaynaklar ve yapılan incelemeler sonucunda tespit edilebilen depremler bu bölümde sıralanmıştır.

2.1. 236 Depremi

Deprem bilimcilerin yapmış olduğu araştırmalarda 235-236’da bu bölgede bir deprem meydana gelmiştir. Buna dair bir kitabeden de bahsedilmektedir. Havza yakınlarında açılan Alayurt ve batısındaki Aslançayıri hendeklerindeki araştırmalarda da bu 236 yılı depremi belirlenmiştir. Depremin Kuzey Anadolu fayı üzerinde yüzey kırığı yaratan büyük bir deprem olduğu sonucuna varılmıştır (Erturaç, Tüysüz, 2010).

2.2.1050 Depremi

Kuzey Anadolu Fayınının ara arka yaşandığı tespit edilen deprem serileri batıda 1035 yılında, doğuda 1045 yılında, orta kesiminde 1050 yılında gerçekleşmiştir. 1034 ve/veya 1035 depremi, Ankara ve kuzeyi ile muhtemelen Bolu çevresinde yıkıcı etkileri olan bir deprem olarak tarihsel kayıtlarda geçmektedir. Depreme ait yüzey kırığı, Gerede ve Demirtepe hendeklerinde bulunmuştur. 1045 depremi, Erzincan ve çevresinde ciddi yıkıma neden olmuştur. Depreme ait yüzey kırığı, Çukurçimen hendeğinde bulunmuştur (Erturaç, Tüysüz, 2010). Abdizade Hüseyin Hüsameddin’in Amasya Tarihi adlı eserinde belirttiği 1050 depremi büyük bir deprem olarak kayıtlara geçmiştir. İki gün süren bir deprem olduğu kaydedilmekte olup hasarın çok büyük olduğu pek çok binanın yerle bir olduğu, evlerin ve kiliselerin yıkıldığı ve can kaybının da yüksek olduğu ifade edilmiştir. Aynı zamanda yerden sıcak suyun çıktığı ve dokuz gün sonra da çekildiği rivayet edilmektedir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I,2022, s. 362;Cilt II, s. 258). Deprem bilimciler bu depremin 20 yy. deprem serisi içerisindeki 1942 ve 1943 dep-remlerinde kırılan fay segmentlerinin tek parça olarak kırıldığı bir deprem olduğunu öngörmektedirler (Erturaç, Tüysüz, 2010).

2.3. 1318/1319 Depremi

Amasya Tarihi (2022)’nde 1318-1319 Depreminin Selçukluların Anadolu’da hakim olduğu dönemde gerçekleştiği kaydedilmiştir. Depremde İç Kale’nin arkasında bulunan ve Kızlar Sarayı olarak bilinen sarayın bu depremde yıkıldığını yine bu bölgede Harşene Kalesi’nin doğusunda bulunan ve fetihten sonra camiye çevrilen bir kilisenin de yıkıldığını kaydetmektedir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I,2022, s. 59-69).

2.4.1415 Depremi

Amasya Tarihi (2022)’nde kaydedilen depremler içerisinde en fazla bahsedilen bu deprem için şu ifadeler kullanılmıştır. “818 senesi saferinin dokuzuncu salı günü ikindi üzeri Amasya ve mülhakâtında müdhiş bir zelzele olup Amasya şehrini harâbe-zâra döndürdü. Pek çok nüfûs-ı insâniyye ve hayvânât telef oldu. Pek çok cevâmi’-i şerîfe ve ebniye-i âliyyeyi yıkıp aşığı indirdi”. 1415 yılında yaşanan bu depremde çok fazla sayıda insan, hayvan kaybı yaşandığı ayrıca pek çok binanın yıkıldığı belirtilmektedir. Ayrıca Amasya ve çevresinde yaşanan bu deprem halkta büyük bir korku ve endişe uyandırdığından dolayı Amasya valiliğine güçlü bir yönetici olarak Amasya’da doğup büyüyen Şehzâde Sultan Murad’ın tayin edilerek Edirne’den gönderildiği ifade edilmiştir. Bu depremler uzun süre devam etmiş bu nedenle halk üç ay kadar çadır altında yaşamış ve ardından pek çok bahçeler, bağlar, tarlalar kurumuş bu nedenle kıtlık ve pahalılık Amasya’da etkili olmuştur. Her ne kadar pek çok bina yıkılmış olsa da gayet sağlam yapıldığından Vezîr-i azam el-Hâc Halîl Paşa’nın kadı olduğu Gümüş kasabasında başlattığı medrese-i âliye bu büyük depremde yıkılmamıştır (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt III,2022, s. 193-194).

Depremde vefat eden şahıslardan Amasya Tarihi (2022)’nde beş kişinin biyografisine rastlanmıştır. Bunlardan biri İdris Çelebi(Mevlânâ Cemâleddîn)’dir. Atabeg Gâzi medresesi müderrisi olan zatın 1415 depreminde zehre çak olarak yani ödü patlamış bir biçimde vefat ettiği kaydedilmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt VII,2022, s. 32). Amasya ayânından

İskender Bey (Gâzi Çelebizâde)'in babası Hacı Kutluğ Şâh da bu depremde vefât etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt VII, 2022, s.94-95). Depremde vefat eden diğer bir şahıs müderris Halîl Çelebi (Mevlâna Ebû Ali el-Habbâzî)'dir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt IX, 2022, s.402-403). Amasya vilâyetinin başkadısı olan Rükneddîn Mahmûd Çelebi (Saru Kâdı) de yine zehre çak olarak bu depremde vefat etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt X, 2022, s.124). Abdülkâdir Çelebi (Seydî Hüsamzâde) burada müderris ve kadılık yapmış o da depremde zehre-çâk olarak vefât etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt XI, 2022, s.538-539).

2.5.1590 Depremi

Amasya'da etkili olduğunu düşündüğümüz 1590 yılındaki depremler bir deprem serisi içinde değerlendirilmektedir. 19 Ekim 1579'da Çorum'da meydana gelen ve yıkıcı olduğu bilinen depremden Amasya da etkilenmiştir (Erturaç, Tüysüz, 2010). Bu depremin kayıtlarına Mühimme Defterleri'nde de rastlanmaktadır. Dönemin Gümüş madeni ve Amasya Darphanesi mukataalarına mültezim olan Hamza adlı şahıs, bu depremin çok şiddetli olduğu ve maden kuyularının yıkıldığı bu nedenle iltizamını bölmek gerektiğini bildirmiştir (Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi [BOA], A. {DVNSMHM.d...., 41 – 1069). Abdizade Hüseyin Hüsameddin'in kaydettiği diğer bir deprem 1590 depremidir. Devehane Mahallesi'ndeki Aydın Hamamı ve yanındaki mescit bu depremde yıkılmıştır (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.138). Hüseyin Bey'in Amasya yönetimine bey olarak tayin edildiği dönemde meydana gelen bu depremin on gün kadar devam ettiği, ahalinin iki ay kadar çadırlarda kaldığı belirtilmiştir. Sarsıntıların devam etmesi ise halk arasında H. 999 yılında gerçekleşen bu depremin ardından H. 1000 yılında kıyametin kopacağı söylentilerinin yayılmasına ve halk arasında genel bir korku halinin oluşmasına neden olmuş, bundan istifade etmek isteyenler halkın malını mülkünü elinden almaya başladığından halk fakir düşmüştür. Bu nedenle şairler dahi halkı zekat vermeye teşvik etmek istemiş ve Tezkire-i Abdî'de yazılı olan Kelâmî'nin şu beyti bu duruma örnek verilmiştir:

*“Zekât-ı hüsnünü lutf et bugün bana cânâ
Yarın kıyâmet olursa sana da kalmayacak”*

Yaşanan depremin de etkisiyle Amasya'da darb edilen altın ve gümüş fiyatı yükselmiş, alım satımlarda vurgunculuk artmış bunun için bu yılın sonunda (999 zilhiccesinde/1591 Eylül/Ekim'inde) bir fermân yayınlanmış ve “altının yüz yirmi ve gümüşün yetmiş akçe” olduğu ve bundan fazla alıp verenlerin ceza göreceği ilan edilmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt III, 2022, s.336-337). Venedik kaynaklarında 1598 yılında yaşanan depremin de Amasya'da büyük hasara neden olduğu belirtilmektedir (Erturaç, Tüysüz, 2010). Burma Minareli Camii de bu depremde hasar görmüştür (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.116).

Bu depremde vefat eden kişilerden biri Siyâmî Efendi(Kâdı)'dir. Müderrislik, müftülük ve kadılık görevlerini üstlenen bu zat Köprü'de bir medrese yaptırmıştır. 1590 depreminde hayatını haybetmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt XI, 2022, s.303).

2.6.1647 depremi

H. 1057 yılında (M. 6 Şubat 1647-26 Ocak 1648) meydana gelen bu deprem Hacı Hamza Mahallesi'nde bir mescidin, Fethiye Camiinin ve Hilafet Gazi Medresesi'nin yıkılmasına neden olmuştur (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.133-285).

2.7.1668 depremi

H. 1079 yılında yaşanan depremin deprem bilimciler Kuzey Anadolu Fayı üzerinde tarihteki en büyük depremlerden biri olduğu ve 16 Ağustos 1668 tarihinde gerçekleştiğini belirtmektedirler. Bu depremde, Niksar-Bolu arasındaki Kuzey Anadolu fay hattı tamamen kırılmıştır ve şiddetinin 7'nin üzerinde olduğu belirtilmektedir (Erturaç, Tüysüz, 2010). Abdizade Hüseyin Hüsameddin tarafından da şiddetli bir deprem olarak kaydedilen bilgilere göre deprem “*Rebûilevvelin sekizinci cuma günü kaba kuşluk vakti Amasya ve mülhakâtında müthiş ve sürekli bir zelzele olup yerler yarıldı. Korkunç sesler işitildi. Halk meydanlara açık yerlere kaçtı. Kalenin duvarları, Sultân Bâyezîd Câmii'nin kubbeleri, meydan kapısı, kârgir hâneler, ekser câmiin kubbeleri, bedestenin çok yerleri yıkıldı.*” şeklinde ifade edilmiştir. Ayrıca pek çok hanenin yıkıldığı, depremin fasıllarla günlerce devam ettiği, ahalinin meydanlara kurulan çadırlar altında kaldığı ve pek çok kişinin vefat ettiği belirtilmiştir. Depremden sonra hâdiseler, şikâyetler çoğalmış bu nedenle Kadı Mehmed Efendi de azledilmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt IV, 2022, s.152).

Bu depremde Sultan Bayezid Camiinin iç kemeri çökmüş ve kubbeleri yıkılmış sağ taraf minaresi aşağı kuşağından kibleye doğru devrilmiş ve sol minaresi dahi doğuya doğru eğrilmiş ve imâret ve tâbhâne kubbeleri yarılmıştır (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.130-131). Amasya'da depremden zarar gören Sultan Bayezid Camii'nin vakfın gelirlerinden ve tedarik edilecek gelirlerle tamir ettirilmesi için iki sene vakıf mallarından hasıl olan akçenin harcanması için padişah fermanı yayınlanmıştır. İki senede vakıf mallarından ayrılan bütçe tamirat için yeterli olmadığından vakıf mukataasından iki sene daha pay ayrılması emredilmiştir (BOA, TS.MA.e, 781 – 32, H-29-12-1082).

Depremden sonra hayatını kaybedenler arasında Hâfız Abdullah Çelebi (Hâfız Çelebi) de bulunmaktadır. Bu şahıs Amasyalı olup Sultân Bâyezîd câmi-i şerîfi müezzinlerinden Mustafa Çelebi'nin oğludur. Babasının vefatından sonra o da bu camii müezzini olmuş fakat depremin etkisiyle üzüntüsünden vefat etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt VIII, 2022, s.257).

2.8.1684 depremi

Niksar'da da etkilerinin olduğu bilinen 14 Eylül 1684 yılında gerçekleşen bu depremde Amasya kentindeki taş binaların yıkıldığı ve evlerin çöktüğünden bahsedilmektedir. Bunların yanı sıra Sultan Beyazıt Camii'nde de hasar oluşmuştur (Erturaç, Tüysüz, 2010).

2.9.1734-1735 depremi

Hicri 1147'de (M.3 Haziran 1734-23 Mayıs 1735) gerçekleşen bu depremde harabe halindeki Beyler Sarayı tamamen yıkılmıştır (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.52). Bu deprem orta ölçekli bir deprem olarak değerlendirilmiştir (Erturaç, Tüysüz, 2010).

2.10. 1776 depremi

29 Aralık 1776 tarihinde gerçekleşen bu depremde, Köprü ve Merzifon'da kötü durumdaki binaların bir kısmının ve Amasya'da hasarlı olan bir türbenin yıkıldığı belirtilmiştir (Erturaç, Tüysüz, 2010).

2.11. 1794 depremi

18 Temmuz 1794'da meydana gelen bu depremde Çorum ve çevresi şiddetli olarak etkilenmiştir. Şehirdeki kamu binalarının çoğunluğu yıkılmış ve hasar görmüştür. Bu depremde Amasya'ya bağlı Zünnunabad kazasında Aşık Paşazade Elvan Çelebi cami ve türbesi yıkılmıştır (BOA, AE.SSLM.III, 194 – 11670, H-12-03-1210).

2.12.1824-1825 Depremi

Bu depreme ait bilgiler Mustafa Vazih Efendi (2011)'nin eserinde geçmektedir. Daha önce Amasya'da yeniçerilerin Sultan Bayezid Medresesini basarak medrese öğrencilerini öldürmeleri hadisesinden sonra bu depremin bir karşılık olarak verildiğini ifade etmektedir. Sabah vaktinde yalnız Amasya bölgesinde yaşandığı ifade edilen depremde iki yüzden fazla böcekthane, Sultan Bâyezit Hanı, minarelerin bir kısmı, caminin ve medreselerin kubbeleri bedesten binasının bazı yerleri, Mehmet Paşa minaresi ile Çilehane, Sığır Pazarı ve Yanık Minare Camileri minaresinin üst tarafları ile Meydan Köprüsü'nün yıkıldığı belirtilmiştir. Yine depremde bazı yerlerden katran gibi siyah sular çıktığı, kötü kokular yayıldığı, bu nedenle hastalıklar yayıldığı, evlerine giremeyen halkın kırk -elli gün aç ve açıkta gecelediği ve pek çok kişinin vefat ettiği ve sarsıntıların iki sene sürdüğü aktarılmıştır (Mustafa Vazih Efendi, 2011,s.82)

Beyler Sarayının H.1241 /M 1825-1826 depreminde tamamen yıkıldığı Amasya Tarihi(2022)'nde belirtilmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt I, 2022, s.52) ve depremde Amasya'da bazı önemli şahsiyetlerin de hayatını kaybettiği görülmektedir. Bunlardan biri Hüseyin Ağa (İmkânsız el-Hâc)'dir. Amasyalı olup Rus muharebelerinde yararlıkları ile bilinen zat 1824'deki vefât etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt IX, 2022, s.152). Depremde vefat eden diğer bir zat ise Selâmî Mehmed Bey (Selâmzâde)'dir. II. Mahmud'un divan katiplerinden biri olup 1824'deki büyük zelzelede vefât etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt X, 2022, s.298-299). Süleyman Efendi (Kara Müftüzâde) de depremde vefat eden diğer şahıslardan biridir. Sunkurlu Medresesi müderrisliği ve Amasya müftülüğü görevlerini de yürüten zat bu depremde zehre-çâk olarak vefât etmiştir (Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, Cilt X, 2022, s.403-404). 18 Temmuz 1862'de Varay'da (Göynücek) bir deprem olmuş, ancak ölen kişi olmamıştır (BOA, A.}MKT.MHM., 239 - 62 ,)H-23-02-1279).

2.13.1939 Depremi

Erzincan merkezli 1939 yılında yaşanan şiddetli depremden pek çok şehir etkilenmiştir. Erzincan nüfusunün %50'sinin hayatını kaybettiği ifade edilen depremde Amasya'dan 29.12.1939 tarihinde gönderilen telgrafta depremin tekrerrür etmekte olduğu ve ölü sayısının 719 yaralıların 74'ü geçtiği ve Kayseri'den de Amasya'ya tıbbi imdat heyeti geldiği belirtilmiştir. Tokat'tan alınan haberlere göre de Turhal, Niksar, Erbaa ve Reşadiye'de de tahribatın fazla olduğu ve Niksar köylerinde ölü sayısının 200, yaralı sayısının 300 olduğu, Turhal'da ölümlerin enkazdan çıkarılmaya devam ettiği, Reşadiye ile henüz haberleşmeye geçilemediği, yolun kardan dolayı açılmadığı ancak Niksar'dan alınan habere göre Reşadiye merkezde 200 ölü ve 48 yaralının bulunduğu ve kasabada yangın çıktığı Niksar'dan erzak ve para gönderildiği bildirilmektedir. Amasya'ya yardım mahiyetinde de 28 Kanunuevvelde çadır, don, gömlek, battaniye, ve para yardımı gönderilmek üzere olduğu ifade edilmiştir (Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Cumhuriyet Arşivi [BCA], BCA, 530.12.1939-00.00.0000/119 - 844 -5).

2.14.1940 Depremi

Amasya Vilayetinden bildirilen telgrafta 22/7/940 günü biri saat 23:00 diğeri 23/5'te iki büyük deprem olmuştur. Erzincan depremi müstesna şimdiye kadar olanların hepsinden daha şiddetli olarak ifade edilen bu sarsıntıda bazı binaların yıkıldığı geçen depremde kısmen etkilenen belediye binasının oturulamayacak hale geldiği belirtilmiştir (BCA, 25.07.1940-00.00.0000, 119 - 846 – 6). Muhtemelen Erzincan Depreminin bir artçısı olduğu için literatürde ayrı bir deprem olarak kayda geçmemiştir.

2.15.1943 Depremi

27 Şubat 1943 yılında yaşanan Tosya-Ladik depremi olarak bilinen bu depremde Samsun, Tokat, Amasya, Çorum, Kastamonu ve Çankırı Çorum merkez, Osmancık, Mecitözü, Kastamonu merkez, Tosya, Taşköprü, Sinop merkez illeri etkilenmiştir (BCA, 06.01.1944-00.00.0000, 104 - 6 – 15). Boyabat, Gerze, Ayancık, Ordu merkez, Ünye, Amasya merkez, Merzifon, Gümüşhacıköy, Erbaa, Ladik, Ilgaz, Vezirköprü ve havalisinde de etkili olan bu depremde depremden evleri yıkılan köylülere ihtiyacı olanlara parasız kereste verilmesi kararlaştırılmıştır (BCA, 03.12.1943-00.00.0000, 104 - 3 – 21).

Fransa Büyükelçisi Tokat ve Amasya`da meydana gelen bu deprem nedeniyle taziye mesajı göndermiştir (BCA, 37962 - 154116 – 13, 1943-11-29). Aynı şekilde İsveç tarafından da bir taziye mesajı gönderilmiştir (BCA,219578 - 213349 – 1, 1943-12-15).

2.16.14 Ağustos 1996 Mecitözü Depremi

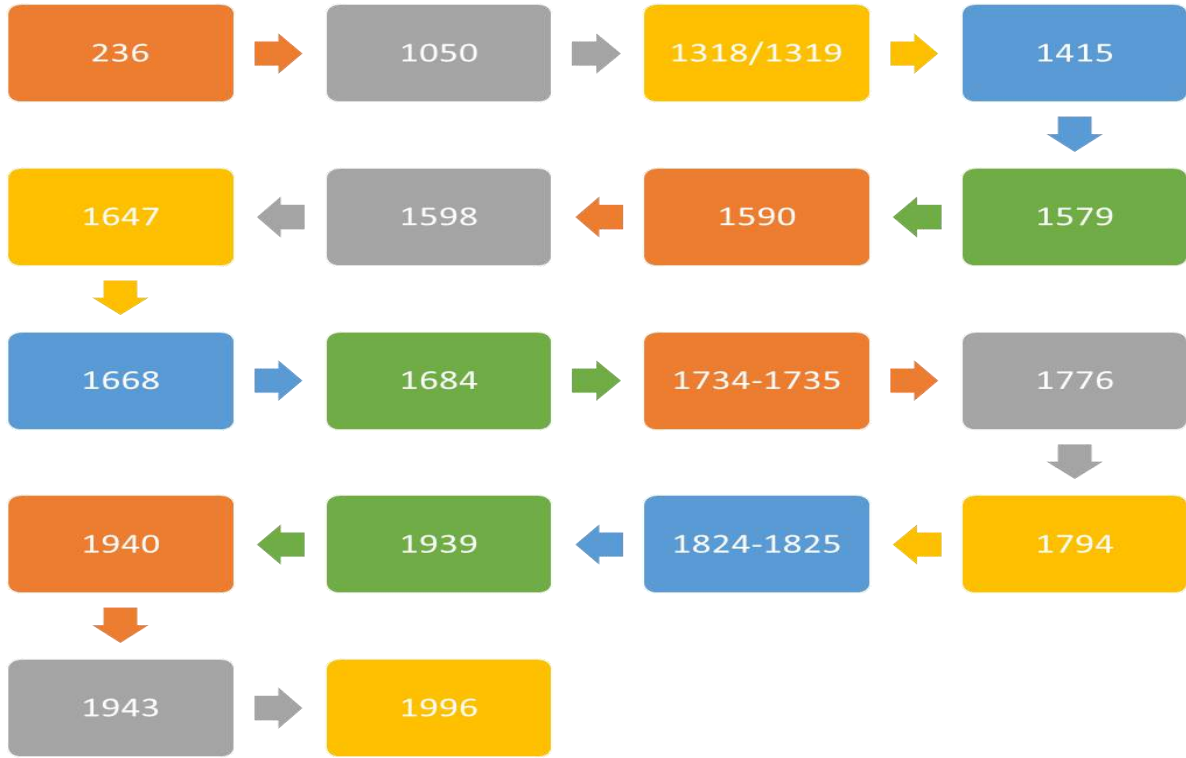
Çorum–Merzifon Ovası arasında kuzeydoğu yönünde uzanan Çorum–Salhançayı Fayı yaklaşık 45 km uzunluğundadır. 14 Ağustos 1996 tarihinde fayın Sarıbuğday Beldesi-Düvenci Ovası arasında uzanan segmenti üzerinde, deprem episantırı Çaybaşı Köyü olan, magnitudü 5.4, 4.1 ve 5.2 olan depremler meydana gelmiştir.

Tarih	Fay	Büyükük	Hasar Oluşan Yerler	Açıklama
27-28 Aralık 1939	Ezinepazarı-Sungurlu fayı	7.8	Erzincan	116720 ağır hasarlı bina, 32962 ölü
21 Kasım 1942	KAF	5.5	Osmancık	448 konutta ağır hasar, 7 ölü.
2 Aralık 1942	Esençay-Merzifon Fayı	5.9	Çorum	300 konut ağır hasar, 26 ölü.
11 Aralık 1942	KAF	5.9	Çorum	816 konut ağır hasar, 25 ölü.
20 Aralık 1942	KAF	7.1	Erbaa-Niksar	3000 ölü.
26.11.1943	KAF	7.2	Tosya-Ladik	25000 ağır hasarlı bina, 2824 ölü.
03.09.1968	KAF		Kastamonu, Çorum, Amasya	
14 Ağustos 1996-Salhançayı depremi	Çorum-Salhançayı Fayı	5.4	Çorum iline bağlı bazı köylerde ve Amasya iline bağlı hasarın yoğun olduğu yerleşim yerleri Akpınar, Oymaağaç, Mahmutlu, Balgöze, Diphacı köyleri.	1 ölü, 9 yaralı, 601 ev ağır, 599 ev hafif hasarlı.

Şekil 2: Aletsel dönemde Amasya İli ve çevresini etkilemiş olan depremler ve sonuçları (amasya.afad.gov.tr)

3.SONUÇ

Amasya'yı etkileyen elimizdeki veriler ve yapılan çalışmalar doğrultusunda tarih boyunca on sekiz büyük deprem yaşandığı tespit edilmiştir. Bu depremlerin meydana geldiği yıllar aşağıda Garafik 1`de gösterilmiştir.



Grafik 1: Tarih Boyunca Amasya'yı etkileyen depremler

Bu depremlere bakıldığında Amasya'nın önemli bir deprem kuşağı içerisinde yer aldığı, bulunduğu bölgede pek çok yıkıcı depremin meydana geldiği ve bundan sonra da meydana gelme ihtimalinin yüksek olduğu görülmektedir.

Son yaşanan depremlerden başlayarak 1996'daki depremin önceki depremlerle arasında 53 yıl vardır. 1943-1940-1939 depremleri bir deprem silsilesi şeklinde birbirine yakın tarihlerde gerçekleşmiştir. 1939 depreminin daha önce kayda geçen 1824 depremi ile arasında 115 yıl geçmiştir. 1824'ten 30 yıl önce de 1794 depremi yaşanmıştır. Bundan 18 yıl önce 1776 depremi, 42 yıl önce de 1734 depremi, 50 yıl önce 1684, 16 yıl önce 1668 depremi, 21 yıl önce 1647 depremi, 49 yıl öncede 1598 depremi yaşanmıştır. 1590 depreminden 8 yıl önce 1590 ve 11 yıl önce 1579 depremleri yine bir deprem serisi gibi yakın tarihlerde yaşanmıştır. 164 yıl önce de büyük yıkıcı bir deprem olarak 1415 depremi yaşanmıştır. Görüldüğü üzere depremlerin oluş zamanı ile ilgili aralarında bir benzerlik bir örüntü oluşturabilmek ve geleceğe yönelik sağlıklı bir tahmin yapabilmek mümkün görünmemektedir.

Depremlerde yaşanan krizler birbiriyle benzerlik göstermektedir. Ölümler ve ardından yeni bir deprem korkusu halk arasında etkili olmaktadır. Binalara giremeyen insanlar günlerce ve aylarca çadırlarda kalmaktadırlar, bunu fırsat bilen kişiler yağma, hırsızlık vb. faaliyetlerin artmasına neden olmuşlardır. Depremlerden sonra yönetici değişiklikleri de tespit edilebilmektedir. 1415 depreminde Şehzade Murat'ın bölgeye tayin edilmesi, 1590 depreminde Hüseyin Bey'in Amasya'ya tayini buna örnek olarak gösterilebilir. Deprem sonrası yaşanan krizlerden biri de fiyat artışlarıdır. Yaşanan büyük sıkıntılar nedeniyle kıtlık ve fiyat artışları tüm bölgeyi etkisine aldığından padişah fermanı ile fiyatlar kontrol altına alınmaya çalışılmıştır. Ekonomik krizler yıkılan binalarının tamir ve onarımını da olumsuz etkilemektedir. Bu nedenle zaman zaman yardımlar toplanarak, vakıflardan pay ayrılarak sorunlar çözülmeye çalışılmıştır.

4.KAYNAKÇA Arşiv Belgeleri

Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi [BOA]

Bab-ı Asaî Mühimme Kalemi A. {DVNSMHM.d...., 41 – 1069, H-22-12-987

Sadaret Mühimme kalemi Evrakı, A.}MKT.MHM., 239 - 62 ,)H-23-02-1279

Topkapı sarayı Müzesi Arşivi Evrakı, TS.MA.e, 781 – 32, H-29-12-1082)

Ali Emiri, Selim III, AE.SSLM.III, 194 – 11670, H-12-03-1210).

Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı Cumhuriyet Arşivi [BCA]

Muamelat Genel Müdürlüğü ,25.07.1940-00.00.0000, 119 - 846 – 6.

06.01.1944-00.00.0000, 104 - 6 – 15.

03.12.1943-00.00.0000, 104 - 3 – 21.

525/37962 - 154116 – 13, 1943-11-29.

539/219578 - 213349 – 1, 1943-12-15.

530.12.1939-00.00.0000/119 - 844 -5.

Diğer Kaynaklar

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 1-3,4(Zeyl))*,Yayına Haz. Aslan M. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 9)*,Yayına Haz. Baş E. ve Koca F. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 10)*, Yayına Haz. Açık T. ve Serbestoğlu İ. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları.2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 11)*, Yayına Haz. Arpaguş S. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 12)*, Yayına Haz. Turabi A. H. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 4)*, (Yayına Haz. Gülgen, H. Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 6)*, Yayına Haz. Özel, R. O. ve Hakverdioğlu, M. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 7)*, Yayına Haz. Arpaguş, S. ve Turabi A.H. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Cilt. 8)*, Yayına Haz. Açık T. ve Serbestoğlu İ. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Abdizâde Hüseyin Hüsameddin, *Amasya Tarihi (Giriş)*, Yayına Haz. Keçeci Kurt S. (Ed. S. Keçeci Kurt, R.O. Özel, M. Hakverdioğlu), Samsun: Amasya Belediyesi Yayınları. 2022.

Arslantaş, Nuh (2013). “Zelzele”, *İA*, C.44, İstanbul.

Erturaç, M. K., & Tüysüz, O. Amasya ve çevresinin depremselliği ve deterministik deprem tehlike analizi. *İTÜDERGİSİ/d*, 9(3). 2010.

<https://amasya.afad.gov.tr/kurumlar/amasya.afad/planlar/AMASYAIRAP.pdf>(Erişim tarihi:23.12.2023).

Mustafa Vazıh Efendi. *Amasya Fetvaları ve İlk Amasya Şehir Tarihi (Belabilü'r-Rasiye fi Riyaz-ı Mesaili'l-Amasiyye)*. (Yay. Haz: A. R. Ayar, & R. O. Özel) Amasya: Amasya Belediyesi Kültür Yayınları No: 15. 2011.

YEREL GAZETELERDEKİ HABERLERE GÖRE İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI DÖNEMİNDE YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

Doç. Dr. NERMİN ZAHİDE AYDIN

Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kilisli Muallim Rifat Eğitim Fakültesi,
nzahideaydin@hotmail.com-ORCID ID 0000-0001-7772-6764

ÖZET

Türkiye’de kutlanan bayramlar milli bayramlar ve dini bayramlar olarak ikiye ayrılır. Milli Bayramlar milletin birlik ve beraberlik duygusunu yoğun olarak yaşadığı özel günlerdir. Bu günlerde insanlar dayanışma içindedir ve geçmişi hatırlarlar. Yapılan hataların veya kazanılan zaferlerin değerlendirilmesi yapılır. Geleceğe güvenle bakılır. Zafer Bayramı da bu özel günler arasında yer alan Milli Bayramlar arasındadır. Zafer Bayramı, Mustafa Kemal Atatürk’ün liderliğinde kazanılan zaferin kutlanması amacıyla düzenlenen bir bayramdır. Önce İzmir Yunan işgalinden kurtarılmış, sonra düşman ülke sınırlarının dışına çıkarılmıştır. 30 Ağustos tarihi ülke topraklarının düşman işgalinden kurtulduğu günü temsil eder. Zafer Bayramı ilk kez 1924 yılında Afyon’da Başkumandan Zaferi olarak kutlanmıştır. 1926 yılından itibaren ise Zafer Bayramı olarak kutlanmaya başlanmıştır.

İkinci Dünya Savaşı 1939 yılından başlayarak 1945 yılına kadar süren küresel bir savaştır. Savaşa dönemin büyük devletleri katılmıştır. Türkiye ise savaşa girmek istememiştir. Dönemin Devlet Başkanı İsmet İnönü savaşa girilmemesi konusunda çaba sarf etmiştir. Çünkü yeni kurulan devletin güçlenmesi gerekmektedir. Her ne kadar Türkiye fiilen savaşa katılmamış olsa bile savaşın etkilerini oldukça fazla hissetmiştir. Savaşın genel havası Zafer Bayramı kutlamalarını da etkilemiş, kutlamalarda ordunun ve halkın savaşa hazır olması fikri canlı tutulmuştur. Aynı zamanda Türk Milleti ve ordusu yüceltmeye çalışılmıştır. Zafer Bayramı kutlamalarında Mustafa Kemal Atatürk ve dönemin lideri İsmet İnönü’den de övgüyle bahsedilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Milli Bayramlar, Zafer Bayramı, İkinci Dünya Savaşı, Yerel Gazeteler.

1.GİRİŞ

İkinci Dünya Savaşı’nın başlamasıyla birlikte orduyu savaşa hazır hale getirilmesi hükümetin öncelikleri arasında yer aldı. Bununla birlikte bu dönemde orduda mühimmat, silah, giyim kuşam konusunda sıkıntılar yaşanıyordu (Ortaylı, 2018, s.115). Savaşla birlikte ordunun mevcudu bir milyonu aştı. Savaş sanayinin olmaması ordu ihtiyacının karşılanmasını, askeri malzeme ve silah ithalatına bağımlı kılıyordu. Diğer yandan ordunun donanımı iyi olmadığı gibi ulaştırma olanakları da iyi değildi. Orduda birbirinden farklı 28 kamyonun olduğu söyleniyordu. Tüm akaryakıt tanklarının depolama kapasitesi 100.000 ton kadardı ve tam kapasite kullanılamıyordu. Savaş içinde bu stok ancak bir haftalık yetecek düzeye kadar düştü (Koçak, 2015, s.340). Devleti yönetenler savaşa girmek istemiyordu. Fakat askeri birliklerin savaşa girilecekmiş gibi hazır bekletilmesi ordunun masrafının artmasına, dolayısıyla millet olarak fedakârlığın yapılmasına neden oldu. Fakat ülke insanının psikolojik durumunu üst seviyede tutabilmek, milli birlik ve beraberliği sağlayabilmek ve diğer devletlere güçlü bir millet, güçlü bir ordu mesajının verilmesi için milleti birbirine bağlayan farklı unsurlara ihtiyaç vardı. Milli Bayramlar, Türk insanını birbirine bağlayan, geçmişi hatırlatan ve Türk insanının geleceğe güvenle bakmasını sağlayan önemli günlerdendi. Milli Bayramlar arasında yer alan Zafer Bayramı ise Türk ordusunun yenilmezliğini, gücünü, şanını bütün dünya devletlerine gösteren, ordu millet bütünleşmesine yardım eden önemli bayramlar arasında yer almaktaydı.

2.1939 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

İlk kez 1924 yılında Dumlupınar’da kutlanan Zafer Bayramı, milli ruhun canlı tutulmasında önemli bir etkiye sahip oldu. İkinci Dünya Savaşı’na kadar olan dönemde bayram nedeniyle yapılan kutlamalarda aynı ruhun ve dayanışmanın devamı sağlandı. Savaşın başladığı 1939 yılında kutlanan Zafer Bayramı, esasında savaşın başlamasından kısa bir zaman önce kutlanmıştı. Dünya milletleri tedirgin bir bekleyiş içindeydi. Her ne kadar bu tedirginlik Türkiye’ye yansımış olsa da Zafer Bayramı başta olmak üzere diğer Milli Bayramların kutlanmasına çok önem verilmekteydi. Bu nedenle 1939 yılında kutlanacak 30 Ağustos Zafer Bayramı için önce ilgili makamlar tarafından gerek Ankara’da gerekse diğer vilayetlerde yapılacak tören programları hazırlandı. Şehir ve kasabalar haricinde Dumlupınar’da Meçhul Asker Abidesi yanında da bir merasim yapılacaktı (30 Ağustos Zafer Bayramı Hazırlıkları, Ulus, 24 Ağustos 1939, s.2).

Hazırlanan merasim programları genel olarak birbirine benzemektedir. Örneğin İzmir’de bayram nedeni ile orduevinde bir balo verilecek, gece de halkevinde bir toplantı yapılacaktır. Halkevi bandosu çeşitli parçalar çalacak, ortaoyunu gösterilecek, Zafer Bayramı nedeni ile bir konferans verilecekti (Zafer Bayramı Programı, Anadolu, 30 Ağustos 1939, s.8). Ankara’da yapılacak bayram için hazırlanan programa göre öncelikle şehrin ana caddeleri, resmi ve özel binaları milli renklerle süslenecekti. Genelkurmay Başkanı bayram nedeni ile Genelkurmaydaki makamında sivil erkânın tebriklerini kabul edecekti. Tebrik merasiminin ardından hipodromda bir geçit resmi yapılacak, tören İstiklal Marşı ile başlayacaktı. Garnizon birliklerinin teftişinin ardından konuşmalar yapılacaktır. Tören askeri kıtanın geçit resmi ile sona erecekti. Gece yapılan törenler ise Ankara garnizonunda bulunan birlikler tarafından organize edilmişti. Askeri kıtanın katılımı ile iki fener alayı önlerinde mızıklarla şehri dolaşacak ve gece şenliklerin devamı müddetince orduevi karşısındaki Atatürk heykeli önünde ve Ulus meydanında iki bando çalacaktı (Zafer Bayramı, 30 Ağustos 1939, Anadolu, s.2). Ankara garnizonunda bulunan birlikler için düzenlenen şenliklere katılmaları için Bakanlık ileri gelenlerine ve büyük memurlara davetiye gönderilmişti (Bugünkü Tören, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7). Diğer vilayetlerde de hazırlıklar genellikle aynı şekilde yapılmaktaydı. İstisnai durumlar da mevcuttu. Örneğin Uşak’ta 30 Ağustos Zafer Bayramı ile 1 Eylül Kurtuluş Gününün geniş bir surette ve büyük bir merasimle kutlanması için hazırlıklar yapılmıştı (Uşak’ta 30 Ağustos Zafer Bayramına Hazırlık, Ulus, 24 Ağustos 1939, s.3).

Zafer Bayramı hazırlıklarında Dumlupınar’ın ayrı bir önemi vardı. Merasim günü Dumlupınar’daki Meçhul Asker Abidesine Büyük Millet Meclisi, Başvekâlet, vekâletler, ordu ve CHP adına bir çelenk konacak, her makam kendi memuru ile oraya gidecekti. Önceden belirlenen vilayetlerden biri partiyi, diğeri umumi meclisi temsil etmek üzere iki kişilik birer heyet merasimde bulunacaktı. Bu heyetler de vilayetleri adına birer çelenk koyacaklardı. Çelenk tedariki zorluğunda kalan vilayet heyetleri, çam dalından veya başaktan bir çelenk yapıp üzerine rozetleri bağlayıp koyabileceklerdi (30 Ağustos’ta Dumlupınar’da Yapılacak Merasim Programı, Akşam, 26 Ağustos 1939, s.5). Merasime Milli Müdafaa Vekâletinin tayin edeceği miktarda askeri kıta katılacaktı. Afyon, Manisa, İzmir izcilerinden oluşan grubun miktarını Maarif Vekâleti tespit edecekti. Ankara ve İstanbul’da üniversite tahsili gören öğrencileri temsilen bir öğrenci heyeti yine Maarif Vekâleti tarafından tespit edilecekti. Aynı günde yerlerine dönecek kadar yakın köy ve kasabadan halkın bu merasime iştirakini civar vilayetlerdeki yetkililer düzenleyecekti. Merasim yerinde ordu, parti, halk ve gençlik adına birer konuşma yapılacaktı. 30 Ağustos günü akşam radyoda parti tarafından bir konferans verdirileceği gibi o gece halkevleri olmayan yerlerde, parti merkezlerinde toplantılar yapılacak ve konferanslar verilecekti. Yapılacak merasime basın mensupları, 30 ve 31 Ağustos günleri yapacakları yayınlarıyla iştirak edeceklerdi. Halkın kolay ve ucuz yoldan merasime

katılabilmesini sağlamak için merasim yeri ile Afyon ve İzmir arasında ucuz tarifeli gidiş ve dönüş trenleri düzenlenecekti. İstasyon ile merasim yeri arasındaki hazırlıklar kolordu kumandanlığınca sağlanacaktı (Bugünkü Tören, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7).

İstanbul'da ise programa göre önce İstanbul Komutanlığında Korgeneral Halis Bıyıktay tarafından ordu adına tebrikler kabul edilecek, merasim kıtaları da bu esnada Beyazıt Üniversite meydanında toplanacaklar, hemen ardından komutan tarafından teftiş edileceklerdi. Teftişten sonra en kıdemsiz bir subay 30 Ağustos Zafer Bayramı hakkında bir konuşma yapacak, İstanbul komutanının yapacağı konuşmanın ardından geçit resmi yapılacaktı. Geçit resmine katılan birlikler, Üniversite Meydanının Mercan Kapısı Bakırcılar Caddesini takiben tribün önünde komutanı selamladıktan sonra Zeynep Hanım Konağı arkasından geçen yol ile Laleli apartmanları önünden Aksaray Beyazıt tramvay yoluna çıkacak ve buradan sonra tramvay yolunu takiben Taksim Cumhuriyet Meydanına gideceklerdir. Taksim abidesine çelenkler konulduktan sonra merasim bitecekti. 30 Ağustos günü saat 12'de Selimiye'den 21 pare top atışı yapılacak, gece İstanbul ve Kadıköy'de bir fener alayı düzenlenecekti (30 Ağustos Bayramı, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.3). İstanbul komutanlığı tarafından bir tabur silahsız asker tümen bandosu ile Anadolu yakasında ve diğer tabur yine silahsız olarak itfaiye bandosu ile İstanbul tarafında fener alayına katılacaklardı. İstanbul tarafındaki fener alayı akşam saatlerinde Taksim'den hareketle tramvay yolunu takiben Beyazıt'a, Anadolu tarafındaki fener alayı da aynı saatte Doğancılar'dan hareketle tramvay yolu boyunca Kadıköy iskelesine kadar gidip döneceklerdi. 30 Ağustos günü akşamı halkevinde ve halkevi olmayan kazalarda parti binalarında toplantılar yapılacak, konferanslar verilecek ve eğlenceler düzenlenecekti (Bugünkü Tören, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7).

Halkevlerinde de farklı etkinliklerle bayram kutlanacaktı. 30 Ağustos günü Şişli Halkevinde akşam bir toplantı ve merasim yapılacaktı. Ardından halkevinde görevli caz müziği icra eden kişiler tarafından dans eğlenceleri düzenlenecekti (Şişli Halkevinden, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.4). Beşiktaş Halkevinde verilecek müsamerede bir piyes temsil edilecek, konu ile ilgili konferanslar verilecekti (Beşiktaş Halkevinde Zafer Bayramı, Akşam, 30 Ağustos 1939, s.11). Eminönü Halkevinde ise kutlamalar Çağaloğlu'ndaki salonda yapılacaktı. Kutlama programına göre önce İstiklal Marşı okunacak. Dil, tarih ve edebiyat şubesi komite üyelerinden bir kişinin açılış konuşması yapmasının ardından kitap, saray ve yayın şubesi üyelerinden bir kişi tarafından 30 Ağustos'un tahlili yapılacaktı. Gösteri şubesinde görevli amatör oyuncular tarafından Himmetin Oğlu isimli bir temsil verilecekti (Eminönü Halkevinden, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.4). Ankara Halkevinde törenler, sabah saatlerinde halkevinin önündeki meydanlıkta tezahüratla başlayacak, halka ve çocuklara bu milli günün önem ve büyüklüğünü telkin eden konuşmalardan sonra Karagöz oynatılacak, bir piyes temsil edilecekti (Ankara Halkevinden, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7).

Ülke genelinde yapılan hazırlıkların tamamlanmasının ardından 30 Ağustos tarihinde Zafer Bayramı, ülkenin her yerinde büyük coşkuyla kutlandı. Trabzon'da şehir baştan sona bayraklarla donatıldı. Belediye önünde yapılan merasime binlerce kişi katıldı. Geçit resmine katılan askerler esnaf ve halk tarafından kuvvetle alkışlandı. Gece resmi kurumlar ışıklandırıldı. Kalepark'ta da askeri komutanlık tarafından garden parti verildi (30 Ağustos'u Çok Coşkun Ve Yüksek Bir Heyecanla Kutladık, Yeni Yol, 2 Eylül 1939, s.1). İstanbul'da bayram büyük bir geçit resmi ile kutlandı. Geçit resmine iştirak edecek askeri kıta, sabah saatlerinden itibaren üniversite meydanında kendileri için hazırlanan yere geldiler. İstanbul Kumandan Vekili Tümgeneral Osman Tufan, üniversite meydanındaki askeri kıtaları, izcileri ve öğrencileri teftiş etti. Mızıkânın çaldığı ve Cumhuriyet Meydanını dolduran kalabalığın dinlediği İstiklal Marşı ile kutlama merasimine başlandı. İstiklal Marşı dinlendikten sonra üniversite meydanında hazırlanan kürsüde önce ordunun en kıdemsiz subaylarından biri sonra da Tümgeneral Osman Tufan tarafından konuşmalar yapıldı. Beyazıt Meydanında hazırlanan şeref tribününde İstanbul

Vali ve Belediye Reisi Lütfi Kırdar, İstanbul Kumandan Vekili Tümgeneral Osman Tufan ile diğer askeri erkân, şehrin vali yardımcıları, yabancı devletlerin temsilcileri, İstanbul parti müfettişi Tevfik Fikret Sılay yer aldı. Önlerinde bando mızıkacı olduğu halde sıra ile yedek subay okulu öğrencileri, bahriyeliler, askeri okul öğrencileri, motorlu kıtalar, mesleki taburlar, izciler, Darüşşafaka ve diğer liselerdeki öğrenciler, itfaiye grubu ve Türk Hava Kurumu adına temsili bir tayyare, geçit resmine katıldılar. Geçit resmi alkışlar arasında bir saat sürdü. Geçit resmine iştirak eden kıtalar tribün önünden geçtikten sonra güzergahı dolduran binlerce İstanbullunun alkışları arasında Taksim'e gitti. Taksim'deki Cumhuriyet Abidesine çelenk konuldu. Zafer Bayramı nedeni ile İstanbul Komutanlığında da sabah saatlerinde bir resmi kabul yapıldı. Öğle saatlerinde Selimiye'den top atışı gerçekleştirildi. Gece şehrin muhtelif yerlerinde fener alayları düzenlendi. Halkevlerinde toplantılar yapıldı (Zafer Bayramı Büyük Tezahüratla Kutlandı, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9).

Zafer Bayramı nedeni ile köylere kadar bütün şehirler ve kasabalar bayraklarla donatıldı. Ankara'da sabah Genelkurmay Başkanı Mareşal Fevzi Çakmak, garnizonda askeri ve mülki erkânın tebriklerini kabul etti. Başbakan Refik Saydam, genelkurmay binasında Mareşal Fevzi Çakmak'ı ziyaret ederek hükümet adına Zafer Bayramını tebrik etti (Ordunun Tebrik ve Tazimleri, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9). Ardından hipodromda bütün Ankara halkının önünde askeri bir merasim yapıldı. Birliklerin teftiş edilmesinin ardından en genç subay ile alay kumandanı birer konuşma yaptılar. Bunun ardından Ankara Garnizonu askeri kıtası ile Harbiye Alayı geçit resmi yaptı. Mısır askeri heyetinin de hazır bulunduğu bu törende birliklerin geçişi baştan sona kadar coşkulu tezahüratla karşılandı (Yurdun Her Tarafından Bayram, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9).

İzmir'deki tören Cumhuriyet meydanında toplanan kalabalık halk topluluğunun katılımı ile yapıldı. Askeri mızıkacının çaldığı İstiklal Marşı ile törene başlandı. Atatürk Heykeli önündeki kürsüde önce ordunun en genç subayı üstteğmen tarafından bir konuşma yapıldı. Ardından kürsüye çıkan İzmir yeni müstahkem mevki komutanı Tuğgeneral Mahmut Berköz bir konuşma yaparak Türk ordusunun yüksek kabiliyet ve kudretine işaret etti. Konuşmaların sona ermesiyle geçit resmi başladı. Gece fener alayları yapıldı. Orduevinde sabaha kadar devam eden bir balo verildi (İzmir'de Zafer Bayramı, Akşam, 1 Eylül 1939, s.7). 30 Ağustos Zafer Bayramı gecesi İzmir'de fuar sahasında mehtap eğlenceleri düzenlendi. Gece fuar sahnesinden yüzlerce havai fişek atıldı, çarkıfelekler yakıldı (İzmir Sergisinde Hatay'ın Şükran Köşesi, Akşam, 1 Eylül 1939, s.6).

Aydın'da Zafer Bayramı nedeni ile şehrin cadde ve sokakları dövizlerle süslendi. Bütün kurumlar, dükkânlar, mağazalar bayraklarla donatıldı. Askeri merasimin yapılacağı Şehitler Abidesi önündeki meydanlığa halkevi tarafından hoparlör tesisatı kuruldu. Bayram sabahı yeni ve temiz elbiselerini giyen halk sokakları doldurdu. Sabah saatlerinden itibaren protokole dahil olan kişiler, kumandanlık dairesine giderek mevki kumandanına ve orduya tebriklerini bildirdiler. Merasime askeri bandonun çaldığı İstiklal Marşı ile başlandı. Bir teğmen ve alay kumandanının yaptığı konuşmaların ardından askeri kıtanın geçit resmi başladı. Orduevinde verilen balo halkın neşe içinde bayramı kutlamasına vesile oldu. Gece fener alayları düzenlendi. Şehrin her tarafı ışıklandırıldı. Bayram nedeniyle şehir parkı oldukça kalabalıktı. Belediye önünde ve diğer meydanlarda davullar çalındı. Halk davullar eşliğinde zeybek oynadı (30 Ağustos Zafer Bayramı, Aydın, 1 Eylül 1939, s.1-2).

3. 1940 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

İkinci Dünya Savaşı bütün şiddetiyle devam ediyordu. Türkiye'nin ise savaşa girmeme konusundaki tavrında bir değişiklik olmamıştı. Milli birlik ve beraberliği canlı tutmak için Milli Bayramların birleştirici etkisi de sürmekteydi. 1940 yılında kutlanan Zafer Bayramı törenleri, törenler için yapılan hazırlıklar yine birbirine çok benzemektedir. Bununla birlikte bayrama

tesadüf eden özel günler, törenlerin daha coşkulu geçmesine neden olmaktadır. Örneğin İzmir’de açılacak olan uluslararası fuar çok zengin eğlencelerle 31 gün devam edecekti. Hazırlanan programa göre 30 Ağustos Zafer Bayramı ve 9 Eylül İzmir’in Kurtuluş Günü fuarda büyük tezahüratla kutlanacak, geceleri binlerce havai fişeği yakılacaktı. Paraşüt Kulesi aydınlatılacak, muhtelif yerlere reflektörler yerleştirilecekti. Tören için yolların asfaltlanması da tamamlanmıştı (İzmir’de Fuar Hazırlığı, Akşam, 1 Ağustos 1940, s.4).

1940 yılında halkevlerinde de kutlamalar için benzer hazırlıklar yapıldı. Beyoğlu Halkevinde yapılacak merasim töreni, Tepebaşı’ndaki merkez binasında İstiklal Marşı’nın okunmasıyla başlayacak, zafer hakkında konuşmalar yapılacaktı. Halkevi korosu tarafından çeşitli müzik parçaları seslendirilecekti. Beyoğlu’nda Nurziya Sokağında Cuma günü parti binası temsil salonunda da bir tören yapılacaktı. Törende zafer hakkında bir konuşma yapılacak, İstiklal ve Komedi isimli piyesler temsil edilecekti (Beyoğlu Halkeviden, Akşam, 24 Ağustos 1940, s.6). Fatih Halkevinde ise 30 Ağustos Zafer Bayramını karşılamak üzere bir “Tarihi Temaşa Haftası” isimli etkinlik planlandı. Etkinlik kapsamında dört gün boyunca meddah, karagöz, kukla ve ortaoyunu sergilenecekti (Fatih Halkevinin Güzel Bir Teşebbüsü, Akşam, 28 Ağustos 1940, s.3).

30 Ağustos Zafer Bayramı nedeniyle bütün resmi daireler ve müesseseler kapalıydı. Kanun gereğince resmi tatil günlerini takip eden gün yarı tatil olan cumartesi gününe denk gelirse tatil yapılırdı. Dolayısıyla akşamüzeri kapanacak resmi daire ve müesseseler pazartesi sabahı açılacaktı (Zafer Bayramı, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.3). Bayram nedeniyle Denizyolları İşletmesi cuma ve cumartesi günlerinde pazar günkü tarifelerini uygulayacaklardı. İlave olarak her iki gün belirli bir saatte köprüden Adalar’a vapur kalkacaktı (Küçük Haberler, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.3).

Öte yandan bayram nedeni ile ülke genelinde çeşitli yarışlar düzenlenmekteydi. Bisiklet Federasyonu tarafından düzenlenen bisiklet yarışmasına İstanbul, Ankara, Eskişehir, Kocaeli, Bursa, Balıkesir, Kırklareli, Edirne’deki bisikletçiler katılacaktı. Zafer Koşusu adı altında yapılacak olan bu yarışa, Bükreş’te düzenlenen Balkan müsabakalarına katılmış olanlar katılamayacaktı (Bisiklet Müsabakaları, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.6). Ankara’da ise hasılatı Türk Hava Kurumu’na bırakılmak üzere boks ve güreş yarışmaları düzenlendi (Ankara’da Güreş ve Boks Müsabakaları Yapılacak, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.6).

Zafer Bayramı kutlamalarından önce merasimde bulunmak üzere İstanbul’da bulunan üst düzey askeri ve mülki erkâna, Taksim’de hazırlanan törene katılmaları için gazeteye davetiye niteliğinde bir ilan verildi (Belediyenin Daveti, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.7). Bulgar hudut komutanı ise Edirne’de yapılan merasimde bulunmak üzere maiyetiyle birlikte Edirne’ye gelerek Yanık Kışla meydanındaki geçit resminde hazır bulundu (Bulgar Hudut Komutanı Edirne’de Bayram Merasiminde Bulundu, Akşam, 2 Eylül 1940, s.3).

30 Ağustos Zafer Bayramı, Dumlupınar’da Meçhul Asker Abidesi önünde bir merasimle kutlandı. Törende konuşan Denizli Milletvekili Necip Ali Küçüka, 30 Ağustos Zafer Bayramının kutlandığı bu günde şehitlerin ruhları karşısında en derin saygıyla eğilmeyi bir vazife bildiğini söyledi (Dumlupınar’da Merasim, Akşam, 31 Ağustos 1940, s.1).

30 Ağustos Zafer Bayramı nedeni ile İstanbul’da da törenler yapıldı. İstanbul Komutanı Tümgeneral İshak Avni tebrikleri kabul ettikten sonra yanında Vali Dr. Lütfi Kırdar ile birlikte halkın arasından Taksim Cumhuriyet Meydanına geldi. Ardından askeri kıtaları teftiş etti. Teftiş bitince vali ve komutan, abidenin önüne geldi. Burada hazırlanan kürsüye önce kıdemsiz bir subay çıkarak komutanı ve silah arkadaşlarını selamladıktan sonra alkışlarla sık sık kesilen bir konuşma yaptı (Zafer Bayramı Parlak Merasimle Kutlandı, Akşam, 31 Ağustos 1940, s.1).

Antakya’da ise bayram coşkuyla kutlandı. Şehrin her tarafı bayraklarla süslendi, elektrik ampulleriyle aydınlatıldı. Kasaba ve köylerden gelen vatandaşlar bayrama katıldılar. Program gereğince yapılan geçit resmine piyade ve süvari kıtalarının yanı sıra Kız Lisesi, izciler ve

Erkek Lisesi öğrencileri katıldı. İzciler ve gençlik teşekkülleri, geçit resminin ardından kışla önüne kadar yürüyerek oradan dağıldılar. Merasimin ardından şehrin değişik yerlerine dağılan halk bütün gün ve gece eğlendiler, halkevi hoparlörünün etrafında müzik parçalarıyla günün önemini anlatan konuşmaları dinlediler. Gece düzenlenen garden partiye 800'e yakın davetli katıldı. Gençlik teşkilatına mensup 75 kişilik kafile ise İskenderun'a giderek, Şehitler Abidesi'ne bir çelenk koydu (Zafer Bayramı, Yeniyol, 31 Ağustos 1940, s.1-2).

4. 1941 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

Zafer Bayramı kutlamaları nedeniyle yapılan yarışlara 1941 yılında da devam edildi. Örneğin bayram nedeniyle Ankara'da güreş yarışları düzenlenecek (Ankara'da Yapılacak Güreş Müsabakaları, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6), Zafer koşusu yapılacaktı. Ankara'da yapılacak 100 kilometrelik Zafer koşusundan başka 1 Eylül tarihinde Ankara'da başlayıp 9 Eylül tarihinde İzmir'de bitecek olan Ankara İzmir yarışı ve 11 Eylül tarihinde İzmir'de yapılacak olan fuar müsabakaları da kutlanacak bayramın coşkusu arttıracaktı (Bisiklet Zafer Koşusu, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6). Kadıköy Halkevinde de bazı çalışmalar yapılmaktaydı. 30 Ağustos 1941 tarihinde Zafer Bayramı nedeni ile Fenerbahçe Stadında yapılmak üzere halkevi tarafından atletizm müsabakaları düzenlenecek, düz koşu, gülle, disk, yüksek uzun ve sırtla atlama yarışları yapılacaktı. Ayrıca halkevleri arasında bir de bayrak yarışı düzenlenecekti (Fener Stadı'nda Atletizm Müsabakaları, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6).

30 Ağustos Zafer Bayramı İzmir'de de büyük bir coşkuyla kutlanacaktı. Hazırlanan programa göre şehir bayraklarla donatılacak, tören sabah saatlerinde Cumhuriyet meydanında Atatürk'ün heykeli önünde yapılacaktı. Sabah erkenden kışlada müstahkem mevki komutanlığında Tümgeneral önce subayların sonra vilayet, parti, belediye erkânının tebriklerini kabul edecekti. Sonra Cumhuriyet meydanına gidilecek komutan, yanında vali ve diğer zevat olduğu halde muhtelif askeri birlikleri teftişe başlayacak, bayramlarını kutlayacaktı. Teftiş bitince önce Teğmen Bahattin Arıkan tarafından Başkomutanlık Meydan Muharebesinin tarihçesini anlatan bir konuşma yapılacaktı. Yapılan konuşmalarının ardından gündüz 21 pare top atılacak, gece ise fener alayları düzenlenecekti (Zafer Bayramı Programı, Anadolu, 30 Ağustos 1941, s.1-2). Yapılan hazırlıkların ardından İstanbul'da Zafer Bayramı'nın 19. yıldönümü büyük bir merasimle kutlandı. Tümgeneral İshak Avni Akdağ, program gereğince komutanlıkta önce askeri erkânın sonra başta vali ve belediye reisi Lütfi Kırdar olmak üzere mülkiye, belediye, Halk Partisi ve diğer teşekküller mümessillerinin tebriklerini kabul etti. Ardından Taksim Meydanı'nda merasime başlandı. Sabah saatlerinde Tümgeneral İshak Avni Akdağ, vali ve belediye reisi Lütfi Kırdar ile birlikte Taksim Meydanı'na gelmiş ve Taksim Meydanı'nda sıralanmış kıtaları teftiş etmişlerdi. Şeref tribününde örfi idare komutanı, şehirde bulunan milletvekilleri, yüksek subaylar, vilayet belediye ve parti erkânı ile diğer davetliler yer aldılar. Merasime İstiklal Marşı ile başlandı. Ardından genç subaylardan biri tarafından güzel bir konuşma yapıldı (Büyük Zafer Bayramı, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1).

30 Ağustos Zafer Bayramı nedeni ile Ankara'da düzenlenen merasimden önce Başbakan Refik Saydam Genelkurmay'a giderek Genelkurmay Başkanı Mareşal Fevzi Çakmak'ı tebrik etti. Ankara'da bulunan vekiller ve vekâlet müsteşarları da tebrikte hazır bulundular. Sabah saatlerinde Mareşal Fevzi Çakmak Başvekâlete giderek başbakana iadeyi ziyarette bulundu ve ordunun teşekküllerini sundu (Orduya Tam Güven, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1). Öte yandan Zafer Bayramı nedeniyle önce Cumhurbaşkanı İsmet İnönü, orduya bir telgraf gönderdi. Ardından Genelkurmay Başkanı Mareşal Fevzi Çakmak cevaben bir tel gönderdi (Milli Şef'in Ordumuza Mesajı, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1).

Ankara'da hipodromdaki tören İstiklal Marşı ile başladı, ordu adına en kıdemsiz bir subay tarafından istiklal zaferinin önemini anlatan bir konuşma yapıldı. Türk Hava Kurumu adına yapılan konuşmanın ardından geçit resmi ile törene son verildi. Geçit resmi, hipodromu

dolduran kalabalık halk topluluğu tarafından sürekli alkışlandı (Yurtta ve Ankara’da, Anadolu, 31 Ağustos 1941, s.3).

İzmir’de ise şehrin her tarafında gece fener alayları düzenlendi. Akşam orduvinde Zafer Bayramı nedeni ile bir balo verildi. Müstahkem mevki komutanı, askeri hastanelerde bulunan subay ve askerleri ziyaret ederek bayramlarını tebrik etti. Fuar sahasında ise mehtap eğlenceleri, şenlikler yapıldı. Halk da geç vakte kadar Kültürpark’tan ayrılmadı (Zafer Bayramı Dün Emsalsiz Tezahürat İçinde Kutlandı, Anadolu, 31 Ağustos 1941, s.3).

Akçaabat’ta da her yıl olduğu gibi bayram coşku ile kutlandı. Merasime başlanmadan önce askerlik şubesine gidilerek ordu namına askerlik şube reisi tebrik edildi. Ardından Atatürk büstüne gençlik kulübü ve öğrenciler tarafından çelenk konuldu ve spor alanına gidildi. Alanın etrafında töreni izlemeye gelen kalabalık halk kitlesinin nezaretinde bandonun çaldığı milli marş ile bayrak direğe çekildi. Yapılan konuşmalar ve müsamerelerin ardından akşama kadar milli oyunlar oynandı, eğlenceler devam etti (Zafer Bayramı, Yeniyol, 3 Eylül 1941, s.1).

5. 1942 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

Başkumandanlık Meydan Muharebesinin 20. yıldönümü nedeni ile 30 Ağustos Pazar günü Dumlupınar’da Meçhul Asker Abidesi’nde büyük bir tören yapılacaktı. O gün 28 vilayet Dumlupınar’a parti ve halkevleri ile vilayet umumi meclisleri adına iki mümessil gönderecekti. Merasim günü Meçhul Asker Abidesi çelenklerle süslenecek, törene askeri kıtalar, Afyon, Konya ve İzmir’den gönderilecek izciler, yüksek okulları temsilen bir öğrenci kıtası ve halk grupları iştirak edecekti. 30 Ağustos Pazar günü törene top atışları ile başlanacak, bunu ordu, parti ve halkevleri ile yüksek okullar adına yapılacak konuşmalar takip edecekti. Konuşmalardan sonra yapılacak tezahüratı müteakip Afyon’da bir ziyafet düzenlenecekti. Halkevleri ve halkodaları da 30 Ağustos gününü hazırladıkları programlarla kutlayacaklardı (Zafer Bayramı, Akşam, 15 Ağustos 1942).

Zafer Bayramı’na iştirak edecek liselerde de bazı hususlara dikkat edildiği göze çarpmaktaydı. Örneğin Boğaziçi Lisesi yöneticileri, gazetelere verdiği bir ilanla 30 Ağustos Zafer Bayramı’na katılacak erkek öğrencilerin koyu elbise ve kasketlerle okulda bulunmalarını istedi (Boğaziçi Lisesi Müdürlüğü’nden, Akşam, 28 Ağustos 1942, s.4). Bu duyurunun bir benzerini de İstiklal Lisesi Müdürlüğü tarafından yapıldı (İstiklal Lisesi Müdürlüğü’nden, Akşam, 28 Ağustos 1942, s.4).

Zafer Bayramı nedeni ile Cumhurbaşkanı İsmet İnönü ile Genelkurmay Başkanı arasında karşılıklı tebrik telgrafları çekildi (Milli Şef Orduyu Tebrik Etti, Akşam, 1 Eylül 1942, Akşam, s.1).

Zafer Bayramı Ankara’da büyük bir sevinçle kutlandı. Şehir baştanbaşa milli renkler ve günün önemini belirten dövizlerle süslendi. Ankaralılar sabah saatlerinden itibaren bütün şehri saran boru, trampet ve mızıkla sesleri arasında askeri törenin yapılacağı hipodroma gittiler. Şehrin ana caddelerinden tören yerine gitmekte olan muhtelif birlikler, yollar üzerinde toplanmış olan Ankaralıların sevgi tezahüratları arasında karşılanmaktaydı. Hipodrom ise çok erken saatlerden itibaren kalabalık halk yığınları ile doldu. Törenin başlangıç saatinde milletvekilleri başta olmak üzere bütün mülki ve askeri erkan kendilerine ayrılan tribünlerde yerlerini aldılar. Tören Ankara Garnizon Komutanının askeri kıtayı teftişi ile başladı. Garnizonun en kıdemsiz subayı ile Ankara Maarif Müdürünün konuşmalarının ardından Korgeneralin yaptığı konuşma halkın tezahüratlarıyla sık sık kesildi (Ankara’da ve Dumlupınar’da, Akşam, 31 Ağustos 1942, s.1-2). Ankara’da yapılan törende Harp Okulunu bitiren genç subaylar ise Ulus meydanına gelerek Zafer Abidesine çelenk koydular. Öğleden sonra da okullarına giderek diploma törenine katıldılar (Zafer Abidesine Çelenk, (Başvekil Dün Sabah Erzurum’a Vardı, Akşam, 1 Eylül 1942, s.1).

Dumlupınar'daki Meçhul Asker Abidesi'nde yapılan törende Gümüşhane Milletvekili Şevket Erdoğan bir konuşma yaptı (Dumlupınar'daki Merasim, Akşam, 31 Ağustos 1942, s.2). Trabzon'da yapılan kutlamalarda şehir baştanbaşa bayraklarla süslendi. Binlerce halk bayram sabahı büyük bir coşkuyla Cumhuriyet alanına giden yolları doldurdu. Sabah mülki erkânın orduvine gidip garnizon komutanını tebrik etmesinin ardından hep birlikte Cumhuriyet alanına gidildi. Vali ve tümgeneralin, askerleri ve diğer teşekkülleri teftişinden sonra İstiklal Marşı'nın okunmasıyla merasime başlandı. Zafer içerikli konuşmalardan sonra geçit resmi yapıldı. Öğleden sonra garnizon komutanlığı tarafından malul ve emekli subaylara çay ziyafeti ve gece ise geç vakte kadar devam eden bir balo verildi. Fener alayları ve mahalli eğlenceler düzenlendi (30 Ağustos Zafer Ve Tayyare Bayramı Coşkun Tezahüratlarla Kutlandı, Yeniyo, 1 Eylül 1942, s.1).

Zafer Bayramı Yalova kaplıcalarında da coşkulu bir şekilde kutlandı. Aralarında Kaplıcalar Umum Müdürü ve Termal otelin eski müdürünün yer aldığı heyetin katılımı ile düzenlenen törende önce otelin salonunda büyük bir müsamere düzenledi. Müsamereye İstiklal Marşı'nın söylenmesi ile başlandı. Ardından marşlar ve çeşitli parçalar söylendi. Bir genç kız tarafından dans gösterileri yapıldı. Bunları zeybek oyunu takip etti. Hava Kurumu adına piyangoya çekilişi yapıldı. Müsamere geç vakte kadar devam etti (Yalova Kaplıcalarında Zafer Bayramı Müsameresi, Akşam, 2 Eylül 1942, s.2).

Adana'da sabah saatlerinde garnizon komutanının tebrikleri kabul etmesinin ardından Cumhuriyet alanında merasim ve geçit yapıldı. Bayram nedeni ile de halkevinde bir tören düzenlendi. Vali, parti ve belediye başkanlarının katıldığı törende zaferin önemini anlatan konuşmalar yapıldı. Halkevi orkestrası tarafından parçalar çalındı, fener alayları düzenlendi, milli oyunlar oynandı (Zafer Bayramı Şehrimizde Coşkun Tezahüratlarla Kutlandı, Bugün, 1 Eylül 1942, s.1).

6. 1943 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

30 Ağustos Zafer Bayramı bütün yurttaki coşku ile kutlanacaktı. İstanbul'da resmi binalar ve nakil araçları bayraklarla donatılacak, hazırlanan programa göre İstanbul'daki merasim Taksim Meydanı'nda icra edilecekti. Merasimin başlamasıyla birlikte bayrak göndere çekilecek, en kıdemsiz bir subay tarafından ve hemen ardından da komutan tarafından konuşmalar yapılacaktı. Geçit resminin çok parlak olması için gereken önlemler alınmıştı. Geçit resminden önce askeri ve mülki erkan, ordu komutanlığına giderek büyük zaferden dolayı orduyu tebrik edeceklerdi. Akşam saatlerinde orduvinde emekli albaylara bir çay ziyafeti verilecekti. Gece ise şehir donatılacaktı. Resmi daireler bayram nedeniyle kapalı olacaktı (Bugün 30 Ağustos'u Kutluyoruz, Vakit, 30 Ağustos 1943, s.4).

Zafer Bayramı'nın 21.yıldönümü Ankara'da coşkulu bir şekilde kutlandı. Şehir bayraklarla donatıldı. Gece her taraf elektrikle aydınlatıldı. Sabah saatlerinde Ulus meydanında yapılan abideye çelenk koyma merasiminin ardından hipodromdaki tören başladı. Yapılan konuşmaların ardından Harp Okulunun, yedek subayların ve diğer askeri birliklerin resmi geçidi başladı. Genelkurmay Başkanı Mareşal Fevzi Çakmak da sabah saatlerinden itibaren tebrikleri kabul etti. İstanbul'daki tören ise komutanının tebrikleri kabul etmesiyle başladı. Taksim'de askeri bandonun çaldığı İstiklal Marşı ile bayrak direğe çekildi. Abidedeki merasim defteri imzalandı. Bayramın tarihi önemini anlattığı konuşmalar yapıldı. Konuşmaların ardından geçit resmi başladı. Geçit resmine katılan kara ve deniz askerleri, motorlu kıtalar, jandarma birlikleri halk tarafından alkışlandı. Akşam ise orduvinde bir toplantı yapıldı. Toplantıya aktif görevde olan ve emekliye ayrılmış bütün generaller davet edildi. Çay içildi. Şehrin valisi Lütfi Kırdar da akşam ordu için Taksim Belediye Gazinosunda bir ziyafet verdi (Ankara ve İstanbul'da Yapılan Merasim, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1943, s.1,3).

Zafer Bayramı nedeni ile İstanbul'daki halkevlerinde toplantılar düzenlenerek bayramın önemi hakkında konferanslar verildi. Eminönü Halkevinde kalabalık topluluğun önünde bayramın önemi hakkında bir konferans verildi, hemen ardından bir piyes temsil edildi. Beşiktaş halkevinde ise Başkumandanlık Meydan Muharebesi ve kazanılması konulu konferansın ardından halkevi tarafından düzenlenen yüzme yarışmalarında derece alanlara ödülleri verildi. Ardından mandolin konseri verildi, bir müsamere düzenlendi (Halkevlerinde Zafer Bayramı Dolayısıyla Konferanslar ve Temsiller Verildi, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1943, s.2).

7. 1944 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 22. yıldönümü, her yıl olduğu gibi Dumlupınar'da törenle kutlanacaktı. Bu münasebetle hazırlanan programa göre merasime top atışı ile başlanacak, merasime başlanmadan önce Meçhul Asker Abidesi'ne Millet Meclisi, Başvekâlet, Vekâletler, ordu, Halk Partisi, 31 vilayet ve diğer teşekküller adına çelenkler konacaktı. Akşam radyoda parti tarafından bir konferans verilecekti. Aynı zamanda o gece bütün halkevlerinde ve halkodalarında toplantılar yapılacaktı. Halkın merasime kolayca ve ucuz iştiraklerini temin için Afyon ve İzmir'den merasim yeri istasyonu olan yere ucuz tarifeli gidiş ve dönüş tren seferleri düzenlenecekti (Dumlupınar'da Yapılacak Merasim Programı Hazırlandı, Akşam, 27 Ağustos 1944, s.3). Zafer Bayramı nedeni ile Milli Piyango İdaresi tarafından bir çekiliş yapılacaktı (Zafer Bayramı Piyangosu, Akşam, 30 Ağustos 1944, s.3).

Bayram sabahı Genelkurmay Başkanı Orgeneral Kazım Orbay, beraberinde Genelkurmay ve Milli Müdafaa erkânı olduğu halde Atatürk'ün kabrini ziyaret ederek bir çelenk koyacak ve saygı duruşunda bulunacaklardı. Genelkurmay Başkanı sabah saatlerinden itibaren askeri ve mülki erkânın tebriklerini kabul edecekti. Büyük taarruzun 22. yıldönümü dolayısıyla ayrıca halkevinde bir tören yapılacaktı. Tören programı şu şekildeydi. Önce İstiklal Marşı okunacak ardından 30 Ağustos zaferinin anlam ve önemi hakkında bir konuşma yapılacak ve şiirler okunacaktı. Muzaffer Sarısözen idaresindeki koro tarafından kahramanlık türküleri söylenecek, Halkevi temsil kolu tarafından bir temsil verilecekti (Büyük Taarruzun 22. Yıldönümü, Ulus, 30 Ağustos 1944, s.1).

Zafer Bayramı başta büyük şehirler olmak üzere ülkenin her yerinde coşkuyla kutlandı. Mersin'de 30 Ağustos Zafer Bayramı nedeni ile heykeltıraş Kemal Yontuç tarafından yapılan Atatürk Anıtı coşkulu tezahüratlar eşliğinde açıldı (Mersin'de Atatürk Anıtı Törenle Açıldı, Ulus, 20 Eylül 1944, s.2). Denizli halkı 30 Ağustos Zafer Bayramı gününü aynı zamanda cumhurbaşkanı İsmet İnönü'nün Denizli'ye gelmesinin yıldönümü olarak sevgi ve bağlılık tezahüratıyla kutladı (Denizli'de İnönü Günü, Ulus, 1 Eylül 1944, s.1).

8.1945 YILINDA YAPILAN ZAFER BAYRAMI KUTLAMALARI

Büyük zaferin 23. yıldönümü yurdun her tarafında askeri törenlerle, halkevleri ve odalarında ise düzenlenen toplantılarla kutlandı. Ankara'da her taraf kırmızı beyaz renklerle ve günün anlam ve önemini anlatan vecizelerle donatıldı. Sabah saatlerinde askeri birlikler adına Zafer Anıtına çelenkler konuldu. Atatürk'ün kabri ziyaret edildikten sonra, manevi huzuru önünde saygı duruşunda bulunuldu. Başkanlık Dairesinde askeri personelin tebrik edilmesinin ardından hipodromda bir askeri geçit resmi yapıldı. Geçit resmi devam ederken uçaklar hipodrom ve şehir üzerinde devamlı uçuşlar yaptı. İstanbul'da ise sabahın erken saatlerinden itibaren halk bayraklarla donatılmış sokaklara çıkarak, askeri merasimin yapılacağı Taksim Meydanını doldurmaya başladı. İstanbul Komutanlığında bayram nedeni ile askeri ve mülki erkânın tebrikleri kabul edildi. Ardından hep birlikte Taksim Meydanına gidilerek askeri birlikler teftiş edildi. Teftişi takiben Türk Bayrağı göndere çekildi, İstiklal Marşı söylendi ve abideye çelenk konuldu. Şehitlerin aziz hatırası için saygı duruşunda bulunuldu. Yapılan konuşmaların

ardından geçit resmi ile törene son verildi (Ankara, Dumlupınar ve İstanbul'daki Törenler, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1945, s.1,3).

SONUÇ

Geçmiş savaşılarla dolu Türkiye'nin 1923 yılında kurulmasının ardından Mustafa Kemal Atatürk'ün "Yurtta Sulh Cihanda Sulh" ilkesini benimseyen yöneticiler ve genç nesil, yavaş fakat sağlam adımlarla ülkenin kalkınması için birçok çalışmalar yaptılar. Fakat 1939 yılında başlayan İkinci Dünya Savaşı, Türkiye'nin stratejik önemini bir kez daha ortaya çıkardı. Savaşa girilmemesi konusunda her ne kadar fikir birliği oluşmuş ise de savaşa hazır bekleme zarureti öncelikle askerin teyakkuz hale geçmesine neden oldu. Ülkede çeşitli sektörlerde yapılan yatırımlar büyük oranda askeri harcamalara kaydırıldı. Fakat bu yeterli değildi. Ülke insanını bir arada tutacak, dayanışmayı sürekli kılacak ve dünya ülkelerine güçlü bir Türkiye imajının verilmesini sağlayacak farklı unsurlara ihtiyaç vardı. Türkiye'de kutlanan Milli Bayramlar esasında insanları bir araya getiren, geçmiş kahramanlıklarla dolu bir milletin ferdi olduğunu kişilere hatırlatan müstesna günlerdendi. 30 Ağustos Zafer Bayramı da Milli Bayramlar arasında yer alan ve Türk Milleti'nde dayanışmayı arttıran önemli günler arasındaydı. İlk kez 1924 yılında kutlanmaya başlanan Zafer Bayramı'nda milli ruhun canlı tutulmasına çalışılmış, daha sonraki yıllarda yapılan kutlamalar daha kapsamlı şekilde gerçekleşmişti. Fakat İkinci Dünya Savaşı'nın 1939 yılında başlamasıyla birlikte Zafer Bayramı'na gösterilen ilgi ve önem daha da artmış, ülkenin her yerinde bayram nedeniyle programlar hazırlanmıştır. Hazırlanan programlar ve coşkulu kutlamalar ülke genelinde birbirlerine benzerlik göstermiş, milli ruh ve dayanışma olgusu devam etmiştir. Büyük şehirlerde yapılan kutlamalar daha canlı gösterilere ve geçit resimlerine sahne olmuş, akşamları düzenlenen fener alayları, balolar ve halkevlerinde bayram nedeni ile düzenlenen toplantılar bayram coşkusunun halk nezdinde artmasını sağlamıştır. İkinci Dünya Savaşı'nın devam ettiği 1939 ile 1945 yılları arasında düzenlenen Zafer Bayramı kutlamaları, hem Türk Milletinin birlik ve beraberlik içinde olmasını sağlamış, hem de dünya devletlerine güçlü askeri olan ve askerine sevgi ile bağlı olan Türk Milletinin varlığını bir kez daha göstermiştir.

KAYNAKÇA

- Ankara, Dumlupınar ve İstanbul'daki Törenler, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1945, s.1,3.
Ankara Halkevinde, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7.
Ankara ve İstanbul'da Yapılan Merasim, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1943, s.1,3.
Ankara'da Güreş ve Boks Müsabakaları Yapılacak, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.6.
Ankara'da ve Dumlupınar'da, Akşam, 31 Ağustos 1942, s.1-2.
Ankara'da Yapılacak Güreş Müsabakaları, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6.
Belediyenin Daveti, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.7.
Beşiktaş Halkevinde Zafer Bayramı, Akşam, 30 Ağustos 1939, s.11.
Beyoğlu Halkeviden, Akşam, 24 Ağustos 1940, s.6.
Bisiklet Müsabakaları, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.6.
Bisiklet Zafer Koşusu, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6.
Boğaziçi Lisesi Müdürlüğü'nden, Akşam, 28 Ağustos 1942, s.4.
Bugünkü Tören, Ulus, 30 Ağustos 1939, s.7.
Bulgar Hudut Komutanı Edirne'de Bayram Merasiminde Bulundu, Akşam, 2 Eylül 1940, s.3.
Büyük Taarruzun 22. Yıldönümü, Ulus, 30 Ağustos 1944, s.1.
Büyük Zafer Bayramı, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1.
Denizli'de İnönü Günü, Ulus, 1 Eylül 1944, s.1.

- Dumlupınar'da Merasim, Akşam, 31 Ağustos 1940, s.1.
Dumlupınar'da Yapılacak Merasim Programı Hazırlandı, Akşam, 27 Ağustos 1944, s.3.
Dumlupınar'daki Merasim, Akşam, 31 Ağustos 1942, s.2.
Eminönü Halkevinden, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.4.
Fatih Halkevinin Güzel Bir Teşebbüsü, Akşam, 28 Ağustos 1940, s.3.
Fener Stadi'nda Atletizm Müsabakaları, Akşam, 28 Ağustos 1941, s.6.
Halkevlerinde Zafer Bayramı Dolayısıyla Konferanslar ve Temsiller Verildi, Cumhuriyet, 31 Ağustos 1943, s.2.
İstiklal Lisesi Müdürlüğünden, Akşam, 28 Ağustos 1942, s.4.
İzmir Sergisinde Hatay'ın Şükran Köşesi, Akşam, 1 Eylül 1939, s.6.
İzmir'de Zafer Bayramı, Akşam, 1 Eylül 1939, s.7.
İzmir'de Fuar Hazırlığı, Akşam, 1 Ağustos 1940, s.4.
Koçak, Cemil (2015). Türkiye'de Milli Şef Dönemi (1938-1945)., İletişim Yayınları, İstanbul.
Küçük Haberler, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.3.
Mersin'de Atatürk Anıtı Törenle Açıldı, Ulus, 20 Eylül 1944, s.2.
Milli Şef Orduyu Tebrik Etti, Akşam, 1 Eylül 1942, Akşam, s.1.
Milli Şef'in Ordumuza Mesajı, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1.
Ordunun Tebrik ve Tazimleri, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9.
Orduya Tam Güven, Akşam, 31 Ağustos 1941, s.1.
Ortaylı, İlber (2018).Türkiye'nin Yakın Tarihi, Pasifik Ofset, İstanbul.
Şişli Halkevinden, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.4.
Uşak'ta 30 Ağustos Zafer Bayramına Hazırlık, Ulus, 24 Ağustos 1939, s.3.
Yalova Kaplıcalarında Zafer Bayramı Müsameresi, Akşam, 2 Eylül 1942, s.2.
Yurtta ve Ankara'da, Anadolu, 31 Ağustos 1941, s.3.
Yurdun Her Tarafından Bayram, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9.
Zafer Abidesine Çelenk, (Başvekil Dün Sabah Erzurum'a Vardı, Akşam, 1 Eylül 1942, s.1.
Zafer Bayramı Şehrimizde Coşkun Tezahüratlarla Kutlandı, Bugün, 1 Eylül 1942, s.1.
Zafer Bayramı, 30 Ağustos 1939, Anadolu, s.2.
Zafer Bayramı, Akşam, 29 Ağustos 1940, s.3.
Zafer Bayramı, Yeni Yol, 31 Ağustos 1940, s.1-2.
Zafer Bayramı, Yeni Yol, 3 Eylül 1941, s.1.
Zafer Bayramı, Akşam, 15 Ağustos 1942.
Zafer Bayramı Büyük Tezahüratla Kutlandı, Akşam, 31 Ağustos 1939, s.9.
Zafer Bayramı Dün Emsalsiz Tezahürat İçinde Kutlandı, Anadolu, 31 Ağustos 1941, s.3.
Zafer Bayramı Parlak Merasimle Kutlandı, Akşam, 31 Ağustos 1940, s.1.
Zafer Bayramı Piyangosu, Akşam, 30 Ağustos 1944, s.3.
Zafer Bayramı Programı, Anadolu, 30 Ağustos 1939, s.8.
Zafer Bayramı Programı, Anadolu, 30 Ağustos 1941, s.1-2.
30 Ağustos Bayramı, Akşam, 29 Ağustos 1939, s.3.
30 Ağustos Zafer Bayramı, Aydın, 1 Eylül 1939, s.1-2.
30 Ağustos Zafer Bayramı Hazırlıkları, Ulus, 24 Ağustos 1939, s.2.
30 Ağustos Zafer Ve Tayyare Bayramı Coşkun Tezahüratlarla Kutlandı, Yeni Yol, 1 Eylül 1942, s.1.
30 Ağustos'ta Dumlupınar'da Yapılacak Merasim Programı, Akşam, 26 Ağustos 1939, s.5.
30 Ağustos'u Çok Coşkun Ve Yüksek Bir Heyecanla Kutladık, Yeni Yol, 2 Eylül 1939, s.1.
30 Ağustos'u Kutluyoruz, Vakit, 30 Ağustos 1943, s.4.

İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI DÖNEMİNDE TÜRKİYE’DE SAĞLIK (1939-1945)

Doç. Dr. NERMİN ZAHİDE AYDIN

Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kilisli Muallim Rifat Eğitim Fakültesi,
nzahideaydin@hotmail.com ORCID ID. 0000-0001-7772-6467

ÖZET

Osmanlı Devleti’nin tarihi savaşlarla doludur. Sürekli meydana gelen savaşlarda devletin sağlık kurumlarının donanımlı olması, yaralı veya hastalara anında müdahale edilmesi gerekmektedir. Osmanlı Devleti’nin yıkılmasının ardından kurulan Türkiye Cumhuriyeti Devleti’nin yöneticilerinin amacı ise barış ortamında devletin güçlenmesini sağlamaktır. Çünkü yeni bir devlet kurulmuştur ve bütün sektörlerin kurulup gelişmesi istenmektedir. Ülke insanının en fazla ihtiyaç duyduğu sektörlerden biri de sağlıkla ilgilidir. Ülkede sağlık kurumlarına ve sağlık personeline ihtiyaç vardır. İkinci Dünya Savaşı’na kadar geçen sürede herhangi bir savaşa girilmeyerek ülkenin kalkınmasına çalışılmış, sağlık sektöründe önemli gelişmeler yaşanmıştır. Fakat İkinci Dünya Savaşı’nın 1939 yılında çıkması, devlet yöneticilerinin daha dikkatli olmasını gerektirmiştir.

Gelişmekte olan Türkiye’nin çözülmesi gereken sorunları devam etmektedir. Dolayısıyla İkinci Dünya Savaşı’na girmek en son düşünülen bir durumdur. Devlet yöneticileri de savaşa girmek istememektedir. Bununla birlikte savaşa girilmemiş olsa bile savaşa girme ihtimaline karşılık hazırlık yapılması, teyakkuz halinde olunması, devletin askeri harcamalarının arttırmasıdır. Askeri harcamaların artması ise devletin başta sağlık olmak üzere diğer alanlara yaptığı yatırımlarının azalmasına neden olmuştur. Fakat halkın sağlığının korunması gerekmekte, bu amaca yönelik çalışmalar yapılması beklenmektedir. İkinci Dünya Savaşı’nın devam ettiği 1939 ile 1945 yılları arasında ülkenin farklı yerlerinde sağlıkla ilgili önemli gelişmeler yaşanmıştır. Yeni hastaneler kurulmuş, sağlık personeli sayısının arttırılmasına çalışılmış, alanında uzman sağlık görevlilerinin yetiştirilmesine önem verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İkinci Dünya Savaşı, Türkiye, Sağlık, Sağlık Kurumları.

1. GİRİŞ

Milli Mücadelenin kazanılmasından sonra kurulan Türkiye Cumhuriyeti Devleti’nde izlenen ekonomik politikaların amacı, devletin her anlamda savunulması şeklinde gerçekleşti. Zaten bu dönemde devleti yönetenlerin izlediği sanayileşme politikası, temel tüketim mallarında Türkiye’nin kendi kendine yeterli hale gelmesini amaçlıyordu. Türkiye’nin bu tür sanayileşme politikasını izlemesini sağlayan nedenlerden biri de kriz sonunda dünya ekonomisinin içine girdiği durum oldu. Türkiye, İkinci Dünya Savaşı’nın eşliğine böyle bir ekonomik hazırlık içinde geldi. Bununla birlikte sanayileşmenin başında olan ülkelerin ekonomisinin tüm temel mallarda kendi kendine yeterli hale getirdiğini söylemek de zordu. Dolayısıyla Türk Milleti, savaş içinde önemli sıkıntılarla karşı karşıya kaldı (Tekeli ve İlkin, 2013, s.20).

İkinci Dünya Savaşı ile belki ülke insanı ve toprağı kaybedilmedi ama ülkede ağır ekonomik sıkıntılar yaşandı. Hükümetin ekonomiyi kontrol etme konusunda sınırsız yetkiler tanıyan Milli Savunma Kanunu’nu kabul etmesi, piyasa ilişkilerini olumsuz etkiledi. 1940’ların sonuna kadar hazır tutulan askeri birliklerin ihtiyaçlarının karşılanması, temel tüketim maddelerinde kıtlığa neden oldu. Hammadde ve tarımsal ürünlerin yurt dışına satılması, hissedilen kıtlığın şiddetini arttırdı. Köylüler, Toprak Mahsulleri Ofisi aracılığıyla önceden belirlenmiş kotalarda buğdayı, hükümetin piyasa fiyat düzeyinin altında sabitlediği fiyatlardan satmak zorunda kaldılar. Kotayı

karşılama için de kendi mallarını sattılar. Ülkede ortaya çıkan karaborsa, bazı kişilerin zengin olmasına neden oldu. İthal mallar içerisinde un ve ekmeğin gibi ürünler bile karaborsaya düştü (Karpata, 2010, s.202). Savaşa hazır bekleme zorunluluğu Türkiye'nin elindeki neredeyse bütün hammaddelerini satmasına neden oldu. Hatta bu hammaddeyi işleyecek bir sanayisi olmadığı için hammaddeler, topraktan çıktığı şekliyle gönderildi (Ortaylı, 2018, s.115).

Yaşanan sıkıntının giderilmesi için bu kez farklı bir yol takip edildi. Fiyatlar serbest bırakıldı. Her ne kadar çiftçi ve tüccarın durumu düzelse de dar gelirli kentlinin durumu zorlaştı. Çünkü insanlar enflasyona alışık değildi. Tepkilerin artması üzerine 1942 yılında Varlık Vergisi uygulamasına geçildi. Gelen tepkiler üzerine bu uygulamadan 1944 yılında vazgeçildi. Köylünün durumunu düzeltmek için Köy Enstitüleri Kanunu 1940 yılında kabul edildi. Diğer maharetlerinin yanında sağlık bilgisine sahip öğretmenler yetiştirilerek köylerin ve köylünün kalkınmasına çalışıldı (Akşin, 2022, s.236-238). Hayata geçirilen bu uygulamalar, ülke insanının rahatlamasına yönelik uygulamalardı fakat beklenen olmadı. Başta sağlık olmak üzere birçok alanda büyük yatırımlar yapılamadı. Bununla birlikte ihtiyacı karşılamak için devlet tarafından sağlık sektöründe çeşitli hizmetler yapıldı.

2. İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI'NIN BAŞINDA TÜRKİYE'DE SAĞLIK

İkinci Dünya Savaşı'nın başladığı 1939 yılında Sıhhat ve İçtimai Muavenet Vekâleti tarafından 10 senelik bir çalışma programı yapıldı. Bu programa göre bir taraftan vilayet hastanelerinin devlet bütçesi içine alınması düşünülmekte, diğer taraftan ise 41 vilayette yeniden 500 yataklı birer hastane açılması hedeflenmekteydi. 25 kaza merkezinde ise birer sağlık merkezi kurulacaktı. Heybeli'den başka iki yerde 500 yataklı iki sanatoryum, iki yerde 500 yataklı verem hastanesi, iki yerde 250 yataklı cerrahi verem sanatoryumu, 200 yataklı iki prevantoryum (zayıf bünyeli insanların verem hastalığına yakalanmalarını önleyen sağlık kurumu) ve 30 vilayette ayrıca birer veremle mücadele dispanseri açılacaktı. Haydarpaşa ve İzmir hastanelerinde veremli hastalar için 300 yataklı sağlık kurumlarının inşasına başlanacak, akıl ve sinir hastalıkları kurumlarının yatak sayısı 4000'e çıkarılacaktı. Ayrıca 16 yerde 30 ile 50 arasında değişen yataklı doğum evleri, müzmin ve şifasız hastalıklar için beş yerde 250 yataklı melce, ihtiyar ve düşkünler için 100'er yataklı iki darülaceze, beş yerde çocuk hastanesi, İstanbul ve İzmir'den başka bulaşıcı hastalıklar için 50 ile 100 yataklı beş hastane, Elazığ'da yapılmakta olan 100 yataklı cüzzam hastanesinden başka iki yerde 250 yataklı cüzzam hastanesi yapılacaktı. İşçiler için yapılacak olan sosyal sigorta teşkilatı ise İktisat Vekâleti tarafından hazırlanmaktaydı (Sıhhat Vekaletinin 10 Yıllık Programı, Yeni Sabah, 12 Şubat 1939, s.3). Öte yandan Mecidiyeköy'de belediyeye ait arsada yapılacak 1000 yataklı modern şehir hastanesinin arsası ilgili kişiler tarafından tetkik edildi. Mecidiyeköy'deki hastane için yapılan planda birtakım değişiklikler yapıldı (Şehir Hastanesi Hakkında Tetkikler, Yeni Sabah, 3 Eylül 1939, s.2). Edirne'de Sağlık Bakanlığı tarafından modern bir doğumevi yaptırılması için hazırlıklara başlandı (Edirne'de Modern Bir Doğumevi Yapılıyor, Yeni Sabah, 3 Kanunusani 1939, s.6). Kilis'te ise sağlık işleri iyi durumdaydı. 25 yataklı Memleket ve 10 yataklı Trahom Hastaneleri ve Trahom Dispanseri halkın ihtiyacına cevap vermekteydi. Seyyar sağlık memurları vasıtasıyla köylünün sağlığı kontrol altında tutulmaktaydı (Kilis'te SuTesisatı Tamamlanıyor, Yeni Sabah, 6 Şubat 1939, s.6). Çanakkale'de ise Memleket Hastanesinde çalışan doktorlarının yardımlarıyla haftada üç gün yoksul hastalar muayene edilmekte, ilaçları temin edilmekteydi (Çanakkale Halkevinin Verimli Çalışması, Yeni Sabah, 7 Şubat 1939, s.4).

İkinci Dünya Savaşı henüz başlamadığı için Sıhhat ve İçtimai Muavenet Vekâletinin hazırladığı programın, ilk zamanlarda uygulama safhasında herhangi bir zorluk yaşanmadı. Elazığ'da inşaatı biten 100 yataklı cüzzam hastanesi de program kapsamında açılacaktı. Ayrıca İstanbul Çocuk Hastanesine 20, Diyarbakır Numune Hastanesine 40, Erzurum Hastanesine 60, İzmir Emraz-ı Sariye Hastanesine 25, Zonguldak Hastanesine 40 olmak üzere 145 yatak ilave

edilecekti. Trabzon'da bir numune hastanesi yaptırılacaktı. Sivas'ta Numune, Elazığ ve İstanbul'da akıl, Balıkesir doğum hastaneleri yapılacak; İzmir'de sağır, dilsiz ve körler kurumu tamir ettirilecekti (Yurt Sağlık Programının Tahakkuk Hazırlıkları, Ulus, 1 Nisan 1939, s.2). Çalışmalar bir süre sonra etkili neticeler vermeye başladı. Bakanlık tarafından Üsküdar ve Fatih'te açılmasına karar verilen iki adet verem savaş dispanserinden Üsküdar'da olanı törenlerle açıldı (Veremle Mücadele Cemiyeti'nin Yeni Dispanseri, Cumhuriyet, 2 Birincikanun 1942, s.2).

Bakanlık bir yandan programına aldığı hizmetleri tamamlamaya çalışırken diğer yandan da ülke insanını tehdit eden bulaşıcı hastalıklarla mücadele etmeye çalışmaktaydı. İstanbul'da her ne kadar bir önceki yıl ile kıyaslandığında şehrin sağlık durumu daha iyi olsa da 1939 yılında bir ay içinde 35 tifo vakası görüldü (Şehrin Sıhhati, Akşam, 4 Kanunusani 1939, s.3). Kastamonu'da havaların soğuması üzerine grip ve nezle vakaları arttı (Kastamonu'da Grip Salgını, Yeni Sabah, 5 Kanunusani 1939, s.6), Trabzon'da grip, tifo, zatürre gibi hastalıklar baş gösterdi, grip salgın halini aldı. Şehirde görülen tifo vakaları ölümlere neden oldu, bu nedenle özellikle bütün okullarda aşı uygulamasına geçildi (Hastalık, Yeni Yol, 21 İkincikanun 1939, s.2). Yine Trabzon Belediyesi tarafından şarbon ve verem gibi hastalıklardan korunmak için uyulması gereken kurallar gazetede ilan edildi (Trabzon Belediyesi Sıhhi Öğütleri, Yeni Yol, 11 Şubat 1939, s.3). Bursa'da bir hafta içinde 156 fakir hasta sağlık kurumunda, 34 fakir hasta evlerinde muayene edildi. 106 hastaya parasız ilaç verildi (Bursa'da Bir Haftada Bakılan Hastalar, Yeni Sabah, 3 Kanunusani 1939, s.6). 30 kişiye çiçek, 11 kişiye tifo aşısı yapıldı. Ayrıca 450 parça muhtelif eşya ile 400 kilo yün etüvden geçirilerek fenni temizliğe tabi tutuldu (Bursa Belediyesinin Sıhhat İşleri, Yeni Sabah, 11 Kanunusani 1939, s.6).

Sıhhat ve İçtimai Muavenet Vekâleti, halkın sağlığını korumak için, muzır hayvanların meydana getirdiği hastalıklar ve bunlarla mücadele tedbirleri hakkında 15 çeşit propaganda afişi bastırıldı. Çiçek, tifo, kuduz, lekelihumma, şarbon, bulaşık beyin humması, tahta kurusu, sivrisinek, pire, karasinek, bağırsak kurtları ve okul çağındaki öğrenciye yönelik hazırlanan bu renkli afişler, köy odalarına tren ve vapur güzergâhlarına, mekteplere, belediye salonlarına, köy meydanlarına ve diğer umumi yerlere asılacaktı (Sağlık Propaganda Afişleri, Ulus, 1 Nisan 1939, s.2).

Hastalıklardan korunmanın en önemli şartı temizliğe dikkat edilmesi idi. İstanbul'da sokakların temizlik işleri ile halkevleri ilgilenecek, halkevi mensupları kendi muhitlerindeki halkı temizlik konusunda uyuracaklardı (Temizlik İşleri ile Halkevleri de Alakadar Olacak, Akşam, 4 Kanunusani 1939, s.3). Ankara Halkevi Köycülük şubesine mensup bir grup ise bir köy gezisi düzenleyerek, Gölbaşı nahiyesinin Taşpınar, Hacılar ve Tulumtaş köylerindeki hastaların doktorlar tarafından muayene edilmesini sağladılar. Hastaların ilaçları parasız verildi ve sağlıkla ilgili bazı tavsiyelerde bulunuldu (Köycülük Şubesi Üyelerinin Gezisi, Ulus, 1 Mayıs 1939, s.8). Adana Halkevindeki görevliler, 1943 senesi içinde yaptıkları üçünü ve dördüncü gezilerde tifüsle mücadele konusunda halkı bilgilendirici toplantılar yaptılar. Bu amaçla önce Yuzla nahiyesi bölgesindeki köylere daha sonra da Karataş bölgesine gidildi. Ziyaret edilen köylerde tifüs hastalığı ve bitin tehlikesi anlatıldı, bitle mücadelenin çeşitli yolları gösterilerek sağlık hakkında gerekli öğütler verildi. Birçok sıtmalı hasta doktorlar tarafından muayene edildi, tifüs ve sıtmadan korunma beyannameleri dağıtıldı. Köylünün halkevleri tarafından yapılabilecek muhtelif ihtiyaçları tespit edildi. Yapılan gezilerden sonra sıtmaya neden olan göllerin kurutulması, köylerde sabit etüv yerlerin kurulması ve sağlık konusundaki mücadele kapsamında birçok tedbirin alınmasının önemine dikkat çekildi (Adana Halkevi Çok Faydalı Köy Gezileri Yapıyor, Ulus, 1 Ağustos 1943, s.2).

Şehirlerin temizliği konusunda aktif olarak çalışan sadece halkevi görevlileri değildi. Belediye çalışanları da konu ile ilgili gereken hassasiyeti göstererek sinemalara tebligat gönderip temizlik konulu terbiyevi filmlerin gösterilmesini istedi (Temizlik İşleri ile Halkevleri de Alakadar Olacak, Akşam, 4 Kanunusani 1939, s.3). İstanbul'un çeşitli semtlerinde ekmeğin gerek pişirme, gerek

imal bakımından farklı olarak çıkarılıp satıldığını gören belediye görevlileri tedbirler almaya başladı. Uygun ekmek üretimi yapmayan fırıncılar hakkında cezalar verildi (Ekmekler Her Tarafıta İyi Çıkması Temin Edilecek, Akşam, 6 Şubat 1939, s.3). Antakya’da temizliğe riayet etmeyen oteller, belediye tarafından cezalandırıldı. Pislik içinde olan ve temizlik kurallarına uymayan oteller ya kapatıldı ya da yöneticilerine para cezası verildi (Temizliğe Riayet Etmeyen Oteller Kapatıldı, Yenigün, 27 Eylül 1939, s.2).

Ülke insanının sağlığının korunması da büyük önem arz etmekteydi. Antakya’da üç diplomalı ebe vardı ve bunlar o dönem için şehrin ihtiyacını karşılamakta idi. Fakir halkın doğumları belediyede çalışan ebe ve hastane tarafından yaptırılırdı. Bu nedenle şehir dâhilinde mutlaka diplomalı ebeler tarafından doğumların yaptırılması istendi. Bu kurala uymayan mahalle ebeleri ve hastaların kanunen ağır surette cezalandırılacağı ilan edildi (Diplomasız Ebeler Çalışamayacak, Yenigün, 3 Birinciteşrin 1939, s.2). Trabzon’daki köylerde ise köy ebeleri çalışmaktaydı. Bunlar geçmişten öğrendikleri tecrübelerle işleri idare edebiliyorlardı. Fakat zaman zaman diplomalı ebe veya doktordan uzak kalmış köylerde, çocuk doğumlarının tesadüfe terk edilmesi önemli bir sorundu. Geçmişten öğrendikleri bilgilerle ebelik yapanlar bir kursa tabi tutuldukları zaman faydalı sonuçlar alınabilirdi (Köy Ebeleri, Yeni Yol, 11 Şubat 1940, s.1).

Ülke genelinde sağlıkla ilgili çalışmalar yapılmasına rağmen sorunlar devam etti. Çanakkale köylerinin hiç birinde ecza dolabı yoktu. Aniden hastalanan ya da yaralanan bir vatandaş Çanakkale’ye gelmekteydi. Köy bakkallarında hiç olmazsa gripin, aspirin, kinin satılması için izin verilmesi istenmekteydi (Çanakkale’de İmar İşleri, Yeni Sabah, 2 Eylül 1939, s.5).

3.İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI’NIN BAŞLAMASINDAN SONRA TÜRKİYE’NİN SAĞLIK DURUMU

Savaşın başlamasıyla birlikte özellikle askerlerin sağlık durumunun iyi halde tutulması önem kazandı. Bakanlık görevlileri, kış mevsiminde Şark bölgesinde bulunan birlikler konusunda alınacak tedbirlerin büyük bir dikkat ve itina ile uygulanması gerektiğini ilgili kişilere bildirdi. Sivil halk arasında çıkabilecek bulaşıcı hastalıkların orduya geçmesini önlemek için Trakya’da alınan özel tedbirler gibi Şark bölgesinde de mücadele teşkilatının takviyesi istendi. Bunun o zaman için mümkün olmadığı bildirilmiş ise de Şark mıntıkasında bir önceki seneden daha fazla birliğin bulunması, bölgenin sağlık durumunun öneminin artmasına neden oldu. Halk arasında bulaşıcı hastalıklarla mücadele edilmediği takdirde bu hastalıklar, orduya da sirayet ederek büyük kayıplara neden olabilirdi. Bu nedenle Erzincan, Erzurum, Kars, Ağrı, Trabzon ve Gümüşhane vilayetlerinde mücadele teşkilatının takviyesi istendi (BCA, 30.10.0.0/56.377.2,25.09.1940, s.2).

Savaş halinin devam etmesi ülkede faal olan işgücünün de devamlılığını zaruri hale getirdi. Ülkede halihazırda kullanılmakta olan dokuma tezgahlarının büyük bölümü hem az verimli hem de sağlık şartlarına uygun değildi. Bu nedenle hem verimi arttırmak, hem ürünün kalitesini yükseltmek, hem de dokumacıların sağlık durumlarını korumak için Bakanlık tarafından dağıtılan tezgâhların uygun vasıflara sahip olmalarına önem verildi. Bakanlığın örnek olarak yaptırdığı tezgâhlar şehirlere gönderildi (Mevcut Dokuma Tezgâhları Pek İptidaidir, Ulus, 1 Mart 1940, s.2).

Salgın hastalıklar savaşın başlamasından sonra da halkın sağlığını tehdit etmeye devam etti. Trabzon’da kuduz vakaları görüldü. Belediye görevlileri şehirdeki başıboş köpeklerin itlafını sağladı, konu ile ilgili olarak evlere ilanlar dağıtıldı, sokaklara afişler asıldı (Kuduz Var, Yeni Yol, 25 Şubat 1940, s.1). İstanbul Belediyesi, bulaşıcı hastalıkların yayılmasına engel olmak için bütün taşıma araçlarını, sinemaları ve tiyatroları dezenfekte etti (Sari Hastalıklara Karşı Tedbirler, Yeni Sabah, 10 Şubat 1940, s.2). Suriye’den güney vilayetlere gelen kişilerin bu bölgede yaşayan halka çiçek hastalığını bulaştırmaları nedeniyle Bakanlık tarafından salgını önleyici tedbirler alındı. Ülke içinde hastalığın yayılma tehlikesi olduğu için öğrencilere, çalışan

memurlara ve müracaat eden hastalara çiçek aşısı yapılması için Bakanlık tarafından teşkilata emir verildi (Çiçek Hastalığı İle Mücadele Başladı, Cumhuriyet, 1 Birincikanun 1942, s.2). Öte yandan ülkenin muzdarip olduğu hastalıklardan biri de sıtmaydı. Elazığ civarına yerleştirilen Romanyalı muhacireler de sıtma hastalığından şikâyetçiydiler. Bu nedenle bataklıkların kurutulması işine önem verildi (Köy Kalkınması ve Köylünün Sıhhati, Cumhuriyet, 1 Birincikanun 1942, s.2).

Savaşın devam ettiği 1941 yılında Sıhhat ve İctimai Muavenet Vekâleti, Umumi Hıfzıssıhha Kanununa uygun olarak gıda maddelerine ait bir gıda projesi hazırlamaya karar verdi. Nizamname halkın sağlığını korumaya yönelik olacaktı. Örneğin süt, pastörize süt, yoğurt ve kaymakların vasıf ve şartları Umumi Hıfzıssıhha Kanununa göre hazırlanan talimatnameye uygun olacaktı. Süt tozlarına ve konserve sütlere “yağı kısmen alınmış veya laktoz katılmıştır” şeklinde etiket yapıştırılacaktı. Bu tip sütlerde en az %16 oranında yağ bulunacaktı. Kaynağı yanlış gösterilen, kötü kokan, rengi değişmiş, boyanmış, tadı acı veya ekşi olan, kaynarken kesilen, içine su, kar, buz, kola ve emsali maddeler katılan sütler, üzerinde halis süt, yarı kaymağı alınmış süt, kaymağı alınmış süt, yazılı etiketi olmayan sütler, halis süt adı altında satılan mahlut sütler, içine nişasta, içyağı vs. maddeler katılan yoğurtlar, fazla ekşi, küflenmiş ve katılaşmadan piyasaya çıkarılan yoğurtlar, 100 gramında 60 gramdan az miktarda yağ bulunan lüle kaymaklar hileli sayılacaktı. Hasta hayvanlardan veya tedavi edilip de henüz hastalığı geçmemiş hayvanlardan sağılan sütler, sıhhi şartları haiz ahırlarda beslenmeyen, belediye veterinerlerinin kontrolü altında bulunmayan hayvan sütleri, ağızları açık, bez ile kapatılmış kaplarda bulunan sütler ve yoğurtlar bozuk sayılacaktı. Peynirler içerdikleri yağ miktarlarına göre tam yağlı, yağlı, yarı yağlı, az yağlı, yavan peynir olmak üzere altı kısma ayrılmıştı. Nizamname bu peynirlerde bulunacak yağ miktarlarını tespit etmekte ve her cins peynire bu esasa göre bir etiket konulmasını zorunlu kılmaktaydı. Yağ miktarına göre etiketi konulmayan peynirler hileli peynir sayılacaktı. İçinde nişasta, kil, alçı, tebeşir, binde birden fazla güherçile, yabancı yağlar, koruyucu maddeler, sodyum bikarbonat, parafin, vazelin vb. maddeler katılmış peynirler de hileli sayılacaktı. Tereyağları taze, günlük, eritilmiş sadeyağ olmak üzere kısımlara ayrılmış ve bunların vasıfları nizamnamede ayrı ayrı gösterilmişti. Keza yağlarda da yabancı maddeler bulunursa ve vasıflarına uygun olmazlarsa hileli ve sağlığa aykırı sayılacaktı. Yağlarda da çeşitlerine göre bir etiket bulunacaktı. Etiketinde uygun olmayan yağlar, temiz olsa bile hileli sayılacaktı. Nizamnamede margarin yağı ile ilgili açıklamalar da yer aldı. Tereyağı yapılan yerlerde margarin yapılması yasaklandı, margarin yapan kurumlar belediyenin daimi kontrolü altına alındı. Diğer yağlar ve nebati yağların durumu nizamnamede ayrı ayrı izah edildi. Bu yağların içine herhangi bir madde karıştırıldığında hileli sayıldı. Etlerin hayvan sağlık zabıtası kanununa göre kontrol edilmesi mecburi olacaktı. Kıyma halinde et satılmayacak, pastırma ve sucuk gibi gıdalar ancak sağlık ve veteriner dairelerinin kontrolü altında özel yerlerde yapılabilecekti. Nizamnamede bu özel yerlerin ve çalışanların sıhhi vasıfları açıklanmaktaydı. Sucuklarda da etiket mecburi olacak ve içerlerine un, patates, bulgur içi gibi yabancı maddeler karıştırılmayacaktı. Nizamnamede balık, balık yumurtası, salamura ve konserve balıklarla ilgili bilgiler de yer almakta, bu ürünlerin vasıfları, satış ve imal şekilleri ayrı ayrı gösterilmekteydi. Sakatat ilave edilmiş sucuklar, etiketinde yazılı vasıfta olmayan sucuklar, balık salamura, tuzlama ve kutu balıkları, tarama ve balık yumurtaları, sağlık şartları iyi olmayan yerlerde yapılan ve satılan soğuk pastırmalar, küflenmiş, bozulmuş, diğer maddeler karıştırılmış, tarama, balık, havyar, balık ezmeleri, kuru balıklar, balık salamura ve konserveleri, kavurma, sucuk ve pastırmalar hileli sayılacaktı. Yumurtalar hangi hayvandan ise o hayvanın ismi ile satılacaktı. Günü geçmiş yumurtalar, taze yumurta diye satılmayacaktı. Buğday ununda rutubet oranı %13, çavdar ununda rutubet oranı %14 olacaktı. Ekmeğin ihtiva ettiği maddeler ayrıca gösterilmişti. Ekmeklerde su miktarı buğday ekmeğinde %37, çavdar ekmeğinde %42’den fazla olmayacaktı. İçinde herhangi bir madde bulunan ve kötü unlardan yapılan ekmekler bozuk sayılacaktı.

Yumurtalı pandispanya, makarna gibi ürünlerde binde 150 miktarda yumurta bulunmazsa yumurtalı denemeyecekti. Her türlü kuru ve yaş maya ve sebzelerin küflenmiş, çürümüş ve çimlenmiş olanları bozuk sayılacaktı. Konserveler kutularında üretim yapan kişilerin adresleri, unvanları, isimleri yazılı bulunacaktı. Şekerlemelerde cüzi miktarda boya kullanılabilirdi. Helvalarda şekerden mamul veya glikozdan yapılmış olduğu anlaşılan levhalar bulunacaktı. Kaynak suları ancak belediyelerden özel izin alınarak daimi bir nezaret altında mühürlü kaplarda satılabilecekti. Nizamnamede maden suları, limonatalar ve gazozlar hakkında da hükümler vardı. Nizamname kahveyi, çekirdekli, çekirdeksiz, cilalı, kavrulmuş, çekilmiş olarak ayrı ayrı tarif etmekte içine nohut, arpa ve mümasili maddeler karıştırılmış olan kahvelerin satışını da yasaklamaktaydı. Nohut ve arpa tozları ayrıca satılabilecek, fakat mahlut şeklinde satış yapılmayacaktı. Keza çaylar ve baharat da ayrı ayrı izah edilmekteydi. İspirtolu içkiler Gümrük Vekâleti ile Sıhhat Vekâleti tarafından tespit edilen vasıflara uygun olmazsa sattırılmayacaktı. Madeni oyuncaklarda % 10'dan fazla kurşun bulunmayacaktı. Lak ve yağlı boyalarla oyuncaklar boyanmayacak, ağıza temas eden düdüklü gibi oyuncakların temas kısmının madenleri zararlı madenlerden olmayacaktı. Nizamnameye aykırı hareket edenler hakkında umumi hıfzıssıhha men ve tağşiş kanunu ve mahalli belediyelerce muhtelif kanunlara istinaden hazırlanmış talimatnamelere göre muamele yapılacaktı (Hangi Gıda Maddeleri Mahlut ve Mağuş Olacaktı, Ulus, 1 Şubat 1941, s.2).

Sıhhat ve İctimai Muavenet Vekâletinin hazırladığı nizamname onaylandığı takdirde toplumun sağlığının düzelmesine olumlu etki yapacaktı. Fakat savaşın süresi uzadıkça farklı problemler ortaya çıktı. Temel gıda maddelerine erişim konusunda sıkıntılar başladı. Dükkanlara belirli oranda gıda maddeleri verildi. İstanbul'da her birey ekmek karnelerinin belirlenen köşelerini kestirmek suretiyle kendi nahiyesi dahilindeki bakkallardan yarım kilo pirinç, 100 gram yağ, 100 gram beyaz peynir alabilecekti. Dağıtımı yapılacak pirinçlerin temiz ve karışksız, beyaz peynirlerin ise yağlı olması istenmekteydi. Halkın satılan ürünler konusunda dikkatli olması, küflü ve diğer maddelerle karışık olan pirinç ile yağsız taze peynir satmak isteyen bakkalları ihbar etmeleri istenmekteydi (Pirinç, Yağ ve Peynir Tevziyatı Salı Günü Başlıyor, Haber, 24 Mayıs 1942, s.1). Diğer taraftan Bölge İlaş Müdürlüğü görevlileri tarafından bakkallara yapılan ani teftiş sonunda halka dağıtılmak üzere verilen pirinçlerde bazı yabancı maddelere rastlandı. Bakkalların sattığı pirinçlerin birinde yüzde on civarında küçük taşlar, diğer bakkalın sattığı pirinçlerde ise çeltik kabukları tespit edildi. Bir diğer bakkalın da elinde bulunan eski ve kötü kokulu pirinçle yeni pirinci karıştırdığı belirlendi. Suçlular yakalanarak gerekli cezalar verildi (Bakkallar, Haber, 22 Mayıs 1942, s.1). Savaşın devam ettiği 1942 yılında ekmek satışında da bazı olumsuzluklar yaşandı ve ekmeğin kartla satılmasına başlandı. Kartların kaybedilmesi durumunda hemen kart verilemeyecekti. Bu nedenle halkın ekmek kartlarını kaybetmemeleri için sık sık duyurular yapıldı (Ekmek Kartlarını Kaybetmeyiniz, Haber, 24 Mayıs 1942, s.2).

Dünyada yaşanan savaş vb. olayların neden olduğu krizlerin etkisi Türkiye'de de hissedildi. Söz konusu krizleri bertaraf etmek için hükümet tarafından çeşitli çarelere başvuruldu. Ülke ihtiyacını yeterli stoklarla temin etmek üzere hükümet tarafından ekmek üretimi ile ilgili bazı kararlar alındı. Ekmeklerin fişle dağıtılmasına başlandı. Fakat bu uygulamanın sakıncalı tarafları da vardı. Bir şehirde ikamet eden vatandaşın, istediği fırın veya dağıtım yerinden ekmek alması, o kişinin şehir dışına çıktığında, bazı fırıncıların müşterisiz kalmasına, bazı fırınların da ekmezsiz kalmasına neden olabilirdi (Ekmek Meselesi, Cumhuriyet, 16 İkincikanun 1942, s.2). Öte yandan fırınlar tarafından açılan satış şubelerinde, karnesi olanlar, ekmeğini rahatlıkla almakta fakat karnesi olmayan vatandaşlar nahiyeye müdürlüklerinin önünde toplanarak, karne almaya çalışmaktaydı (Halka Karne Tevziyatı, Cumhuriyet, 16 İkincikanun 1942, s.1). Diğer önemli bir konu ise vatandaşların sağlık durumu göz önünde bulundurularak ekmek çeşitlerinin arttırılması ile ilgiliydi. Midelerindeki rahatsızlıktan dolayı her türlü ekmek yiyemeyen hastaların durumları dikkate alınarak buğday unundan yapılan ekmeklerin yapılması için

incelemelere başlandı. Fakat bu ekmeğin türünü yemek isteyen hastaların tam teşekküllü hastanelerden rapor almaları gerekti. Rapor alındığı takdirde söz konusu hastalar için birkaç fırın, bu tür ekmeğin yapımı için görevlendirilecekti (Hastalar İçin Ayrı Ekmek Yapılacak, Haber, 25 Mayıs 1942, s.1). Öte yandan İstanbul'da ekmeğin işlerinin tanzimi ve her türlü yolsuzluğu önlemek için iki önemli karar alındı. İstanbul'da bulunan lokanta, gazino gibi yerlerde gıda maddeleri satan müesseseler ve seyyar satıcılar, müşterilerine ekmeğin vermeyeceklerdi. Vatandaşlar bu gibi yerlere ekmeğini bizzat getirecek, aksi hareket edenler hakkında inceleme başlatılacaktı (Lokantalar, Haber, 5 Senteşrin 1942, s.1-3). Lokantalarla ilgili de birtakım çalışmalar yapıldı. İstanbul'da lokantalarda yemek çeşitleri üçe indirilecekti. Sadece lüks lokantalarda balık ve türünün dışında üç yemek hazırlanabilecekti (Lokantalarda Üç Çeşitten Fazla Yemek Yapılmayacak, Haber, 5 Senteşrin 1942, s.1).

Halkın sağlığının korunması konusunda devlet yöneticileri tarafından gerekli tedbirlerin alınmasına devam edildi. Örneğin Trabzon'da her ay sağlık müdürünün başkanlığında halkevi salonunda toplantı düzenlenerek, hastalıklar ve tedavileri konusunda uzun konuşmalar yapıldı (Halkevinde Tıbbi Müsamere, Yeni Yol, 7 İkincikanun 1941, s.1). Yine Nafia Vekili Sırrı Day'ın Seyhan regülatörünün açılışında yaptığı konuşmadan anlaşıldığına göre, her ne kadar harbin başlaması çalışmaları yavaşlatsa da teknisyenlerin başardığı işler ümit vericiydi. Kendilerine ayrılan tahsisat ile memleketin muhtelif bölgelerinde tahribat yapan sıtma afetinin önlenmesine, vatandaşın sağlığının düzeltilmesine, nüfusun ve üretimin artırılmasına çalışılmaktaydı (Seyhan Regülatörü Dün Törenle Açıldı, Ulus, 1 Temmuz 1943, s.4). Yöneticilerin çalışmaları sadece bunlarla sınırlı değildi. Hükümetin son günlerde Meclise sunduğu bir kanun layihası ise köy sağlığı konusunun çözümü için atılmış önemli bir adım olarak görüldü. Bu layihaya göre Sıhhat ve Maarif Vekillikleri elbirliği ile on yılda beşer bin köy ebesi ve sağlık memuru yetiştirmeye karar vermişti. İkinci Dünya Savaşı'nın devam ettiği günlerde alınan bu karar oldukça ilginçti. Bu yeni layiha ile köy enstitülerine yeni iki görev verilmekteydi. Köy enstitüleri artık köy ebelerini ve köy sağlık memurlarını yetiştirecekti. Sağlık memuru ve köy ebesi olmak isteyen kişiler, köylü çocuklar içinden seçilecekti. Çünkü memur tipinde insan, köy gerçeğine uyum sağlayamamaktaydı. Bu nedenle köy ebeleri ve köy sağlık memurları memur karakterinde yetiştirilmeyecekler ve memurluk hükümlerine bağlanmayacaklardı. Bunlar mesleki ödevlerini yapmakla beraber aynı zamanda istihsal hayatı içinde yaşayacaklardı. İşlerini kolaylaştırmak için kendilerine ziraat aletleri, tohum, arazi, ev verilecekti. Diğer yardım masraflarının da hükümete yük olmaması için istihsal ve istihlak kooperatifleri kurulması yönünde bir karar alınmıştı. Böylece yeni köylü münevver tipleri bütün ömürlerini ve varlıklarını köylerine vereceklerdi. Kanun layihası ile ilk etapta beş bin ebe ve beş bin sağlık memuru yetiştirilmesi planlandı. Bu da demek oluyordu ki eğer uygulama başarılı olursa on yıl sonra sekiz köye bir ebe ve bir sağlık memuru düşecekti. Asıl hedef ise her köye bir ebe ve sağlık memuru temin edilmesiydi. Bu amaca ulaşıldığında Türkiye'nin durumu değişmiş olacak, köy öğretmenleri yalnız olmayacak, yanında aynı terbiye almış ve mesleki anlamda donanmış iki aydın unsur da yer alacaktı. Yeni layiha bu unsurlara yalnız mesleki vazifeler vermekle kalmıyor, aynı zamanda onların köyde siyasal ve kültürel kalkınmanın önderi olmasını sağlıyordu. Diğer önemli bir konu ise doktorlarla ilgiliydi. Esasında layihada köy mntıklarına verilecek köy doktorlarından da bahsedilmekteydi. Kurulmasına esasen karar verilmiş olan Ankara Tıp Fakültesi, doktor ihtiyacının daha çabuk karşılanmasına olanak sağlayacaktı. Köy ebeleri, kadınları daimi bir kontrol altında tutacaklar ve müdahale zamanının geçmesine izin vermeyeceklerdi. Köy sağlık memurları pratik yetişmiş olmanın verdiği rahatlıkla sağlık esaslarına uymayan bütün uygulamaların önüne geçmeye çalışacaktı (Sıhhat Teşkilatı Köye Giriyor, Ulus, 1 Temmuz 1943, s.1).

Öte yandan Bakanlık, Sıhhiye Teşkilat Kanununun bazı maddelerinde değişiklik yapılması yönünde girişimlerde bulundu. Yeni kanun projesi ile köy hekimleri ve köy ebeleri maaş ve

harcırah bakımından umumi muvazeneye alınacak, Köy sağlık memurları ise maaş ve harcırah bakımından köy sandıklarına bağlı olacaktır. Köy ebeleri buldukları yerlerde mesken tedarikinde köy ihtiyar heyetlerine müracaat edecekler ve ihtiyar heyetleri de mesken temin edeceklerdi (Köy Hekim Ve Ebeleri Umumi Muvazene Kadrosuna Alınıyor, Ulus, 1 Eylül 1943, s.3).

4.SAVAŞIN SON YILLARINDA TÜRKİYE’NİN SAĞLIK DURUMU

Savaşın son yıllarında şehir hastaneleri, Anadolu’nun çeşitli yerlerinde gönderilen hastalarla dolmuştu. Bazı hastanelerde bir yatakta üç hasta yatmaktaydı. Bu nedenle İçişleri Bakanlığına müracaat edilerek Anadolu’dan İstanbul’a hasta sevkine son verilmesi istendi (Bir Yatakta Üç Hasta Yatıyor, Cumhuriyet, 12 Eylül 1945, s.2). Her ne kadar hastanelerde yatak sayısı yetersiz olsa da savaş devam ediyordu ve bu nedenle bulaşıcı hastalıkların önlenmesi hususu önem arz etmekteydi. Adapazarı, Yozgat, Elazığ ve Isparta gibi bazı vilayetlerde tifüs vakaları görülmesi üzerine Karadeniz yolu ile İstanbul’a gelen yolcuların kontrolü için ekiplere emir verildi. Özellikle Adapazarı’ndan İstanbul’a gelen yolcuların kontrolüne daha dikkat edilmesi istendi. İstanbul’da yaşayanlara bit taraması yapıldı, bu uygulamaya devam edilmesine karar verildi (Tifüse Karşı Tedbir Alınıyor, Cumhuriyet, 5 İkincikanun 1944, s.2). Öte yandan verem hastalığını önlemek veya tedavi etmek amacıyla açılan sağlık kurumları ihtiyacı karşılamaktan çok uzaktı. Verem hastalığının trahom gibi genel bir taraması yapılmamış bu nedenle istatistiksel bilgilere de ulaşılammıştı. Trahom ve frengi gibi hastalıklarla mücadele için çeşitli yerlerde merkezler kurulmuş, hastalar tespit edilerek tedavilerine önem verilmişti. Oysa veremle mücadele için İstanbul gibi büyükşehirlerde bazı özel cemiyetlerin çalışmaları dışında herhangi bir çalışma yapılmamaktaydı. Cemiyetlerin ise mücadelede güçleri yetersizdi. Öncelikle bu hastalıkla mücadele için ülkenin çeşitli yerlerinde esaslı bir tarama yapılmalı, okul öğrencileri kontrol edilmeli, hastalar derhal aile ortamından uzaklaştırılarak tecrit edilmeli, hastaları tedavi etmek için ülkenin çeşitli yerlerinde hastaneler açılmalıydı. Diğer taraftan halkın bu hastalıkla ilgili olarak bilgilendirilmesi de sağlanmalıydı. Ülke genelinde çalışmalara başlanmasına ihtiyaç vardı (Verem Mücadelesi Hala Hızlandırılmayacak mı, Cumhuriyet, 12 Eylül 1945, s.1,3). İzmit’te ise tifo salgını başlamıştı. Hastalık en fazla öğrenciler arasında görülmüş, hastalar arasında vefat edenler de olmuştu. Bakanlığın verilerine göre 1945 yılının Ekim ayında bütün yurttan 484 tifo, 72 lekeli humma, 21 menenjit vakası görülmüştü. Tifo vakalarının 104’ü Ankara’da, 64’ü Eskişehir’de olup diğerleri münferit vakalar halinde yurdun bazı yerlerinde dağınık halde görülmüştü. Lekeli humma vakalarının 15’i İstanbul’da, 9’u İzmir’de, 5’i Kocaeli’de, 5’i Samsun’da ve diğerleri yurdun çeşitli yerlerindeydi (Tifo Salgını, Cumhuriyet, 9 Kasım 1945, s.1). Sıtma ile mücadele ise ülke genelinde devam etti. Fakat İkinci Dünya Savaşı’nın devam etmesi nedeni ile sıtma mücadelesinde etkili madde olan kinin ve atebriinin temini güçleşti (Sıhhat İşlerimiz, Cumhuriyet, 6 İkincikanun 1944, s.1). Elazığ merkez ile Maden ve Baskil’de Olağanüstü Sıtma Savaş Teşkilatı kuruldu (BCA, 30.10.0/72.471.12,15.09.1945, s.7). Sıtma ile mücadeleyi kuvvetlendirmek ve uygulanan metotları genişletmek üzere Ankara’da sıtma kongresi toplandı. Kongrede sıtma ile mücadelede personel kadrosu ve ilaç durumu gözden geçirildi. Meclise sunulan fevkalade hallerde milli sağlığı koruma kanunu tasarısının bir an önce kanunlaşması temennisinde bulunuldu (Sıtma Kongresi Dün İşini Bitirdi, Cumhuriyet, 10 Şubat 1945, s.1,3).

Sağlıkla ilgili çalışmalar devam ederken Sağlık Bakanı Anadolu Ajansına bir beyanatta bulunarak, salgın hastalıklar konusunda çeşitli bilgi verdi. Yapılan açıklamadan anlaşıldığına göre bir sene önce salgına neden olan lekeli humma hastalığı, alınan tedbirler sayesinde önlenmişti. Fakat hastalık tamamen geçmemişti. 1943 senesinin Birincikanun ayında bütün yurttan 123 lekeli humma vakası görülmüştü ve bu sayı bir önceki Sonteyrin ayında tespit edilen vaka sayısından 38 kadar fazlaydı. Vaka sayısındaki artış, mücadelenin devam etmesini ve

hastalığa karşı dikkatli olunmasını öngörmekteydi. Fakat dünyanın diğer devletlerinde, savaşan veya savaşta olmayan devletlerde de yayılma durumu söz konusuydu. Bu nedenle Bakanlık tarafından alınan tedbirler özellikle İstanbul’da bir salgına neden olması ihtimaline karşı daha da sertleşti. Birçok etüv, yüzlerce buğu bidonları ve sandıkları tedarik edilerek ihtiyacı olan yerlere gönderildi. İnsanların büyük şehirlerde çok ucuz fiyatla yıkanmaları için hamamlar açıldı. Ülkenin her tarafındaki vasıtalar, hastaneler ve kurumlar kontrol edilerek, hizmete hazır hale getirildi. Bit vakalarının sıklıkla görüldüğü hapishane, fabrika ve diğer toplu yerler sıkı denetim altına alındı. Konuyla ilgili olarak basından da faydalanıldı. Yaklaşık 130 bin adet basılan, temizlik, lekeli humma ile bittin korunma konularını içeren afişler her tarafa dağıtıldı. Radyoda yapılan yayınlarda bittin korunma konusunda küçük öğütler verildi. Bakanlık, salgın hastalığın çıktığı yerlerde, etrafında veya çıkması ihtimal dahilinde bulunan yerlerde bazen zor kullanarak mücadele tedbirleri aldı. Halktan, temizliğe özen göstererek hükümetin yaptığı işlere yardım etmesi istendi. Ancak işbirliği ile yapılan mücadeleler başarılı olabilirdi. Öte yandan Refik Saydam Merkez Hıfzıssıhha kurumunda lekeli humma aşuları hazırlandı. Devlet teşkilatında çalışan ve görevi gereği hastalığa maruz kalacak gezici bütün memurlara ve sağlık teşkilatı üyelerine aşular yapıldı. Zonguldak’ta görülen birkaç vaka nedeni ile orada bulunan daimi işçi ve memurlara uygulanmak üzere aşular gönderildi. Bu arada Ankara’da çiçek vakalarına rastlandı. Bazı kişilerin her türlü kolaylık gösterilmesine rağmen aşılardan kaçmalarının önüne geçilmesi gerekti. Oysa hükümet tarafından bir yıl önce Ankara’da ev ev gezilerek aşı yaptırılmıştı. Üstelik Ankara’da parasız aşı yapan kurumların sayısı oldukça fazlaydı. Buna rağmen yeni hastalananlar arasında 16 yıldan beri hiç aşı olmayan hastanın var olması oldukça düşündürücüydü (Sıhhat Vekilinin Beyanatu, Cumhuriyet, 8 İkincikanun 1944, s.1-3). Yaşanan durum üzerine bazı vilayetlerde farklı tedbirler alındı. Örneğin İstanbul Valiliği tarafından gazetelere bir ilan verildi. İlanda son günlerde önceden aşılanmamış veya aşı tutmamış bazı çocuk ve büyüklerde çiçek hastalığının görüldüğünden bahsedildi. Bu nedenle aşı olmayan ve aşı tutmayan kişilerin bir an önce ilgili kurumlara giderek aşı olmaları istendi. Özellikle yeni doğan çocukların aşılanması ve mutlaka aşı vesikasının alınması, kanuni zorunluğa uymayan aile reislerinin veya işyeri sahiplerinin adliyeye sevk edileceği belirtildi (Çiçek Hastalığı Var, Cumhuriyet, 10 İkincikanun 1944, s.2).

Sağlıkla ilgili sorunlar bazen de görevli kişilerin ihmalinden kaynaklanmaktaydı. İstanbul Fatih’te bir eczaneye durumu hassas olan bir hasta gelmiş, acele yapılması gereken ilaç için yardım istemiş fakat görevli kişi ilacı yapmaktan kaçınmıştı. Diğer eczanelerde ise hastanın ihtiyacı olan ilaç bulunamamıştı. Bakanlıktan buna benzer durumlar için bir çare bulması talep edildi (Sıhhat Müdürlüğünün Dikkat Nazarına, Cumhuriyet, 6 İkincikanun 1944, s.2).

Savaşın son yıllarında Türkiye’deki sağlık ile ilgili çalışmalarda bazı önemli gelişmeler kaydedildi. İstanbul Sağlık Müdürlüğü gece sıhhat merkezleri tesisi için bir rapor hazırlayarak şehir valisi Lütfi Kırdar’a sundu. Rapor valinin de onayı alındıktan sonra Bakanlığa gönderilecekti. Raporda İstanbul’da acil vakalar için gece müracaat edildiğinde birer acil sağlık yardım istasyonları kurulması üzerinde durulmaktaydı. Söz konusu istasyonlar kuruluncaya kadar alınması gereken tedbirler hakkında bazı düşünceler de raporda yer almıştı. Öncelikle belediye doktorlarının sayılarının artırılmasına çalışılmalı, gece nöbeti hizmeti karşılığında fazla mesai ücreti verilmeliydi. Bu mümkün olmadığı takdirde pratisyen doktorların muayyen ücretle nöbetçi olarak çalıştırılmasına imkân verilmeliydi. Şehirde gece hizmetinde bulunmak isteyen doktorlar, Sağlık Müdürlüğü tarafından tespit edilecekti. Gece hizmetinde çalışan nöbetçi belediye doktorları fakirleri ücretsiz muayene edecekler, diğer doktorlar ise önceden tespit edilen ücreti alacaklardı (Sıhhat Merkezleri İçin Hazırlanan Esaslı Rapor, Cumhuriyet, 1 Şubat 1945, s.2).

Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı okullardaki sağlık sorunlarının giderilmesi için de birtakım çalışmalar yapıldı. İstanbul’da milli eğitim müdürlüğü bünyesindeki sağlık teşkilatının

kadrosunda 12 doktor olmasına rağmen bu sayı ihtiyacı karşılayamadığı için sayının artırılması sağlanacaktı. Sağlık müfettişi adı ile çalışacak bu doktorlar, öğleden önce okullarda genel sağlık işleri ile uğraşacaklardı. Başlatılacak uygulama ile öğretmen ve öğrenciler yılda en az üç defa sağlık muayenesinden geçirilecekti. Sağlık teşkilatına her branştan bir doktor alınacak, bir baştabip de tayin edilecekti. Baştabip sağlık kurulu başkanlığını yapacaktı. Sağlık kurulu haftada üç gün belirli saatlerde düzenli olarak toplanacak, bütün müracaatları kabul edecekti. İl Sağlık Müdürlüğü ile yapılan anlaşma gereğince lüzum görülen hastalar hastanelere gönderilecekti (Okullarda Sağlık Teşkilatı, Cumhuriyet, 6 Mart 1945, s.2).

5. SONUÇ

Milli Mücadelenin kazanılmasından sonra kurulan Türkiye’de kalkınmanın sağlanması için her alanda farklı çalışmalar yapıldı. Sağlık sektörü de yatırımın fazla olduğu branşlar arasındaydı. Devleti yönetenler, insan sağlığının korunmasıyla toplumun sağlığının korunmasının mümkün olduğunu biliyorlar, sağlıklı bir toplum oluşturmaya çalışıyorlardı. Yatırım hamlelerin devam ettiği bu dönemde İkinci Dünya Savaşı’nın çıkması, devleti yönetenlerin bütün planlarını değiştirmesine neden oldu. Geçmiş savaşılarla dolu bir ülkenin tekrar savaşa girmesini yöneticiler de dahil pek isteyen yoktu. 1939 yılında başlayan savaşa her ne kadar fiili olarak girilmese de askeri birliklerin savaşa hazır tutulması, ülkenin kalkınması için atılan adımların yavaşlamasına neden oldu. Türkiye’de birçok sağlık kuruluşunun kurulması istenmekteydi. Savaşın devam ettiği 1939-19445 yılları arasında açılması planlanan sağlık kurumlarının hepsi açılmadı. Sağlık hizmetinin köylere kadar götürülmesi de hedeflenmekteydi. Kısmen bazı uygulamalarla konunun başarılması için gayret gösterildi. Fakat toplum sağlığını ilgilendiren önemli konulardan biri de bulaşıcı hastalıkların önlenmesi hususu idi. Çünkü bazı bölgelerde aşı uygulamasına karşı oluşan direncin kırılmaması, salgının önlenmesinde engel olarak durmaktaydı. Bununla birlikte savaş döneminde başarılı çalışmalar da yapıldı. Halkevi görevlilerinin köylere gezerek, köylülerin sağlıkla ilgili sorunlarını çözmeye çalışmaları, sağlığın korunmasına yönelik hazırlanan afişler sayesinde toplumun bilinçlenmesine çalışılması, İstanbul gibi yerlerde okullardaki öğrencilerin sağlık hizmetlerinden faydalandırılması bu dönemde yapılan başarılı çalışmalar arasındaydı.

KAYNAKÇA

- Adana Halkevi Çok Faydalı Köy Gezileri Yapıyor, Ulus, 1 Ağustos 1943, s.2.
BCA, Muamelat Genel Müdürlüğü, Şark Bölgelerindeki Sağlık Teşkilatının Takviye Edilmesi İçin Yapılan Teklif, 30.10.0.0/56.377.2,25.09.1940, s.2).
BCA, Muamelat Genel Müdürlüğü, 4. Umumi Müfettişlik Bölgesindeki Güvenlik, Milli Eğitim, Ziraat, Hayvancılık, Ormancılık, Bayındırlık, Yol İşleri, Sağlık Durumu ve Memurların Vaziyetine Dair Sunulan Rapor, 30.10.0.0/72.471.12,15.09.1945, s.7.
Bakkallar, Haber, 22 Mayıs 1942, s.1.
Bir Yatakta Üç Hasta Yatıyor, Cumhuriyet, 12 Eylül 1945, s.2.
Bursa Belediyesinin Sıhhat İşleri, Yeni Sabah, 11 Kanunusani 1939, s.6.
Bursa’da Bir Haftada Bakılan Hastalar, Yeni Sabah, 3 Kanunusani 1939, s.6.
Çanakkale Halkevinin Verimli Çalışması, Yeni Sabah, 7 Şubat 1939, s.4.
Çanakkale’de İmar İşleri, Yeni Sabah, 2 Eylül 1939, s.5.
Çiçek Hastalığı İle Mücadele Başladı, Cumhuriyet, 1 Birincikanun 1942, s.2.
Çiçek Hastalığı Var, Cumhuriyet, 10 İkincikanun 1944, s.2.
Diplomasız Ebeler Çalışamayacak, Yenigün, 3 Birinciteşrin 1939, s.2.
Edirne’de Modern Bir Doğumevi Yapılıyor, Yeni Sabah, 3 Kanunusani 1939, s.6.
Ekmek Kartlarını Kaybetmeyiniz, Haber, 24 Mayıs 1942, s.2.
Ekmek Meselesi, Cumhuriyet, 16 İkincikanun 1942, s.2.

- Ekmekler Her Tarafıta İyİ Çıkması Temin Edilecek, Akşam, 6 Şubat 1939, s.3.
Halka Karne Tevziatı, Cumhuriyet, 16 İkincikanun 1942, s.1.
Halkevinde Tıbbi Müsamere, YeniYol, 7 İkincikanun 1941, s..
Hangi Gıda Maddeleri Mahlut ve Mağşuş Olacaktı, Ulus, 1 Şubat 1941, s.2.
Hastalar İçin Ayrı Ekmek Yapılacak, Haber, 25 Mayıs 1942, s.1.
Hastalık, YeniYol, 21 İkincikanun 1939, s.2.
Karpat, Kemal H. (2010). Osmanlı'dan Günümüze Asker ve Siyaset, Timaş Yayınları, İstanbul.
Kastamonu'da Grip Salgını, Yeni Sabah, 5 Kanunusani 1939, s.6.
Kilis'te SuTesisatı Tamamlanıyor, Yeni Sabah, 6 Şubat 1939, s.6.
Köy Ebeleri, YeniYol, 11 Şubat 1940, s.1.
Köy Hekim Ve Ebeleri Umumi Muvazene Kadrosuna Alınıyor, Ulus, 1 Eylül 1943, s.3.
Köy Kalkınması ve Köylünün Sıhhati, Cumhuriyet, 1 Birincikanun 1942, s.2.
Köycülük Şubesi Üyelerinin Gezisi, Ulus, 1 Mayıs 1939, s.8.
Kuduz Var, YeniYol, 25 Şubat 1940, s.1.
Lokantalar, Haber, 5 Sontesrin 1942, s.1-3.
Lokantalarda Üç Çeşitten Fazla Yemek Yapılmayacak, Haber, 5 Sontesrin 1942, s.1.
Mevcut Dokuma Tezgahları Pek İptidaidir, Ulus, 1 Mart 1940, s.2.
Okullarda Sağlık Teşkilatı, Cumhuriyet, 6 Mart 1945, s.2.
Ortaylı, İlber (2018).Türkiye'nin Yakın Tarihi, Pasifik Ofset, İstanbul.
Pirinç, Yağ ve Peynir Tevziatı Salı Günü Başlıyor, Haber, 24 Mayıs 1942, s.1.
Sağlık Propaganda Afişleri, Ulus, 1 Nisan 1939, s.2.
Sari Hastalıklara Karşı Tedbirler, Yeni Sabah, 10 Şubat 1940, s.2.
Seyhan Regülatörü Dün Törenle Açıldı, Ulus, 1 Temmuz 1943, s.4.
Sıhhat Merkezleri İçin Hazırlanan Esaslı Rapor, Cumhuriyet, 1 Şubat 1945, s.2.
Sıhhat Müdürlüğünün Dikkat Nazarına, Cumhuriyet, 6 İkincikanun 1944, s.2.
Sıhhat Teşkilatı Köye Giriyor, Ulus, 1 Temmuz 1943, s.1.
Sıhhat Vekâletinin 10 Yıllık Programı, Yeni Sabah, 12 Şubat 1939, s.3.
Sıhhat Vekilinin Beyanatı, Cumhuriyet, 8 İkincikanun 1944, s.1-3.
Sıtma Kongresi Dün İşini Bitirdi, Cumhuriyet, 10 Şubat 1945, s.1,3.
Şehir Hastanesi Hakkında Tetkikler, Yeni Sabah, 3 Eylül 1939, s.2.
Şehrin Sıhhati, Akşam, 4 Kânunusani 1939, s.3.
Tekeli, İlhan ve İlkin, Selim (2013). Dış Siyaseti İle Askeri Stratejileriyle İkinci Dünya Savaşı Türkiye'si, C.1, İletişim Yayınları, İstanbul.
Temizliğe Riayet Etmeyen Oteller Kapatıldı, Yenigün, 27 Eylül 1939, s.2.
Temizlik İşİ İle Halkevleri de Alakadar Olacak, Akşam, 4 Kânunusani 1939, s.3.
Tifo Salgını, Cumhuriyet, 9 Kasım 1945, s.1.
Tifüse Karşı Tedbir Alınıyor, Cumhuriyet, 5 İkincikanun 1944, s.2.
Trabzon Belediyesi Sıhhi Öğütleri, YeniYol, 11 Şubat 1939, s.3.
Verem Mücadelesi Hala Hızlandırılmayacak mı, Cumhuriyet, 12 Eylül 1945, s.1,3.
Veremle Mücadele Cemiyeti'nin Yeni Dispanseri, Cumhuriyet, 2 Birincikanun 1942, s.2.
Yurt Sağlık Programının Tahakkuk Hazırlıkları, Ulus, 1 Nisan 1939, s.2.

ASUR TİCARET KOLONİLERİ ÇAĞI'NDA EŞEKLERİN ve SÜRÜCÜLERİN KİRALANMASI

Yüksek Lisans Öğrencisi, Burak AKTAŞ¹

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Tarih Ana Bilim Dalı,
brk.aktasss@gmail.com, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1284-6973>

ÖZET

Asur Ticaret Kolonileri Çağı (M.Ö. 1945-1730), Assurlu tüccarların Anadolu'ya yönelik ticaret faaliyetleriyle karakterize edilen bir dönemi temsil etmektedir. Bu dönem, Assurlu tüccarların Anadolu'ya gelerek ticaret yapmalarıyla başlayan, ticaret faaliyetlerinin büyümesi neticesinde bir dizi ticaret merkezinin kurulduğu, iki bölge arasında kültürel etkileşimlerin yaşandığı ve bu etkileşimlerin sonucunda Anadolu'nun yazı ile tanıştığı önemli bir süreci içermektedir.

Söz konusu dönemin temel unsuru, ticaretin öncüleri olan tüccarlardır. Her dönemde olduğu gibi, ticaret kolonileri çağında da büyük ve küçük tüccarlar, bu ticaret ağının içerisinde faaliyet göstermişlerdir. Gerçekleştirilen ticaret faaliyetleri, içsel olarak bir dizi zorluk ve riski beraberinde getirmiştir. Bu sorunlar arasında güvenlik, maliyet ve rekabet gibi faktörler yer almaktadır. Ticaret kolonileri çağına ait belgeler incelendiğinde görülmektedir ki, büyük ölçekli tüccarlar, kendi kervanlarına ve kendi güvenlik kuvvetlerine sahiptir. Haliyle bahsedilen riskleri daha kolay bertaraf etme imkanı içindedirler. Ancak daha küçük ölçekli tüccarlar, oluşan riskler karşısında ticaret hayatına devam edebilmek için farklı yöntemlere başvurmuşlardır. Maliyet ile ilgili risklerle mücadele etme yöntemlerinin başında ise nakliyat sektörünün lokomotifleri olan eşeklerin muhtemelen kiralanması ve eşek sürücülerinin kiralanması gelmektedir. Eşeklerin ve eşek sürücülerinin kiralanmasından anlaşılacağı üzere, her tüccar kendi nakliye aracına sahip değildir. Ancak bu durum onların ticaret yapmasına engel olmamıştır. Farklı yöntemlere başvurarak ticaret hayatının içinde aktif olarak kalmışlardır.

Bu çalışmada, Asur Ticaret Kolonileri Çağı kapsamında eşeklerin ve eşek sürücülerinin kiralanmasının, tüccarlara sağlanmış olduğu faydalar incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Asur Ticaret Kolonileri Çağı, Kültepe, ticaret, tüccar, kira, kiralama

¹ Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Tarih Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Öğrencisi.

RENTAL OF DONKEYS AND DRIVERS DURING THE ASSYRIAN TRADE COLONIES PERIOD

ABSTRACT

The Age of Assyrian Trade Colonies (1945-1730 BC) represents a period characterized by the trade activities of Assyrian merchants towards Anatolia. This period includes an important process that started with the Assyrian merchants coming to Anatolia and trading, a series of trade centers were established as a result of the growth of trade activities, cultural interactions were experienced between the two regions, and as a result of these interactions, Anatolia was introduced to writing.

The fundamental element of the period in question is the merchants, who were the pioneers of trade. As in every period, in the age of trade colonies, large and small merchants operated in this trade network. The trading activities carried out have inherently brought with them a number of challenges and risks. These issues include factors such as safety, cost, and competition. When the documents of the era of trade colonies are examined, it is seen that large-scale merchants have their own caravans and their own security forces. As a result, they have the opportunity to eliminate the mentioned risks more easily. However, smaller-scale traders have resorted to different methods to continue their trading life in the face of the risks. One of the main methods of combating cost-related risks is the rental of donkeys, which are the locomotives of the transportation sector, and the rental of donkey drivers. As can be seen from the hire of donkeys and donkey drivers, not every trader has his own means of transport. However, this did not prevent them from trading. By resorting to different methods, they have remained active in commercial life and contributed to the continuation of the competitive environment. The rental of donkeys and their drivers has been one of the main factors that have provided this situation.

In this study, the benefits of renting donkeys and donkey drivers within the scope of the Age of Assyrian Trade Colonies will be examined.

Keywords: Assyrian Trade Colonies Period, Kanesh, trading, trader, rent, hire

GİRİŞ

M.Ö. 1975-1725 yıllarını kapsayan dönem, "Asur Ticaret Kolonileri Çağı" olarak adlandırılmaktadır. Bu döneme dair önemli bilgiler, çoğunlukla Kayseri Kültepe'deki arkeolojik kazılarda ortaya çıkan tabletler aracılığıyla elde edilmektedir.¹ Kültepe haricinde kil tabletlerin bulunduğu diğer önemli ticaret bölgeleri ise Hattuş ve Alişar merkezleri olmuştur.² Yine de koloni çağının ilk akla gelen merkezi Kültepe olmuştur. Kültepe kazılarında bulunan tabletler, Anadolu tarihindeki ilk yazılı belgeleri temsil etmektedir. Bu belgelerin içeriğinden, Anadolu halkının sosyal yaşantısı, ekonomik durumu, yönetim biçimi ve benzeri pek çok alanla ilgili bilgiler edinilmektedir.³ Bu bağlamda, Kültepe tabletleri, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nın tarihsel ve kültürel açıdan zengin bir kaynağını temsil etmektedir. Dönem, Assur şehir devleti tüccarlarının Anadolu'ya yönelik geniş çaplı ticaret faaliyetleriyle başlamıştır. Assur'un stratejik konumu, ana ticaret yolları üzerinde bulunması nedeniyle Orta Anadolu'ya kalay ve tekstil ürünlerinin ihracatını kolaylaştırmış; aynı zamanda altın ve gümüş gibi kıymetli metallerin ithalatına da imkan tanımıştır.⁴

Assurlular, Anadolu'da geniş ticaret ağları kurarak yerel krallıkların yanında ticaret merkezleri oluşturmuşlardır. Bu ticaret merkezlerine atanan yöneticiler, Assurlu tüccarların çıkarlarını korumak ve yerel krallıklarla olası sorunları çözmek için çaba gösterirken, aynı zamanda tüccarların elde ettikleri gelirin devamlılığını sağlamaktadır. *Kârum* organizasyonu, büyük ticaret merkezlerinin yönetimi ve bölgedeki yerel krallıklarla iletişimi sağlayan kuruluşlar olarak faaliyet göstermiştir. Ayrıca, Anadolu'daki diğer *kârum*'larla bağlantılı olduğu düşünülen Kültepe/Kaniş *karum* merkezi, Asur Devleti ile diğer *kârum*'lar ve *wabartum*'lar arasındaki iletişimi sağlayan bir merkezdir. *Kârum*'lardaki yönetim birimi, Assurlu tüccarları kaydederek, malların depolanmasını sağlayarak belirli bir ücret karşılığında hizmet verir. Ayrıca bazı durumlarda vergi toplar ve tüccarlar arasındaki anlaşmazlıkları çözümlenmeye çalışırdı. Bu sayede tüccarların işlemleri resmi bir nitelik kazanmış olmaktadır. Bu bağlamda, *kârum* ve *wabartum* adını taşıyan ticaret merkezleri, zamanla resmi bir kurum özelliği kazanmıştır.⁵

Asur Ticaret Kolonileri Çağı, Mezopotamya ve Anadolu tarihinde önemli bir yere sahiptir. Yapılan ticaret, kültür etkileşimini ve aktarımını da beraberinde getirmiştir. Bu çalışmada, çağın lokomotifleri olan tüccarlar irdelenirken; onların hangi yollarla Anadolu'ya geldikleri, kullanılan taşıma yöntemlerinden bahsedilecek, ardından araba sürücülerinin kiralama gereksinimleri incelenecektir ve sürücülerle birlikte "yük eşekleri de kiralatabiliyor muydu?"

¹ Şerife Koçyiğit, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Kraliçelerin Yönetimdeki Rolü (M.Ö. 1975- 1725), **Uluslararası Beşerî Bilimler ve Eğitim Dergisi**, Cilt 5, Sayı 11, 2019, 525-526.

² Adem Işık, Anadolu'da Asur Ticaret Kolonileri Çağı, **Mavi Atlas**, Cilt 8, Sayı 1, 2020, 13.

³ Özlem Sir Gavaz, Hitit Öncesi Anadolu'nun Siyasi Durumuna Genel Bir Bakış, **Çorum Kültür Sanat Bilim, Sanat, Tarih ve Turizm Dergisi**, Sayı 15, 2014, 43.

⁴ Cécile Michel, The Old Assyrian Trade in the light of Recent Kültepe Archives, **Journal of the Canadian Society for Mesopotamian Studies**, Sayı 3, 2008, 71.

⁵ Hakan Erkuş, Arif Gümüş, Asur Ticaret Kolonileri Döneminde *Kârum* Dairesinin Hesaplaşma Kayıtlarına Etkisi, **İnönü Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi**, Cilt 8, Sayı 2, 2019, 423-427.

sorusuna cevap aranacaktır. Sonuç bölümünde ise kiralamanın koloni çağına etkileri incelenecektir.

Kervan Güzergahları

Assur'dan çıkan kervanlar Dicle Nehri boyunca kuzey yönünde ilerlemekteydi.¹ Oradan Qattara, Razama ve Apum kasabalarına uğramaktaydı. Ardından Elahhut ve Nihriya ve Hahhum merkezlerini takip ettikten sonra Anadolu'ya ulaşmaktaydı.² Anadolu'ya giren kervanlar farklı güzergâhlar izleyerek ticaret merkezlerine uğramaktadırlar. Bu ticaretin asıl amacı Kaniş merkezine ulaşmaktan geçmektedir. Bütün merkezlerin içerisinde en büyük ticaret hacmi Kaniş merkezinde toplanmaktadır.³ Kervanların seyahati sırasında yol üzerinde bulunan yerel krallıkların prensleri, kervanlara ücret karşılığında koruma hizmeti vermekteydi. Böylece ticaret güzergâhların güvenliği sağlanmış, daha fazla tüccarın Anadolu'ya gelmesi sağlanmıştır.⁴

Taşıma Yöntemleri

Tüccarlar genellikle mallarını eşekler aracılığıyla taşımaktaydı. Yaklaşık olarak 6 ile 10⁵ haftalık bir süreci kapsayan ticaret sürecinde, uzun yola dayanıklı, patika ve sert yamaçları aşabilen kara eşekler tercih edilmekteydi.⁶ Eşekler için eşek sürücüleri ve koşumcular (*sa-ri-dim*) kiralanmaktaydı. *Sa-ri-dim* ya da *saradum* kelimesi koşumcu, rehber, sürücü ya da yükleyici gibi farklı anlamlarda kullanılmaktadır.⁷ Bağımsız olarak yola çıkan bu kervanlar yolda birleşerek kolektif bir yapı sergileyerek konvoy oluşturmuşlardır.⁸ Bu durum tıpkı Anadolu'da bulunan yerel krallıkların güvenlik ücreti talep etmesine benzemektedir. Küçük tüccarların güvenlik risklerini en aza indirmek için uyguladığı yöntemlerden bir diğeridir.

Sürücülerin Kiralanması

Ticaret kayıtları incelendiğinde, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda sürücülerin kiralanması örnekleri görülmektedir. Assurlu tüccarlar kurdukları şirketlerle ticaret yapmaktaydılar. Kurulan şirketlerin büyük bir kısmı ise aile şirketleri⁹ olmuştur. Şirketleşen ve büyüyen tüccarlar kendi bünyesinde çalışanlarını barındırırken daha küçük ölçekli tüccarların böyle bir imkânı bulunmamaktadır.¹⁰ Bu noktada tüccarların sürücüleri kiralama yoluna gitmesi,

¹ Işık, 15.

² Michel, 75.

³ Işık, 15.

⁴ Jak Yakar, **Anadolu'nun Etnoarkeolojisi : Tunç ve Demir Çağlarında Kırsal Kesimin Sosyo-Ekonomik Yapısı**, çev. Selen Hırçın Riegel, İstanbul: Homer Kitabevi, 2007, 38.

⁵ Gojko Barjamovic, **A Historical Geography of Anatolia in the Old Assyrian Colony Period**, Museum Tusulanum Press, Copenhagen: 2011, 15.

⁶ Klaas Roelof Veenhof, **Aspekts of old Assyrian Trade and its Terminology**, Leiden London, 1972, 45.

⁷ Emin Bilgiç, Sebahattin Bayram, **Ankara Kültepe Tabletleri II**, Ankara: Türk Tarih Kurumu Yayınevi, 1995, 27-28.

⁸ Işık, 14-15.

⁹ Hüseyin Üreten, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Kadın, **Tarih ve Gelecek Dergisi**, Cilt 3, Sayı 3, 2017, 351.

¹⁰ Hasan Ali Şahin, Anadolu'da Asur Ticaret Kolonileri Devri (M.Ö. 1975- 1725), **Kayseri: E.Ü. Kayseri ve Yöresi Tarih Araştırmaları Merkezi Yayınları**, 2004, 1.

ticaretini sürdürmesi için bir ihtiyaçtır. Bu bağlamda döneme ait kiralama metinleri incelenecektir.

AKT I¹ No:6 numaralı tablette *nishâtum* ve *šaddu'atum*² vergisine ait bir metin bulunmaktadır. Metinde *nishâtum* ve *šaddu'atum* vergileri peşi sıra kullanılmaktadır. *nishâtum*'un malların içerisine önceden yerleştirildiği ve *šaddu'atum*'un sonradan ilave edildiği bilgisi, sehemin içerisindeki her bir tüccarın payının açıklandığı cümlede atlanmadan yazılmaktadır. Burada *nishâtum* vergisinin “malların içerisine önceden yerleştirildi” ifadesinden, *nishâtum* ve *šaddu'atum* vergilerinin Anadolu'daki yerel yönetim birimlerine ödenecek vergiler ve bununla birlikte sehemde kiralanan sürücülerin ve hayvanların ücretinin de bu vergi kalemlerinin içerisine yerleştirilmiş olma ihtimali yüksektir. Bu noktada ayrılması gereken bir husus vardır. Bir sürücünün kirası bir vergi çeşidi değildir. Ancak Kültepe tabletleri sonuç itibarıyla birer ticari kayıt olduğundan bu iki vergi kalemi içerisine kaydedilmiş diğer harcamalar içerisinde olma olasılığı yüksektir. Ticari kayıtların içerik bakımından ele alınma biçimleri farklıdır.

AKT II³ No:39 numaralı tablette *šaddu'atum* vergisine ait başka bir kayıt bulunmaktadır. Uşur-ša-İstar ve İrma-Aššur'un, Puzur-ili'ye yazdığı mektup, kendilerine ulaştırılan bakır miktarının nasıl yönetilmesi gerektiğine dair bilgiler içermektedir. Mektubun devamında, *kârum* dairesinin bakırı kendi içinde güvence altına almasından, bakırı getiren Zuzuwa'ya (muhtemelen bir sürücü-yükleyici) gerekli ödemelerin yapılmasından, ve *šaddu'atum* vergisinin ödenmesi gerektiğinden bahsedilmektedir. Bu bağlamda, *šaddu'atum* vergisini alan kurumun *kârum* dairesi olduğu belirtilmiştir. Ayrıca, metin Zuzuwa'yı "bakırı getiren" olarak adlandırması, bu kişinin muhtemelen bir eşek sürücüsü-yükleyici veya belirli bir emanetçi rolünde olduğu sonucu çıkarılabilmektedir.⁴ Ayrıca bu ticari metin AKT I No:6'daki ticari metinle kıyaslandığında, daha açık harcama hayıtları içermektedir.

AKT I No:6 ve AKT II No:39 numaralı tabletlerde sürücü kelimesi geçmemektedir. Ancak içerisinde direkt “sürücü, yükleyici” kelimeleri geçen tabletler de mevcuttur. AKT I No:23 numaralı tablet bu örneklerden birisidir:

“(1-3) Aššur-imittî ve Enna-Bêlum, Imdi-ilum'a şöyle söyle derler: (4-5) 15 mina gümüşü Kurara bana getirdi. (5-7) 2 bilat kalay 14'er šeqel'lik (miktarı 1 šeqel gümüşten) 8 1/2 mina 4 šeqel gümüşe mal oldu. (8-10) 26 mina serbest kalay 13'er šeqel'lik (miktarı 1 šeqel gümüşten) 2 mina gümüşe mal oldu. (11-13) İçinden 16 mina kalayı Usānum'un hissesi için verdik. (13-16) 10 mina kalayı büyük paketin içine ilâve ettik ve 2 bilat 10 mina kalay bizim mührümüz (altındadır). (18-20) 32 kutānum kumaş sargı bezi ile berâber 3 mina gümüşe mal oldu. (21-22) 2 kara eşek 2/3 mina gümüşe mal oldu. (23-27) Maliyet hesabı için 15 1/2 šeqel ek

¹ Ankara Kültepe Tabletleri I

² *šaddu'atum*, “hak, haraç” anlamına gelen bir kelimedir. *nishâtum*, bir tür vergi ya da bedel anlamına gelen kelimedir. Detaylı bilgi için bk. Emin Bilgiç, Hüseyin Sever, Cahit Günbattı, Ankara Kültepe Tabletleri I, **Türk Tarih Kurumu Yayınları Basımevi**, Ankara, 1990, 21-25.

³ Ankara Kültepe Tabletleri II

⁴ Bilgiç, Bayram, 24-25.

harcamalar, 17 Őeql sũrũcũ ũcreti (yanında), 7 1/2 Őeql ihraç vergisi, [1]6 Őeql eŐeŐe âit eŐyâyi, (28-29) bũtũn bunları sana Usânum getiriyor.”¹

İmdî-ilum'a gönderilen mektup, AŐũur-imitti ve Enna-Bêlum tarafından kaleme alınmıştır. İlk bölümde, 146 mina'lık kalayın maliyeti ve sevkiyatının detayları, bu kalayın seyahat sırasında nasıl harcanacağına dair bilgiler içermektedir. Ayrıca, kutânum kumaŐlarıyla eşeklerin ve bunlara ait eşyaların ihracat vergisi ile diŐer malzemelerin nakli ve teslimatı konusunda oldukça açık bir ifade kullanılmıştır. EŞyaların taşınması sırasında görev alacak sũrũcũ için belirlenen ũcret ise 17 Őeql olarak belirtilmiştir. Bu ifadeden, sũrũcũ ũcretinin kiralanmış olduğu anlaşılmaktadır.

AKT II No:14 numaralı tablet metninde karşımıza “*sarâdum*” kökünden türeyen “*sa-ra-dim*” kelimesi çıkmaktadır. Bu kelime “sũrũcũ, yükleyici” anlamlarına gelmektedir. Venhof bu kelimeyi “paketleyici”² olarak tanımlamıştır. Metnin 6. ve 8. satır aralığında eşeklerin ve sũrũcũnün yiyecek masrafı olarak belirtilmiştir.³ “*Sarâdum*” veya *sa-ri-dim* teriminin bir mesleği temsil ettiği, AKT I No:23-24⁴ numaralı tabletlerde geçen “sũrũcũnün bedeli” ifadesiyle açıkça ifade edilmiştir. Bu durumun yanı sıra, sũrũcũleri kiralayan tũccarların, sũrũcũlerin yol boyunca yaptığı harcamaları da karşıladığı ve kiralama Şartlarının yaşandığı gözlemlenmektedir. Ayrıca, metinde bahsedilen eşeklerin sũrũcũlerin mũlkiyetinde olup olmadığı, tũccarlara ait olup olmadığı veya ayrıca kiralanabilir olup olmadığı konusunda net bilgiler verilmemiştir. Metinlerde dikkat çeken bir diŐer ifade, araba sũrũcũsũ-yükleyicisi mesleğine ait olan “*kaŐŐârum*” ya da “*qaŐŐârum*” kelimesidir. K.R Veenrof'a göre bu kelime, “eşek sũrũcũsũ” ya da kervanlarla seyahat etmek için kendisini kiralayan kişi, anlamına gelmektedir.⁵

AKT II No:27 numaralı tablette İlibrat-bâni adlı kiŐiye ait olan mektup, “*kaŐŐârum*” tabiri kullanılmaktadır. İlibrat-bâni'nin belirtilmeyen ancak baŐlangıçta adı geçen Sâssia, UŐur-Őa-İŐtar ve Hânanâ'dan UŐur-Őa-İŐtar'a hitap etmesiyle, UŐur-Őa-İŐtar'ın muhtemel muhatap olduğu bir metni temsil etmektedir. Metin, İlibrat-bâni'nin önceden bıraktığı 15 Őeql kub/puršinnum altını ve 7 Őeql normal altınını UŐur-Őa-İŐtar'a geri bıraktığını belirterek baŐlamaktadır. UŐur-Őa-İŐtar, kendisine bırakılan altını gũmũŐ olarak değerlendirdiğini ifade etmektedir. Ardından, paylaŐtığı kiŐiler arasında, Puzur-AŐũur adında birisinin “*kaŐŐârum'u*” olan AŐũur-imitti'ye 15 Őeqltasfiye edilmiŐ gũ mũŐ ve 10 mina kaliteli bakırı göndermek ũzere teslim ettiğini vurgulamaktadır. Bu bağlamda, “*kaŐŐârum*” kelimesinin “eŐek yükleyicisi ve sũrũcũsũ” anlamında kullanıldığı belirtilmektedir. Ancak AŐũur-imitti'nin kendi hesabına mı çalıŐan, yoksa Puzur-AŐũur adına mı çalıŐan bir sũrũcũ olduğu konusunda bilgi saĐlanmamıŐtır.⁶

¹ Cahit, Sever, Gũnbattı, 42-43.

² Klaas Roelof Veenhof, Eidem Jesper Mesopotamia: The Old Assyrian Period, **Zurich Open Repository and Archive**, 2008, 130.

³ Bilgiç, Bayram, 27-28.

⁴ Bilgiç, Sever, Gũnbattı, 42-44.

⁵ Veenhof, Jesper, 105.

⁶ Bilgiç Bayram, 52-53.

Kiralanan sürücülerin veya yükleyicilerin yanında kiralanan arabaların da olduğu görülmektedir. Kültepe Tabletleri X 28A ve X 28B numaralı tabletlerde; İki Anadolu yerlisi olan Niwašu ve Arawarhumena, Peruwa adlı kişiden 4 1/2 shekel gümüş ve 3 ahşap araba almıştır veya kiralamıştır. Ahşap arabaları işleri biter bitmez, gümüşü ise bağ bozumundan sonra ödeyeceklerini bildirmişlerdir. Bu iki adamın ailelerinden güvenilir olan kişiler ahşap arabalar ve gümüşler için kefil olarak tutulmuştur. Metnin içinde geçen “*ani-ma*” sözü ile yapılacak işin hemen bitiminde arabaların teslim edileceği bellidir. Öyleyse bahsi geçen 3 ahşap arabanın kiralanmış olma ihtimali daha yüksektir. Bu haliyle Asur Ticaret Kolonileri Çağı’nda sürücülerin ve yükleyicilerin yanında arabaların da kiralandığına dair bir örnek görülmektedir.¹

Örnek verilen tablet metinlerinden anlaşılacağı üzere, koloni çağında sürücü kiralamak uygulanan bir yöntemdir. En son verilen arabaların kiralınması örneğinden de tekrardan anlaşılmaktadır ki, bu devirde bütün tüccarların kendine ait bir arabası ve kendine ait bir sürücüsü olmamaktadır. Ancak bu tüccarların ticaret yapmasına engel olmamıştır. Kiralama yoluyla dönemin tüccarları aktif ticaret hayatındaki yerini almışlardır.

Koloni Çağında Eşekler Kiralanıyor muydu?

Asur Ticaret Kolonileri Çağı’nda eşeklerin kiralınması durumu karmaşık bir konu başlığıdır. Yakın Doğu’da eşek kullanımını, modern gelişmekte olan bölgelerdeki eşek kullanımıyla çelişen bir profil ortaya çıkarmaktadır. Bu durum, arkeolojik olarak insanlar tarafından kullanılan temel lojistik konuların, yani üreme, tedarik, eğitim, otlatma ve yemleme gibi, tanınmasını zorunlu olarak engeller. Ayrıca çalışan hayvanların yerel ekonomiler üzerindeki etkisini, işgücü düzenlemeleri, kiraya verme ve ödünç verme gibi süreçler aracılığıyla ve kısa mesafe taşımacılık işinin merkezi katkısını içermektedir.²

Eski Mezopotamya metinlerinde eşeklerin kullanımları oldukça yaygın bir durumdur. Bir yazıda, yaklaşık olarak yüz adet eşeğin kaydedildiği belirtilmekte olup, bu eşekler seçkin bir kervanın parçası olduğu belirtilmiştir. Kervan içinde yer alan iki farklı tür, *kibsum* ve *upqum* olarak adlandırılmıştır. Bu türler, görünüşe göre bir arada seyahat etmektedir. Ayrıca, hesapların kapatılması, matematiksel hesaplamaların yapılması, bireylerin tanımlanması, iletişim kanalları ve tanıklar hakkında detaylı notlara sahip olmak gereklidir. Bu bağlamda, özellikle yazılı ifade olarak sunulacak olan ifadeler için bir dizi taslak da mevcuttur.³

Eşeklerin kiralınması, ödünç verilmesi ve paylaşılmasının, eşek kullanım endüstrisinin merkezi bir parçası olduğunu desteklemekte; geniş kullanımı mümkün kılarak zenginliğin getirdiği eşitsizlikleri aşmayı sağlamaktadır. İkinci binyılın başlarına ait Kaniş metinlerinde, Anadolu ile Assur Devleti arasındaki kervan ticaretiyle ilgili olarak eşeklerin kiraya verilmesi konusunda Dercksen, belirli bir rota üzerinde eşeklerin kiralınması için yerel işletmelerin kurulmuş

¹ Cahit Günbattı, **Kültepe Tabletleri X**, Türk Tarih Kurumu Yayınları, Ankara, 2016, 65-67.

² Laerke Recht, Cristina Tsouparopoulou, Fierce lions, Angry Mice and Fat-Tailed Sheep Animal Encounters in the Ancient Near East, McDonald Institute Conversations, 2021, 250.

³ Veenhof, Jesper, 53.

olabileceğini, bazen bir sürücü ile birlikte hayvanları bir sonraki kasabada geri almak üzere bir yapılanla içerisinde gidilmiş olabileceğini önermektedir.¹

Mısır'daki M.Ö. ikinci binyıl Deir el-Medina metni, eşeklerin geçici olarak birkaç gün süreyle kiraya verildiğini, sahibin belki de eşiği geceleri evine geri almasını önermektedir. Deir el-Medina'daki çeşitli metinlerinde, oduncuların, su taşıyıcıların, kapı bekçilerinin ve balıkçıların gibi çeşitli meslek gruplarının zaman zaman işçilerden eşek kiraladığını, bazen sadece birkaç gün için ve yüksek ücretlerle kiraladıkları rapor edilmektedir.² Bu durum eşeklerin bu düşük sınıf işçileri tarafından sahip olunacak kadar pahalı olduğunu gösteren bir işaret olarak açıklanabilmektedir.

Hammurabi Kanunları'nın 244. kanun maddesinde “*Bir kimse bir öküz ya da bir eşek kiralarsa ve bir aslan onu otlakta öldürürse zarar sahibine aittir.*”³ sözleri geçmektedir. Babil döneminde eşeklerin kiralandığına dair bir yasa metni görülmektedir.

Verilen örneklerden eşeklerin kiralanabildiğine dair kanıtlar mevcuttur. Ancak yine de bu örneklerin az oluşu, bu durumun nadir rastlanan bir olay olduğu ya da eşek kiralamanın pahalı bir eylem olduğu için az kişinin buna yelteneceği sonucuna varılmaktadır. Asur Ticaret Kolonileri Çağı özelinde ise eşek ile yola çıkmak neredeyse zaruridir. Eşekler bu ticaret döneminin baş unsurları olmuştur. Eşeklerin Assurlu tüccarlar tarafından çayırlardan satın alındığı bilgisi mevcuttur.⁴ Ancak daha önce de bahsedildiği gibi her tüccarın kendi arabasını alacak gücü yoktur. Bu durumda kendi eşeklerine de sahip olmama ihtimali yüksektir. Bir başka olgu ise eşek kiralama ücretlerinin daha önce bahsedilen vergi tipleri içerisinde ya da kiralanan sürücü veya yükleyicinin kira ücreti içerisinde değerlendirilmiş ya da başka bir gider kalemi içerisinde değerlendirilmiş olma ihtimalidir. Eşeklerin kiralanması konusunda herhangi bir kesin yargıya varılamamakla birlikte bulunmuş olan bulgular ve çıkarımlar aktarılmıştır.

Sonuç

Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda ticaretin öncüsü olan tüccarların bu çağa hizmet ederken kullandıkları maliyet riski azaltma ve aktif ticari hayata devam etme isteklerini karşılayan sürücü kiralama konusu incelenmiştir. Bu devirde araba sürücüsü ve arabaların kiralandığına dair bilgiler sunulmuştur. Bununla birlikte arabaların ve sürücülerin lokomotifleri olan eşeklerin de bu kiralama metinlerine girip girmediği konusu farklı bakış açılarıyla değerlendirilmiştir.

Koloni devri boyunca Anadolu ile Assur kenti devamlı ilişki halinde olmuştur. Bir süre sonra Assurlu tüccarlar Anadolu'dan evlenmeye ve burada da bir hayat kurmaya başlamıştır. Elde edilen kültürel gelişimlerin sonucunda Anadolu yazılı devirlere geçmiştir ve yapılan ticaret sayesinde bölgedeki yerel krallıklar güçlü kalabilmiştir.

¹ Jan Gerrit Dercksen, *The Old Assyrian Institutions*. Leiden, Nederlands Instituut Voor Het Nabije Oosten, 2004, 264.

² Recht, Tsouparopoulou, 253-254.

³ Tahsin Saygılı, *Babil Hukuku ve Hammurabi Kanunları*, *Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Dergisi*, Cilt 2, Sayı 2, 2015, 6.

⁴ Işık, 14.

Genel bir değerlendirmeyeyle, bu çağda kiralama unsurları ticaret hayatının devamı için oldukça önem arz etmiştir. Daha küçük hacme sahip tüccarlar kiralama mekanizması sayesinde, malını yükletebilmiş, malını götürecekle olan kişiyi bulmuş ticaretin içerisinde kalabilmiştir. Nakliyat malzemelerine ulaşabilen küçük tüccarlar, dönemin yüksek ticari hacimli bir dönem olmasına da katkıda bulunmuşlardır. Yine küçük tüccarların bu sistem içerisinde hayatta kalabilmesi aynı zamanda tekelleşmenin de önüne geçmiştir. Tekelleşmenin olmadığı yerde de serbest piyasa koşulları gereğince ticareti yapılan malların fiyatları en azından bu sebeple bir enflasyona uğramamıştır. Sonuç olarak, Asur Ticaret Kolonileri Çağında kiralanana unsurlar bu dönemin uzun bir süre devam etmesindeki etkenlerden birisi olmuştur.

KAYNAKÇA

Barjamovic, A., *Historical Geography of Anatolia in the Old Assyrian Colony Period*, Museum Tuscalanum Press, Copenhagen: 2011.

Bilgiç, E., Bayram, S., *Ankara Kültepe Tabletleri II*, Türk Tarih Kurumu Basımevi, Ankara, 1995.

Bilgiç E., Sever H., Günbattı C., *Ankara Kültepe Tabletleri I*, Türk Tarih Kurumu Basımevi, Ankara, 1990.

Dercksen, J.G., *The Old Assyrian Institutions*. Leiden, Nederlands Instituut Voor Het Nabije Oosten, 2004.

Erkuş, H., Gümüş, A., *Asur Ticaret Kolonileri Döneminde Kārum Dairesinin Hesaplaşma Kayıtlarına Etkisi*, İnönü Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, 8, 2, 2019.

Gavaz, Ö., *Hitit Öncesi Anadolu'nun Siyasi Durumuna Genel Bir Bakış*, Çorum Kültür Sanat Bilim, Sanat, Tarih ve Turizm Dergisi, 15, 2014.

Günbattı, C., *Kültepe Tabletleri X*, Türk Tarih Kurumu Yayınları, Ankara, 2016.

Işık, A., *Anadolu'da Asur Ticaret Kolonileri Çağı*, Mavi Atlas, 8, 1, 2020.

Koçyiğit, Ş., *Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Kraliçelerin Yönetimdeki Rolü (M.Ö. 1975-1725)*, Uluslararası Beşerî Bilimler ve Eğitim Dergisi, 5, 11, 2019.

Michel, C., *The Old Assyrian Trade in the light of Recent Kültepe Archive*, Journal of the Canadian Society for Mesopotamian Studies, 3, 2008.

Recht L., Tsouparopoulou C., *Fierce lions, Angry Mice and Fat-Tailed Sheep Animal Encounters in the Ancient Near East*, Mcdonald Institute Conversations, 2021.

Saygılı T., *Babil Hukuku ve Hammurabi Kanunları*, Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Dergisi, 2, 2, 2015.

Şahin, H.A., *Anadolu'da Asur Ticaret Kolonileri Devri (M.Ö. 1975- 1725)*, Kayseri: E.Ü. Kayseri ve Yöresi Tarih Araştırmaları Merkezi Yayınları, 2004.

Üreten H., *Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Kadın*, Tarih ve Gelecek Dergisi, 3, 3, 2017.

Veenhof, K.R., *Aspekts of old Assyrian Trade and its Terminology*, Leiden London, 1972.

Veenhof, K.R., Jesper E., *Mesopotamia: The Old Assyrian Period*, Zurich Open Repository and Archive, 2008.

Yakar, J., *Anadolu'nun Etnoarkeolojisi : Tunç ve Demir Çağlarında Kırsal Kesimin Sosyo-Ekonomik Yapısı*, çev. Selen Hırçın Riegel, Homer Kitapevi, İstanbul, 2007.

MİSYON GÖREVLİLERİNİN GÖZÜNDEN TÜRK MİLLİ MÜCADELESİ ve SONRASI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ

Doç. Dr. Sezen Karabulut

Pamukkale Üniversitesi, sezenkarabulut35@gmail.com –

<https://orcid.org/0000-0001-5416-8800>

ÖZET

1929 yılında Strasbourg’da *Annales d’Histoire Economique et Sociale* adlı derginin yayımlanmaya başlaması tarihçilik mesleğinde dönüm noktası olarak kabul edilmektedir. Bu derginin etrafında toplanan Lucien Febvre, Marc Bloch, Fernand Braudel, gibi tarihçiler, Annales Tarihçiliği veya Yeni Tarihçilik adı verilecek olan bir tarihçilik akımı oluşturmuşlardır. Annales Ekolü’nün savunduğu yeni tarih anlayışına göre, sadece siyasete yoğunlaşan bir tarih anlayışının değil insanın tüm etkinliklerini ele alan bir tarih yaklaşımının benimsenmesiydi. Bu dönemde Annales tarihçisi Marc Bloch’un, “*Tarihin konusu, doğası gereği insandır*” fikri daha fazla önem kazanmış ve gündeme getirilmiştir. Bu durum tarih yazımında yeni kaynaklara yönelime neden olmuş ve biyografi, otobiyografi, hatıra, gezi notları gibi kaynaklar önem kazanmaya başlamıştır. Sosyal bilimler alanındaki çalışmalar için önem arz eden bu materyalleri kapsayacak çeşitli kavramlar tanımlandığı gibi bu kaynakların kullanımı ve literatürdeki önemi üzerine de tartışmalar başlamıştır. Türkçe literatürde de özyaşamöyküsü türünde yer alan kaynaklar içerisinde karşımıza çoğunlukla hatıralar çıkmaktadır.

Türkçe literatürde hatırat niteliğinde kaynaklara özellikle 20. Yüzyıl başından itibaren sıkça rastlamak mümkündür. Özellikle de savaş dönemlerini anlatan hatıratların sayıları oldukça fazladır. Türk tarihinin en önemli mücadelesi olan Kurtuluş Savaşı’na ait de oldukça hatırat mevcuttur. Türk asker ve bürokratlara ait hatıratların bir kısmının değerlendirmeleri yapılmıştır. Ancak bu çalışma da Sovyet diplomat İvanoviç Aralov’un “Bir Sovyet Diplomatın Türkiye Anıları”, Mihail Frunze’nin “Türkiye Anıları” ve Joseph Grew’in “Amerika’nın İlk Türkiye Büyükelçisinin Anıları” isimli yabancı misyon görevlilerinin anıları incelenip karşılaştırılarak milli mücadeleye yabancı bakışının nasıl olduğu tespit edilerek literatüre katkı sağlanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Millî Mücadele, Özyaşamöyküsü, Hatırat

GİRİŞ ve TEORİK ÇERÇEVE

Tarih; Sami dillerinden Akadca'da, Sâbiî dilinde, Habeşçe'de ve İbranice'de “kamer, şerh (ay), zaman” veya “ayı görmek” anlamlarındaki **yareah/yerah** kelimesinden Arapçaya **erreha/verraha** şeklinde geçen fiilden türeyen **târîh (te'rih)** “aya göre vakit tayin etmek, bir olayın meydana geldiği günü ve yılı, bunların rakamla yazılışını, bir şeyin oluş zamanını ve olaylar dizisini tespit etmek” gibi çok geniş anlamlara gelmektedir. Batı dillerindeki karşılığı Yunanca **istoriadan** türetilen **historia, historie, history**dir (Fayda, 2011:30). Türk Dil Kurumu'na göre ise , “*bir olayın gününü, ayını, yılını bildiren söz*”, “*toplumları, milletleri, kuruluşları etkileyen hareketlerden doğan, olayları yer ve zaman göstererek anlatan, bu olaylar arasındaki ilişkileri, daha önceki ve sonraki olaylar ile bağlantılarını, karşılıklı etkilenmeleri, her milletin kurduğu medeniyeti inceleyen bilim*” olarak tanımlanmıştır. 19. yüzyılın önemli bilim insanlarından Leopold von Ranke yüzyılın ortalarında, tarihin “davul ve borazan seslerinin tarihi” olduğunu söyleyerek tarihçiye sadece “*ne oldu?*” sorusunun ardına düşmesi gerektiğini ifade etmiştir. Bu söylemin üzerinden yaklaşık bir buçuk asır geçmiş ve tarihçilik önemli kişilerin, savaşların ve diplomatik zaferlerin tarihi veya olaylar yığını olmaktan, tüm insani etkinliklerin incelenmesine, belge okuyuculuktan, göz alabildiğine geniş bir alanda, araştırmacının her türlü veriyi konuşturduğu bir tarza doğru oldukça önemli değişiklikler geçirmiştir (Danacıoğlu, 2011:1). Bu nedenledir ki tarihin tanımında da değişiklikler olmuş ve Edward Hallet Carr, “*tarihin sağduyulu görüşü, tarihi bireyler hakkında bireylerce yazılmış bir şey ...*” (Car, 1994:43) sözleriyle ifade eder. Ayrıca Ernst Breisach ise “*tarihin uğraş alanı, zamanın içinde akıp giden insan yaşamıdır*” (Breisach, 2007:17) sözleri ile tarihin konusunun temelini insan eylemlerinin oluşturduğuna vurgu yapmaktadır. Ancak uzun yıllar büyük adamlar, büyük savaşlar, büyük devrimler, büyük devletlerin, büyük kişilerin yaşam öykülerinin ya da onların başrol oynadığı savaşların tarihin merkezi konularını oluşturduğuna fikri yaygınlık kazanmış ve tarih belge ve arşiv malzemesine dayalı bir zanaat olarak kendini tanımlamış ve sonuç olarak 20. yüzyıla belge ve siyaset merkezli bir üslup olarak devrolmuştur (Danacıoğlu, 2011:2).

20. yüzyılla birlikte her türlü insan eyleminin tarihin konusunun kapsamına girebileceği ve tarih yazımının siyaset merkezli olmaktan ziyade toplumsal merkezli olması gerektiği Annales Ekolü'nün temsilcilerinin çalışmaları ile anlaşılmıştır.

Bu durum tarih yazımında yeni kaynaklara yönelime neden olmuş ve biyografi, otobiyografi, hatıra, gezi notları gibi kaynaklar önem kazanmaya başlamıştır.

Cumhuriyet'in 100. Yılına kutladığımız 2023 yılında da cumhuriyete giden yolda en büyük gelişme olan Millî Mücadele sürecinin yabancıların bakışı ile nasıl ifade edildiğini anlamak için Sovyet diplomat İvanoviç Aralov'un “Bir Sovyet Diplomatın Türkiye Anıları”, Mihail Frunze'nin “Türkiye Anıları” ve Joseph Grew'in “Amerika'nın İlk Türkiye Büyükelçisinin Anıları” isimli yabancı misyon görevlilerinin anıları incelenmiştir.

İvanoviç Aralov Kimdir

Ülkemize gelen ilk yabancı ülke temsilcisi Sovyetlerden gelen İvanoviç Aralov'dur. Birinci Dünya Savaşı sırasında Rus-Alman cephesinde görev almış bir askerdir. 1921 yılında Litvanya elçilik görevine getirilmiştir. 1921 yılında Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşmasının imzalanması ve Millî Mücadele'nin başarı ile sonuçlanacağını Sovyet Rusya tarafından fark edilmesi üzerine Lenin Türkiye'ye bir diplomat temsilci göndermek istemiş ve Aralov görevlendirilmiştir. 1921 Aralık ayının sonunda elçilik kadrosu ile hareket eden Aralov önce Tiflis'e gelmiş ve burada Enver Paşa'nın görüşme talebini kabul etmeyerek Batum üzerinden gemi ile Samsun limanına geçmiştir. 5 Ocak 1922'de Ukrayna Sosyalist Cumhuriyeti'nin elçisi olarak Türkiye'de bulunan ve Türkiye- Ukrayna Dostluk Antlaşmasını imzalayan Mihail Vasiyeviç Frunze ile görüşmüş, Türkiye hakkında bilgiler aldıktan sonra Ankaraya gitmek üzere yola çıkmıştır. Yaklaşık yirmi gün süren yolculuğunun ardından Ankaraya ulaşmış ve 29 Ocak 1922'de hariciye Vekili Tefik Rüştü (Aras) Bey'i ziyaret ettikten sonra ertesi gün güven mektubunu sunmak üzere Mustafa Kemal Atatürk ile görüşmüştür. 27 Mart'ta Mustafa Kemal ile birlikte yola çıkan Aralov yaklaşık on gün süren gezi boyunca Batı Cephesi'nin önemli noktalarını gezme ve başta İsmet Paşa olmak üzere önemli komutanlar ile tanışma ve sohbet etme fırsatı bulmuştur. Temasları sırasında ordunun acil olarak matbaaya ihtiyacı olduğunu görmüş ve bunun için İsmet paşaya 20.000 liralık nakdi yardımda bulunmuştur. Nisan 1923 tarihine kadar Türkiye'de kalan Aralov bu süreç içindeki gözlemlerini anılarında paylaşmıştır (Attar, 2023: 1-2)

İvanoviç Aralov'un "Bir Sovyet Diplomatın Türkiye Anıları" nın Değerlendirilmesi

Aralov, hatıralarını Türkiye ziyaretinden kırk yıl sonra kaleme almıştır. Hatıralarını anlatmaya yolculuğu ile başlamış ve Millî Mücadeleye dair detaylı bilgilere yer vererek devam etmektedir. Mustafa Kemal ile yaptıkları özel söyleşilerden söz eder. Ayrıca Millî Mücadele'nin önemli şahsiyetleri ve onlarla olan ilişkileri hakkında bilgiler verir. Özellikle Rauf Orbay ile yaşadığı gerginliklerden söz eder. Karabekir, Hüseyin Rauf ve Refet gibi kişiler bugün hala yumuşak yumuşak 'padişaha bağlılıktan kopamayan komutanlar' diye anılırken Aralov, özellikle Türkiye'de bulunduğu sürece başbakan olan amansız Batı yanlısı Hüseyin Rauf'un Sovyet Rusya düşmanlığını ve karşı devrimciliğini uzun uzun anlatmakla kalmıyor, belli konularda 'gizli efendilerinin talimatlarını yerine getirdiğini' bile söylüyor. Ülkeden ayrılmadan önce Mustafa Kemal'e, Hüseyin Rauf için "Bu adam devrimci Türkiye'nin düşmanıdır," dediğini de belirtiyor (Aralov, 2008).

Aralov, Türkiye'nin Mustafa Kemal'den sonra devrimci çizgiyi bırakıp ABD çizgisine oturduğunu pek çok Türk aydınından daha büyük rahatlık ve kesinlikle görmekte ve dillendirmektedir. "Gazi Mustafa Kemal Paşa zamanında cumhuriyetçi Türkiye feodal ayak bağlarıyla birlikte emperyalist esareti de kaldırıp atmıştı," demektedir (Aralov, 2008).

Sakarya savaşı sonrasında komutanlarla görüşür. Yunanlılar ve bizim ordumuz hakkında görüşmeler yapar. Bu arada kendisine "Efendim, bulunduğumuz yere yakın bir yerde

bir Rus köyü var” derler. Aralov şaşırır. Güney Marmara’da Rus köyünün ne işi vardır. “İsterseniz size bir kılavuz verelim, gidip soydaşlarınızı ziyaret edin” derler. Aralov da kabul eder. Manyas gölünün yakınlarındaki Cigidiya köyüne giderler. Bu köyde yaşayan Kuban kazakları 1700’lü yıllarda NEKRASOV adlı mezhebe katılırlar. Dönemin Rus çarı ise bu mezhebi yasaklar. Bunun üzerine bu inanca sahip Kuban Kazakları kendi ülkelerini terk ederler ve Osmanlı ülkesine göç ederler. Bu göçten sonra olanlar pek ilgi çekicidir. Sığınma hakkı isteyen Nekrasovculara Osmanlı Devleti, Manyas gölü yakınlarında arazi verir. Bu insanların dinlerine, dillerine, giyimlerine karışan olmaz. Aralov, onlarla Rusça konuşur. Bu insanlar kendilerine, inançlarına uygun bir kilise yaparlar. Hatta kendilerine okul bile yapar ve çocuklarına kendi ölçülerinde eğitim de verirler. Tarım ve balıkçılık ile geçinirler. Bu durum Aralov’u pek şaşırtmıştır (Aralov, 2008:96).

Mihail Frunze Kimdir

Frunze, 1885 yılında Batı Türkistan’ın Semireç vilayeti Pişpek şehrinde doğmuştur. Rusya’daki Şubat Devrimi’nin başlangıcından itibaren Minsk, Beyaz Rusya ve Rusya’nın Batı Cephesi’ndeki devrimci hareketin liderliğini yapmıştır. Ukrayna’da Devrimci Askeri Konseyi Yetkili Temsilcisi ve Ukrayna ve Kırım Tüm Silahlı Kuvvetleri Komutanı olarak görev yaparken Ukrayna Sovyet Sosyalist Cumhuriyeti tarafından Türkiye’ye “*Olağanüstü Yetkili Temsilci*” olarak atanmıştır. Sakarya zaferi ve Kars Antlaşması sonrası Türkiye-Sovyet Rusya ilişkilerinin ılımlı yönde ilerlemesi üzerine Sovyet Rusya hükümeti Frunze’nin Ankara’ya gönderilmesine karar vermiştir. (Aslan, 2023:1).

Frunze 5 Kasım 1921’de Harkov’dan hareket ederek Tiflis’e gelmiştir. Trabzon-Samsun yolu ile 13 Aralık’ta Ankara’ya varmıştır. Frunze’nin Ankara’da kaldığı günler zarfında karşılıklı dostluk mesajları verilmiştir. TBMM’nde yaptığı konuşma ve gazetelere verdiği demeçler büyük etki yaratmıştır. Mustafa Kemal ile yakın ilişki kurmuş ve Batı Cephesini ziyaret etmiş ve Ankara’ya gelişi şerefine 30 Aralık’ta büyük bir ziyafet verilmiştir. Frunze başkanlığındaki Ukrayna Heyeti ile Yusuf kemal (Tengirşek) başkanlığındaki Türk Heyeti arasında 25 Aralık’ta başlayan görüşmeler, 2 Ocak 1922’de “Türkiye-Ukrayna Dostluk ve Kardeşlik Antlaşması”nın imzalanması ile sonuçlanmıştır. Türkiye’deki görevini tamamlayan Frunze, 5 Ocak 1922’de Ankara’dan Samsun yoluyla Trabzon’a, 16 Ocak’ta da oradan Batum’a geçmiştir ((Aslan, 2023:2).

Mihail Frunze’nin “Türkiye Anıları” nın Değerlendirilmesi

Frunze, anılarına Osmanlı Devleti’nin son yılları ile başlamakta Millî Mücadele hareketinin başlaması, Mustafa Kemal Paşa ve Türk köylüsü ile ilgili düşünceleri ile devam eder ve Ukrayna Heyetinin 26 Kasım 1921’de Türkiye’ye girişi ve dönüş yolculuğu ile sonlandırmaktadır. Kitap sekiz bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde Frunze’nin Batum’dan Trabzon’a gelişi, Trabzon’daki izlenimleri, Trabzon köylüleri ile kurduğu diyaloglar, Trabzon’dan Samsun’a yola çıkışı, ikinci bölümde; Ukrayna Heyeti’nin Samsun’da karşılaştığı Rum isyanları anlatılmaktadır. Üçüncü bölümde; Samsun’dan yola çıkışı ve yoldaki gözlemleri, dördüncü bölümde Çorum yolculuğuna dair izlenimleri, beşinci bölümde Ankara’ya varışı, Altıncı, yedinci ve sekizinci bölümler ise heyetin dönüş yolculuğunu ve karşılaştıkları olayları kapsamaktadır.

Frunze'nin anılarında çoğunlukla Anadolu köyleri ile ilgili gözlemlerini görmekteyiz. Aralov'un hatıralarından farklı olarak Ankara ve buradaki bürokratlar dışında Anadolu da yaşayan Türk, Rum, Ermeni köyleri ve köylüleri hakkında bilgiler verir. Çünkü Trabzon'dan Ankara'ya giderken çeşitli köylerde durmuş, molalar vermiş ve gözlemler yapmıştır. Köylerdeki yoksulluktan, Rum, Kürt, Alevi köylerinden ve burada halkın verdiği mücadelelerden söz eder. Ayrıca Türk-Rumlar arasındaki mücadeleyi bir emperyalist oyun olarak tanımlar. Köylerde nüfusun çoğunlukla yaşlı ve çocuklardan oluştuğunu herkesin savaştan yorulduğunu ancak yine de mücadeleden vazgeçemediklerini ve bu nedenle Türklerin psikolojik olarak üstünlüğüne vurgu yapmaktadır. Yine Aralov'dan farklı olarak yerel Türk yöneticiler hakkında bilgiler verir ve eğitilmiş, bilgili olmalarına vurgu yapar.

Anadolu'da başlayan Millî Mücadele hareketinin özellikle anti-emperyalist yönüne vurgu yapmakta ve Rusya'daki gibi bir sınıfsal mücadele olmadığını bir bağımsızlık mücadelesi olduğunu ifade etmektedir (Frunze, 1978)

Joseph Clark Grew kimdir

Amerika Birleşik Devletleri'nin ilk Türkiye büyükelçisi olarak görev yapmıştır. Birinci Dünya Savaşı'nın ardından Milletler Cemiyeti kurulduğu zaman ABD Dışişleri Dairesi ve Milletler Cemiyeti arasında bağlantılar kurulmasına çalışmıştır. Daha sonra 1922 yılında gözlemci statüsüyle Lozan'da toplanan Barış Konferansı'na katılmıştır. J. Grew'un yer aldığı delegasyon Türkiye ile 6 Ağustos 1923'te önemli bir antlaşma imzalamıştır. Bu antlaşma aynı zamanda Türkiye'de Amerikalıların kültürel ve dini hakları konusunda güvenceler sağlamıştır. Yine antlaşmada suçluların iadesi konusunda ülkelerin bir arada hareket etmesi gerekliliği karar bağlanmıştır. Bu antlaşmanın uygulanmaya başlamasıyla ABD Dışişleri dairesinde Grew'un ünü artmış ve daha sonraki süreçte Türkiye'ye büyükelçi olarak gönderilmesi fikri gündeme gelmiştir. (Yümlü, 2023:1-5)

Joseph Grew'un "Amerika'nın İlk Türkiye Büyükelçisinin Anıları" nın Değerlendirilmesi

Grew, 1 Ağustos 1927'de New York'tan ayrılmış ve 18 Eylül'de İstanbul'a gelmiştir. 21 Eylül'e kadar İstanbul'da kaldıktan sonra 22 Eylül 1927'de Ankara'ya ulaşmıştır. 1932 yılına kadar yeni başkentte görev yapmıştır. Grew, hatıralarına yolculuk süreci ile başlamaktadır. Ankara'ya Anadolu Ekspresi ile geldiğini ve yolculuğunun on beş saatten az sürdüğünü ifade eden Grew, İstanbul'daki elçilik çalışanlarından Ankara'ya yolculuğun daha önceki yıllarda yirmi beş saat sürdüğü bilgisini almış olduğunu bu nedenle bu kısa yolculuğa sevindiğini belirtmektedir (Grew, 1999:27).

Grew'un bundan sonraki gözlemlerinin önemli bir kısmı Ankara kent manzarası ile ilgili olmuştur. Yeni başkent modern bir yapıdan ziyade küçük bir kasaba görünümü sergilediğini vurgulamaktadır (Grew, 1999:29).

Grew'un hatıralarında büyük oranda yer alan önemli bir konu da devrimler sürecidir. Özellikle laiklik ile ilgili gelişimlere geniş yer ayırmış ve halifelik kaldırılması, medreselerin ve tekkelerin kapatılması, Medeni Kanun'un kabul edilmesi gibi devrimlere dikkat çekmekte

ve bunların eski ile kopuş anlamına geldiğini belirtmektedir. Devrimleri bir tercihten ziyade zorunluluk olarak değerlendirmektedir (Grew, 1999: 91-92). Ayrıca bu devrimlerin hayata geçirilmesinde Mustafa Kemal Atatürk'ün rolünü şu cümleler ile ifade etmektedir; “...Eğer Gazi müsamahakar olsa ve dini esaslara dayanan muhalefete karşı uzlaşıcı davransaydı, kurulan eser iskambil kağıtlarından yapılmış bir yapı gibi çoktan yıkılıp gitmiş olurdu...” (Grew, 1999:108).

Harf Devrimi sırasında yaşanan gelişmelerde hatıralarda rastlanmaktadır. Özellikle harf devrimi sonrası ülkede başlatılan okum-yazma seferberliği kapsamında açılan Millet Mekteplerinin çalışmalarından söz etmekte ve yine bu süreçte Mustafa Kemal'in rolüne vurgu yaparak “adeta bir öğretmen rolüne büründüğünü” ifade etmektedir (Grew, 1999:104-106).

SONUÇ

Çalışmada yeni kurulan Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluş sürecinin önemli bir aşaması olan Millî Mücadele ve sonrasındaki devrimler sürecine farklı devlet temsilcilerinin bakış açısı gözlemlenmiştir.

Üç hatıratın da en temel ortak özelliği bu süreçte Mustafa Kemal Atatürk'ün oynadığı rolün büyük önemi vurgusudur.

Aralov ve Grew'un hatıraları çoğunlukla Ankara merkezli, bürokrasi ve siyasi konuları içerirken Frunze'nin hatıralarında Anadolu köylüsüne ve sosyal yaşama dair izler bulmak mümkündür.

KAYNAKÇA

Aralov, S. İ. (2019): *Bir Sovyet Diplomatının Türkiye Anıları*, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul.

Aslan, Y., Mihail Vasilyeviç Frunze, 21/12/2023 tarihinde <https://ataturkansiklopedisi.gov.tr/bilgi/mihail-vasilyevic-frunze-1885-1925/?pdf=4343> adresinden erişilmiştir.

Attar, A., Semion İvanoviç Aralov, 20/12/2023 tarihinde <https://ataturkansiklopedisi.gov.tr/bilgi/semion-ivanovic-aralov-1880-1969/?pdf=3925> adresinden erişilmiştir.

Breisach, E. (2007): *Tarih Yazımı*, Çeviren: Hülya Kocaoluk, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul.

Car, E. (1994): *Tarih Nedir*, İletişim Yayınları, İstanbul.

Danacıoğlu, Esra. (2001): *Geçmişin İzleri Yanıbaşımızdaki Tarih İçin Bir Kılavuz*, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul.

Fayda, M. (2011): “Tarih”, *Türkiye Diyanet Vakfı İslam Ansiklopedisi*, Cilt: 40, İstanbul.

Frunze, M.V. (1978): *Ukraynalı Devrimci Lider Frunze'nin Anıları (Kasım 1921-Ocak 1922)*, Çev. Ahmet Ekeş, Cem Yay. İstanbul.

Grew, J. (1999): *Amerika'nın İlk Türkiye Büyükelçisinin Anıları Yeni Türkiye*, Multilingual Yabancı Dil Yayınları, İstanbul.

Yümlü, M., Joseph Clark Grew, 20/12/2023 tarihinde <https://ataturkansiklopedisi.gov.tr/bilgi/joseph-clark-grew-27-mayis-1880-25-mayis-1965/?pdf=5734> adresinden erişilmiştir.

KADIN ÖZYAŞAMÖYKÜSÜ LİTERATÜRENE KATKI: MAKBULE DİBLAN ve İSVEÇ NOTLARI

Doç. Dr. Sezen Karabulut

Pamukkale Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi,

sezenkarabulut35@gmail.com - <https://orcid.org/0000-0001-5416-8800>

ÖZET

“Kadınların tarihi tarih yazımını değiştirir mi?”¹ sorusunun ilk olarak ne zaman, kim tarafından sorulduğu bilinmese de Türkiye’de kadın tarihinin yazımında önemli bir dönüşüme ortam hazırladığı açıktır. Farklı bir tarih yazımı mümkün müdür? Kadın tarihi çalışmalarının literatüre katkıları neler olacaktır? Kadın tarihi çalışmalarının kaynakları nelerdir? Metodolojisi nasıl olacaktır? Kadın tarihi var mıdır? sorularını da beraberinde getirmiştir.

Uzun yıllar, konusunun siyasi tarihle sınırlı olduğu büyük adamların, komutanların, hükümdarların yaptıklarının öncelendiği geleneksel tarih yazım anlayışı benimsenmiştir. 20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren Annales Okulu’nun tarihin merkezine siyasal tarih yerine insanı alması, gündelik yaşamı merkez alan toplumsal tarih anlayışını benimsemesi, sosyal tarih çalışmalarının olgunlaşmasını ve kadın tarihi, sözlü tarih, işçi tarihi, kültür çalışmaları gibi yeni alanların açılmasını ve göz ardı edilen öznelerin araştırma konusu olmasını ve yeni soruların sorulmasını sağlamıştır. Tarih yazımındaki bu değişim yeni metodolojik yöntemleri ve yeni kaynakları kullanmayı gerekli kılmıştır. Devlet arşivlerinde bulunan resmi arşiv belgeleri zaman zaman sıradan insanların yaşamı ve sosyal tarih çalışmalarında yetersiz kalmıştır. Bu nedendir ki tarihçilerin yeni kaynaklara yönelimi zorunlu olmuştur. Daha önce tarihsel belge olup olmadıkları yönünde tartışmaların olduğu hatıratlar, gezi yazıları, günlükler, mektuplar, biyografiler, otobiyografiler gibi kaynakların kullanımı gündeme gelmiştir. Bu kaynaklar Türkçe ve yabancı literatürde özyaşamöyküleri, birinci tekil şahıs anlatımı, birinci ağızdan anlatılar, ben-anlatıları, egodocument, self-narrative gibi kavramlar ile tanımlanabilmektedir. Bu tür kaynaklar dönemi, toplumu ve bireyi anlamada bizlere önemli bilgiler verir.

Bu çalışmada da İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunu, Türk Kadınları Birliği ve Ulusal Savaş Verem Derneği Kurucu Üyesi, TBMM VIII. Dönem Seyhan Milletvekiliği yapmış olan Makbule Diblan’ın daha önce hiç çalışılmamış olan 13 Aralık 1948-28 Mart 1949 tarihleri arasında Kadın Gazetesi’nde yayınlanan “İsveç Notları” başlıklı çalışma değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Makbule Diblan, Özyaşamöyküsü, Kadın Tarihi

¹ Kadın Eserleri Kütüphanesi ve Bilgi Belge Merkezi Vakfı

GİRİŞ VE TEORİK ÇERÇEVE

20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren Annales Okulu'nun tarihin merkezine siyasal tarih yerine insanı alması, gündelik yaşamı merkez alan toplumsal tarih anlayışını benimsemesi, sosyal tarih çalışmalarının olgunlaşmasını ve kadın tarihi, sözlü tarih, işçi tarihi, kültür çalışmaları gibi yeni alanların açılmasını ve göz ardı edilen öznelerin araştırma konusu olmasını ve yeni soruların sorulmasını sağlamıştır. Böylece yalnızca büyük adamların yaptıkları değil sıradan insanların, göz ardı edilen ve yıllarca azınlık olarak kabul edilen diğer insanların yaşamları da tarihin konusu olmuştur. Çocuk tarihi, aile tarihi, işçi tarihi ve kadın tarihi çalışmalarına da merak uyanmıştır.

Tarih yazımındaki bu değişim yeni metodolojik yöntemleri ve yeni kaynakları kullanmayı gerekli kılmıştır. Devlet arşivlerinde bulunan resmi arşiv belgeleri zaman zaman diğer insanların yaşamı ve sosyal tarih çalışmalarında yetersiz kalmıştır. Bu nedendir ki tarihçilerin yeni kaynaklara yönelimi zorunlu olmuştur. Daha önce tarihsel belge olup olmadıkları yönünde tartışmaların olduğu hatıratlar, gezi yazıları, günlükler, mektuplar, fotoğraflar, romanlar gibi kaynakların kullanımı gündeme gelmiştir. Bu tür kaynaklar dönemi, toplumu ve bireyi anlamada bizlere önemli bilgiler verir. Özellikle biyografi, otobiyografi ve anı türü kaynaklar sadece tanınmış değil sıradan insanları da konu edindiği için günlük yaşamın anlaşılmasında önemlidir. Mektup, anı, hatırat gibi metinler biyografik çalışmaları destekler nitelik taşımaktadır. Bu açıdan bakıldığında kadın tarihi çalışmalarındaki önemi de tartışma götürmez. Çünkü kadınların ne tür zorluklar ile karşılaştıkları, nasıl bir mücadele verdikleri, toplumsal hayatta görünür olma mücadelesinde yaşadıkları sıkıntıları, çelişkileri ve çatışmaları anlatması bakımından büyük öneme sahiptir. Görsel kaynaklar grubunda yer alan duvar resimleri, kabartmalar, heykeller, mühürler, paralar, kartpostallar ve pullarda kadınların toplumdaki yerini belirlemede önemli kaynaklardır. Fatma Acun, “*Görsel Verilerde Kadın İmajı (1923-1960)*” (Acun, Aralık 2007: 91-112) başlıklı çalışmada Cumhuriyet'in ilk yıllarında fotoğraf, afiş, piyango bileti gibi görsel verilerde yansıtılan kadın imajını incelemeye çalışmıştır. Bu çalışmada Cumhuriyet öncesi kadın imajı ile Cumhuriyet rejimi ile farklılaşan kadın imajının evrimi incelenmiştir.

Yeni kaynakların kullanımının zorunlu olması yalnızca kadınların toplumsal hayatta yaptıklarını görünür kılınmasını sağlayarak tarihin yeniden yazılmasına vesile olmasıyla sınırlı kalmamış aynı zamanda farklı tarih yazımlarına da zemin hazırlamıştır. Kültürel çalışmalar, aile ve çocuk tarihi, duygu tarihi gibi alanlarda da çalışmalara kaynak olmuştur. Kadınlar tarafından üretilen hatırat, mektup, günlük, gezi notları gibi metinlerde yer alan detaylı bilgiler mikro tarih çalışmaları için önemli kaynaklar olduğu gibi siyasi tarih çalışmalarının da boşluklarının tamamlanması açısından büyük öneme sahiptir.

Tarihsel sürece baktığımızda dünyanın her yerinde toplumların kadın ve erkek olarak keskin bir şekilde ayrıştırıldığını görmekteyiz. Bu ayrım da kadın ve erkek ve arasında farklı yaşamları ve farklı deneyimleri beraberinde getirmiştir. Bu farklılığın en net görülebileceği kaynaklar da özyaşamöyküleridir. Çünkü bu kaynaklarda kişi kendisi ele alıp, kendisine dair

bir anlatı yöntemi izler. Kadın özyaşamöyküleri, kadının toplum içindeki yerini ve o yerde var olma çabasını ve farklılığını anlatırken erkek özyaşamöykülerinde yazar, içinde yaşadığı zamanı, toplumu temsil ettiği duygusu ile yazmaktadır. Aslında kadınlar için özyaşamöyküsü yazmak kendilerini tanımlamanın, kendi deneyimlerini aktarmanın ve kendilerini sunmanın bir yoludur. Ayrıca kadın özyaşamöykülerinde “sorumluluk duygusu” da dikkat çekici bir unsurdur. Geleceğe iz bırakabilme, gelecek kuşak hemcinslerine örnek olabilmek ve onları güçlendirme duygusu çok net hissedilmektedir. Özellikle kadın hakları, kadın eğitimi, kadının çalışması ve toplumda aktif rol alarak erkekle eşit haklara sahip olması konusunda mücadele vermiş kadınların hikayelerini yazma konusunda daha istekli oldukları da kadın özyaşamöyküsü yazarları incelendiğinde gözlemlenebilir. Ayrıca şunu da vurgulamak gerekir ki Türk kadınlarının özyaşamöykülerinde özellikle de Cumhuriyetin ilk yıllarına şahitlik etmiş olanlarda, ulusçuluk fikri, bağımsızlık uğruna verilen mücadele ve yeni kurulan onurlu bir devletin bireyleri olarak bu süreçte oynadıkları rol ve karşılaştıkları güçlükler anlatılmaktadır. Cumhuriyetin kazanımları ile kamusal yaşamda özgürce yer alan kadınlarda ise mevcut haklarını en iyi şekilde kullanarak ülkeyi çağdaş uygarlık düzeyine getirebilmek amacıyla gösterdikleri çabaların izleri bulunmaktadır. Makbule Dıblan da 1948 yılında hem bir milletvekili hem bir tıpçı hem de bir cumhuriyet kadını olarak İsveç te bulunduğu 70 günlük seyahati sırasında ki gözlemlerini ülkemize de katkı sağlamasını umarak Kadın Gazetesi’nde bir yazı dizisi olarak yayınlamıştır.

MAKBULE DİBLAN KİMDİR?

1913 yılında Adana da dünyaya gelmiş, annesi Fatma Hanım, babası Fuat Bey’dir. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunudur. Aydın Vatanserverler Derneği Başkanı, Haydarpaşa Numune Hastanesi Tabibi, Rize Devlet Hastanesi Dahiliye Mütihassısı ve Verem Dispanser Başhekimisi, Türk Kadınlar Birliği ve Ulusal Savaş Verem Derneği Kurucu Üyesi, VIII. Dönem Seyhan Milletvekili olarak çeşitli alanlarda başarılı görevlerde bulunmuş ve 1970 yılında hayata gözlerini kapatmış olan önemli bir cumhuriyet kadınıdır (TBMM Albümü, C.1, s.498).

Milletvekilliği yaptığı yıllarda sağlıklı olması nedeniyle 1-5. Yasama yıllarında Sağlık ve Sosyal Yardım Komisyonunda görev yapmıştır (TBMM Zabıt Ceridesi, C.1:23). Bu nedenledir ki mecliste yaptığı konuşmaları da ağırlıklı olarak sağlık ve sosyal yardım konuları ile ilgili olmuştur. Bunlardan bazılarını örnek verecek olursak; 1947 yılı Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı bütçe görüşmeleri sırasında söz alan Makbule Dıblan, verem hastalığı ile mücadele etmek için yeteri kadar bütçe ayrılmadığı, verem konusunda uzman doktorun olmadığını, hastanelerde röntgencilerin sayısının ve hemşire sayısının yetersiz olduğunu, fakrühâl mazbatası (fakirlik kağıdı) uygulamasının doktor inisiyatifine bırakılması ve hastane yemeklerinin hastalıklara uygun doktor diyeti şeklinde hazırlanması konuları hakkında bir konuşma yapmış ve bu konudaki eksikleri dile getirmiştir (TBMM Zabıt Ceridesi, C.3: 568-571).

1948 yılında Kimsesiz, Terkedilmiş ve Anormal Çocukların Korunması Hakkındaki Kanun Tasarısı sırasın söz alan Dıblan, bu tarz çocuklara yaklaşımın sağlık açısından olduğu kadar psikolojik açıdan da önem taşıması gerektiğini belirtmiş ve tasarıda çocukların Milli

Eğitim Bakanlığı ve Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı bünyesinde yetiştirilmesini birkaç açıdan mahzurlu gördüğünü, özellikle kişinin karakterini bulduğu dönemlerde onunla ilgilenilmesi gerekenin onun ailesi yerine geçecek öğretmenler olduğu ve Milli Eğitim Bakanlığı'nın bu konuda sorumluluklarının daha fazla olduğunu belirtmiştir (TBMM Zabıt Ceridesi, C.11: 564-566).

1949 yılında Verem Savaşı Hakkında Kanun Tasarısı görüşmeleri sırasında Dıblan söz alarak; verem mücadelesinin birtakım şartları ve kriterleri olduğuna dikkat çekmiş hem veremin yaygınlaşmasını engellemek hem de veremi tedavi etmek için dispanserlerin yaygınlaştırılmasının önemine vurgu yapmıştır. Veremle mücadelede en etkili yolun B.C.G aşısı olduğunu ifade eden Dıblan, bu konuda yeterli ilaç stoklarının bulunduğunu, ayrıca veremle mücadelenin bir diğer önemli hususununsa ucuz gıda, ucuz ekmeğe, ucuz vitamin, ucuz protein temin etmek olduğunu bu nedenle hayatın ucuzlatılması gerektiğinin önemine vurgu yapmıştır (TBMM Zabıt Ceridesi, C.18: 246-247).

MAKBULE DİBLAN'IN İSVEÇ NOTLARI

Dıblan'ın "İsveç Notları" başlıklı yazı dizisi 13 Aralık 1948-28 Mart 1949 tarihleri arasında Kadın Gazetesi'nde sekiz yazı dizisi olarak yayınlanmıştır. Dıblan, Türk Kadınlar Birliği'nin kurucu üyeleri arasında yer aldığı için 1948 yılında İsveç'te Uluslararası Kadınlar Birliği (International Alliance of Woman/IAW) tarafından düzenlenen Orta Şark Kadınlar Kongresine Nermin Abadan Unat ile Türk kadınına temsilen katılmışlardır. 70 gün süren seyahatini sürecinde edindiği izlenimleri başyazarı olduğu Kadın Gazetesi'nin okuyucuları ile 13 Aralık 1948 yılında "Orta Şark Kadınlar Kongresi" başlığı ile paylaşmaya başlamıştır (Kadın Gazetesi, 13 Aralık 1948, s.1).

Yazı dizisinde kongre ile ilgili detaylı bilgilere rastlanmamaktadır. Daha ziyade İsveç ile ilgili gözlemlerine yer vermiştir. Bunları şu başlıklar altında toplayabiliriz. İsveç sokak ve caddeleri, evleri, kadınları, vatandaşların refah düzeyi, yaşam koşulları ve özellikle devletin sosyal yardım çalışmaları ve hizmetleri hakkında detaylı bilgiler vermiştir. Bir kadın siyasetçi bakış açısıyla devlet politikaları hakkındaki gözlemlerini aktarmaktadır.

Öncelikle İsveç'in fiziksel görünümüne duyduğu hayranlıktan, cadde ve sokakların temizliği, asfalt sokakları çam ağaçlarının süslediğini, iklimi sert ve şiddetli olsa da evlerin pencere önlerinin rengarenk çiçekler ile süslediğini anlatmaktadır (Kadın Gazetesi, 13 Aralık 1948, s.1,6) Şehrin caddelerinde birbirine doğru akan bisikletli kalabalıklardan ve bisiklet kullanma alışkanlığının gerekçelerini şu cümleler ile ifade etmektedir; "*Tasarrufu; zamandan maddeden enerjiden tasarrufu milli bir ahlak olarak benimsemiş olan İskandinavyalılar uzun mesafelerin kısılmasında büyük hizmet gören aynı zamanda akaryakıt veya elektrik enerjisi kullanmayan bisikleti günlük hayatlarının en belli başlı iş gören vasıtaları arasına koymuşlar. Bisikletin önüne arkasına konmuş sepetlerde kutularda çocuklarını evlerine götüren ana ve babalar bisiklete ilave edilmiş tertibat içerisinde akla gelemeyecek şeyler taşıyanla görülüyor*" (Kadın Gazetesi, 10 Ocak 1949, s.2).

Caddelerdeki bisikletli kalabalığın çoğunluğunun kadınlardan oluştuğunu, Stockholm'ün çalışma hayatında günlük iş hayatında kadınların büyük oranda yer bulduklarında söz etmektedir (Kadın Gazetesi, 13 Aralık 1948, s.1).

Şehrin temizliğinden de şu cümleler ile övgüler sıralamaktadır; “*Şunu derhal işaret emeliyim ki İsveç'te temizlik en esaslı vasıflardandır. İki aylık İsveç ikametimizde temiz olmayan insan, temiz olmayan sokak, temiz olmayan yer görmedik*” (Kadın Gazetesi, 10 Ocak 1949, s.2).

Diblan'ın seyahat notlarında en geniş yer bulan konu devletin vatandaşları için hazırladığı sosyal politikalar ve bu politikalar içerisinde de çocuklar ile ilgili olanlardır. Yeni çocuk sahibi olmuş ailelere yapılan ekonomik yardımları şöyle açıklamaktadır; “*Gebeliğin doğumun ve nihayet çocuğun aileye büyük maddi külfetler yükleyeceğini hesaplayan ve bu külfet aile ile bölüşmeyi esas olarak kabul etmiş olan devlet hakikaten çocuk ailelerine büyük yardımlar yapmakla mükelleftir. Her gebe kadına gebelik masraflarına yardım etmek üzere bir defaya mahsus olmak üzere asgari 75 İsveç kuronu verdiği gibi doğum hazırlığı için de yine her anaya 400 ile 500 İsveç kuronu arasında para vermektedir. İsveç medeni kanununa göre ailenin reisi baba olduğu halde her çocuk için senede bir defada verilen 269 kuronu özel kanunu yalnız anaya vermektedir. Bunlardan başka doğum için hastaneye veya doğum evine gidiş dönüş vasıta parasını da yine devlet ödemektedir. Ana doğum için veya başka bir hastalık sebebiyle evini bırakmak zaruretinde kaldığı zaman evin işlerine ve diğer çocuklara bakmak üzere derhal sosyal yardım bürosunun hususi yardımcılarında birisi eve gelir ve ananın bütün işlerini avdetine kadar hiçbir ücret almadan görür*” (Kadın Gazetesi, 7 Şubat 1949, s.3).

Kadınların çalışma hayatının içinde yer almaları ve ekonomik özgürlüğüne sahip olabilmesi için çocuklu kadınlara çocuk bakımı konusunda devlet tarafından destek verilmiştir; “*Mektep yaşına gelmemiş küçüklerin analarına çalışma ve kazanma imkanları vermek maksadıyla kurulmuş çocuk kreşleri çocuk bahçeleri ve çocuk bakımevleri iş saatlerinde anaları işte bulunan çocukları iyi ellerde ve iyi müesseselerde bakılmalarını temin etmektedir. Mektep yaşında olanlar içinde iş saatleri mektep saatlerinden daha çok olduğu için çalışan anaları mektep çağında olan çocuklarına mektep saatlerinden sonraki saatlerde bakmak üzere öğleden sonra yuvaları kurulmuştur ki bu müesseseler sayesinde mektep talebesi olan çocuk anasının şefkat elinden mektebe mektepten büyük itina ile kendisini alıp barındıracak eğlendirecek ve çeşitli yollarda zekasını inkişaf ettirecek olan öğleden sonra yuvasına ve oradan da anasının eline geçmektedir. Çocuk kreşlerine bahçelerine ve yuvalarına ailenin ödediği para, oranın maliyetinden ziyade ailenin ödeme kabiliyetine bağlıdır ve ödeyemeyecek durumda olan analar bu külfetten kolaylıkla istisna edilirler*” (Kadın Gazetesi, 14 Şubat 1949, s.3).

Okul çağına gelmiş olan çocuklara yapılan yardımlardan da söz etmektedir; “*10 senedir mevkii tatbikte olan bir sistem de ilk mektep çağında olan bütün çocuklara yani talebeye devletin ücretsiz bir yemek vermesidir. Bu yemeğin hesabı şu şekilde yapılmaktadır. Bu yemeği çocuğun bir günde muhtaç olduğu protein vitamin kıymetli tuz ve madenlerin nüsfinde ve kalori ihtiyacının da üçte birini ihtiva etmesi şarttır. Bu günkü halde bu kanundan İsveç'te 140.000 mektep talebesi faydalanmaktadır. Bu kanunun tatbik mevkiine geçtiği günden sonra*

talebelerin sıhhi durumlarında ve inkişaflarında büyük ve müsbet bir fark müşahede edildiğini salahiyyetli olan birçok İsveçli dostlarımız bize ifade ettiler.

İsveç'in pek kısa olan yazından çok değerli olan güneş deniz ve açık havasından çocukların azami derecede faydalanmasına temin maksadıyla bir yaz tatili kanunu kabul edilmiştir ki bu kanunun şayanı dikkat maddelerinden birisi: çocuğu yaz kampının veya plajının bulunduğu yere kadar bedava götürüp getirmektir. Çocuğu kampa kadar götürecekt olan velisi annesi ablası veya ağabeyisi ücretsiz olarak faydalanmaktadır.

Ayrıca yaz kampında gerekli olduğu kadar çocuk ya küçük bir ücret mukabilinde veya ücretsiz olarak güneş deniz ve açık havadan faydalanmaktadır. Mamañih bu kanun daha sonra daha şumullendirilmiş ve köylü çocukları senede bir defa şehirlere ücretsiz olarak gelip gitmeleri ve bu suretle umumi görgü ve bilgilerini temin edecek şekilde değiştirilmiş ve genişletilmiştir” (Kadın Gazetesi, 14 Şubat 1949, s.3).

Diblan'ı şaşırtan önemli noktalardan biri de belediye binaları olmuştur. Her gittikleri şehirde belediye binalarını ziyaret ettiklerini ve belediyelerin geniş hizmet ve sorumluluğu olan birer kurum olarak çalıştıklarını, Stockholm şehrinin belediye bütçesinin hemen hemen bizim devlet bütçesine yakın olduğunu ve bu bütçeyi gerçekten halka hizmet için kullandıklarını ifade etmektedir (Kadın Gazetesi, 24 Ocak1949, s.2).

Hem doktor olması hem de milletvekilliği sırasında Sağlık ve Sosyal Yardım Komisyonunda görev yapmış olması nedeniyle Diblan'ın dikkatini sağlık ve sosyal yardım konuları çekmiştir. Bu konularda gözlemlerini ulusal bir gazetenin sayfalarında paylaşması kendi ülkesinde de örnek alınması açısından büyük öneme sahiptir. 1923 yılında kurulmuş henüz 15 yaşında olan cumhuriyet yönetiminin kendisinde yer alan eksikleri gidermesi ve sosyal politikalar konusunda uygulanmış birtakım çalışmaları görmesi açısından da devlete büyük fayda sağlayacaktır. Kadın bakışı ile kaleme alınan bu seyahat notlarında iki arasında kıyaslamalar yapılmadan, yerme, yargılama şeklinde bir üslup kullanılmadan izlenimlerin olduğu gibi aktarıldığı bir seyahat yazısı niteliği taşımaktadır. Diblan'ın seyahat notları göstermektedir ki, seyahat notları, gezi yazılarının özyaşamöyküsü literatüründe önemli bir yeri vardır.

KAYNAKÇA

Acun, F. “Görsel Verilerde Kadın İmajı”, *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi*, Aralık 2007, Sayı: 16, ss. 91-112.

Kadın Gazetesi, 13 Aralık 1948, s.1.

Kadın Gazetesi, 10 Ocak 1949, s.2.

Kadın Gazetesi, 7 Şubat 1949, s.3.

Kadın Gazetesi, 14 Şubat 1949, s.3.

Kadın Gazetesi, 24 Ocak1949, s.2.

TBMM Albümü.

TBMM Zabıt Ceridesi, C.1:23.

TBMM Zabıt Ceridesi, C.3: 568-571.

TBMM Zabıt Ceridesi, C.11: 564-566.

TBMM Zabıt Ceridesi, C.18: 246-247.

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'ÜN BİLİM POLİTİKASI VE TÜRK MODERNLEŞMESİNE ETKİSİ

Doç. Dr. SERDAR SAYGILI

Erciyes Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, serdarsaygil@erciyes.edu.tr
ORCID ID 0000-0003-1986-6448

ÖZET

Geçmişten günümüze teknik bilgi, sanatsal bilgi, dini bilgi, felsefi bilgi, bilimsel bilgi gibi birçok bilgi türü insanlığın değişimi ve gelişiminde önemli rol üstlenmiştir. Bu bilgi türlerinden bilimsel bilgi, özellikle on yedinci yüzyıldan itibaren bireyler, toplumlar ve devletler üzerinde belirleyici konuma ulaşmıştır. Bilimsel bilginin potansiyelde sahip olduğu imkânlar sadece toplumsal yaşamı etkilemekte kalmamış, aynı zamanda devletleri de dönüşüme tabi kılmıştır. Yirminci yüzyılda Asya ve Avrupa'da hatta dünyanın birçok coğrafyasında egemenlik kuran Osmanlı Devleti, bilimsel gelişmeyi yakalamakta geç kalmıştır. Modern bilime ulaşmakta zorluk yaşayan devlet bireysel, toplumsal ve kurumsal dönüşümü sağlayamadığı için yıkılmıştır. Yıkılan devletin küllerinden Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarının inancıyla yeni Türkiye Cumhuriyeti Devleti doğmuştur. Atatürk, çağın dinamiklerini anlamadığı için yıkılan devletlerin hatalarını analiz ederek temelinde rasyonalizm, pozitivizm ve pragmatizm olan yeni bir kalkınma modeli inşa etmiştir. Bu bakımdan Atatürk, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin modernleşmesinde belirleyici bir figür kabul edilir. O, sadece askeri ve politik alandaki eylemleriyle değil, aynı zamanda bilim alanındaki yenilikleri ile devletin dönüşümünde belirleyicilik taşımaktadır. Bununla birlikte Atatürk, modern bir toplum inşa etmek için bilimsel ilerlemeyi zorunlu şart olarak görmüştür. Bilimin evrensel ölçütlerine uygun bir biçimde bilim politikalarını benimsemiş, ülkenin modernizasyonunu sağlamak için bilimsel düşüncüyü teşvik etmiştir. Başta eğitim olmak üzere birçok alandan reformlar yaparak bilimin toplumsal zemine yayılmasını ve geniş kitlelere ulaşmasını sağlamıştır. Böylece Atatürk'ün bilim politikası, bilimsel düşünceye ve rasyonel bilgiye dayalı kararlar almayı teşvik ederek toplumun modernleşmesine öncülük etmiştir. İrrasyonel bir toplumdan rasyonel bir topluma geçiş ortam hazırlamıştır. Sonuç olarak, Mustafa Kemal Atatürk'ün bilime atfettiği değer ve bilimin modern Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşundaki rolü ülkenin değişiminde önemli bir kilometre taşı olmuştur

Anahtar Kelimeler: Mustafa Kemal Atatürk, Türk Modernleşmesi, Bilim Politikası, Toplumsal Gelişim

MUSTAFA KEMAL ATATURK'S SCIENCE POLICY AND IMPACT ON TURKISH MODERNIZATION

ABSTRACT

From ancient times to the present world, various types of knowledge such as technical knowledge, artistic knowledge, religious knowledge, philosophical knowledge, and scientific knowledge have played significant roles in humanity's transformation and development. Among these types of knowledge, scientific knowledge, especially since the seventeenth century, has reached a decisive position over individuals, societies, and states. The Ottoman Empire, which once held dominion over vast regions in Asia, Europe, and many parts of the world, lagged in catching up with scientific development. Failing to embrace modern science led to the inability of the state to facilitate individual, societal, and institutional transformation, ultimately resulting in its downfall. From the ashes of this collapsed empire emerged the new Republic of Turkey, founded upon the beliefs of Mustafa Kemal Ataturk and his comrades. Ataturk, by analyzing the mistakes of collapsed states due to their failure to understand the dynamics of the era, constructed a new developmental model rooted in rationalism, positivism, and pragmatism. In this regard, Ataturk is considered a decisive figure in the modernization of the Republic of Turkey. He wielded influence not only through his actions in the military and political spheres but also through innovations in the field of science, contributing significantly to the transformation of the state. Additionally, Ataturk perceived scientific progress as a compulsory requirement to build a modern society. Embracing science policies in line with universal scientific standards, he encouraged scientific thinking to ensure the country's modernization. Implementing reforms, particularly in education, Ataturk facilitated the proliferation of science in society, making it accessible to wider populations. Thus, Ataturk's science policy paved the way for societal modernization by promoting scientific thought and making decisions based on rational knowledge, preparing the ground for the transition from an archaic society to a modern one. In conclusion, Mustafa Kemal Ataturk's esteem for science and its role in the establishment of the modern Republic of Turkey marks a significant milestone in the country's transformation.

Keywords: Mustafa Kemal Ataturk, Turkish Modernization, Science Policy, Social Development

“Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için, muvaffakiyet için, en hakiki mürşit ilimdir, fendir; ilim ve fennin haricinde mürşit aramak gaflettir, cehalettir, dalalettir. Yalnız, ilim ve fennin yaşadığımız her dakikadaki safhalarının tekâmülünü idrak etmek ve terakkiyâtını zamanında takip eylemek şarttır” (Sayılı, 1982: 1).

M. K. ATATÜRK-1924

“Biz her nokta-i nazardan medeni insan olmalıyız. Acılar gördük. Bunun sebebi dünyanın vaziyetini anlamadığımız içindir. Fikrimiz, zihniyetimiz medenî olacaktır. Şunun, bunun sözüne ehemmiyet vermeyeceğiz. Medeni olacağız. Bununla iftihar edeceğiz. (...) Artık duramayız. Behemehâl (kesinlikle) ileri gideceğiz. Geriye ise hiç gidemeyiz. İleri gitmeye mecburuz. Millet vazıhan (açıkça) bilmelidir. Medeniyet öyle kuvvetli bir ateştir ki ona bigâne olanları yakar ve mahveder” (Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu, 1997: 216).

M. K. ATATÜRK-1925

GİRİŞ

İnsanlık var olduğu günden günümüze kadar geçen süre içinde yaşadığı coğrafyalarda sürekli olarak varlık mücadelesi içine olmuştur. Bu mücadele bir yandan doğal dünyadaki fenomenlere karşı, diğer yandan diğer canlılara karşı yürütülmüştür. Buradaki mücadeleden başarıyla çıkmak isteyen insan, diğer varlıklardan farklı olarak sahip olduğu en önemli ayrımsal özelliği rasyonalitesini devreye sokmuştur. Bu süreçte başta bilimsel bilgi olmak üzere üretmiş olduğu teknik bilgi, sanatsal bilgi, dini bilgi, felsefi bilgi gibi bilgi formlarının etkisiyle gerek yaşadığı doğal dünya gerekse diğer canlılar üzerinde dikkate değer ölçüde egemenlik kurmuştur. Bu süreçte insana kendi varlığını koruma, sürdürme ve geliştirme imkânı sağlayan en yüksek potansiyele sahip bilgi olarak bilim öne çıkmıştır. Bilimin özellikle Avrupa’daki Rönesans ve reform hareketlerinden sonra tüm kıtaya ve dünyaya yayılmaya başlamıştır. Zira bilimsel bilgi, insanlığın mevcut ve olası problemlerinin çözümünde o güne kadar elde edilemeyen potansiyeli insanlığın hizmetine sunmuştur. Bir yandan bilim diğer yanda toplumsal yaşam alanında var olan problemler bilimin gücüyle çözülmeye başlamıştır. Bu durum hem insanların hem de toplumların bilime daha yakından ilgi göstermelerine neden olmuştur.

Bilimin sahip olduğu potansiyel gücü keşfeden devletler, temel bilimlerde, sağlık bilimlerinde, sosyal bilimlerde yaptıkları çalışmalar neticesinde bilimsel bilginin sınırlarını zorlamaya başlamışlardır. Günümüz dünyasında bilimsel bilgiye yeter düzeyde kaynak ayıran ülkelerin modern dünyada birçok alanda ileri düzeye ulaştıkları, güvenlik ve gelecekleri için umutlu oldukları görülmektedir. Buna karşın bilimsel bilgiye yeter düzeyde kaynak ayırmayan ülkelerin modern dünyada birçok alanda geriledikleri hatta toplumsal varlıklarının tehlikeye attıklarını söylemek mümkündür. Zira bilim modern dünyada güvenliğin, zenginliğin ve refahın

anahtarı konumuna gelmiş durumdadır. Bilimsel bilgi ile güçlü daha güçlü, zengin daha zengin; zayıf daha zayıf, fakir daha fakir hale gelmiştir. Bu durum bilime sahip olan güçlü ülkelerin diğerleri üzerinde emperyalist arzular kurmalarına neden olmuştur. Bu süreç yirminci yüzyılda iki büyük dünya savaşının yaşanmasıyla birlikte birçok devletin dağılmasına ve yenilerinin kurulmasına ortam hazırlamıştır. Bilim ve teknoloji ile şekillenen modern dünya düzeni Türk tarihi açısından bir dönemin kapanması ve yeni bir dönemin açılmasına sahne olmuştur. Bu sahnede dünya altı asırlık Osmanlı devletinin yıkılışına ve Mustafa Kemal Atatürk önderliğinde Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşuna tanıklık etmiştir. Atatürk, modern dünyada Türk ulusunun ve insanlığın karşı karşıya kaldığı nihilizm, pesimizm, faşizm gibi yıkıcı ideolojiler karşısında bilimsel ve teknolojik düşüncüyü güvenliğin, gelişmenin ve refahın ön şartı kabul etmiştir. Böylece Türk milletine modern dünyada yeni bir yol açmış, yeni bir hedef göstermiş ve nihayetinde kendisi 'Atalar Ruhü'nda ebedileşmiştir (Küyel, 1999: 970).

I.OSMANLI DEVLETİ DÖNEMİNDE BİLİM POLİTİKALARI

Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasıyla Avrupa'da uzun dönem bilimsel faaliyetler antikçağda olduğu üzere hızlı bir gelişme göstermemiştir. Akdeniz'i çevreleyen topraklardaki Yunan, Roma ve Hıristiyan kültürleri kısa bir zaman sonra İslam dünyasındaki Müslümanların dikkatini çekerek fetihlere yol açmıştır. M.S. 642'de İskenderiye Müslümanların eline geçmiştir. M.S. VII. yüzyılın sonlarında İslâm dünyasının sınırları İran'dan Akdeniz'in Güney kıyısına, İspanya'ya kadar genişlemiştir. Geçmişin bilimsel ve felsefi kazanımlarının çevirilerle aktarıldığı ve muhafaza edildiği bu yerlerde bilim merkezi İslâm Dünyası'na kaymıştır. Başlangıçtaki savaş ve barış uğraşısının yerini entelektüel etkinlik dönemi izlemiştir. Böylece M.S. VIII. yüzyıl civarında Müslümanlar dünyanın entelektüel liderleri olmaya başlamıştır. Bu süreçte Antik dünyanın bilim mirasını geleceğe taşıyan Müslümanlar, bilimin astronomi, matematik, biyoloji, tıp, mekanik, fizik, optik gibi farklı alanlarında özgün katkılar ortaya koydular (Topdemir & Unat, 2008: 95). Dolayısıyla İslam Dünyasında Müslümanlar bilimsel alanda kayda değer çalışmalar yapmak suretiyle bilimin birçok dalında önemli gelişmeler elde edilmiştir.

İslâm dünyasındaki bilimsel gelişmeler XI. yüzyılda en ileri düzeye ulaşmıştır. Özellikle Endülüs'ün antik rasyonel düşünceyle tanıştığı dönemde İmam-ı Gazali ve bazı çağdaşlarının başlattığı irrasyonel düşünce akımı, İslam dünyasında bilimsel düşüncenin her geçen gün gerilemesine neden olmuştur. XII. ve XIII. yüzyıldan itibaren İslâm dünyasında pozitif bilimlerin gerilmesiyle birlikte sadece dini doğmalara öncelik verilmiştir. Oysa Batı bilim dünyası, İslâm bilim dünyasından öğrendikleri antik mirası doğa bilimleri alanında geliştirmek suretiyle XV. ve XVI. yüzyıldan itibaren bilimsel gelişmenin 'Altın Çağı'na girmişlerdir. Bu dönem batı dünyasında Rönesans ve Reform olarak adlandırılan kalkınma sürecini meydana getirmiştir. Bu süreçte İslam dünyasıyla birlikte Osmanlı devleti ortaçağ biliminin ötesine geçemediği için Batının bilimsel ilerlemesine yeterli ölçüde karşılık verememiştir (Giritli, 1988: 45). Osmanlı Devleti XVIII. yüzyılla birlikte bütün kurumsal yapısıyla beraber bir çözülme ve gerileme sürecine girmiştir (Mumcu, 1985: 1). Osmanlı devletinde başlayan gerileme ve çözülme sürecini durdurmak isteyen aydınlar, devlet adamları XVIII. yüzyılda reformist faaliyetlere başlamıştır. Reformlar ilk olarak askerî alanda ortaya çıkmış ve

sonrasında tıp ve teknik gibi alanlara yayılmıştır (İzgi, 1984: 267). Askeri, tıp ve teknik alanda yapılan reformlar devletin yapısındaki çözölmeyi durdurmadığı için 1908’lerde yoğunlaşan kurumsal ve toplumsal krizler nihayetinde devletin yıkılmasına neden olmuştur (Çaycı, 1987: 61-62). Görüldüğü üzere, Osmanlı devletinin yıkılışıyla birlikte tarihte bir dönem kapanmış ve Türkiye Cumhuriyeti Devleti’nin kuruluşu ile yeni bir dönem başlamıştır.

II. TÜRKİYE CUMHURİYETİ DEVELETİ’NİN KURULUŞ DÖNEMİNDE MUSTAFA KEMAL ATATÜRK’ÜN BİLİM POLİTİKASI

XIX. yüzyıl hem Doğu dünyası hem de Batı dünyası için önemli değişimlerin meydana geldiği bir dönemi simgelemektedir. Bu dönemde bilim ve onun pratiği teknolojide neredeyse tarihin hiçbir döneminde görölmeyen hızlı gelişmeler ortaya çıkmıştır. Bunun sonucu olarak, toplum hayatında köklü değişimler yaşanmaya başlanmıştır. Son derece hızlı toplumsal, siyasal ve entelektüel değişim ve dönüşümlerin ortamında doğmuş ve yetişmiş olan Mustafa Kemal Atatürk, Türkiye Büyük Millet Meclisi’ni kurduğu 23 Nisan 1920 tarihinden itibaren bir ülkenin savaş alanlarında kazandığı başarıyı, bilim ve kültür alanında ortaya koyacağı başarılarla taçlandırmadığı sürece varlığını korumasının olanaklı olmadığını görmüştür. Bu nedenle bir yandan yeni siyasal yapıyı biçimlemeye çalışırken, diğer yandan bilim ve kültür alanında ki temellerin neler olması gerektiği konusunda çalışmalar yapmıştır. Batı’nın gelişmişliği altındaki temel motivasyonun bilim ve teknoloji olduğunu fark eden Atatürk, bu realiteyi Türk milletine anlatabilmek için “*Hayatta en hakiki yol gösterici ilimdir, fendir*” sözünü söylemiştir (Topdemir & Unat, 2008: 363-365).

Atatürk, millî mücadele savaşı kazanıldıktan sonra ulusal kurtuluş hareketinin ikinci safhası olan topyekûn çağdaşlaşma hamlesine girişmiştir (Giritli, 1987: 359). Türk ulusunun modern dünya karşısında zaruri çağdaşlaşma hamlesiyle ilgili olarak 1925 yılında şöyle söylemiştir: “*Medeni cihan çok ilerdedir. Buna yetişmek, o dairei medeniyete dâhil olmak mecburiyetindeyiz. Medeni olmayan insanlar medeni olanların ayakları altında kalmaya maruzdurlar*” (Genel Kurmay Başkanlığı, 1997a: 354). Atatürk Türk ulusunun çağdaşlaşma zaruriyetiyle ilgili sözlerine şöyle devam etmiştir: “*Artık duramayız, kesinlikle ileri gideceğiz. Geriye ise hiç gidemeyiz. İleriye gitmeye mecburuz. Millet açıkça bilmelidir. Medeniyet öyle kuvvetli bir ateştir ki, ona ilgisiz kalanları yakar ve yok eder. İçinde bulunduğumuz medeniyet ailesinde layık olduğumuz yeri alacağız, onu koruyacağız ve ilan edeceğiz. Refah, mutluluk ve insanlık bundadır*” (Genel Kurmay Başkanlığı, 1997a: 353). Çağdaşlaşmayı gelişmiş medeniyetler seviyesine ulaşma veya batılılaşma kavramları ile açıklayan Atatürk, çağdaşlaşma hamlesiyle çağın gereksinimlerine karşılık verecek modern bir millet yaratmak istemiştir. Dolayısıyla Atatürk açısından milli mücadele savaşından sonra devletin kalkınması ve Türk milletinin çağdaşlık düzeyine erişmesi onun için bir beka meselesi haline gelmiştir.

Atatürk, yirminci yüzyılla birlikte bilimin sanayiden savunmaya, eğitimden ekonomiye, zanaattan güzel sanatlara kadar yaşamın hemen hemen her alanına nüfuz ettiğini ileri sürmüştür (Küyel, 1999: 978). Böylece bir yandan batıl düşünce ve inançlara diğer yandan bilgisizlikle mücadele ederek Türk milleti için bilimsel dünya görüşünün yollarını açmıştır (Sayılı, 1982:

2). Bu süreçle birlikte cumhuriyet döneminde ortaya çıkan olumlu koşullara bağlı olarak, bilimin birçok alanında yaptıkları çalışmalarla medeniyete katkıda bulunan çok sayıda Türk bilim adamı yetişmiştir. Örneğin, Cahit Arf, Ahmet Cemal Eringen, Ratip Berker, Mustafa İnan, Turhan Onat, İhsan Ketin, Sırrı Erinc, Feza Gürsey, Asım Orhan Barut, Behram Kurşunoğlu, Oktay Sinanoğlu, Gazi Yaşargil gibi dünya bilimine damgasını vuran önemli bilim insanları yetişmiştir (Topdemir & Unat, 2008: 366). Dolayısıyla Atatürk'ün açmış olduğu yolda ve gösterdiği hedefte ilerleyen Türk milleti, bilim alanında kendi potansiyelini ortaya çıkarma imkânı bulmuştur.

SONUÇ

Yirminci yüzyıl insanlık tarihinde çok önemli olayların meydana geldiği bir çağa karşılık gelmektedir. Bu çağda iki büyük dünya savaşının yaşanmasıyla birlikte devletler yıkılmış, devletler kurulmuştur. Dünya coğrafyasındaki sınırlar yeniden çizilmiş ve yeni liderler ortaya çıkmıştır. Türk tarihinde ise Osmanlı devletinin yıkılmasıyla birlikte Mustafa Kemal Atatürk liderliğinde vatansever subaylar ve Türk milletin gücüyle Türkiye Cumhuriyeti devleti kurulmuştur. Devletin kurulmasıyla birlikte Atatürk, yeni devletin kurucu lideri olarak tarih sahnesinde yerini almıştır. Türk milleti üzerine uzun bir karanlıktan sonra güneş misali doğan Atatürk, ilk aşamada milleti milli mücadele ile bağımsızlığa taşımış, ikinci aşamada bilim merkezli politikalar ışığında cehaletle mücadele ederek modern bir toplum ve devlet inşa etmiştir. Günümüz dünyasında Türk milletine düşen ödev Atatürk'ün, silah arkadaşlarının ve şehitlerimizin miras bıraktığı aziz vatanı bilimin omuzlarında daha yükseğe taşımaktır.

KAYNAKÇA

- Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Kurumu (1997). Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri I-III, Cilt II (1906-1938), 5. Baskı, Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Kurumu, Atatürk Araştırma Merkezi Yayını.
- Çaycı, A. (1987). "Atatürk, Bilim ve Üniversite", Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi, Cilt 4, Sayı 10, ss. 61-70.
- Genel Kurmay Başkanlığı (1997a). Atatürkçülük I: Atatürk'ün Görüş ve Direktifleri, İstanbul: Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları.
- Giritli, İ. (1987). "Atatürkçü Çağdaşlaşmada Bilim ve Teknoloji", Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi Cilt 3, Sayı 8, ss. 359-370.
- Giritli, İ. (1988). Atatürkçülük İdeolojisi. Ankara: Türk Tarih Kurumu Yayınları.
- İzgi, Ö. (1984). "Atatürk'ün Eğitim ve Üniversitelere Bakış Açısı", Atatürk Araştırma Merkezi Dergisi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 267-276.
- Küyel, M. T. (1999). "Atatürk, Cumhuriyet, Bilim ve Teknoloji", Erdem Dergisi, Cilt 11, Sayı 33, ss. 961-988.
- Mumcu, A. (1985). "Atatürk ve Bilim", Bilim ve Teknik Dergisi, Cilt 18, Sayı 216, ss. 1-1.
- Sayılı, A. (1982). "Atatürk ve Bilim", Bilim ve Teknik Dergisi, Cilt 15, Sayı 180, ss. 1-3.
- Topdemir, G. H., Unat, Y. (2008). Bilim Tarihi. 1. Basım, Ankara: Pegem Akademi Yayınevi.

Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu (UNCOK) ve Türkiye'nin Üyeliği

Arş. Gör. Muhammed Cihad Kubat

İnönü Üniversitesi

ORCID: 0000-0003-3530-4840

ÖZET

2 Eylül 1945 tarihinde II. Dünya Savaşı'nın sona ermesinden sonra Japon işgalinde olan Kore'nin geleceği konusunda çeşitli fikirler ortaya atıldı. Japonya ile savaş halinde olan Sovyetler Birliği Kore'nin kuzey bölgelerini hızlı bir şekilde ele geçirmiş, Amerika Birleşik Devletleri tarafından 38. paralelin güney kısmına geçmemesi konusunda bir istek gelince de 38. paraleli geçmemiştir. Böylece Amerika Birleşik Devletleri ordusu Kore Yarımadası'nın 38. paralelin güneyinde kalan bölümünü kontrolü altına almıştır. II. Dünya Savaşı sırasında müttefik devletlerin liderleri Japon işgalinden sonra Kore'nin belirli bir müddet için çeşitli ülkelerin üyelerinden oluşan bir çeşit müteveli heyeti tarafından yönetildikten sonra tam bağımsızlığına kavuşması konusunda hemfikir olmuşlardır. Bu fikrin hayata geçmesi için Kore'de gerçekleşecek özgür seçimleri gözlemlemek amacıyla Birleşmiş Milletler Geçici Kore Komisyonu (UNTCOK) 14 Ekim 1947 tarihinde kurulmuş, ancak Sovyetler Birliği ve Kuzey Kore komisyonu tanımadığını deklare ettiği için yalnızca 1948 yılında Güney Kore'de yapılan seçimi gözlemleyebilmiştir. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 12 Aralık 1948 tarihinde alınan 195 numaralı kararıyla ise amacı Kore Yarımadası'ndan yabancı askerlerin çıkarılması ve Kore'nin barışçıl bir yolla birleşmesi olan Birleşmiş Milletler Komisyonu (UNCOK) kurulmuştur. Türkiye de 29 Kasım 1952 tarihinde Dr. Kamil İdil'i Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu üyesi olarak tayin etmiştir. Bu sunumda Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu'nun tarihsel gelişimi ve Türkiye'nin komisyon üyesi olarak faaliyetleri gizliliği kaldırılan arşiv belgeleri ışığında ortaya konulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu (UNCOK), Türkiye, Kamil İdil.

United Nations Temporary Commission on Korea (UNCOK) and Turkey's Membership

ABSTRACT

On September 2, 1945, following the end of World War II, various ideas were proposed regarding the future of Korea, which was under Japanese occupation. The Soviet Union, engaged in a war with Japan, quickly captured the northern regions of Korea. When the United States requested that the Soviet Union not cross the 38th parallel, the Soviet Union complied. Therefore, the United States Army took control of the southern part of the Korean Peninsula. During World War II, the leaders of the Allied states agreed that after the Japanese occupation period, Korea should regain its independence after being governed for a certain period by a trusteeship model consisting of members from various countries. To realize this idea, the United Nations Temporary Commission on Korea (UNTCOK) was established on October 14, 1947, to oversee the free elections in Korea. However, since the Soviet Union and North Korea did

not recognize the commission, the commission could only observe the election held in South Korea in 1948. Resolution Number 195 of the United Nations General Assembly on December 12, 1948, established the United Nations Commission on Korea (UNCOK). It aimed to remove foreign soldiers from the Korean Peninsula and achieve the peaceful unification of Korea. On November 29, 1952, Turkey appointed Dr. Kamil İdil as a member of the United Nations Temporary Commission on Korea (UNTCOK). This presentation will explore the historical development of the United Nations Temporary Commission on Korea (UNTCOK) and Turkey's activities as a commission member based on declassified archive documents.

Keywords: United Nations Temporary Commission on Korea (UNTCOK), Turkey, Kamil İdil.

1. GİRİŞ

II. Dünya Savaşı sırasında müttefik devletler savaş sonrası dünyayı biçimlendirmek için çeşitli fikirler ortaya atmışlardır. Dönemin Amerika Birleşik Devletleri Başkanı Franklin Delono Roosevelt başka ülkelerin boyunduruğu altında kaldıktan sonra II. Dünya Savaşı sonrasında bağımsızlığını kazanan bazı ülkelere geçiş sürecinde yardımcı olmak amacıyla müteveli heyeti tarafından yönetim fikrini ortaya atmıştır. Bu fikir ilk olarak 27 Mart 1943 tarihinde gerçekleşen Washington Konferansı sırasında Roosevelt tarafından dönemin Birleşik Krallık Dışişleri Bakanı Anthony Eden'a teklif edilmiştir. Daha sonra yapılacak olan Malta ve Yalta Konferanslarında bu fikrini dönemin Birleşik Krallık Başbakanı Winston Churchill ile enine boyuna ele alacaktır.¹ Roosevelt Malta Konferansı sırasında müteveli heyeti tarafından yönetim ile ilgili şunları söylemiştir:

Uluslararası müteveli heyeti sağlam bir şekilde kurulmalı ve bu amaç için uluslararası bir kuruluş yeterli mekanizma sağlamalıdır. Ordu ve Donanma, bana Pasifik'teki bazı veya tüm manda altındaki adalarını devralmanın ABD'nin bakış açısı olması gerektiğini ısrarla önerdiler, ancak ben buna karşıyım çünkü bu, Atlantik Bildirisi'ne aykırıdır. Ayrıca, bu girişimin gerekli olmadığını düşünüyorum. Görebildiğim kadarıyla, bununla elde edeceğimiz tek şey, önemsiz adaların valiliklerini yetersiz Ordu ve Donanma subaylarına veya sivil kariyer memurlarıyla doldurmak olacaktır.²

Japonya'nın kayıtsız şartsız teslim olmasıyla birlikte II. Dünya Savaşı'nın bitmiş, 35 sene boyunca Japon sömürgeci olan Kore de bağımsızlığına kavuşmuştur. Savaşın son dönemlerinde Japonya ile savaş halinde olan Sovyetler Birliği Kore'nin kuzey bölgelerini hızlı bir şekilde ele geçirmiş, Amerika Birleşik Devletleri tarafından 38. paralelin güney kısmına geçmemesi konusunda bir istek gelince de 38. paraleli geçmemiştir. Böylece Amerika Birleşik Devletleri ordusu Kore Yarımadası'nın 38. paralelin güneyinde kalan bölümünü kontrolü altına almıştır.

¹ Ganeshwar Chand, "The United States and the Origins of the Trusteeship System", *Review (Fernand Braudel Center)*, 1991, 171-230; Bok-ryong Shin, "The Decision Process of the Trusteeship in Korea, 1945–1946: Focusing on the Change of U.S. Ideas", *Pacific Focus* 19, sy 1 (Mart 2004): 169-211, <https://doi.org/10.1111/j.1976-5118.2004.tb00306.x>.

² "Memorandum by the Special Assistant to the Secretary of State," November 15, 1944, Foreign Relations of the United States: 1945: The Conferences at Malta and Yalta (Washington, DC: USGPO, 1955), 57.

38. Paralelin kuzey bölümünde ise Sovyetler Birliği'nin desteklediği Kim Il Sung öncülüğünde bir yönetim tertip edilmiştir.¹ Önceleri Kore'nin mütevelli heyeti tarafından belirli bir süre yönetileceği hem Sovyetler Birliği hem de Amerika Birleşik Devletleri tarafından kabul edilmiştir. Ancak Soğuk Savaşın başlamasıyla birlikte mütevelli heyeti fikrinin uygulanması konusunda ihtilaflar ortaya çıkmıştır.

2. BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KORE KOMİSYONU'NUN OLUŞUMU VE FAALİYETLERİ

14 Kasım 1947'de, Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 112 numaralı kararı ile Birleşmiş Milletler Kore Geçici Komisyonu (UNTCOK) kuruldu. Komisyonun görevi Kore'de "serbest ve açık seçimleri denetlemek, işgal eden güçlerin çekilmesine yardımcı olmak ve yeni siyasi varlığı tam bağımsızlığa yönlendirmek" olarak belirlendi. Alınan karar Sovyetler Birliği tarafından Birleşmiş Milletler çatısı altında protesto edildi. Sovyetler Birliği'nin Birleşmiş Milletler temsilcisi kararın Moskova Antlaşması ve Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 107 numaralı kararına aykırı olduğunu iddia etti. Sovyetler Birliği'nin açık itirazlarına rağmen 112 numaralı karar 41 lehte, 6 aleyhte ve 6 çekimser oyla kabul edildi.²

Ekim 1947'de Birleşmiş Milletler Genel Kurulu dokuz üyeli Birleşmiş Milletler Kore Geçici Komisyonu'nu kurdu ve başkan olarak Hindistan üyesi K.P.S. Menon seçildi. Her ne kadar Komisyonun temel görevlerinde birisi Kore'de serbest seçimlerin yapılmasını sağlamak olsa da bu görevi başarıyla tamamlamak Sovyetler Birliği'nin açık rızası olmadan imkansızdı. Sovyetler Birliği ise Birleşmiş Milletler Kore Geçici Komisyonu'nun illegal olduğunu deklare etmiş ve Komisyonun 38. paralelin kuzeyinde bulunan bölüme girmesini engellemiştir. Bunun üzerine Komisyon yalnızca 38. paralelin güneyinde 1948 yılında yapılan ve Syngman Rhee'nin Kore Cumhuriyeti Devleti Başkanı olarak seçildiği seçimi denetleyebilmiştir.³

3. BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KORE KOMİSYONU VE TÜRKİYE'NİN ÜYELİĞİ

Birleşmiş Milletler tarafından Kore'nin bağımsızlığı konusunun çözümü için yapılan çalışmaların sonucunda 12 Aralık 1948 tarihinde Birleşmiş Milletler Kore Geçici Komisyonu'nun adı Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu (UNCOK) olarak değiştirilmiştir. Komisyonun temel kuruluş amacının Kore'den yabancı orduların çekilmesi ve Kore'nin barışçıl bir biçimde birleşmesi olduğu tekrar deklare edilmiştir. Komisyonun çalışmaları sürerken 25 Haziran 1950 tarihinde Kore Savaşı patlak vermiş ve Birleşmiş Milletler tarafından Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu (UNCURK) adı altında yeni bir komisyon kurulmuştur.

Türkiye Cumhuriyeti Devleti Kore Savaşı'na 20.000 üzeri muharip asker göndererek bu savaşın bir parçası olmuştur. 29 Kasım 1952 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile Türkiye Birleşmiş Milletler Komisyonu'nda görevlendirilmek üzere Dr.

¹ Bruce Cumings, *Korea's Place in the Sun: A Modern History* (New York: WW Norton & Company, 2005), 186-87.

² N. Y.) UN. General Assembly, "The Problem of the Independence of Korea", 1947, <https://digitallibrary.un.org/record/667165>.

³ Cumings, *Korea's place in the sun*, 209-17.

Kamil İdil'i delege olarak görevlendirmiştir.¹ Bu görevlendirme Kore Savaşı'nın barış ile sonuçlanması ve aynı zamanda savaş sonrası Kore'nin rehabilitasyonu konusunda Türkiye'nin üzerine düşen sorumluluğu almak istediğini göstermektedir. Aynı zamanda, savaş sonrası ortaya çıkacak yeni hükümet ile Türkiye arası ilişkileri geliştirmek de bu görevlendirmenin bir başka gayesi olarak görülmelidir. Komisyon Avustralya, Şile, Hollanda, Pakistan, Filipinler, Tayland ve Türkiye olmak üzere toplam yedi üye ülkenin temsilcileri tarafından yürütülmektedir.²

Türkiye'nin Birleşmiş Milletler Kore Komisyonu bünyesindeki faaliyetlerini Birleşmiş Milletler tarafından yayınlanan resmi faaliyet raporları aracılığıyla öğrenmekteyiz. Bu raporlara göre, Türkiye'nin de dahil olduğu komisyonun Kore'nin savaş sonrası karşılaştığı temel sorunlara çeşitli çözüm önerilerini getirdikleri görülmektedir. Raporlarda en önemle üzerinde durulan sorun ekonomik sıkıntılar ve savaş sonrası ortaya çıkan yüksek enflasyonun ülke üzerindeki negatif etkisidir. Bu etkileri en aza indirmek için komisyon tarafından Birleşmiş Milletler ve üye ülkelere Kore'ye yardım etmeleri konusunda baskı yapılmış ve bu sayede nispeten de olsa Kore Cumhuriyetinin bütçesi kontrol altına alınabilmiştir.³ İlerleyen yıllarda ekonomik koşulların iyileşmesiyle birlikte, komisyon tarafından Kore Cumhuriyetinin üretiminin artırılması, özellikle enerji sektöründe kendi kendine yetebilecek düzeye gelmesi için atılacak adımlar ve dış ticaret açığını kapatmaya yönelik eylemler konularında Kore hükümetine ciddi katkılar yapıldığı görülmektedir.⁴ Komisyon her ne kadar Kore Cumhuriyetinin savaş sonrası rehabilitasyonu ve gelişmesi için ciddi öneriler sunmuş olsa da bir diğer kuruluş amacı olan Kore'nin barışçıl bir şekilde birleşmesi konusunda başarısız olmuştur. Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu (UNCURK) 1973 yılında kendini feshetmiştir.⁵

4. SONUÇ

II. Dünya Savaşı sırasında müttefik devletlerin liderleri Japon işgalinden sonra Kore'nin belirli bir müddet için çeşitli ülkelerin üyelerinden oluşan bir çeşit müteveli heyeti tarafından yönetildikten sonra tam bağımsızlığına kavuşması konusunda hemfikir olmuşlardır. Bu fikrin hayata geçmesi için Kore'de gerçekleşecek özgür seçimleri gözlemlemek amacıyla Birleşmiş Milletler Geçici Kore Komisyonu (UNTCOK) kurulmuş, ancak Sovyetler Birliği komisyonu tanımadığını deklare ettiği için fazla mesafe alamamıştır. Kore Savaşı sonrası süreçte Kore'nin rehabilitasyonu ve ekonomisinin düzene konulması birincil öncelik haline gelmiş, bunun

¹ "Bakanlar Kurulu Kararı, 29 Kasım 1952", erişim 24 Aralık 2023, <https://www.resmigazete.gov.tr/arsiv/8270.pdf>.

² UN Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea, "Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea", 1953, 24-25, <https://digitallibrary.un.org/record/703567>.

³ "Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea", 1956, 5-10, <https://digitallibrary.un.org/record/710953?ln=en>.

⁴ UN Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea, "Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea", 1958, 58-72, <https://digitallibrary.un.org/record/715083>.

⁵ "Press Release, "UNCURK Annual Report Recommends Dissolution of Commission", September 6, 1973, Wilson Center Digital Archive," t.y., S-0196-0009-03, United Nations Archives and Records Management Section (UN ARMS), <https://digitalarchive.wilsoncenter.org/document/93376/download>.

üzerine Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu (UNCURK) kurulmuştur.

Türkiye 29 Kasım 1952 tarihinde Dr. Kamil İdil'in Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu üyesi olarak atanmasıyla birlikte komisyonun yedi üyesinden birisi olmuş ve Kore'nin rehabilitasyonu konusunda çeşitli görevler ifa etmiştir. Türkiye'nin oluşturulan komisyona üye olması aslında Kore'nin geleceğini önemseyişinin bir göstergesidir. 1952 yılından itibaren Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu üyesi olarak görevini ifa eden Dr. Kamil İdil'in 1957 yılında ilk Kore Cumhuriyeti Büyükelçisi olarak atanması da komisyondaki görevlerini başarıyla sürdürdüğü için bir taltif olarak görülebilir. Birleşmiş Milletler Kore Birleşme ve Rehabilitasyon Komisyonu ve Türkiye'nin üyeliği Türkiye-Kore ilişkilerinde önemli bir merhale olarak görülmelidir.

KAYNAKÇA

“Bakanlar Kurulu Kararı, 29 Kasım 1952”. Erişim 24 Aralık 2023.
<https://www.resmigazete.gov.tr/arsiv/8270.pdf>.

Chand, Ganeshwar. “The United States and the Origins of the Trusteeship System”. *Review (Fernand Braudel Center)*, 1991, 171-230.

Cumings, Bruce. *Korea's Place in the Sun: A Modern History*. New York: WW Norton & Company, 2005.

Foreign Relations of the United States: 1945: The Conferences at Malta and Yalta (Washington, DC: USGPO, 1955)

Korea, UN Commission for the Unification and Rehabilitation of. “Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea”, 1953.
<https://digitallibrary.un.org/record/703567>.

———. “Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea”, 1958. <https://digitallibrary.un.org/record/715083>.

“Press Release, “UNCURK Annual Report Recommends Dissolution of Commission”, September 6, 1973, Wilson Center Digital Archive,” t.y. S-0196-0009-03. United Nations Archives and Records Management Section (UN ARMS),.
<https://digitalarchive.wilsoncenter.org/document/93376/download>.

“Report of the United Nations Commission for the Unification and Rehabilitation of Korea”, 1956. <https://digitallibrary.un.org/record/710953?ln=en>.

Shin, Bok-ryong. “The Decision Process of the Trusteeship in Korea, 1945–1946: Focusing on the Change of U.S. Ideas”. *Pacific Focus* 19, sy 1 (Mart 2004): 169-211.
<https://doi.org/10.1111/j.1976-5118.2004.tb00306.x>.

UN. General Assembly, N. Y.). “The Problem of the Independence of Korea”, 1947.
<https://digitallibrary.un.org/record/667165>.

Kore Savaşı'nın Başlangıcına Dair Tezler

Arş. Gör. Muhammed Cihad Kubat

İnönü Üniversitesi

ORCID: 0000-0003-3530-4840

ÖZET

Kore Savaşı 25 Haziran 1950 tarihinde başlayan ve II. Dünya Savaşı sonrası Soğuk Savaş döneminde çıkan ilk uluslararası savaştır. Kore Savaşı'nın çıkmasının ardından, öncelikle savaşa dahil olan ülkelerin resmi askeri tarihleri yazılmış ve ülkeler, savaşla ilgili savlarını ortaya koymuşlardır. Daha sonra, özellikle 1980'li yıllarda Amerika Birleşik Devletleri'nde Kore Savaşı ile ilgili arşiv belgelerinin tasnifinin tamamlanmasıyla birlikte, tarihçiler Kore Savaşı'nı birincil kaynaklara dayanarak ele alma imkanına erişmişlerdir. Özellikle Sovyetler Birliği'nin dağılması ile birlikte, 1990'lı yıllarda Kore Savaşı ile ilgili Sovyet belgelerinin belirli bir bölümü tarihçilerin kullanımına sunulmuştur. Bundan sonra Çin başta olmak üzere Kore Savaşında muharip olan çeşitli ülkelerin arşivlerinin Kore Savaşı ile ilgili bölümlerinin tamamını veya bir kısmını tarihçilerin kullanımına açarak Kore Savaşı'nın birincil kaynaklar ışığında yazılmasına yardımcı olmuşlardır. Bu sunumda, 1980'li yıllardan başlayarak günümüze kadar gelen süreçte, arşiv kaynaklarına dayalı Kore Savaşı tarihyazımı ele alınacaktır. Öncelikle geleneksel akım üzerinde durulacak ve temel savları aktarılacaktır. Daha sonra revizyonist akımın çıkış noktası ve geleneksel akımla ayrıştığı noktalar ele alınacaktır. Son olarak post revizyonist akımın temel savları ve diğer akımlardan ayrıştığı noktalarla ilgili bilgi verilecektir. Bahsi edilen temel akımlar aktarıldıktan sonra Kore Savaşı tarihyazımı topyekûn olarak değerlendirilecek ve her bir akımın güçlü ve zayıf yönleri ortaya konulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kore Savaşı, Tarihyazımı, Soğuk Savaş.

Historiography on the Origins of the Korean War

ABSTRACT

The Korean War began on June 25, 1950, and concluded during the aftermath of World War II. It marked the first international conflict in the Cold War era following World War II. Following the outbreak of the Korean War, participating countries crafted official military histories, each presenting its perspective on the conflict. In the 1980s, with the declassification of archival documents related to the Korean War in the United States, historians gained access to primary sources related to the Korean War. The dissolution of the Soviet Union in the 1990s further facilitated historians' access to various Soviet documents regarding the Korean War. Afterward, various countries that participated in the Korean War, notably China, opened up all or part of their archives, aiding historians in constructing a historical narrative based on primary sources. This presentation will discuss the historiography of the Korean War based on archival sources from the 1980s to the present. First, the traditional movement will be emphasized, and its basic arguments will be conveyed. Then, the starting point of the revisionist movement and the points

where it differs from the traditional movement will be discussed. Finally, an overview will be provided of the core arguments of the post-revisionist movement and the distinctions that set it apart from preceding movements. Following the elucidation of these fundamental movements, the historiography of the Korean War will be comprehensively assessed, revealing the strengths and weaknesses inherent in each movement.

Keywords: Korean War, Historiography, Cold War.

1. GİRİŞ

Kore Savaşı, 25 Haziran 1950'de Kuzey Kore'nin Güney Kore'ye saldırmasıyla başlayan ve 27 Temmuz 1953'te ateşkesle sona eren bir çatışmadır. Kore Savaşının en belirgin özelliklerinden biri, çatışma süresince ciddi insan hakları ihlalleri ve savaş suçlarına maruz kalan sivillerin büyük acıları olmuştur. Ayrıca, savaşın sona ermesinden sonra Kore Yarımadası'nın bölünmüş kalması, bugüne kadar devam eden siyasi bir gerilimi de beraberinde getirmiştir. 27 Temmuz 1953 tarihinde imzalanan ateşkesten bu yana, Kore Yarımadası'nda resmi bir barış antlaşması imzalanmamıştır.¹ Bu durum, Güney Kore ve Kuzey Kore arasındaki gerilimin sürmesine ve bölgesel istikrarsızlığına neden olmaktadır. Kore Savaşı, tarihsel bir döneme damgasını vurmuş ve bugün bile bölgedeki siyasi dinamikleri etkileyen önemli bir olay olarak görülmektedir.

Kore Savaşı'nın bitmesinin ardından, öncelikle savaşa dahil olan ülkelerin resmi askeri tarihleri yazıldı ve ülkeler, savaşla ilgili savlarını ortaya koydu. Özellikle 1980'lerde, Amerika Birleşik Devletleri'nde Kore Savaşı ile ilgili arşiv belgeleri tasnif edildi ve tarihçilere erişim sağlandı. Sovyetler Birliği'nin dağılmasının ardından, 1990'larda Kore Savaşı ile ilgili Sovyet belgelerinin bir kısmı da tarihçilerin kullanımına sunuldu. Bundan sonra, özellikle Çin başta olmak üzere Kore Savaşı'nda muharip olan çeşitli ülkeler, arşivlerinin Kore Savaşı ile ilgili bölümlerini tarihçilerin kullanımına açarak Kore Savaşı'nın birincil kaynaklar ışığında yazılmasına yardımcı oldular. Bu sunumda, 1980'li yıllardan başlayarak günümüze kadar gelen süreçte, arşiv kaynaklarına dayalı Kore Savaşı tarihyazımı ele alınacaktır.

2. Ortodoks/ Geleneksel Tarihyazımı

Ortodoks/geleneksel kategoride yer alan tarihçiler, Amerika'nın Kore Savaşı sırasındaki politikalarının komünizmin yayılmasını engelleme amaçlı olduğunu iddia ederler. Bu görüşe göre, Stalin, Kuzey Kore lideri Kim Il Sung'a Kuzey Kore'nin Güney Kore'ye saldırmasını

¹ James Hoare ve Gordon Daniels, "The Korean armistice of 1953 and its consequences-part I", 2004, <https://eprints.lse.ac.uk/6882/>; Steven Lee, "The Korean Armistice and the End of Peace: The US-UN Coalition and the Dynamics of War-Making in Korea, 1953–76", *Journal of Korean Studies* 18, sy 2 (2013): 183-224.

emreder ve Kore Savaşı başlar. Bu bakış açısından yazılan dönemin ilk büyük akademik eseri, 1964'te yayımlanan David Rees'in *Korea: The Limited War* adlı kitabıdır. Rees, Kore Savaşı'nı temelde sınırlı bir savaş olarak görür. Rees'e göre, Amerikan savaş tarzı her zaman tam zafer için tam bir haçlı seferine benzer olmuştur. Rees'e göre, Kore Savaşı sırasında MacArthur ve Cumhuriyetçiler liberal düşüncedediler. Buna karşın Truman, Acheson ve Genelkurmay Başkanları gerçekçilerdi. General MacArthur'un Inch'ön çıkarma stratejisi uygulandıktan sonra 38. paralelin güneyi güvence altına alındı, ancak MacArthur Kuzey Kore'yi tamamen yok etme stratejisini benimsediğinden, Yalu Nehri'ne doğru ilerledi ve Çin sonunda Kore Savaşı'na müdahale etti.¹

James Irving Matray, *Reluctant Crusade: American Foreign Policy in Korea, 1941-1950* başlıklı eserinde Kore Savaşı'nı uluslararası bir mücadele olarak betimleyen tarihçilerden biridir. Matray, 1941'den 1950'ye kadar olan Amerika Birleşik Devletleri'nin Kore politikasını, özellikle dönemin Washington yetkililerini mercek altına alarak incelemektedir. Kore Savaşı'nı Asya'daki Sovyet genişlemesine karşı ABD'nin sınırlı savaş stratejisinin bir deneme vakası olarak analiz etmiştir. Ona göre Kore Savaşı'nın patlak vermesi Amerika Birleşik Devletleri'ni Kore'ye karşı duyarsızlık temelinde olan politikasını değiştirmeye ve Kore'nin bağımsızlığını desteklemeye zorlamıştır.²

William Stueck, *The Korean War: An International History* başlıklı kitabında geleneksel görüşü destekleyen bir başka tarihçidir. Mao ve Stalin'in desteğinin olmaması durumunda, Kore Yarımadası'nda savaşın patlak vermeyeceğini iddia eder. Bu bağlamda, Kore Savaşı'nın temelde uluslararası bir çatışma olduğunu ifade eder. Stueck, Kore Savaşı ile ilgili çalışmasında, ABD tarafından gizliliği kaldırılmış diplomatik arşiv kaynaklarını kullanmasıyla öne çıkmıştır.³

3. Revizyonist Tarihyazımı

Revizyonist tarihçiler, Kore Savaşı'nın kökenleriyle ilgili olarak geleneksel görüşe genellikle katılmazlar. Revizyonistler, Kore Savaşı'nın uluslararası faktörlere bağlı olarak başlamadığını, aksine kökenlerini Japon sömürge döneminden alan yerel bir savaş olduğunu savunurlar. Revizyonist yaklaşımın önde gelen temsilcilerinden biri, Kore Savaşı'nın kökenleri üzerine iki ciltlik eseriyle Bruce Cumings'tir. Korece birincil kaynakları ilk defa kullanan Cumings, *Origins of the Korean War* adlı eserinde ilk olarak, Japonya'nın otuz beş yıllık sömürge yönetiminin sona ermesinin ardından Kore toplumunun bir toplumsal devrimin eşliğinde olduğunu iddia eder. Sovyet ve Amerikan işgali olmasa bile, siyasi çalkantılar olacağını iddia eder. Ona göre, özellikle güneyde toprak koşulları ve toplumsal ilişkilerin biçimi bir çeşit devrimi müjdeliyordu.⁴

¹ David Rees, *Korea: The Limited War* (New York: St. Martin's Press, 1964).

² James Irving Matray, *The Reluctant Crusade American Foreign Policy in Korea, 1941-1950* (Honolulu: University of Hawaii Press, 1985).

³ William Stueck, *The Korean war as International History* (Princeton University Press, 1997).

⁴ Bruce Cumings, *Origins of the Korean War Liberation and the Emergence of Separate Regimes 1945-1947* (New Jersey: Princeton University Press, 1981).

Bruce Cumings gibi revizyonist akımın bir diğer temsilcisi Pak Myöng-nim'dir. Kore Savaşı'nın tarihine dair kitabı *한국전쟁의발발과기원* [Kore Savaşının Ortaya Çıkışı ve Temelleri] kült kitaplardan birisi olarak kabul edilir. Pak, Güney Kore belgelerinin yanı sıra Kuzey Kore'nin ele geçirilmiş belgelerini incelemiş ve sonunda Kore Savaşı'na yol açan iç koşulların karmaşıklığını ortaya koydumuştur. Pak, Kuzey Kore'den ele geçirilmiş belgelere dayanarak Kuzey Kore ordusunun operasyon planlarından 6. Tümenin ilk olarak Güney Kore'ye saldırdığını ortaya koymuştur.¹

4. Post-Revizyonist Tarihyazımı

Son yıllarda, Kore Savaşı tarihçiliğine dünya çapındaki gizliliği kaldırılmış arşiv materyallerini dahil etme eğilimi görülmektedir. Bu yaklaşımı post-revizyonist veya uluslararası yaklaşım olarak tanımlayabiliriz. Bu yaklaşımın önde gelen temsilcilerinden biri, "Soviet Aims in Korea and the Origins of the Korean War, 1945-1950: New Evidence from Russian Archives" adlı makalesinde gizliliği kaldırılmış Sovyet belgelerini etkili bir şekilde kullanan Kathryn Weathersby'dir. Bu makalede, Weathersby, Güney'e yapılan saldırının Kim Il Sung tarafından baştan beri Stalin'e teklif edildiğini ancak Stalin'in 1950 ilkbaharına kadar onay vermediğini öne sürmektedir.²

Shen Zhihua'nın çalışması *Mao, Stalin and the Korean War: Trilateral Communist Relations in the 1950s*, gizliliği kaldırılmış Sovyet ve Çin kaynaklarını genel resme dahil eder. Shen Sovyetlerin Amerika Birleşik Devletleri'nin Kore'ye müdahale etmeyeceğini değerlendirdiğini ve bundan dolayı Kuzey Kore'nin saldırısına onay verdiğini öne sürer. Çin kaynaklarını da kullanan Shen, Mao'yu Kuzey Kore'yi destekleme konusundaki adımları sebebiyle idealist olarak görür ancak ona göre Kore Savaşı sürecinde Zhou Enlai bir pragmatist olarak ortaya çıkmıştır.³

5. SONUÇ

Kore Savaşı'nın tarihyazımı, başlangıcından günümüze kadar geçen süreçte önemli evrimlere tanıklık etmiştir. Savaşın hemen ardından, çatışmaya dahil olan ülkelerin resmi askeri tarihleri ve savlarıyla ortaya çıkan geleneksel tarihçilik akımı, Amerika Birleşik Devletleri'nin Kore Savaşı'ndaki rolünün komünizmin yayılmasına karşı olduğu perspektifini benimsemiştir. Ancak, 1980'li yılların ortalarında Amerika Birleşik Devletleri'nde Kore Savaşı ile ilgili arşiv belgelerinin tasnifinin tamamlanmasıyla birlikte ortaya çıkan revizyonist akım, geleneksel görüşe karşı çıkmıştır. Revizyonist tarihçiler, Kore Savaşı'nın uluslararası faktörlere bağlı olarak değil, yerel kökenlere dayalı bir savaş olduğunu savunarak özellikle Japon sömürge dönemine vurgu yapmışlardır. Son yıllarda, dünya çapında gizliliği kaldırılmış arşiv

¹ 박명림, *한국전쟁의발발과기원* (서울: 나남, 1996).

² Kathryn Weathersby, *Soviet Aims in Korea and the Origins of the Korean War, 1945-1950: New Evidence from Russian Archives*, c. 8 (Cold War International History Project, Woodrow Wilson International Center, 1993).

³ Shen Zhihua, *Mao, Stalin, and the Korean War: Trilateral Communist Relations in the 1950s* (London: Routledge, 2012).

materyallerinin tarihçilerin kullanımına açılmasıyla birlikte, tarihçilerin Kore Savaşı'nı daha kapsamlı bir perspektiften ele almalarına imkan tanıyan bir eğilim ortaya çıkmıştır. Bu post-revizyonist veya uluslararası yaklaşım, çeşitli ülkelerin arşivlerini kullanarak savaşın karmaşıklığını daha iyi anlamamıza olanak sağlamıştır. Bu bağlamda, geleneksel, revizyonist ve post-revizyonist akımların her biri, Kore Savaşı'nın nedenleri, gelişimi ve sonuçları konusunda farklı perspektifler sunmaktadır.

KAYNAKÇA

Cumings, Bruce. *Origins of the Korean War Liberation and the Emergence of Separate Regimes 1945-1947*. New Jersey: Princeton University Press, 1981.

Hoare, James, ve Gordon Daniels. "The Korean armistice of 1953 and its consequences-part I", 2004. <https://eprints.lse.ac.uk/6882/>.

Lee, Steven. "The Korean Armistice and the End of Peace: The US-UN Coalition and the Dynamics of War-Making in Korea, 1953-76". *Journal of Korean Studies* 18, sy 2 (2013): 183-224.

Matray, James Irving. *The Reluctant Crusade American Foreign Policy in Korea, 1941-1950*. Honolulu: University of Hawaii Press, 1985.

Rees, David. *Korea: The Limited War*. New York: St. Martin's Press, 1964.

Stueck, William. *The Korean war as International History*. Princeton University Press, 1997.

Weathersby, Kathryn. *Soviet Aims in Korea and the Origins of the Korean War, 1945-1950: New Evidence from Russian Archives*. C. 8. Cold War International History Project, Woodrow Wilson International Center, 1993.

Zhihua, Shen. *Mao, Stalin, and the Korean War: Trilateral Communist Relations in the 1950s*. London: Routledge, 2012.

박명림. *한국전쟁의 발발과 기원*. 서울: 나남, 1996.

BİR TİCARET TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ: İSTILAHÂT-I TİCARIYYE VE TARİFÂT-I KANUNİYYE

Doç. Dr. AHMET SAİT ÖZKUL ¹

¹ Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,
İşletme Bölümü, saitozkul@sdu.edu.tr - 0000-0001-8858-4685

ÖZET

Bu çalışmada, 19. yüzyıl sonlarında bir ticaret terimleri sözlüğü olan ve Zağralı Ahmed Fehmi tarafından yazılan İstilahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye adlı eser incelenmiştir. Eser, 1892 yılında Bursa’da bulunan Matbaa-i Emrî tarafından basılmış ve yayımlanmıştır. Osmanlı’nın son döneminde kullanılan ticaret terimlerini ele alan bu eser, ticaret işlerini yönetmek isteyenlere ilgili ticaret terimleri ve ticaret hukuku noktasında bilgi edinmelerini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Yazar bu amaçla, Ticaret Kânunnâme-i Hümayunu’nda yer alan deniz ve kara ticaretiyle ilgili kavramların ne anlama geldiklerini araştırmış ve bulgularını pratik kullanıma yönelik olarak bir “ticaret terimleri sözlüğü” halinde yayımlamıştır. Sözlükte yer verilen; bilanço, kollektif şirketi, komandit şirketi, anonim şirketi, hissedarlık şirketi, iade, keşideci, hulûl-u va’de, emir verici ve siparişkâr, hamil, kambiyo rayici, poliçe bedeli, fatura, ciro ve itibar mektubu örnek terimlerdenidir. Bu noktada eserdeki ticaret terimlerinin belirli bir kısmının sadece Osmanlı’nın son döneminde değil, günümüz ticaret terimleri içerisinde de yer aldığı ifade edilebilir. Eserde ticaretle ilgili terimler tanımlanmakla beraber, bazı terimler örneklere yer verilerek açıklanmıştır. Aynı zamanda ilgili terimlerin anlamının yanı sıra nerede ve hangi amaç doğrultusunda kullanıldığı gösterilmektedir.

Çalışma kapsamında söz konusu eserde yer alan ticaret terimlerinin nasıl anlamlandırıldığı ve ağırlıklı olarak hangi terimlere odaklandığı üzerinde durularak, ilgili dönem bağlamında işletmecilik tarihi ve işletmecilik eğitimi tarihine yönelik bir değerlendirme yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İstilahât-ı Ticariyye, Ticaret Sözlüğü, Ticaret Terimleri, İşletmecilik Tarihi

1. GİRİŞ

Ticaret terimleri sözlükleri, iş dünyasında kullanılan kavramları, sözcükleri ve terimleri tanımlayan kaynaklar olarak literatürde yer almaktadır. Bu sözlükler, ticaret hayatında etkili iletişim ve ortak bir dil oluşturmak amacını taşımaktadır. Aynı zamanda ticaret eğitimi, ticaret hukuku, ulusal ve uluslararası ticarete gerekli olan ticaret bilgisi için temel kaynak niteliğindedirler. Bu kapsamda ticaret terimleri sözlüklerinin tarihsel açıdan bir bölgenin veya bir dönemin, ticaret alanındaki gelişiminin görülmesi ve ticaretle ilgili süreçlerinin anlamlandırılması noktasında önemli kaynaklar olduğu söylenebilir.

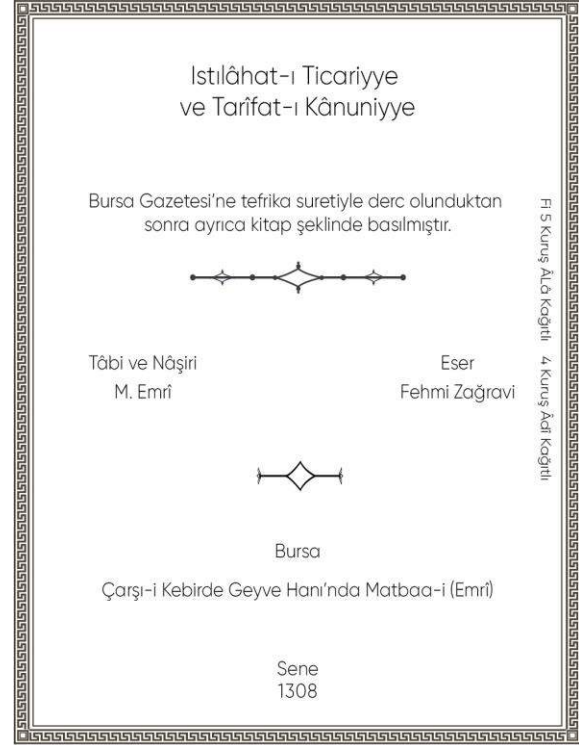
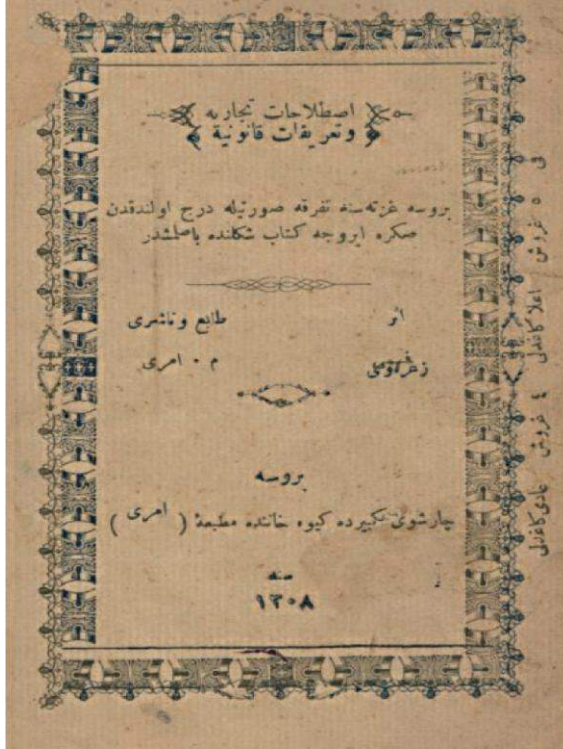
İstilah, sözlükte ilk anlamıyla “*sâdece bir ilim ve sanat dalına mahsus olan kelime, terim*” olarak tanımlanmaktadır. İkinci anlamı ise “*herkesin bildiği anlamı dışında belli bir meslekten olanların belirli bir mânâda kullandıkları kelime*”dir (Kubbealtı Lügatı, 2023). Bu noktada çalışmada incelenen eserin, İstilahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye başlığında da görüldüğü üzere yazarın odak noktası, ticaret bilgisine ve ticaret hukukuna dair konuları içeren

İstilahlardır. Literatür incelendiğinde kavram odaklı sözlükler için “terminoloji sözlükler(i)” şeklinde bir tanımlama yapılabileceği görülmüştür (Behmenli, 2018).

2. ESER HAKKINDA BİLGİLER

İstilahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye adlı eser, 0113029 demirbaş numarası ve 5831 SÖ sınıflama numarası ile Atatürk Üniversitesi Kütüphanesi Seyfettin Özege Koleksiyonu’nda yer almaktadır. Bu eser, 1892 yılında Bursa’da bulunan Matbaa-i Emrî tarafından basılmış ve yayımlanmıştır. Eserin müellifi, Zağralı Ahmed Fehmi’dir. Eser toplamda 61 sayfadan oluşmaktadır.

Eserin dış kapağında eserin ismi, yazarı, basım yeri, basım yılı, fiyatı ve kitap hakkında bir bilgilendirme yer almaktadır (bkz. Görsel 1.). Eserin arka kapağında insanların ücretsiz ve karşılıksız olarak kitap okumaları amacıyla (Öztahtalı, 2013: 174) kurulan Kütüphane-i Emrî’nin adresi (*Hükümet karşısında kâin 140 numaralı Kütüphane-i Emrî*) yer almaktadır. Bunun yanı sıra karşılıksız olarak okunabilen kitapların haricinde satışı yapılan kitapların isimleri ve fiyatları bulunmaktadır.



Görsel 43. Eserin Dış Kapağı

İstilahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye’nin mukaddimesinde, eserin telif edilme amacına yer verilmiştir. Bununla beraber ticaret hayatında rol almak isteyen kişilere yönelik olarak hazırlandığı belirtilmiştir.

Mukaddime

Sâye-i umrânvâye-i hazret-i Padişâhîde ticaret ve sanayiye râğbet tevsi’-i daire-i kuvvet etmiş ve şu ticaret ve sanayide her sınıf ahalinin de ittifak husulüyle şirketler akdi çoğalmış olduğundan böyle umur ve hususat-ı ticariyye ile meşgul ve me’lûf olmak isteyenlerin berrî ve bahrî kâunnâme-i ticarete mezkûr olan istilahat ve tabirat-ı ticariyyeye dahi peyda-yı vukuf etmeleri istifadeden hâli olmaz ümidiyle

Ticaret Kânunnâme-i Hümayunu'nda bulunan tabiratin ne demek olduğunu ve çoğunun tarifât-ı kanuniyesini câmi' olmak üzere mahzâ bir eser değil bir cep cüzdanı tertip ve terkiğini arzu ettiğimden şu mecmuada görülecek hata ve nevakıstan dolayı kariûn-i kîram hazeratından beklediğim bir şey var ise o da aflatırını ricadan ibarettir.

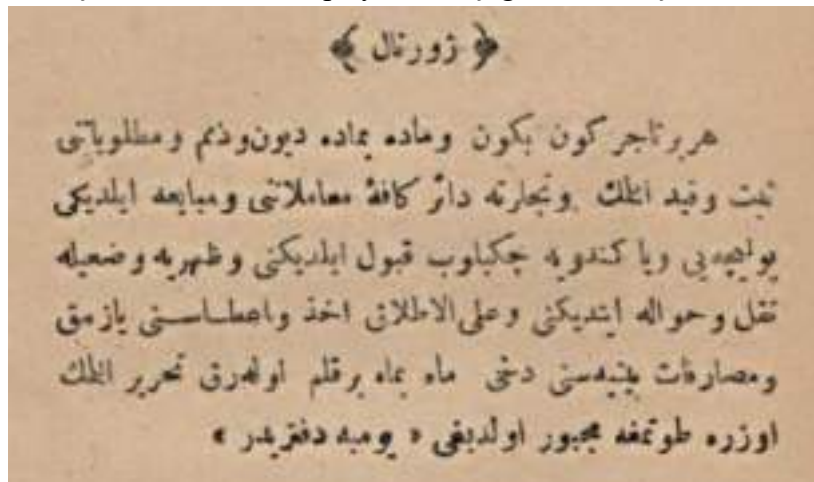
A. Fehmi Zağravi

Çizelge 1. İstilahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye Sözlüğü'ndeki Ticaret Terimleri

Jurnal	Muhatap	Polıçeyi Tediye Eden Cirantalar Davası	İhbarname
Bilanço	Hâmil	İki Nev' Dava	İhbarname ile Mean Bilanço Defteri
Kollektif Şirketi	Başkasının Hesabı İçin Keşideci	Keşideci ve Tediycinin Davaları	İlan-ı İflas İstid'âsı
Komandit Şirketi	Emir Verici ve Siparişkâr	Cirantalar ve Tediyci Davası	İlan-ı İflas
Anonim Şirketi	Bit-tavassut Kabul Edici	Kambiyo Yani Retert	Müflisin İfa-yı Deyn Edemediği Günün Tayini
Hissedarlık Şirketi veyahut Şirket-i Muvakkate	Bit-tavassut Tediye Edici	İade Hesabı	Ticarethane Memuru
İhtar	Muhatap İhtiyatı	İade Hesabına Derc Olunacak Kambiyo Tefâvütü	Senetkâr Yani İflas Vekilleri
Komisyuncu yani Siparişkâr	Ciro	Cirantanın Çekeceği Retertin Rekambiyosu	Teminname
İrsaliye Kâimesi	Ciranta	İade Hesabı Kaç Tane Olur	Konkordato
Fatura	Aval Verici	Retert Çeken Hâmil Davadan Kurtulur mu	Masa
Kambiyo Mukavelesi	Kefâlet-i Müteselsile	Emre Müteallik Senet	Bü(e)ro(s)
Kambiyo Mukavelesinden Hâsil Olan Senet	Polıçe Karşılığ	Sened-i Mezkûr Muhteviyatı	Alacaklıların İttifakı
Nev-i Evvel	Kabul	Adem-i Tediye Vukuunda Protesto	İâne-i Nakdiyye
Nev-i Sâni	Hulûl-u Va'de	İkâmetgâh Seneti	İmtiyazlı Alacaklılar

Police Senedi	Vakt-i Tediye	Açık Bono	Hukuk-u Zevcat
Polichenin Taaddüdü Mecburî Olmayıp Policede Zikrolunabilecek Mevâdd-ı İhtiyariyye	Polichenin Tediyesi	Tediye Emri	Depo
Masrafsız İade	Umumen Tediye	İtibar Mektubu	İstirdat-ı Eşya
Kambyo Tefâvütü	Protesto	Çek	İflas Hükmünün Mugayereti İddiası
Kambyo Rayici	Protestonun Hâvi Olacağı Mevad	Mürûr-u Zaman	İade-i İtibar
Police Bedeli	Protestodan Sonra Dava	Mürûr-u Zamanın Mebdei	İade-i İtibar İstid'âsı
İkâmetgâh Sahibi	Protestodan Sonra Dava - Muhatap Aleyhine	Mürûr-u Zaman Davalarının Adem-i İstimainin Mukayyet Olması	
Keşideci	Keşideci Aleyhine Dava	Tekadüm-i Zaman ile Hak Sâkıt Olmaz	
Alıcı	Cirantalar Aleyhine Dava	Müflis	

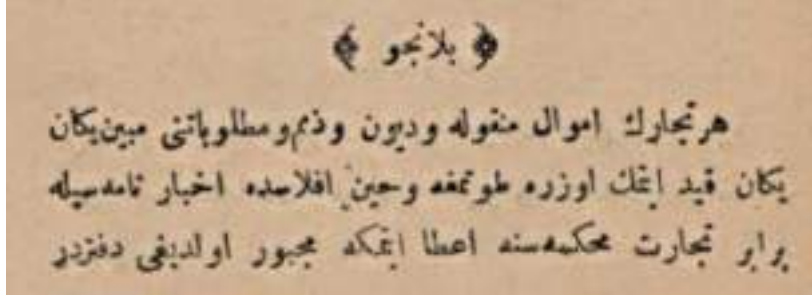
Çizelge 1.'de görüldüğü üzere eserde toplamda 89 ticaret terimi yer almaktadır. Söz konusu terimlerden bir kısmı yazar tarafından verilen örneklerle açıklanmıştır. Bu terimlerin Osmanlı Türkçesi'yle yazılmış halleri ve transkripsiyonları aşağıda verilmiştir.



Görsel 44. Jurnal

Jurnal: Her bir tacir günbegün ve madde be madde duyun-u zimem ve matlubatını sebt ve kaydeylemek ve ticarete dair kâffe-i muamelatını ve mubâyaa eylediği poliçeyi veya kendi(ü)ye çekilip kabul eylediğini ve zahriye vaz'ıyla nakl ve havale ettiğini ve aleliltlak ahz ve i'tasını

yazmak ve masarifat-ı beytiyyesini dahi mah bemah bir kalem olarak tahrir eylemek üzere tutmaya mecbur olduğu yevmiye defteridir.



Görsel 45. Bilanço

Bilanço: Her tüccarın emval-ı menkule ve duyun-u zimem ve matlubatını mübeyyen yegan yegan kaydetmek üzere tutmaya ve hayyen-i iflasta ihbarnamesiyle beraber ticaret mahkemesine i'ta etmeye mecbur olduğu defterdir.

Masrafsız İade: Keşideci poliçesinin muhatap tarafından kabul olunup olunmayacağına tereddüt eylediğinde poliçesi kabul olunmadığı halde vuku' bulacak protesto vesair masarıftan kurtulmak için doğrudan doğruya keşide eden kimseye bila-masraf iade kılınmak şartı poliçeye derc olunabilir.

Şart-ı mezkûr ba'de hariçten ilave olunduğuna mahal kalmamak için muhatabın ismi arasına tahrir olunabilir.

Dersaadet Muhammed Efendizade – İadesi Masrafsız – Tüccardan Ahmed Nedim Bey'e

İşbu şartı hâvi olan poliçenin adem-i kabulü takdirde hamili usulü üzere protesto etmesi dahi hukukundan sakıt olmaz.

Keşideci: Poliçenin kıymet-i misliyesini yani bedelini alıp poliçeyi keşide ve imza eden kimseye derler.

Tediye Emri: Tediye emri bir senettir ki onunla bir kimse medyunu olan veya kendine kredito veren bir kimseye emir verir ki bir şahs-ı salise veya onun emrine bir miktar akçe verip kendi hesabına geçirsin.

Nakden me'huzum olan yüz adet Osmanlı Lirası'nı mektupla da tarafınıza iş'ar olunduğu vecihle <yahut bila iş'ar-ı ahir> önümüzdeki şehir-i Mayıs iptidasında Ahmed Şevki Efendi'ye veya onun emrine bit-tediye hesabıma geçirmeniz rica olunur.

Fi 15 Nisan Sene 306

İstanbul <Mahall-i imza>

3. DEĞERLENDİRME

Sözlük hazırlama düşüncesinin ortaya çıkışı çok eski tarihlere gitmektedir. Bir sözlüğün başvuru eseri olabilmesi için kültürel ve teknik birçok süreçten geçmesi gerekmektedir. Bu noktadan bakıldığında her toplumda farklı düzeydeki süreçlerden dolayı sözlük yazma konusundaki gelişmeler de aynı olmamıştır. Dolayısıyla tarihsel süreçte çok sayıda sözlük yazılmış ve çok farklı sözlük türleri oluşturulmuştur. Sözlük yazmak; insanların dinî, ticarî ve kültürel ihtiyaçlarından kaynaklanmaktadır. Sözlük yazma etkinliğinin odak noktasında insanların bilgilendirilmesi, eğitilmesi ve insanlar arasında anlaşma sağlanması gibi konular yer almaktadır. Bu noktada sözlüklerin hazırlanması sürecinde uygulanan düzenleme usulleri, her

dönem itibarıyla çeşitlilikler ve farklılıklar içerir (Kocapınar, 2015: 130). Yukarıda içeriğiyle ilgili bilgi sunulan eser, ticaret ıstılahları ve ticaret hukuku kavramları konusunda özellikle dönemin iş aleminde yer alacak kişileri bilgilendirme amacı taşıyan bir ticaret terminolojisi sözlüğü olarak nitelendirilebilir.

Eserin yayımlandığı son dönem Osmanlı'da yükseköğretim düzeyinde verilen ticaret öğretiminde öne çıkan konular, çoğunlukla ticaret ve muhasebe bilgisi üzerinedir. Hatta bu dönem için usul-i ticaret dönemi tanımlaması yapılmıştır (Özkul, 2017). Bu çalışmada ele alınan eser, yükseköğretim düzeyindeki bir eğitim kurumuna kaynak teşkil etmesi amacıyla yazılmasa da ele aldığı konular itibarıyla dönemselsel bir benzeşme söz konusudur. Nitekim ticaret konusunda Osmanlı Devleti'nin önemli merkezlerinden Bursa'da yayımlanan bir gazetede belirli zaman aralıklarında yazarın neşretmiş olduğu ticaret kavramları ve dönemin ticaret kanununun içeriğine dair bilgiler bu eserde derlenerek bir sözlük oluşturulmuştur. Bu bağlamda sözlükte ticarete girmek ve bu alanda faaliyet göstermek isteyenleri bilgilendirme, onlara pratik ticari tanımlar sunma ve ticaret hukuku hakkında bir farkındalık oluşturma amacı güdülmüştür. Yayımlandığı dönem itibarıyla Osmanlı Devleti'nin ticaret bilgisinin halka aktarılmasını teşvik edildiği bir dönem olması eserin değerini ortaya koymaktadır. Yapılan bu çalışmada özellikle işletmecilik tarihi ve işletmecilik eğitimi tarihi alanlarındaki araştırmacılara ilgili dönemde yayımlanan eserlerin içerikleri açısından katkı sağlamak amaçlanmıştır. Gelecekte yapılacak araştırmalar kapsamında farklı ticaret sözlükleri incelenebilir ve böylelikle ticaret kavramları ile ilgili dönemselsel ve genel bakış açıları ortaya konulabilir.

KAYNAKÇA

- [1] Behmenli, Z., Terminografide Sözlük Sorunları, *Akademik Tarih ve Düşünce Dergisi*, 5, 17, ss. 153-161, 2018.
- [2] Kocapınar, P., Kavram Sözlükleriyle İlgili Terminoloji Üzerine, *Turkish Studies*, 9, 9, ss. 745-752, 2014,.
- [3] Kubbealtı Lügatı, <http://lugatim.com> (Erişim Tarihi: 10.12.2023)
- [4] Özkul, A. S., Ticaret Mektebinde Verilen Eğitim Üzerine Bir İnceleme: Usûl-i Ticaret Dönemi (1883-1916), *Yönetim ve Organizasyon Araştırmaları Dergisi*, 2, 2, ss. 5-41, 2017.
- [5] Öztahtalı, İ. İ., XIX. Yüzyılda Bursa'da Bir Entelektüel ve Kütüphane-i Emrî, A. İ. Karataş (Ed.) *Bursa Kütüphaneleri içinde*, (ss. 166-189). Bursa Kültür A. Ş., 2013.
- [6] Zağralı Ahmed Fehmi, *Istılahât-ı Ticariyye ve Tarifât-ı Kanuniyye*, Matbaa-i Emrî, Bursa, 1308/1893.

YÜKSEK İKTİSAT VE TİCARET MEKTEBİ YILLIKLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME

Doç. Dr. AHMET SAİT ÖZKUL¹

¹ Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,
İşletme Bölümü, saitozkul@sdu.edu.tr - 0000-0001-8858-4685

ÖZET

Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi, Türkiye'nin ticaret ve sanayisinin gelişmesi ve ilerlemesi ihtiyacı karşısında, özel ve kamu teşebbüslerini sevk ve idare edebilecek, ilmî ve teknik kabiliyeti olan bireyler yetiştirilmesini amaçlayan bir mekteptir. Hamidiye Ticaret Mektebi Âlisi adıyla 1883 yılında kurulan ve adı dönem dönem değişikliğe uğrayan mektep, 1936 yılı itibarıyla Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi, Ticaret Lisesi ve Orta Ticaret Mektebi olmak üzere üç kısımdan oluşmaktadır. Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'ne ait yıllıkların incelenmesi, bu çalışmanın odağında yer almaktadır. Bu doğrultuda çalışmanın amacı, Türkiye'deki işletmecilik eğitiminin gelişimini, Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin 1936, 1937 ve 1939 tarihlerinde yayımlanan yıllıkları üzerinden değerlendirmektir. Literatürde söz konusu mektebin tarihsel gelişimi, eğitim programları, müfredatı ve eğitmen kadroları üzerine yapılmış olan birçok araştırma bulunmaktadır. Ancak söz konusu mektebe ait yıllıkların, farklı araştırmalarda kaynak olarak değerlendirilseler de doğrudan doğruya herhangi bir araştırmanın merkezinde yer almadıkları görülmüştür.

Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi yıllıkları içerisinde, mektebin tarihsel süreçteki değişimi ve dönüşümü, dönemin yöneticileri, eğitmen kadroları ve öğrencileriyle ilgili fikir verebilecek nitelikte fotoğraf, tarihsel bilgi, hatıra ve istatistiksel veriler bulunmaktadır. Bu çalışma kapsamındaki yıllıklarda, dönemin işletmecilik eğitimi anlayışının ortaya konulması noktasında, literatüre katkı sağlayacağı düşünülen bulgulara rastlanmıştır. Bu bulgular içerisinde kurumun eğitim kadrosu ve öğrencilerinin bilgi ve tecrübe aktarımı, hikâye anlatımı ve mizahi yaklaşımlarını gösteren birçok paylaşım yer almaktadır. Çalışmanın gerek ilgili dönemin işletmecilik eğitimi anlayışının farklı belgeler üzerinden tespiti, gerekse günümüz işletmecilik eğitimine dair kökleri ve izleri işaret etmesi açısından, işletmecilik eğitimi tarihine ve alan araştırmacılarına katkı sağlayacağı belirtilebilir.

Anahtar Kelimeler: Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi, İşletmecilik Eğitimi Tarihi, Doküman Analizi, Okul Yıllıkları.

1. YÜKSEK İKTİSAT VE TİCARET MEKTEBİ'NİN 1936 YILLIĞI

Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin 1936'da yayımlanan yıllığı; 1883 yılında Hamidiye Ticaret Mekteb-i Âlisi adıyla öğretim faaliyetlerine başlayan mektebin (Güvemli, 2003: 111-112) 53. yıldönümü münasebetiyle hazırlanan bir broşürdür. Bu broşürün ilk sayfaları "Son Üç Ders Yılına Kısa Bir Bakış" yazısıyla başlamaktadır. Bu yazının içeriğinde mektebin Cumhuriyet döneminde, daha önceki dönemlere kıyasla daha hareketli ve verimli yıllar geçirdiği belirtilmektedir. Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebinin ticaret ilmi ve ihtisası doğrultusunda vermiş olduğu eğitime rağbet gösteren Türk gençlerinin özellikle 1934-35 ve

1935-36 ders senelerinde müracaatlarının bir kısmının kabul edilemediği not düşülmektedir. Son üç sene zarfında 121 mezunun 24'ünün kız talebelere oluşmaktadır. Mektebin öğretim hayatı; Meşrutiyet'e kadar birinci, Cumhuriyet'e kadar ikinci ve broşürün yayımlandığı tarihi olan 1936'ya kadar ise üçüncü devre olarak anlatılmıştır. Birinci devrede mektep kısımsız ve münferit üç sınıftan oluşmakta ve mektebe devam eden talebe sayısı ortalama 30-35'ten yukarı değildir. İkinci devrede ortalama 50-60 civarında olan ortalama talebe sayısının Birinci Dünya Savaşı'nın yaşandığı yıllarda 10-15'e kadar düştüğü görülmektedir. Üçüncü devrede ise yalnız mektebin yüksek kısmında bile devam eden talebe sayısının daha önceki döneme kıyasla üç kat daha artması söz konusudur.

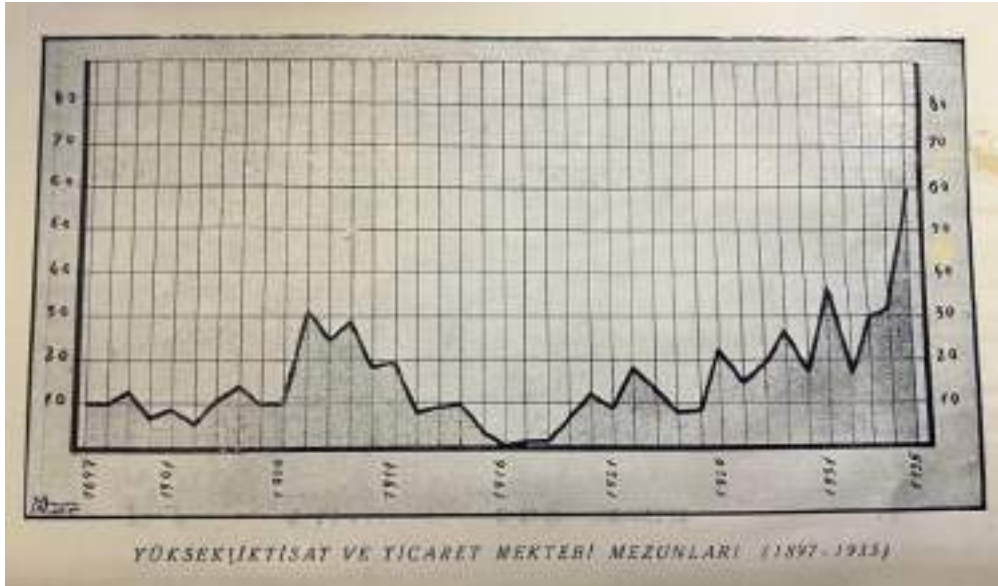


Görsel 46. 1936 Yılığından Kesitler

Broşürde dikkat çekilen noktalardan birisi mezun sayılarıdır. İlk devrede mezun sayısı ortalama 8-10 kişiyi, 1908-1914 seneleri arasında ise ortalama 15 kişiyi geçememiştir. Savaşın devam ettiği yıllar da ortalamaya dahil edildiğinde ikinci devrenin ortalama mezun sayısı birinci devrenin ortalamasının altında kalmaktadır. Fakat üçüncü devrede bambaşka bir durum söz konusudur. Talebe sayısının seneden seneye artmasına rağmen mezun sayısında benzer şekilde bir artış olmamıştır. Özellikle Cumhuriyet döneminde mezun talebe sayısının daha önceki dönemlerdeki devam eden öğrenci sayısına ulaşması hatta bu sayıların geçilmesinin hedeflendiği belirtilmektedir. Hatta bu noktada mektebin verimliliğinin devam eden talebenin yanında mezun sayısı ile doğru orantılı olduğu üzerinde durularak gelecek yıllarda mezun sayılarının artırılması ile ilgili vizyon paylaşılmıştır. Broşürün yayımlandığı yıllar itibariyle Ticaret Mektebi mezunlarının iş alemi ve iş adamlarıyla yakın temas anlamında aracı bir rol üstlendiğinin emarelerine dikkat çekilmiştir. Özellikle bu noktada mezunların mekteple olan ilişkilerinin devam etmesi gerektiği vurgusu yapılmaktadır. Mektebin kuruluşunun 50. yılı münasebetiyle hazırlanan broşürde tarihçe ile ilgili bilgilerin verildiği de belirtilmektedir. Sonrasında mektebin üç bölümünün ana hatları ile tanıtımı yapılmıştır. Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nde özellikle müfredatı hakkında gelişmelere dikkat çekilmiştir. Burada seminer hazırlanması konusunda alınan karara değinilerek, seminerin bir talebenin aldığı dersin tamamlayıcısı niteliğinde olduğu belirtilmiştir. Dönemi değiştirilen dersler ve yenilenen müfredat paylaşılmıştır. Mektebin gelişiminin bina, laboratuvar ve kütüphane gibi maddi olanakların yanında ekonomi ve ticaret ilmini içeren kültürün de talebelere aşılmasıyla

mümkün olacağı vurgulanmıştır. Dikkat çekilen bir diğer husus da 1934 senesinden bu yana dört araştırma gezisinin yapılmasıdır. Mektepte neşriyat yapma ve mecmua çıkartma işlerinin Talebe Cemiyeti ile iş birliği içinde gerçekleştirildiği ifade edilmektedir. Kütüphane ve okuma odalarının oluşturulması ve buraların ansiklopedi, kitap ve mecmua birikimi açısından zenginleştirilmesinin üzerinde durulduğu görülmektedir. Yazının sonunda Ticaret Lisesi ve Orta Ticaret Mekteplerinin müfredatlarına değinilmiş ise de Yüksek Ticaret kısmına kıyasla daha kısa bir şekilde yer verilmiştir.

Broşürde mektebin 1897-1935 yıllarındaki mezun sayıları ile ilgili istatistikler mevcuttur. Bu istatistiklerden bir kısmı elle çizilmiş istatistikler olup alt köşelerinde “Nüvit” imzası görülmektedir (bkz. Görsel 2.). Mektebin giriş kısmı, derslikler, yöneticilerin ve eğitim kadrosunun fotoğrafları ve hocaların öğrencilerle birlikte çekilmiş fotoğrafları bulunmaktadır. Ticaret Şehbenderlik Şubesi ile Muhasebe, Banka ve Sigorta Şubesine devam eden talebelerin fotoğrafları isimleriyle birlikte gösterilmektedir. Sadi Abaç tarafından yazılan “Mektebime” başlıklı yazının içeriğinde ilim ve öğrenmenin önemine değinilmekte ve talebin hocayla, hocanın da talebeyle olan iftihar ettiğine değinilmekte ve Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi mezunu olmanın bir onur vesilesi olduğu vurgusu yapılmaktadır. 1934-35 Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi mezunlarının fotoğraflarına yer verilmektedir. Son olarak ise Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi Talebe Kurumu üyelerinin ve Talebe Kurumu’nun Teftiş Heyeti üyelerinin fotoğraflarına yer verilmektedir.

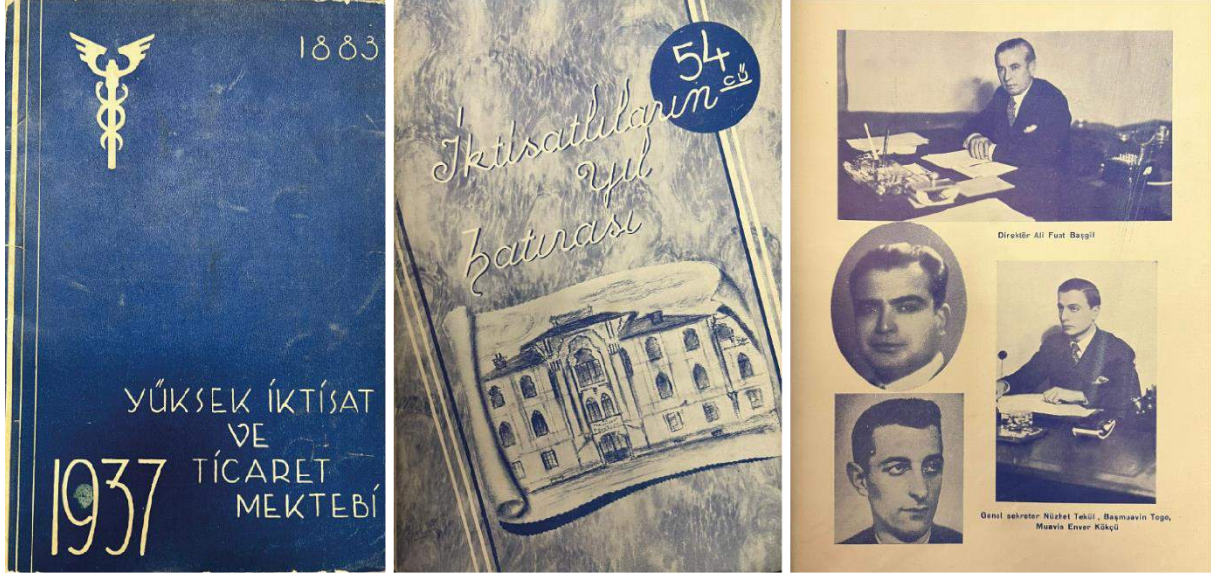


Görsel 47. 1897-1935 Mezun İstatistiği

2. YÜKSEK İKTİSAT VE TİCARET MEKTEBİ'NİN 1937 YILLIĞI

Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin 1937'de yayımlanan yıllığı mektebin kuruluşunu 54. yıldönümü münasebetiyle hazırlanan broşürdür. Broşürde “İktisatlıların 54. Yılı Hatırası” şeklinde tasarımı bir iç kapak yer almaktadır. “Türkiye’imizin Tahsil Müesseseleri Arasında Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi’nin Yeri ve Bugünkü Durumu Hakkında Birkaç Söz” başlıklı giriş yazısında mektebin tarihçesi, devam eden öğrenci sayısı ve mezun sayıları ile ilgili bilgiler 1936 tarihli yıllığa benzer bir şekilde aktarılmaktadır. Hatta mektebin tarihçesi ile ilgili 1933 ve 1936 tarihli yıllıklara bakılması tavsiye edilmektedir. Mektebin 1937 yılı itibariyle yüksek

kısımının talebe sayısı 603'tür. Diğer yılların ortalamasına bakıldığında 1937 yılında talebe sayısında ciddi anlamda bir artış görülmektedir. Mektebin yüksek kısmının dönemin İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi ile karşılaştırılarak mektebin hedefinin söz konusu fakülte gibi sırf ilim ve araştırma odaklı olmadığı, doğrudan doğruya ticari ve ekonomik sahalarda aksiyon almaya, iş kurmaya ve yapmaya yönelik öğretim verdiği üzerinde durulmaktadır.



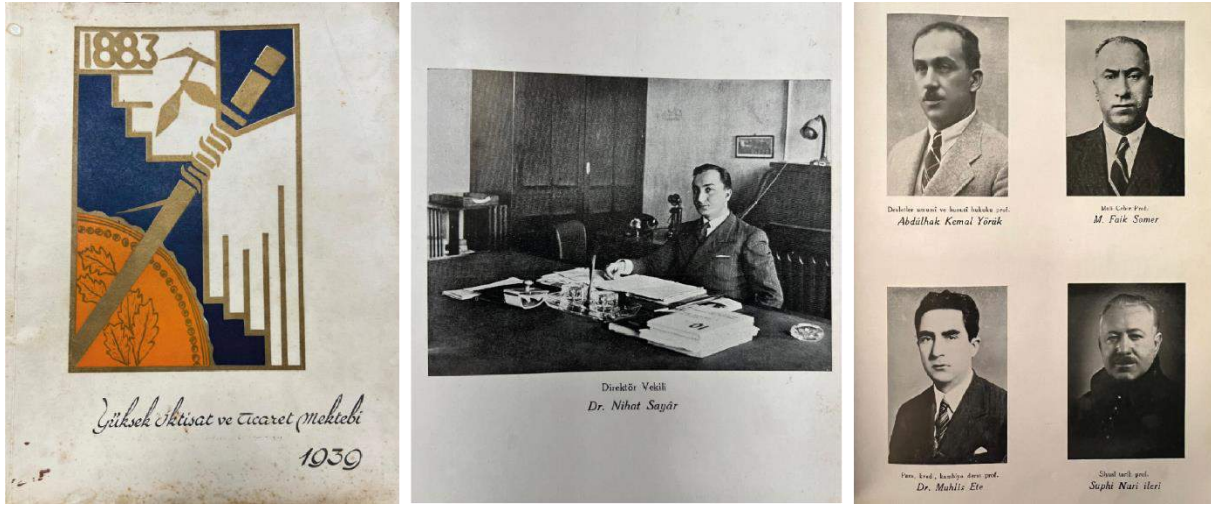
Görsel 48. 1937 Yılığın Kesitleri

1937 itibariyle mektebin direktörü/müdürü Ali Fuat Başgil'dir. 1936 yıllığında olduğu gibi mektebin idare heyetinin ve eğitim kadrosunun fotoğrafları yer alan broşürde mektebin eski müdürlerinde Hasan Tahsin Ayni'nin yazısı yer almaktadır. Mektepte bir sene yöneticilik yapan ve sonradan da hocalığa devam eden Hasan Tahsin Ayni yazısında mekteple ilgili hatıratından bahsederken önemli bilgiler aktarmıştır. Türk gençlerinin Ticaret Mektebi'ne başlangıçta çok rağbet etmedikleri, lise mezunlarının çok azının mektebe rağbet etmesi ve bunların arasından mümtaz kişilerin yetişmiş olması (Kemal Ömer Bey, Haydar Rifat gibi), mektebin isim değişikliği esnasında yaşananlar, Avrupa'daki ticaret mekteplerinin programlarından istifade edilmesi sürecindeki gelişmeler ve hangi hocaların hangi dersleri verdikleri ve mektebe hizmetleri gibi konular Hasan Tahsin Bey'in yazısının içeriğindeki bazı başlıklardır. Bu broşürde 1883 tarihinden itibaren yöneticilik yapmış müdürlerin fotoğraflarına tarihleriyle birlikte yer verilmiştir. Mektebin tarihine tanıklık etmiş önemli isimlerden birisi olarak Serkiz Nihat Kiver'in yazısı da bu broşürün önemli içeriklerinden birisidir. Mektepte hem talebelik hem de sonradan hocalık yapmış olan Serkiz Nihad Bey mektebe kaydedildiği gündeki hatıratında ve mektebin imkânsızlık içerisinde eğitim faaliyetlerini sürdürme çabalarına kadar birçok olaydan bahsetmektedir. Mektepte mesleki öğretim anlamında birçok araç eksikliğine rağmen nitelikli eğitim verildiğine vurgu yapmaktadır. Meşrutiyet'le birlikte mektebin ıslahı ve öğretim programlarının gelişimi hakkında bir uyanış olduğunu belirtmektedir. İlerleyen senelerde de mektebin kütüphane, laboratuvar ve mesleki öğretim imkanlarındaki gelişmelerin görüldüğü ve bu durumun halen devam ettiğini ifade etmektedir. Broşürde mektebin yeni mezun olmuş talebelerinden Nezihe İşlev'in "Son sınıf kardeşlerime", Medeni Berk'in "Mektebin 54. Kuruluş Yılında" ve son sınıf talebelerinden G. Arıoğul'un "Mektebime" başlıklı samimi ve duygusal yazıları yer almaktadır. İlerleyen sayfalarda devam eden talebelerin

ve 1935-36 mezunlarının fotoğraflarına yer verilmiştir. Yine 1936 tarihli yıllığa benzer bir şekilde broşürde mektebin hocaları ve neşriyat işini organize eden talebelerin fotoğrafları paylaşılmıştır.

3. YÜKSEK İKTİSAT VE TİCARET MEKTEBİ'NİN 1939 YILLIĞI

Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin 1939'de yayımlanan yıllığı mektebin kuruluşunu 56. yıldönümü münasebetiyle hazırlanan bir broşürdür. Broşürün önsözü 1939 tarihinden on beş yıl önce mektepte talebe olarak bulunan ve yazısını yazdığı tarih itibariyle mektepte müdür olarak vazife yapan Nihat Sayar tarafından yazılmıştır. Mektebin tarihçesi ile ilgili yazı müdür yardımcısı Sami Maktalan tarafından yazılmıştır. Mektebin tarihçesindeki bilgiler daha önceki tarihlerde (1936 ve 1937) yayımlanan yıllıklardaki bilgilerle aynıdır. Broşürde mektebin eğitim kadrosunun fotoğrafları bulunmaktadır.



Görsel 49. 1939 Yılığından Kesitler

Suphi Nuri İleri tarafından yazılan “Mektebimiz” başlıklı yazıda mektebin dönemin parlak, verimli ve faydalı bir ilim müessesesi olduğu vurgusu yapılmaktadır. Yazıda mektebi tercih eden talebelerin daha çok memuriyet hevesinde olsalar da mektebin müteşebbis yetiştirme odaklı olduğunun bilincinde olmaları gerektiğine dikkat çekilmektedir. Talebelerin gayretli oluşlarına ve vatanperverliğine değinildikten sonra yazı başarı temennileriyle son bulmaktadır. Devamında Bankacılık Şubesi'nden Hayrettin N. Korgan adlı talebe tarafından kaleme alınan “Bir Yolcu ve Uğurlayıcısı” başlıklı talebeleri motive etmeye yönelik bir yazı yer almaktadır. Broşürde dikkat çeken ve önceki tarihlerdeki broşürlerde olmayan bir tarz olarak şiirleştirme vasıtasıyla hocaların ders anlatımları aktarılmıştır. Son sınıftan Nevzat Dilemre tarafından “Mektebimiz Profesörlerinden Takrirler” başlıklı şiirler ve her bir hoca için bir dörtlük şeklinde hazırlanmıştır.

Para, Kredi ve Kambiyo Profesörü Muhlis Ete için hazırlanan dörtlük şu şekildedir;

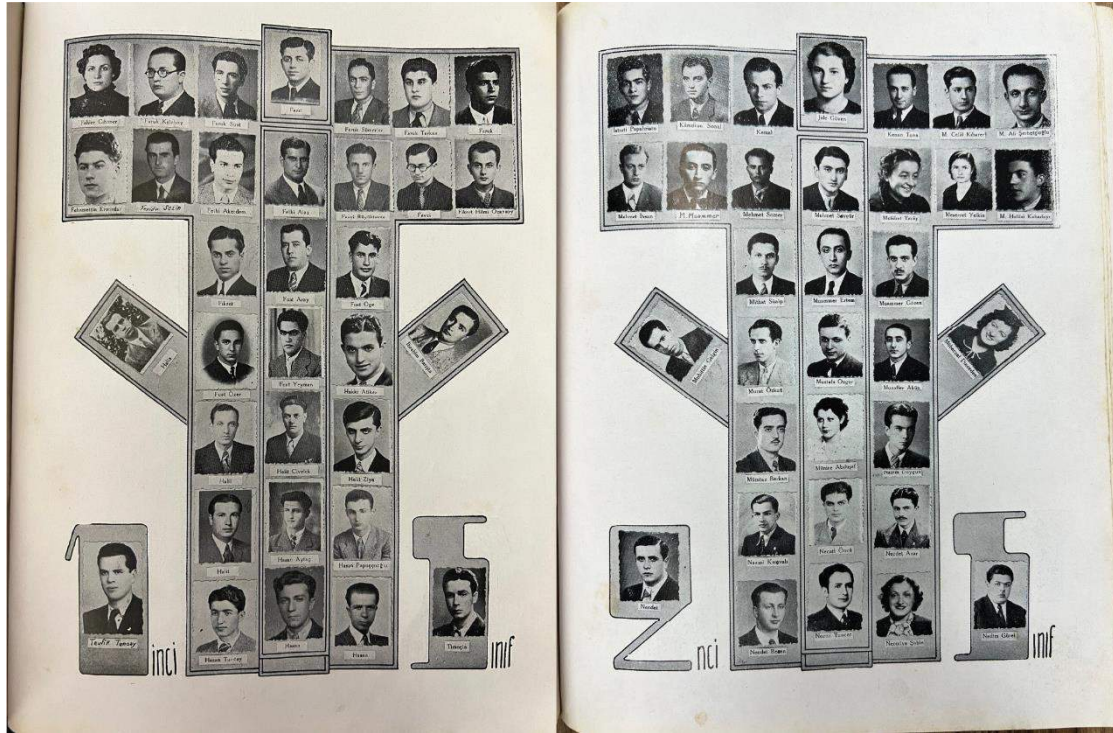
*“Modern devlet tipinde mübadele esası
Paradır. Fakat değmez uzatmayın bu yası
Yani çok mühim bir şey değildir inanınız
Paranız yoksa bilem cebim dolu sanınız.”*

İş Hukuku Profesörü Ali Fuat Başgil için hazırlanan dörtlük de şu şekildedir;

*“İçtimai nizamı iş hukuku var eder
Adalet kaidesi onun peşinden gider*

*Diyelim ki başka bir tabirle bu cümleye:
İşçi mantalitesi patronla bir gelmeye.”*

Bu şiirlerden sonra “Bir Temenni Kasdile (Kastıyla)” Maliye Şubesi’nden Nezihe Esin’in mektebin eğitiminin sosyal hayatta da gerekli ve geçerli olduğunu vurgulayan ve talebeleri iş dünyasında ve yaşamda gayretli olmak adına yüreklendirici içerikteki yazısı bulunmaktadır. Daha sonrasında farklı şube ve sınıflardaki talebelerin isimleriyle birlikte fotoğraflarına yer verilmektedir. “Ayrılrken” başlıklı yazıda birinci sınıf talebelerinden Celal Demiray’ın son sınıflara hitaben bir yazısı bulunmaktadır. Bu yazının da mezun olup çalışma yaşamına dahil olacak arkadaşlarına başarı temennileri ifade eden moral ve motivasyon verme odaklı bir içeriğe sahip olduğu söylenebilir. Yine bu broşürde diğer broşürlerden farklı olarak birinci ve ikinci sınıfta olan talebelerin isimleriyle birlikte fotoğraflarına yer verilmiştir (bkz. Görsel 5.).



Görsel 50. Birinci ve İkinci Sınıflar



Görsel 51. Son Sınıflara Ait Bir Fotoğraf (1939 Yılığmdan)

1939 tarihi itibaiyle Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi Mezunlar Cemiyeti Reisi olan Tahsin Hamdi Yazıcıoğlu tarafından yazılan “Gelin Beraber Çalışalım” başlıklı yazıda mektebin özellikle 1912-15 dönemindeki tarihsel gelişmelere ve uygulamalara yer verilmektedir. Yazısında Talebe Cemiyeti’nin usul, esas ve amaçları hakkında bilgi veren Tahsin Hamdi Bey’in, genç talebeleri yaşam ve iş hayatına dair yönlendirme çabası içinde olduğunu görülmektedir. Broşürde son olarak “Mektebimizin Bu Sene Tertip Ettiği Avrupa Seyahati Hatıralarından” başlıklı yazı ile talebelerin gezi notlarına yer verilmiştir (bkz. Görsel 7.).



Görsel 52. Talebelerin Yurtdışı Gezisinden Bir Fotoğraf

4. DEĞERLENDİRME

Bu çalışma kapsamında incelenen Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin 1936, 1937 ve 1939 tarihli yıllıklarının her birisinde mektebin tarihçesine değinildiği görülmektedir. Bir yükseköğretim kurumu olarak faaliyet gösteren Ticaret Mektebi'nin yüksek kısmıyla ilgili literatürde daha önce yapılan birçok çalışma yer almaktadır (Özkul, 2016, Özkul, 2017, Özkul, 2019). Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi'nin talebeleri, hocaları ve yöneticilerin bir eğitim-öğretim yılının sonunda kendilerini, kurumlarını, bireysel ve sosyal bağlarını ortaya koydukları bir belge olması açısından yıllıklar, önemli bir gösterge niteliğindedir. Mektebin 50. Kuruluş yıldönümü münasebetiyle 1933'te yayımlanan yıllığına ulaşamamıştır. Fakat ulaşılan yıllıklardaki ifadelerle bakıldığında her bir yılda mektebin tarihçesine odaklanıldığı görülmektedir. Mektebin 75. ve 100. Yılı münasebetiyle yayımlanan yıllıklar da literatürde yer almaktadır. Fakat bu çalışmada Cumhuriyet'in ilk dönemlerine odaklanılmaktadır. Dolayısıyla o yayınlar daha sonra yapılacak geniş kapsamlı araştırmalarla dönemsel gelişmeler bağlamında incelenebilir. Yıllıkların yayımlandığı döneme dair çok net tarihsel anlatılara sahip olması ve bunların dönem fotoğraflarıyla belgelenmesi kurum tarihi çalışmaları açısından değerlendirilmesi gereken bir durumdur. Özellikle talebelerin bu yayınların oluşturulması ve içeriklerin üretilmesi açısından aktif rol almaları, kurumsal bağlılık ve kurum kültürünün aktarılmasında önemli bir misyonu üstlendiklerini göstermektedir. Çalışmaya konu olan yıllıkların; belgelerin şahitliği yanında akademi çizgisini temsil eden bir yükseköğretim kurumunun (Sargut, 2009) sosyal tarihine yönelik bilgileri de içermesi, söz konusu mektebin Cumhuriyet'in erken dönemlerindeki görünümüne dair önemli notları bünyesinde barındırmaktadır. Bu noktada eğitim öğretim süreçlerini bir talebe topluluğunun istatistikler, şiirsel anlatılar ve hatıralar bağlamında organize etmesi değerli bir örgütsel aksiyondur. Bu noktada dönem yöneticilerinin ve mezunlarının katkılarının da göz ardı edilmemesi gerekir. Netice itibarıyla bu çalışmanın da özellikle işletme eğitimi tarihi ve bu alanla ilgili kurumların tarihi alanında yapılacak araştırmalara katkı sağlayacağı söylenebilir.

KAYNAKÇA

- [1] Güvemli, O., *İktisadi ve Ticari İlimler Akademileri Tarihi*, (1. Baskı), Avcıol Basım Yayın, İstanbul, 2003.
- [2] Özkul A. S., Servet-i Fünûn Mecmuası'nda Yayımlanan Ticaret Mektebi Yazıları Üzerine Bir Değerlendirme, *Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 3, 25, ss. 323-338, 2016.
- [3] Özkul, A. S., Ticaret Mektebinde Verilen Eğitim Üzerine Bir İnceleme: Usûl-i Ticaret Dönemi (1883-1916), *Yönetim ve Organizasyon Araştırmaları Dergisi*, 2, 2, ss. 5-41, 2017.
- [4] Özkul, A. S., Türk Yükseköğretimindeki İlk İşletmecilik Okulunda Verilen Eğitimin Teorik ve Pratik Boyutları: 1916 Tarihli Müfredat Programı Bağlamında Bir İnceleme, *Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi*, 7, 17, ss. 107-122, 2019.
- [5] Sargut, A. S., Türkiye'de İşletme Yönetimi Eğitiminin Kurumsal Çerçevesi: Çeşitlilikten Eşbiçimliliğe. *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi*, 4, 1, ss. 51-63, 2009.
- [6] Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi 1936 Yıllığı.

- [7] Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi 1937 Yıllığı, Hazırlayan: Z. Atamgüç, Desenatör: S. Morel, Klîşe: Kenan, Akşam Matbaası.
- [8] Yüksek İktisat ve Ticaret Mektebi 1939 Yıllığı, Hazırlayan ve Desenleri Çizen: Sait Çelebi, Klîşe: Kenan, Türkiye Basımevi.

CEM SULTAN'IN II. BEYAZIT İLE OLAN TAHT MÜCADELESİ VE SÜRGÜNLE BİTEN HAZİN SONU

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, AZİME ALAN

Bartın Üniversitesi, Tarih Anabilim Dalı, azime1983@gmail.com, 0009-0002-0979-9878

ÖZET:

Cem Sultan, Fatih Sultan Mehmet Han'ın en küçük oğludur. On yaşına geldiğinde Kastamonu Sancak beyliğine, ağabeyin ölümü üzerine Karaman Sancak beyliğine getirilmiştir. Küçük yaşından itibaren ilim ve edebiyatla meşgul olmuştur. Fatih Sultan Mehmet'in Gebze'deki ölümü üzerine II. Beyazıt yeniçerilerin desteği ile tahta geçmiş Cem Sultan taht üzerinde hak iddia etse de tüm mücadelelerine rağmen yenilmiş Mısır'a gitmek zorunda kalmış ve orada kaldığı süre zarfında hac vazifesini yerine getirmiştir. Sultan Beyazıt'ın Kudüs'de oturması teklifini kabul etmemiş ve tekrar taht mücadelesine girişen Cem Sultan muvaffak olamayarak Rodos şövalyelerine sığınmıştır. Hristiyan alemi ve papalık Cem Sultan'ı gittikçe güçlenen Osmanlı Devleti'ne karşı kullanabilecekleri bir koz olarak düşünmüşlerdir. İkinci Beyazıt ise Cem Sultan'ın muhafaza edilmeleri şartı ve masrafları karşılığında Cem Sultan'ın sürgün edildiği ülkelerle para karşılığı anlaşmıştır. Fakat Cem Sultan'ı serbest bırakırız tehditleri Avrupa'da fetihlerin duraksamasına sebep olmuştur. Avrupa devletleri Cem Sultan'ı ele geçirmek için birbirleri ile savaşı bile göze almışlardır. Cem Sultan sürgün hayatı bir devletten öbür devlete, bir şatodan öbür şatoya dolaştırılarak geçmiştir. Vatanından ailesinden uzak kalan Cem bu hasretini, üzüntüsünü, elemi, şiirleri ve gazelleri ile dile getirmiştir. Fransa kralı Kudüs'e düzenleyeceği haclı seferleri için elini kuvvetlendirmek adına papalıktan Cem Sultan'ı teslim almıştır. Sefere çıkarıldığı sırada hastalanan Cem Sultan, Napoli'de vefat etmiştir. Vasiyeti üzerine Cem Sultan'ın cenazesi Bursa'ya getirilerek ağabeyinin yanına defnedilmiştir. Cem Sultan'ın tahta geçme arzusu, onu felakete sürüklemiş, Rodos şövalyeleri ve papalık tarafından Osmanlı Devleti'ne karşı kullanılmış, siyasi oyunların hedefi haline gelmiştir. Vefatı üzerine Osmanlı Devleti'nin batıdaki ilerlemesinin duraklamasına neden olan hadise sona ermiştir.

Anahtar Kelimeler: Taht mücadelesi, sürgün, şiir

GİRİŞ

Osmanlı'nın devletten imparatorluğa geçiş sürecinde yaşamış olan Cem Sultan (1459-1495) Osmanlı şehzadeleri içinde 'Sultan' olamadığı halde Sultan Cem, Cem Sultan olarak anılan kişiliği, konumu ve dramatik sürgün hayatı ile Osmanlı tarihinin hazin hikayelerinden birinin kahramanıdır. Devlet adamlığı ve şairliğinin yanında sanatçıları meclisinde ağırlaması ve onlarla şiir ve eğlence âlemleri düzenlemesi ile de tanınır. XV. yüzyılda Batılıların Zizim adını verdikleri Cem Sultan, tarihi bir kişilik olduğu kadar hayatının trajik çizgisiyle bizde ve Batıda,

edebiyata ve sanata konu olmuş bir şahsiyettir. Hayatıyla ödediği ve maiyetindekileri de birlikte sürüklediği bu kader birliğinin trajik hikayesi bizde ve “öteki” bağlamındaki Batı’da; tarih başta olmak üzere roman, tiyatro, şiir, resim, opera, çizgi roman, radyofonik oyun, belgesel metinler gibi edebiyat ve sanat eserlerine konu olmuş, hayat hikayesi ve konumunun stratejik öneminden dolayı hem Doğu hem Batı tarihinin ve coğrafyasının ortak konusu olarak ele alınarak farklı düzlemlerde işlenmiştir. Otuz altı yıllık kısa bir ömre galibiyeti, yenilgiyi, görkemi, çileyi, sefaleti, zevki, saltanatı, sultanlığı, aşkı, sürgünü ve tutsaklığı sığdıran bu kişilik; Türkçe, Fransızca, İngilizce ve Sırpça’da romanlaştırılmıştır. Mitolojide tanık olunabilecek bir hayat hikayesinin sahibi olarak yüzyıllar boyunca insanların ilgisini çekmiştir. Doğu ile Batının kendi açısından paylaştığı bu konu, Batı ile ilişkilerimizin de başlangıcı mahiyetinde olup siyasî, diplomatik ve tarihî bir öneme sahiptir. (Karaca,T,N.2006:167,168)

1. Cem Sultan ‘ın II.Beyazıt ile olan Taht mücadelesi

Cem Sultan Fatih Sultan Mehmed Han'ın küçük oğludur. 23 Aralık 1459 günü Edirne Sarayı'nda doğmuştur. Annesinin adı Çiçek Hatun dur. İlk terbiyesini saray hocalarından ve annesinden aldı. Fikri terbiyesi ve tahsili için beş yaşına geldiğinde bir hoca tayin edildi. Dokuz yaşına geldiğinde, Kastamonu sancakbeyliğine gönderildi(1469). O devirlerde şehzadeleri küçük yaşlarından itibaren Anadolu vilayetlerine göndermek usûldendi. Yanlarına vezirlerden biri, lala sıfatıyla verilir ve bu sûretle idârî işler öğretilirdi. Cem Sultan, Kastamonu'da dört sene kaldı. Bu süre zarfında ilim ve edebiyat tahsiliyle meşgul oldu.1474'de büyük ağabeyi şehzâde veliahd Mustafa'nın vefâtı üzerine Karaman beylerbeyliğine gönderildi. Idârî işlerin yanında tahsiline devam etti.(Yavuz,1989:101)Şiir ve edebiyatla çok küçük yaşlardan itibaren meşgul olan Cem Sultan’ın Konya’da bulunduğu dönemde çevresinde adına “Cem Şairleri” denilen bir grup şair bulunmuştur ki Cem Sa’dî’si, Haydar Bey, Sehâî, Kandî, Şâhidî gibi dönemin ünlü şairlerinden oluşan bu guruptan bazıları onu gurbette de yalnız bırakmamıştır.(Uzun,Ş.2008:178)

Etrafında önemli ilim ve sanat adamlarından bir muhit oluşmuştur. Fatih’in son yıllarında avcılık, atıcılık, çeşitli silah kullanmak, ata binmek, güreş gibi konularda kendisini geliştiren, sağlam yapılı, fizik olarak gösterişli bir genç olarak yetişen Cem’le Amasya valisi olan ağabeyi II. Bayezid arasında gizli bir rekabet başladı.(Karaca,T,N.2006:169)

Fatih Sultan Mehmed, 886 H. 1481 M. de vefat ettiği zaman büyüğü Amasya valisi Bayezid, küçüğü Konya valisi Cem olmak üzere iki erkek evladı kalmıştı. Bu tarihte Bayezid ekseriyetle kabul olunduğu üzere otuz dört ve Cem Sultan ise yirmi iki yaşlarında idiler. Bayezid, kapıkulu ocağının istemesiyle hükümdar oldu ve hükümdarlığı elde etmek için gelen Cem Bursa'yı işgal etti. (Uzunçarşılı,1960:458)Sultan Cem Bursa'yı ele geçirip,kendi adına hutbe okuttu ve sikke bastırdı.(Tulum,2015:52).Bu arada ağabeyi II. Beyazıt 'e elçi olarak gönderdiği halası Selçuk hatun ile Anadolu'nun kendisine bırakılarak devletin paylaşılmasını istedi. Bu öneriyi geri çeviren ikinci Beyazıt Cem'e karşı harekete geçti, ikinci Beyazıt ordusuyla birlikte Anadolu' ya geçti ve Bursa üzerine yürüdü.İki kardeşin ordusu Yenişehir ovasında karşılaştı. Savaşı kaybeden Cem yaralı olarak Konya'ya çekildi.Burada da kalamayarak ailesiyle birlikte Kahire'ye Memlûk sultanının yanına gitti. Cem, Mısır'da kaldığı süre içinde hacca gitti. Dönüşünde Karamanoğlu, Kasım bey'in daveti üzerine Anadolu'ya geldi. Adana'da bir araya geldiği Karamanoğlu Kasım bey ile bir anlaşma yaptı.Buna göre, Cem padişah olduğunda Kasım bey’e Karaman bölgesini bırakacak o da karşılığında Cem’ in egemenliğini tanıyacaktı .

Hemen harekete geçen Cem kuvvet toplayıp Kasım bey ile birlikte Konya'yı kuşattı. Ancak Konya'yı alamadı ve bu kez Ankara üzerine yürüdü. Ankara'yı da alamayan Cem, II. Beyazıt'ın hızla yaklaştığını haber alınca Taşeline çekildi.(Bahadıroğlu,2023:86,88) Artık Anadolu'da kalma imkânı ortadan kalkan Cem otuz (veya elli) kadar adamı ile Rodos'a gitti. Bundan sonra bir daha vatanına dönemedi ve böylece maceralı Avrupa hayatı başlamış oldu. Aslında Sultan Bayezid ile Cem arasında barışı sağlamak ve Cem'i bu davasından vazgeçirmek için haberciler gönderilmişse de bir netice alınamamıştır. Ayrıca Bayezid, Cem'e ailesi ile birlikte Kudüs'te oturmasını ve senelik vâridatını (1 milyon akça) almakta devam etmesini buna karşılık taht ve taçdan feragatini yeminle teyid ve ilan etmesini teklif etmişti.Cem Sultan, Bayezid'in bu arzusunu reddeder. Çünkü onlar için kader, ya saltanata geçmek veya ölmektir (Ceren,2014:108).

2.Cem Sultan'ın Sürgün Hayatı ve Hazin Sonu

Cem Sultan Kâsım Bey' in teşviki ile Rumeli'ye gitmek için, Rodos şövalyelerine müracaat etmeye karar verdi. 29 Temmuz 1482 günü, Rodos limanında karaya ayak bastı. Artık, talihsiz şehzâde için, on iki sene yedi ay sürecek ve sonu ölümle bitecek olan acı gurbet hayatı başlıyordu. Rodos şövalyelerinin reisi olan Pierre d'Aubusson, daha önce imzaladığı bir senette Cem Sultan'a istediği zaman Rodos tan ayrılabilme hakkı tanımıştı. Ancak verilen bu sözü çabuk unutuldu. Şehzade'yi elde tutmakla: sultan Bâyezîd Han'a istedikleri, yolda andlaşma yapmaya ve adalarını Osmanlıların fethinden kurtarmaya, aynı zamanda para koparmaya muvaffak olabileceğini umuyordu. Fakat Sultan'ın müdahalede bulunabileceğini düşünen Şövalyeler, Cem'in Rodos'ta kalmasına fazla izin vermediler. Cem Sultan otuz dört gün Rodosta kaldıktan sonra, Eylül ayının ilk günü, Fransa'ya gönderilmek üzere üç yüz kişilik maiyyeti ile birlikte yola çıkarıldı. Sıkıntılı geçen deniz yolculuğu kırk altı gün sürdü ve Nis'de karaya çıktı. Şehrin güzelliği dikkatini çekti, gönlünü dindirip, acılarını unutmak için Türkçe, Farsça şiirler yazdı.(Yavuz,1989:102)

Pierre D'Aubusson, Papa IV. Sixte'ye ve Avrupa hükümdarlarına yazdığı mektuplarda Cem'in elinde bulunduğunu, bu durumdan mutlaka yararlanılmasını, Hristiyanların birlik içinde, İslamiyet ve Osmanlılar aleyhinde hareket etmeleri gerektiğini, Türklerin Avrupa'dan atılması için uygun zamanın ve şartların oluştuğunu bildirmekteydi. Nice'de dört ay kalan Cem Sultan burada Batının sosyal yaşantısına ve eğlence hayatına yakından şahit olmuştur. Bir tür tutsaklık sürecinde kendi üzerinde oynanan bütün bu iki yüzlü, gizli ve kirlili oyunları sezen ve Batı'nın elinde rehine olduğunu anlayan Cem bu sıralarda yazdığı bir mektubunda, II. Bayezid'den kendisini küffar elinde bırakmaması için yardım istedi. Güney Fransa'da altı yıl dört ay süren sürgün hayatı, bir kaleden diğerine gönderilmekle geçti. Yeniden tahta geçmekten ümidini kesen Cem, Mısır'daki ailesinin yanına dönebilmenin yollarını aramaya başladı ve hatta sonuçsuz kalan bazı kaçma teşebbüslerinde bulundu. 1483'te Rumully'e götürüldü. Burada Savoie dukasının on dört yaşındaki oğlu Charles, Cem'in hâline acıyarak ona yardımcı olmaya çalıştı. Fakat Osmanlı'nın fetihlerini önleyebilmek için Şehzadeyi ellerinde tutmanın tek kozları olduğunu düşünen Avrupalılar, onu buradan uzaklaştırarak Bourgneuf şatosunda yaptıkları Grosse Tour ve Tour de Zizim adlı yedi katlı bir kuleye hapsedtiler ve Cem son iki yılını burada geçirdi.(Karaca,2006:170) Cem burada kaldığı 2 sene zarfında sadece gazeller yazmamıştır. Yalnızlığını bir papağana konuşmayı ve bir maymuna satranç oynamayı öğretmek suretiyle unutmaya çalışmıştır. Öte yandan Cem sultan'ı ele geçirmek isteyen Avrupa devletleri arasında

büyük bir diplomatik faaliyet sürmekteydiler.Başta yeni papa VIII.Innocent olmak üzere Napoli kralı ve nihayet Macar kralı Mathias Corvin hep bu maksatla yoğun teşebbüslerde bulunuyorlardı. Papa ,Cem'in liderliğinde bir haçlı seferi tertip etmek, Macarlar seferin tertiplenmesi üzerlerinde olması şartıyla keza aynı maksatla;Napoli ve yandaşları ise Osmanlılardan siyasi menfaatler temin etmek maksadıyla Cem'e sahip olmak istiyorlardı.(Şimşirgil,2016:29) Şövalyeler de Cem'i kaçırmamak için Fransa'da kendi tasarruflarında bulunan şatodan şatoya dolaştırmaktaydılar.Ayrıca şövalyeler Beyazıt' tan aldıkları paralardan başka Cem'in ağzından sahte mektuplar düzenlemek suretiyle gerek Kahire'de bulunan annesi Çiçek hatun 'dan gerekse zevcesinden külliyetli miktarda para çekiyorlardı. Ayrıca şehzadeye ellerinde tutmakla bir bakıma Rodos'un da emniyetini temin etmiş oluyorlardı.Beyazıt Rodos'a karşı harekete geçecek olursa başta Papa olmak üzere diğer Hıristiyan devletler de müracaat ederek Cem'i de öne sürmek suretiyle büyük bir haçlı seferi tertip etmek için çalışacakları muhakkaktı.Hem Beyazıt'ın hem de Avrupa devletlerinin yoğun baskılarının karşısında Cem'i daha fazla elinde tutmanın zorluğunu gören şövalyeler, Fransa kralının da kabulüyle onu papaya teslim etmeyi kabul ettiler. (Şimşirgil,2016;30)Avrupa'ya karşı çekingen bir politika izlemek zorunda kalan II. Bayezid ise gönderdiği adamlarla Cem hakkında sürekli bilgi almaya çalışıyordu. Sonunda yapılan bir antlaşmayla Vatikan'a teslim edildi (1489). Cem, Mısır'a dönme konusunda papadan yardım istedi. Papalık ise onu Hıristiyan yaparak Haçlı seferlerinde kullanmayı düşünüyordu ancak şehzadeyi ikna etmeleri mümkün olmadı ve Roma'da altı yıl kaldıktan sonra, Kral VIII. Charles'ın baskısı karşılığında Fransa'ya teslim edildi. On üç yılı aşan esaret ve sürgün hayatından iyice bitkin düşen Cem, kralla Roma'dan Napoli'ye giderken yolda hastalandı. Öleceğini anlayan şehzade etrafındakilere, Bayezid'in, cesedini düşman ülkesinde bırakmamasını, borçlarını ödemesini, ailesine ve adamlarına yardımcı olması vasiyetinde bulundu ve 25 Şubat 1495 günü Napoli'de vefat etti.(Karaca,2006:170)

Cem'in ölümünü haber alan Bayezid üç günlük yas ilân ettiği gibi gıyabî cenaze namazını da kıldırılmıştır. Tahnit edilmek suretiyle sadık adamları tarafından Gaeta denilen yerde toprağa verilen cesedi 1499'da Napoli kralı tarafından Osmanlılara teslim edilerek Bursa'da, Fatih Sultan Mehmed'in oğlu ve Cem'in ağabeyi olan Sultan Mustafa'nın türbesine (Muradiye Camii hazîresine) defnedilmiştir . Sultan Bayezid, kardeşi için yüz bin akça sadaka dağıtmış, onun anne ve kızlarına her türlü riayeti gösterdiği gibi, onun hizmetinde bulunanları da takdir ve iltifatlarla karşılayarak onları çeşitli memuriyetlere tayin etmiştir. Böylece o, anane gereğince hareket ediyor ve kardeşi ile aralarındaki çekişmenin, memleket adına siyasi sebeplerle olduğunu anlatmaya çalışıyordu. (Ceran,2014:114)

SONUÇ

Cem Sultan II. Bayezid arasındaki taht kavgası, bütün Avrupa ve Papalık için yeni bir Haçlı seferinin fırsatı olarak değerlendirilir. Cem Sultan olayı Osmanlı Devleti için taht mücadelesinden çıkarak uluslararası bir sorun haline gelmiştir.Cem Sultan'ın Hıristiyanların eline geçmesi,Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışmasına, Osmanlıların batıdaki fetihlerinin durmasına, İspanya'daki zor durumda kalan Müslümanlara gerekli yardımın yapılamamasına, ayrıca Cem Sultan'ın Memlûkler'e sığındığı dönemde bu devlet tarafından padişah gibi karşılanıp, himaye görmesi, Osmanlı-Memlûk ilişkilerinin daha da bozulmasına sebep olmuştur. Netice itibariyle Papa tarafından zehirlendiği rivayet edilen Cem

Sultan'ın Fransa Kralı VIII. Charles'a teslim edildikten bir müddet sonra ölmesiyle Avrupa'da on üç yıl Türkler aleyhinde birçok entrikalara alet edilen ve hatta, elde tehdit vasıtası olarak, Türklerin batıya ilerleyişinde bir duraklama meydana getiren bu elim hadise son bulmuştur.(Ceran,2014:115)

KAYNAKÇA

- Bahadıroğlu,Y.(2023)Beylikten Hükümdarlığa Osmanlı Padişahları,Ankara:Panama Yayıncılık
- Ceran,İ,(2014).İlk Osmanli Fransiz İlişkileri, Haçlılar İle Mücadeleler Ve Cem Sultan Olayı ,Turkish Studies - International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic Volume 9/1 Winter , p. 97-117, Ankara-Turkey
- Karaca,T,N.(2006) Batılı Üç Eserde 'Romantik Kurban' Cem Sultan bilig, Kış , sayı 36
- Şimşirgil,A.(2016).Kayı III Haremeyn Hizmetinde ,İstanbul:Timaş Yayınları
- Tulum,M.(2015)Matrakçı Nasuh Tarih-i Sultan Beyazid ,İstanbul:Giza Yayıncılık
- Uzun, Ş. (2008). Cem Sultan'ın Türkçe Divanı'nda Hacca Dair Unsurlar. Selçuk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Dergisi(24), 177-186.
- Uzunçarşılı, İ. H. (1960). Cem Sultan'a Dair Beş Orijinal Vesika. Belleten, 25(95), 457-484.
- Yavuz,K.,(1989). Türkiye Gazetesi Osmanlı Tarihi Ansiklopedisi,(cild 2 ss.101-102),İstanbul:İhlas Matbaacılık

MYTH, MEMORY, AND NOSTALGIA: ALTERNATIVE HISTORIOGRAPHIES IN TURKEY

Arş. Gör. İSMAİL YAZICI¹

¹ Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, ismail.yazici@ahievran.edu.tr - 0000-0003-0560-106X

ABSTRACT

The official national historiography of the Turkish Republic has elucidated a great deal of attention ever since its first introduction. In spite of all endeavors of the state elites to naturalize this version of history, its premises have drawn a storm of criticism from the opponents of Kemalism. A counter-hegemonic discourse emerged so as to create an alternative reading of the Ottoman past, heavily influenced by the elements of imperial nostalgia. These narratives not only diversified the projections of the Turkish national identity but also opened up a site of contestation in which the ideological use of Ottoman history has been instrumentalized by the competing narratives. This study aims to explore the fundamental motifs of Islamist historiography in Turkey and its endeavors to construct an alternative national identity based on a particular reading of Turkish history. To this end, it analyzes a bestseller popular history book series, *Yalan Söyleyen Tarih Utansın (Let the History That Lies Be Ashamed)*, written by a prominent Islamist writer, Mustafa Müftüoğlu. It employs content analysis with purposive sampling, focusing on four major narratives: the proclamation of Tanzimat Edict in 1839, the deposition of Abdulhamid II, the role of the Committee of Union and Progress (CUP) in the downfall of the Ottoman Empire, and the foundation of Republic of Turkey. The study concludes that Islamist historiographies in Turkey present a revisionist, linear, and Manichean account of Turkish history where an ever-lasting clash between heroes and demonized/mystified traitors is seen as the real dynamic of history.

Keywords: Ottoman History, Kemalism, Alternative Historiographies

1. INTRODUCTION

As Michael Bilig (1995) persuasively elaborated, nations often do not have a single history; instead, national histories are perpetually being re-written as a result of the current balances of hegemony. In the Turkish context, history appeared as a site of contestation rather than an established and natural singularity (Çınar, 2001) which reflects the clash of the opposing ideological worldviews. The republican historical narrative is essentially based on a conversion narrative in general which presents a narrative of wholesale and radical transformation from a corrupt state in the past to a magnificent one in the present (Ergin, 2016) while positioning the entire late Ottoman period as its historical other (Ersanlı, 2002). Islamic-oriented challenges to official history appeared as a means to vilify the official ideology of the early Republican state and as an opposition strategy to devalue the achievements of the Republic by forming an alternative historical construction (Altun, 2012). Tellingly, Necip Fazıl Kısakürek pioneered

this tradition and made his indelible mark on the Islamist and mukaddesatçı groups' late Turkish history perceptions (Uzer, 2020). His highly controversial and provoking approach, which reads the history as a clash between the "heroes and betrayers" has been maintained by subsequent public intellectuals (Kara, 2002; Özcan, 2011). Mustafa Müftüoğlu, in that regard, is a significant figure who contributed to the popularization of a distinctive perception of late Turkish history. Müftüoğlu started his lengthy writing career in the magazines of Kızıl Elma and Volkan, which he found, then, his writings appeared in Büyük Doğu during the late 1940s and 1950s. He became a columnist for Milli Gazete, the semi-official newspaper of the National View Movement. His magnum opus, the book series of *Yalan Söyleyen Tarih Utansın* (Let the History That Lies Be Ashamed), came in 1975 which became a popular reference work about late Turkish history for Islamist and mukaddesatçı audience. It consists of 10 books, each of which follows a chronological order that covers the history of the Ottoman Empire and other Turkish Islamic states until the early Republican period. Rather than documenting a complete account of Turkish history, it deliberately selects a number of striking historical anecdotes and provides the author's interpretations about these events. There are several significant cornerstones in this narrative that the author endeavors to refute the official narrative of Turkish history. While the classical age of the Ottoman Empire was wholeheartedly glorified by presenting some heroic historical figures, the writer's narrative of the late Ottoman Empire and early Republican period was constructed on the basis of trenchant criticisms regarding the Tanzimat reforms, the rule of the Committee of Union and Progress, Western-minded bureaucrats and the Republican modernization. Apart from this series, Müftüoğlu published a number of books dealing with these same issues in further detail. The representations of the late Ottoman period in these works serve to justify the premises of Islamist arguments. It is also noteworthy that there are some vital differences between Islamist and nationalist accounts of the late Ottoman period, as in the case of the role of the Committee of Union and Progress in the downfall of the Ottoman Empire. Hence, it is needed to scrutinize these representations in order to understand the fundamental motifs of Islamist historiography and its endeavors to construct an alternative national identity based on a particular reading of Turkish history. In that regard, this study scrutinizes how Islamist historiography tradition during the Republican era perceived the late Turkish history by analyzing Mustafa Müftüoğlu's popular history books.

This study employs a discourse analysis for the evaluation of Müftüoğlu's book series. There are a number of cornerstones in that alternative narrative that directly endeavor to refute the official narrative of the Kemalist historiography: the proclamation of Tanzimat Edict in 1839, the deposition of Abdulhamid II, the role of the Committee of Union and Progress (CUP) on the downfall of the Ottoman Empire and the foundation of Republic of Turkey. It would be eye-opening to concentrate on these themes in order to analyze how alternative historiographies construct their narrative against the official one.

2. ANALYSIS

2.1. Dark Ages of the Empire: Tanzimat Period

Müftüoğlu showed particular interest in the Tanzimat period. He argues that the proclamation of Tanzimat Edict in 1839 was a plot organized by British Freemasonry with the help of Mustafa Reşid Pasha and contributed to the aims of the global Freemasonry (Müftüoğlu, 1976). Freemasonry appeared as a central theme in this narrative. The author obsessively emphasizes the alleged impact of masonic lodges elsewhere on the Ottoman polity during that period. According to him, the prominent Ottoman statesman and all the members of the Young

Ottomans serve the interests of Freemasonry as the devout members of Masonic Lodge (Müftüoğlu, 1985). While it does not attribute agency to the Ottoman bureaucrats, the discourse of Freemasonry kept the readers mystified about the real motivations of the Tanzimat reforms, thereby Westernization attempts.

Tanzimat pashas are depicted as the talentless statesmen who are responsible for the chaos of the Tanzimat period. In particular, Mustafa Reşit Paşa was depicted as a man of Western powers and Freemasonry. Freemasonry was deemed as the enemy of the Muslim-Turk community. In that sense, Müftüoğlu is not hesitant to read the Tanzimat period as a dark era for the Ottoman Empire, besieged by foreign enemies and their local collaborators. The book series frequently uses discursive techniques in an attempt to demonize the “betrayers” of this era. Mustafa Reşit, Ali and Fuat Paşa were labeled as “dwarf” (Müftüoğlu, 1990), Hüseyin Avni Paşa’s nickname was the “son of donkey seller Ahmet Bey” and Mithat Paşa was accused of being a megalomaniac (Müftüoğlu, 1976). Thus, he maintains a simple dichotomy of traitors and heroes.

2.2. Good and Evil: The Reign of Abdülhamid II and Committee of Union and Progress

Müftüoğlu narrates the reign of Abdülhamid II as a complete success story in domestic and foreign policy. Abdülhamid II was deemed a genius of political strategy who had managed to rule the Empire with great success despite all the attempts of the enemies of the state, including the Jews, Armenians, dönmes, freemasons, and “Christian” external powers. It is also noteworthy that Abdülhamid II’s personality received extensive coverage in the book series. He was depicted as a man of courage who did whatever is necessary for the sake of the interests of the Muslim-Turkish community in the Empire. The Committee of Union and Progress (CUP) appeared as the source of all evils and the mere cause of the dramatic collapse of the Empire. The foundation of a secret community to overthrow Abdülhamid II was recommended by Italian freemasons (Müftüoğlu, 1985). The Jews and dönmes in Salonika played an active role in the organization of the CUP while its activities were planned in masonic lodges, particularly Macedonia Resorta et Veritas. Thus, the deposition of Abdülhamid II was associated with the interests of Armenians, Jews, and Mason lodges (Müftüoğlu, 1976). The 1908 Young Turk Revolution was a clear victory of Freemasonry in that narrative (Müftüoğlu, 1978). Following the dethronement of Abdülhamid II, Freemasons played a part in the dissolution of the Empire and used the CUP in order to achieve their own aims.

The triumvirate of Enver, Talat, and Cemal Pasha of the Committee of Union and Progress is frequently mentioned throughout the books. They are called brainless, ringleader and mad (Müftüoğlu, 1976). The rule of the Committee of Union and Progress is presented as a complete reversal of Abdülhamid II’s reign. Müftüoğlu often emphasizes the masonic backgrounds of the CUP leaders. In that narrative, the CUP rule was heavily influenced by the interests of the mason lodges. Enver, Talat, and Cemal Pasha were portrayed as wicked, corrupt, and unskillful.

Throughout the book series, the author presents a simplified, linear narrative history of the late Ottoman period. Western-minded Tanzimat Pashas, Young Ottomans, and CUP members were positioned on the same line of this narrative as the “betrayers” and “local collaborators” of the enemies of the Empire. On the other side of the coin, Sultan Abdülhamid was portrayed as the most prominent hero of the late Ottoman Empire who strived to keep the state powerful and united despite all the secret, long-lasting plans of the traitors. Since the proclamation of the Tanzimat Edict, Freemasonry came to the surface as the real agent of history, which decisively shape the fate of Ottoman politics with its secret agenda.

2.3. The Transition to Republican Regime

Müftüoğlu heedfully selects a plethora of anecdotes about the early years of the Republic so as to create a complete narrative. The narrative is based on the claim that a small group of Westernized elites took power and found the Republic. The Treaty of Lausanne was the product of the attempts of this group. Particularly, İsmet İnönü was seen as the architecture of “fiasco” due to his alleged narrow mindedness and lack of diplomatic skills (Müftüoğlu, 1975). Against the Kemalist historiography, it brings alternative figures, most of them are the others of the official history, to the forefront. Hence, Kazım Karabekir, Rauf Orbay, and Ali Fuad Cebesoy’s role in the Independence War were emphasized in a detailed manner.

For the early years of the Republican Era, İsmet İnönü was put on the target board. It is frequently claimed that he played a minor role in the Independence War and was not “patriotic” and “brave” enough to become a prominent figure of the National Struggle. Without any direct criticism about Atatürk and his rule, most of the criticisms were directed towards İnönü and his personality. It is also noteworthy that the author frequently says that there are unknown, unrevealed points about the history of the National Struggle, including Çerkes Ethem Revolt, Menemen Incident, İzmir Plot and the murder of Ali Şükrü Bey. The author’s aim was to debunk the accuracy of official historiography by signaling the lack of historical evidence for its claims.

3. CONCLUSION

Müftüoğlu’s account of alternative history writing confidently points out that existing works about late Turkish history always lie due to ideological concerns. His main aim was to fight with this historiography and reveal the “great” past of the Muslim-Turkish community (Müftüoğlu, 1988). It also endeavors to introduce the “enemies and friends” based on historical events. The broad appeal of this narrative is primarily derived from its simplicity and straightforwardness. In that regard, Müftüoğlu reads the late Turkish history as a clash between the traitors and heroes in a Manichean manner. Freemasons emerged as the unseen, mystic, and all-powerful agents of this narrative. The enemies of the state, thereby the Muslim-Turkish community, include Jews, Armenians, British, dönmes, freemasons.

REFERENCES

- Altun, F. (2012). Alternatif tarih yazmak: Necip Fazıl Kısakürek'in hafıza siyaseti. *Toplum ve Bilim*, 123, 170-201.
- Billig, M. (1995). *Banal nationalism*. London: Sage Publications.
- Çınar, A. (2001). National history as a contested site: The conquest of Istanbul and Islamist negotiations of the nation. *Comparative studies in society and history*, 43(2), 364-391.
- Çınar, A. (2005). *Modernity, Islam, and secularism in Turkey: Bodies, places, and time*. University of Minnesota Press.
- Ersanlı, B., 2002. The Ottoman Empire in the Historiography of the Kemalist Era: A Theory of Fatal Decline. In: F. Adanır and S. Faroqhi, ed., *The Ottomans and the Balkans: A Discussion of Historiography*. Leiden: Brill, pp.115-154.
- Kara, İ. (2002). Tarih ve Hurafe-Çağdaş Türk Düşüncesinde Tarih Telâkkisi. *Türklük Araştırmaları Dergisi*, 11, 31-70.
- Müftüoğlu, M. (1975). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 1). Başak Yayınları.
- Müftüoğlu, M. (1976). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 2). Başak Yayınları.
- Müftüoğlu, M. (1985). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 4). Başak Yayınları.
- Müftüoğlu, M. (1978). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 5). Başak Yayınları.
- Müftüoğlu, M. (1988). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 9). Başak Yayınları.
- Müftüoğlu, M. (1985). *Yalan söyleyen tarih utansın* (Vol. 10). Başak Yayınları.
- Özcan, A. (2011). Muhafazakâr Tarihçiliğin Popüler Yüzü: "İnanmıyorum Bana Öğretilen Tarihe!". *Doğu Batı Dergisi* (58), 243-276.
- Uzer, U. (2020). Conservative Narrative: Contemporary Neo-Ottomanist Approaches in Turkish Politics. *Middle East Critique*, 29(3), 275-290.
- Yavuz, M. H. (2016). Social and intellectual origins of neo-Ottomanism: searching for a post-national vision. *Die Welt des Islams*, 56(3-4), 438-465.

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN PSİKOLOJİK DESTEK ALMAYLA İLGİLİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ.

Doç. Dr. ERKAN EFİLTİ¹, RPD Uzmanı, AZİZA AHATOVA²

¹ Kırgızistan- Türkiye Manas Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Bişkek, Kırgızistan.
erkan.efilti@manas.edu.kg - ORCID ID: 0000-0003-1158-5764

²Tlندیева 54, Almatı, Kazakistan.
azizaahatova9@gmail.com- ORCID ID: 0009-0005-9114-2606

ÖZET

Bu araştırmanın amacı Üniversite öğrencilerinin psikolojik destek alma hakkında görüşlerini belirlemektir. Araştırmada yöntem olarak nitel araştırma yöntemlerinden betimsel araştırma modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu üniversitede eğitim gören 8'zi erkek 12'si kız olmak üzere toplam 20 öğrenci oluşturmaktadır. Bu araştırmada öğrencilerin psikolojik destek almayla ilgili görüşlerini belirlemek için, veri toplama aracı olarak, araştırmacı tarafından geliştirilen “Yarı Yapılandırılmış Görüşme Formu” kullanılmıştır. Araştırmada görüşme sonunda elde edilen verilerin çözümünde nitel veri analizi yöntemlerinden içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Elde edilen bulgular düzenlenerek, yorumlanmıştır.

Analiz sonucunda elde edilen bulgulara göre, katılımcılar psikolojik destek almayı gerekli ve yararlı bulduklarını belirtmişlerdir. Katılımcılar aile sorunları, stres durumları ve iletişim problemleri gibi durumlarda psikolojik destek almanın önemli olduğunu belirtmişlerdir. Araştırmaya katılan öğrencilerin bir kısmı sorun çözmede yardımcı olması, başkalarına yardım etme ve çözülmesi zor sorunlara çözüm bulma gibi nedenlerle psikolojik destek almayı tercih etmektedirler. Katılımcıların çoğu, profesyonel bir danışmanla çalışmayı tercih etmektedir ve danışmandan dinleme, güven, anlayış ve tecrübe gibi beklentileri vardır. Katılımcılar psikolojik destek almayı genel olarak olumlu bir seçim olarak görmektedirler. Araştırmanın sonuçları doğrultusunda önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Üniversite, Öğrenciler, Psikolojik destek

AN INVESTIGATION OF UNIVERSITY STUDENTS' VIEWS ON PSYCHOLOGICAL SUPPORT

ABSTRACT

The aim of this research is to determine the opinions of university students about receiving psychological support. Descriptive research model, one of the qualitative research methods, was used as a method in the research. A total of 20 students, 8 of whom are boys and 12 of whom are girls, who are studying at the university constitute the working group of the research. In this research, a “Semi-Structured Interview Form” developed by the researcher was used as a data collection tool to determine the students' views on receiving psychological support. Content analysis method, one of the qualitative data analysis methods, was used in the analysis of the data obtained at the end of the interview in the research. The findings obtained were edited and interpreted.

According to the findings obtained as a result of the analysis, the participants stated that they found it necessary and useful to receive psychological support. Participants stated that it is important to get psychological support in situations such as family problems, stress situations and communication problems. Some of the students participating in the research prefer to

receive psychological support for reasons such as helping to solve problems, helping others and finding solutions to difficult-to-solve problems. Most of the participants prefer to work with a professional consultant and have expectations such as listening, trust, understanding and experience from the consultant. Participants generally see receiving psychological support as a positive choice. Recommendations have been made in accordance with the results of the research.

Keywords: University, Students, Psychological receiving support.

1. GİRİŞ

Üniversite öğrencileri, akademik ve kişisel hayatlarında birçok zorlukla karşı karşıya kalabilirler. Bunlar arasında aşırı stres, kaygı, depresyon, yalnızlık ve ilişki sorunları bulunabilir. Bu nedenle, psikolojik destek almak önemli bir ihtiyaçtır. Birçok üniversite öğrencisi, psikolojik destek almaya erişim konusunda çekinceleri olabilir. Bu, duygusal zorluklarını paylaşmanın zorluğundan kaynaklanabilir veya destek hizmetlerine olan güvensizliklerinden kaynaklanabilir. Ancak, birçok öğrenci, psikolojik destek almaktan olumlu sonuçlar görmüştür ve bu seçeneği tercih ederler. Ayrıca, üniversiteler de öğrencilerin psikolojik sağlığına dikkat etmeli ve onlar için uygun destek hizmetlerini sunmalıdır. Bu hizmetler, danışmanlık, terapi, grup terapisi ve destek grupları gibi çeşitli şekillerde olabilir. Öğrencilerin de bu tür kaynaklara olan farkındalığı artırılırsa, psikolojik destek almaları daha kolay olacaktır. Sonuç olarak, üniversite öğrencilerinin psikolojik destek almaya yönelik görüşleri olumlu yönde değişmektedir. Bu destek hizmetlerinin cazip hale getirilmesi ve erişimi kolay hale getirilmesi, öğrencilerin sağlığına daha çok odaklanması gereken bir konudur.

Psikolojik danışma merkezleri, bireylerin yaşadığı çatışmaları ya da stres verici durumları kendi kendine çözemediklerinde sorunlarını çözmeye yönelik olarak profesyonel düzeyde yardım hizmeti almaya yöneldikleri yerlerdir. Bu merkezlere bireylerin başvurup vurmama kararlarında ise pek çok faktör etkili olabilmektedir. Alanyazında bu faktörlerin psikolojik yardım alma tutumu, psikolojik yardım alma niyeti ve psikolojik yardım alma davranışı olmak üzere üç temel başlık altında incelendiği görülmektedir. Bu çerçevede yardım almaya ilişkin tutumu araştıran çalışmalarda, yardım alma tutumunu olumlu veya olumsuz etkileyen faktörler incelenmektedir (Cole, 2013; Cramer;1999, David, Stepha ve Lisa, 2007; Koydemir, Erel, Yumurtacı ve Şahin, 2010; Türküm, 1999).

Psikolojik yardım alma niyeti ile ilgili araştırmalarda ise hangi durumlarda bireylerin yardım almaya daha gönüllü oldukları ve yardım almaya niyetlendikleri belirlenmeye çalışılmaktadır (Boudreau, 2007; Landwehr, 2012; Topkaya, 2011; Vogel ve Wester, 2003). Psikolojik yardım alma davranışlarını araştıran çalışmalar ise yardım alanlarla almayanları birbirinden ayırmak için yapılan çalışmalardan oluşmaktadır (Alonso, Codony, Kovess, Angermeyer, Katz, Haro ve Brugha, 2007; Uffelman, 2005). Psikolojik yardım alma davranışı, yardım alma niyeti ve yardım almaya yönelik tutum birbiriyle oldukça ilişkili kavramlardır. Psikolojik yardım alma niyeti, bireyin akademik, mesleki, kişilerarası, sosyal, sağlık ve ayrımcılık gibi sorunlar nedeniyle bir danışmanlık servisine başvurma eğilimi olarak tanımlanmaktadır (Gim, Atkinson, ve Whiteley, 1990; Kim ve Omizo, 2003). Bireylerin psikolojik yardım alma niyetinde ise, bireylerin psikolojik yardım almaya ilişkin iyi/kötü veya hoş/hoşnutsuzluk izlenimini ifade eden psikolojik yardım almaya karşı tutum (Fischer ve Farina, 1995) önemli bir belirleyici olabilmektedir. Nitekim araştırmalarda psikolojik yardım almaya karşı tutumun psikolojik yardım alma niyetiyle ve davranışıyla pozitif biçimde ilişkili olduğu ortaya konmaktadır (Cepeda Benito, ve Short, 1998; Cramer, 1999; Kelly ve Achter, 1995; Vogel, Wester, Wei, ve 4 Boysen, 2005). Bu sonuçlar yardım almaya karşı olumlu tutumu

olan bireylerin yardım alma davranışlarında da artış olabileceğini işaret etmektedir. Bu nedenle, yardım alma tutumunu etkileyen faktörlerin belirlenmesi, dolaylı olarak yardım alma davranışını etkileyen faktörlere ilişkin bilgilerin de elde edilebileceğine işaret etmektedir (Yelpaz, 2016:3-4).

Üniversiteye başlayan gençler, yeni bir hayata başlıyor olma, gelişim dönemi özellikleri, bu dönemin getirdiği gelişim görevleri, yeni bir eğitim sistemine dahil olma ve maddi sıkıntılar gibi nedenlerle üniversite yaşamına uyum sağlamakta güçlük çekebilmektedirler. Gençleri yaşayacakları yer, eğitim uygulamaları ve sosyal hayatları açısından birçok değişiklik beklemektedir. Kimi öğrenciler tarafından bu değişiklikler istenir ve uyum sağlaması daha kolay algılanırken, kimileri tarafından kaygı verici olarak algılanabilmektedir. Ancak bu duruma hazırbulunmuşluk seviyeleri ne olursa olsun mutlaka yaşayacakları bir uyum süreci vardır. Bu süreçte okulu ve yakın çevreyi, okulda ve yakın çevrede bulunan olanakları daha iyi tanıyan ve bunları kullanan öğrencilerin daha üstün bir gelişme gösterdikleri bilinmektedir. Öğrencilere sunulacak oryantasyon hizmetleri kapsamında düzenlenebilecek çalışmaların öğrencilerin uyum sürecini kolaylaştıracağı bilinse de ülkemizde bu tür uygulamalar henüz istenilir düzeyde değildir (Kepçeoğlu, 2004). Dolayısıyla birçok yenilikle karşı karşıya olan bireylerin bu süreçte kimi sıkıntılar yaşamaları normal karşılanabilir (Dilek, 2010: 1).

Üniversite öğrencilerinin problem alanlarına bakıldığında geniş bir yelpaze göze çarpmaktadır. Türkiye’de YURTKUR Yurtlarında kalan 2 farklı üniversitenin öğrencileri üzerinde yapılan bir araştırmada (Özgülven., Akhun., Önsoy., Fidan., Baykul., 1988) öğrencilere psikolojik sıkıntı ve problemlerinin neler olduğu sorulmuş, kendilerinde var olanları işaretlemeleri istenmiştir. Öğrencilerin belirttiği psikolojik sıkıntılar çeşitli üniversite ve bölgelerin genel ortalaması alınarak sıralandığında gerilim % 74, aşırı kaygı % 68, uykusuzluk % 66, duygusal kararsızlık % 61, sürekli hayal kurma % 56, aşırı heyecan ve alınganlık % 54, çevre koşullarına uyum sağlayamama % 49, insanlardan kaçma, içine kapanma % 48, insanlarla iyi ilişki kuramama % 46 ve sebebi belirsiz korku % 42 olarak sıralanmıştır (Dilek, 2010: 2).

Üniversite yaşamı, ergenlikten genç yetişkinliğe adım atan 18-25 yaş arasındaki gençlerin çeşitli yeni yaşantıları deneyimledikleri bir dönem olarak ele alınmaktadır. Bu dönemde, üniversitenin yeni akademik ve sosyal ortamına uyum sağlama, akademik beklentileri karşılama, sosyal özgürlükler içinde bağımsız olma, arkadaş ve karşı cinsle olan ilişkilerini sorgulama ve çeşitli kariyer olanaklarını araştırma gibi birçok konu, üniversite öğrencilerinin temel gündemini oluşturmaktadır (Gizir, 2005). Bir başka deyişle, bu dönemde üniversite öğrencileri, akademik, mesleki, kişisel ve sosyal açıdan birçok sorunla başa çıkmaya çalışmaktadırlar (Sevinç, 2010). Diğer yandan, birçok farklı alanda çeşitli sorunlarla başa çıkmak zorunda olmalarına karşın, üniversite öğrencilerinin büyük bir çoğunluğunun profesyonel psikolojik yardım almayı, var olan sorunlarını çözmek için geçerli bir yol olarak algılamadıkları görülmektedir (Koydemir-Özden, 2010). Nitekim, ilgili alanyazında, gereksinim duymalarına rağmen üniversite öğrencilerinin oldukça sınırlı oranda profesyonel psikolojik yardım alma davranışı sergiledikleri (Raunic ve Xenos, 2008; Rosenthal ve Wilson, 2008; Stallman ve Shocket, 2009) ve bu öğrencilerin psikolojik yardıma sadece yaşadıkları sorunların şiddeti arttığında yöneldikleri (Turner ve Quin, 1999) belirtilmektedir (Gürsoy, 2014:1).

Psikoloji alanında yapılan araştırmalarda, bireylerin iyilik haline, yaşam doyumuna ve öznel iyi oluşlarına odaklanmaktan çok depresyon, kaygı, öfke gibi olumsuz durumlara odaklanmış olması ise ayrı bir gerçektir. 1967 ile 1994 yılları arasında psikoloji alanında yapılan çalışmalar incelendiğinde bu durum daha net görülmektedir. Bu yıllar arasında yapılmış araştırmaların 46.380’inin depresyon, 36.851’inin kaygı ve 5.099’unun öfke ile ilgili olduğu ancak sadece 2340’inin yaşam doyumunu, 2389’unun mutluluk ve 405’inin sevinç ile ilgili olduğu

belirlenmiştir. Burada, olumlu duygu durumları üzerine olumsuz duygu durumlarına göre 1/21 oranında daha az çalışıldığı görülmektedir (Myers ve Diener, 1996). Son yıllarda psikoloji alanında çalışan bireyler, insanların iyilik halini koruma, daha iyiye ulaşmasını sağlama ve önleyici hizmetlerin önemi üzerinde daha çok durmaktadırlar. Bireyin mutluluğu konusu, psikolojik iyi oluş, öznel iyi oluş, yaşam kalitesi, yaşam doyumu ve olumlu duygulanım gibi kavramlar daha çok incelenmektedir (Dost, 2007).

Aydın'nın çalışmasına göre psikolojik yardım aramaya gönüllülük düzeyi sosyoekonomik düzeye ve psikolojik danışma deneyimi olma durumuna göre farklılaşmamakta; buna karşılık cinsiyete, bölüm türüne ve psikolojik danışma deneyimi bulunan aile üyesine sahip olma durumuna göre farklılaşmaktadır. Araştırmada yaşın psikolojik yardım aramaya gönüllülüğün anlamlı bir yordayıcısı olmadığı tespit edilmiştir. Sonuçlar hem aileden hem de arkadaştan algılanan sosyal desteğin psikolojik yardım aramaya gönüllülük ile ilişkili olduğunu ortaya koymuştur. Araştırma sonuçlarına göre psikolojik yardım aramaya gönüllülük düzeyinin en fazla olduğu alan kişilikle ilgili sorunlar; en az olduğu alan ise ekonomik sorunlardır. Bulgular alanyazın çerçevesinde tartışılmış ve öneriler sunulmuştur (Aydın, 2017, s. 1).

Bu araştırmadan elde edilen bulguların, üniversite öğrencilerinin profesyonel psikolojik yardım almaya yönelik tutumlarına etki eden faktörlerin belirlenmesine önemli bir katkı sunacağı düşünülmektedir. Ayrıca, üniversite psikolojik danışma ve rehberlik merkezlerinde çalışan ruh sağlığı uzmanlarının, üniversite öğrencilerinin bu merkezleri etkin bir şekilde kullanmaları amacıyla gerçekleştirebilecekleri çeşitli uygulamalar açısından önemli bir bakış açısı sağlanacağı öngörülmektedir (Gürsoy, 2014:3).

Sonuç olarak, bu tez, üniversite öğrencilerinin psikolojik destek hizmetlerine olan ihtiyaçlarını ve bu hizmetlere yönelik algılarını anlamamıza yardımcı olacak ve üniversitelerin daha etkili destek sağlamak için ne gibi önlemler alabileceğini ortaya koyacaktır. Üniversite dönemindeki öğrencilerin psikolojik sağlığını korumak ve desteklemek, onların akademik başarılarını, kişisel gelişimlerini ve yaşam kalitelerini olumlu yönde etkileyecektir.

1.1 Problem Cümlesi

Üniversite öğrencilerin psikolojik destek almayla ilgili görüşlerini etkileyen ne tür etmenler vardır? Bu araştırmanın problemi oluşturmaktadır.

1.2. Araştırmanın Amacı

Araştırmanın temel amacı, Üniversite öğrencilerinin psikolojik destek almayla ilgili görüşlerini belirlemektir.

2. YÖNTEM

Bü bölümde araştırmanın modeli, çalışma grubu, veri toplama araçları, verilerin toplanması ve verilerin analizine ilişkin değerlendirmeler yer almaktadır.

2.1. Araştırmanın Modeli

Bu araştırma üniversite öğrencilerinin psikolojik destek almayla ilgili görüşlerinin incelemeyi amaçlayan nitel araştırma yöntemi durum çalışması modeli kullanılmıştır. Çalışmada nitel verilerle öğrencilerin psikolojik destek almayla ilgili ayrıntılı bilgi elde edilmesi hedeflenmiştir. Alanyazında nitel türde veri toplanarak ve analizleri yapılarak daha ayrıntılı, kapsamlı ve güvenilir bilgi elde edileceği belirtilmektedir (Creswell, 2005, s. 510).

Nitel araştırmalar, disiplinlerarası ve bütüncül bir yaklaşımı benimseyerek, konu ve problem üzerine yorumlarla ilerleyen, çok yönlü bir araştırma yöntemidir. Bu yöntemde

görüşme, gözlem ve doküman analizi gibi teknikler kullanılabilir. Örneğin, bu çalışmada üniversite öğrencilerinin psikolojik destek almayla ilgili fikirlerine yer veren görüşmeler yapılmıştır. Nitel araştırmalar, sayısal veriler veya neden-sonuç ilişkileri üzerinden ilerlemeyip, bütüncül bir bağlam oluşturmak için fikirler, yorumlar ve olaylara odaklanır. Araştırmacının saha çalışmaları, doğrudan katılımcılarla iletişim kurarak süreci yaşaması önemlidir. Görüşmeler, katılımcıların bakış açılarının anlaşılması için kullanılır ve farklı teknikleri vardır. Bu çalışmada yarı yapılandırılmış görüşme tekniği kullanılmıştır (Aydın, 2022: 69-70).

2.2. Çalışma Grubu

Araştırmanın yöntemi, modeli ve veri toplama aracına uygun yeterli olacağı düşünülen belli sayıda katılımcı seçilmiş ve bu katılımcılar, araştırmanın çalışma grubunu oluşturmuştur. Çalışma grubu, Bişkek şehrinde bulunan Kırgızistan-Türkiye Manas üniversitesinde eğitim gören 12 kız ve 8 erkek olmak üzere toplam 20 öğrenciden oluşturulmuştur.

2.3. Veri Toplama Araçları

Veri toplama aracı olarak yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır, görüşme formu hazırlanırken literatür taranarak konuyla ilgili sorular oluşturulmuş, oluşturulan sorular alan uzmanı tarafından değerlendirilmiştir. Alan uzman görüşleri doğrultusunda sorular da sınırlanarak 6 soruya düşürülmüştür. Daha sonra bu 6 soruyu 3 öğrenci ile görüşme yapılarak soruların işleyip işlemediği incelenmiştir. Elde edilen sonuçları doğrultusunda 5 soru üzerinde netlik kazanarak araştırmada açık uçlu 5 soru sorulmuştur.

2.4. Verilerin Analizi

Yapılan her bir görüşme birebir yazıya dökülmüştür. Araştırmanın verilerinin analizinde nitel veri analizi yöntemlerinden biri olan içerik analiz kullanılmıştır. Yazılı hale getirilen görüşmelere içerik analizinin ilk aşaması olan veri kodlaması yapılmıştır. Bu aşamada temalar ve alt temalar oluşturulmuştur. İçerik analiz yönteminde araştırmacı elde ettiği veriler arasında ortak kodlar ve temalar aramaya odaklanmaktadır (Gibbs, 2007: 48). Oluşturulan temalar alanında uzman akademisyenlerinde görüşleri alınarak geliştirilmiştir.

3. BULGULAR

Bu bölümde araştırma sorularına verilen cevaplardan elde edilen bulgulara yer verilmiştir.

Araştırmanın birinci sorusu olan “Psikolojik destek almak hakkında neler düşünüyorsunuz?” sorusuna verilen cevaplar tablo 1’de analiz edilmiştir.

Çizelge 1. Psikolojik Destek Alma Hakkında Düşünceler.

Katılımcılar	Verilen Cevaplar	f
G3, G5, G6, G8, G7, G9, G10, G12, G13, G15, G18, G19, G20	Gerekli	13
G1, G3, G10, G12, G14, G16, G18	Sorunu çözmeye yardımcı olur	7
G3, G13, G18, G19	Bir başkasının desteğidir	4
G2, G4	Zararsızdır	2
G1, G2	Destek almak gayet normal	2
G1, G14	İşinin uzmanı olmalı	2

Tablo 1 incelendiği zaman psikolojik destek almayla ilgili olarak katılımcıların büyük bir çoğunluğu “gerekli” olduğunu söylemişlerdir. G6 “*Psikolojik destek almayı insan hayatında gerçekten gerekli ve yararlı buluyorum, çünkü insanın seçemediği ya da çözemediği*

bazı sorular var ve onları yakınlarına bile söylemiyorsa, o zaman bu durumda psikologa anlatmaya ister. Herkes için değil ama ihtiyacı olan bireylere kesinlikle tavsiye ediyorum. Bence temel bir ihtiyaçtır''.

Katılımcıların önemli bir kısmı da “sorun çözmeye yardımcı olur” cevabını vermişlerdir. G 18 “*Psikolojik destek alma hakkında bakışlarım olumlu çünkü insanlar bazı zamanlarda kendi problemlerini çözmeye zorlanıyorlar. Mesela destek alacağı bir konuda, yani önemli bazı konularda psikolojik danışmanından yardım alınmasını çok gerekli olduğunu düşünüyorum. Çünkü çözümleri birlikte üretebilirler ve bu da sorunun çözülmesine yardımcı olur. Çünkü psikolog bu alanda eğitim almış bir kişi olduğu için insanlara çok iyi yardım edebilir ve onların çözemediği sorunlarına yardım etmesi gerekiyo. Mesela savaş dönemlerinde, bireyin kendisi ile olan sorularına çözüm üretebilir diye düşünüyorum. Yani psikolojik destek almanın gerekli olduğunu düşünüyorum''.*

Katılımcıların bazıları da “kişilerin başkalarına yardım etmesi” olarak cevap vermişlerdir. G3 “*Psikolojik destek alma hakkında bakışlarım olumlu, çünkü insanın kendisi seçemediği ya da çözemediği ya da yakın ailesine bile anlatamadığı bazı soruları olabilir. O zaman uzman olan psikologa anlatmayı tercih eder, çünkü psikolojik eğitim almış kişi başkalarına (ve kendilerine) yardım sağlayan bir uzman olmalı''.*

Araştırmanın ikinci sorusu olan “Toplumda ve çevrenizde insanların hangi durumlarda psikolojik destek alma ihtiyaçları duyacağını düşünüyorsunuz?” sorusuna verilen cevaplar tablo 2'de analiz edilmiştir.

Çizelge 2. Bireylerin Psikolojik Destek Alma İhtiyacıyla İlgili Düşünceler.

Katılımcılar	Verilen Cevaplar	f
G2, G3, G4, G5, G10, G12, G15	Aile sorunları	7
G2, G6, G7, G13, G15, G18	Stres durumlarında	6
G6, G7, G8, G14, G17, G19	İletişim problemlerinde	6
G6, G14, G15, G18	Depresyon	4
G2, G4, G5,	Okul problemleri	3
G1, G17	Taciz	2
G1, G9	Yakınların kaybı	2
G2, G19	Önceki olumsuz yaşantılar	2
G9, G17	Kendini kötü hissetme durumları	2
G15, G18	Savaş, deprem gibi olaylar	2

Tablo 2 incelendiği zaman psikolojik destek almayla ilgili olarak katılımcıların büyük bir çoğunluğu “aile sorular” olduğunu söylemişlerdir. G4 “*Dünyada ne kadar insan olursa, o kadar sorun var demektir. Örneğin bir kişinin aile sorunları var. Eğer bir ailede kişiler birbirlerini anlamıyorsa, aile içi şiddet, boşanma, alkol ve madde bağımlılığı da günümüzde ciddi aile sorunları olabilmektedir. Ayrıca bu durumlarda psikolojik yardım alması en iyi seçenek olduğunu düşünüyorum. Böylece psikolojik yardıma ihtiyacı olan her kişinin sorunlarından bahsederek bu liste uzayacaktır. O yüzden dünyadaki her insanın psikolojik destek alma ihtiyacı olduğunu düşünüyorum''.*

Katılımcıların önemli bir kısmı da “stres durumlarında” olmak cevap vermişlerdir. G7 “*Bence insanlar psikoloğa iç sıkıntı çektiklerinde, çok fazla stres yaşadığında, içine kapandığı durumlarda gider. İnsanlar herhangi durumlarda stres olabilirler. İnsanlar profesyonel psikolojik destek alınca rahathıyor, içine kapattığı duyguları çıkartıyor ve böylece bir problemi varsa sakın kafayla her şeyi ayrıntılarıyla mantıklı düşünüp çözüm bulabiliyor''.*

Katılımcıların bir kısmı da “iletişim problemi” olarak cevap vermişlerdir. G8 “Çevremdeki insanların iletişim problemleri varsa bu durumlarda onlar hiç konuşmak istemiyorsa, içine kapanırsa veya moralleri bozursa veya bir-birlerini anlamıyorsa ya da beklentilerin karşılanmaması durumunda, insanların arasındaki iletişim problemlerine getirebilir ve bu gibi durumlarda psikolojik destek almalarını düşünüyorum”.

Araştırmanın üçüncü sorusu olan “Hangi durumlarda psikolojik yardım almak istersiniz?” sorusuna verilen cevaplar tablo 3’de analiz edilmiştir.

Çizelge 3. Psikolojik Yardım Almak İstelenen Durumlar.

Katılımcılar	Verilen Cevaplar	f
G1, G3, G5, G9, G12, G14, G15, G17, G18, G19	Aşılamayan sorular	10
G2, G4, G6, G17, G19	Stres	5
G17, G18, G19	Depresyon	3
G4, G7, G17	Dinleme ihtiyacı	3
G13, G10, G16	Aile	3
G1, G15	Kötü bir şeylerin olması	2
G16, G8	Kendini kötü hissetme	2

Tablo 3 incelendiği zaman psikolojik destek almayla ilgili olarak katılımcıların büyük bir çoğunluğu "Aşılamayan sorularıda" olduğunu söylemişlerdir. G14 “Kendi kendimde aşamadığım sorularında. Kendi kendime aşmaya çalışırım ilk önce, ama eğer kendim aşamadıysam o zaman psikolojik destek almak isterim. Mesela hayatımın anlamını tamamen kaybedersem ve bunu kendim aşamadıysam bir problemler olabilir veya eğer bir durumda ben doğru yaptığımı sanırsam ama, yanlış olur ve bunun dorusu nedir diye düşünmeye başladığımda ve onu eğer kendim bulamıyorsam bunu bilen birisine danışırım, yani bunu tecrübeyle çözmüş birlerinden öğrenmeye çalışırım”.

Katılımcıların önemli bir kısmı da “stres” olarak cevap vermişlerdir. G6 “Eğer yakınlarda bama psikolojik yardımı gerekecekse o zaman ben gelecek kaygısı hakkında yardım almak isterim. Çünkü gelecek ile ilgili düşündüğümde ben strese girmeye başlıyorum, sinirli oluyorum ve özellikle bu konuyla ilgili yardım almak isterdim”.

Katılımcıların bazıları da “depresyon” olarak cevap vermişlerdir. G18 “Hangi durumda almak isterim? Bazı sorunlarım var onları ben kendim çözebileceğim, ama bazı sorumlarda psikolojik danışmandan yardım almam gerektiğini düşünüyorum. Mesela depresyon halindeyken ben derin üzüntülü haldeyim, sürekli sinirli ve moralim her zaman değişik oluyor ve eğer bir şeyi başaramadıysam bu durumlarda depresyona girebiliim. Böylece bu çözümleri üretmek için psikoloğa giderim. Yani eğer sorunlarıma kendim çözüm bulamadıysam o zaman psikolojik destek almayı düşünüyorum”.

Katılımcıların önemli bir kısmı da “dinleme ihtiyacı” olarak cevap vermişlerdir. G4 “Eğer stresli bir durumum olursa biraz kendime özgüven katmak için psikolojik yardım almak isteyeceğimi düşünüyorum. Ama benim için en önemli olan şey, beni sadece dinlemesi yeterlidir, çünkü bazen içimizde sakladığımız problemleri anlatacak kişi bulamadığımız için, eğer sizi dinleyecek kişi olsa bile, sizin anlattıklarınızı onun anlayacağından emin olamıyorsun ve sizi yargılamaya başlayıp başlamayacağını bilmiyorsun. Böyle durumlarda bir psikoloğa gitmeyi tercih ederim”.

Araştırmanın dördüncü sorusu olan “Psikolojik danışma ihtiyacı almayı hissederseniz, destek alacağınız kişi/kurum/kaynaklar neler olacaktır?” sorusuna verilen cevaplar tablo 4’de analiz edilmiştir.

Çizelge 4. Psikolojik Destek Alınan Kaynaklar.

Katılımcılar	Verilen Cevaplar	f
G1, G4 ,G5, G7, G8, G9, G10, G11, G13, G14, G18, G19, G20	Profesyonel bir danışman yada danışmanlık ofisi aracılığıyla	13
G1, G13, G14, G18, G20	Tecrübeli-eğitilmiş danışman	5
G3, G12, G16, G17	Sosyal çevre	4
G1, G14, G18	Psikoloğün araştırılması	3
G4, G6, G15	İnternette veya kitaplardan yardım alma	3

Tablo 4 incelendiği zaman psikolojik destek almayla ilgili olarak katılımcıların büyük bir çoğunluğu “profesyonel yardım” olduğunu söylemişlerdir. G14 “*Ben böyle bir yardım almaya karar verirsem, tabiki profesyonel bir yardım almak isterdim. Bunu da araştırırım, daha önce mesala bakarım gerçekten tecrübeliyse, eğitimi iyise ve daha önce ondan yardım alan insanlar mutluydu. İşte geribildirimler de onun için güzel şeyler söyleniyorsa. O şekilde birisini seçmeye çalışırım. Hem tecrübesine bakarım hem eğitimine bakarım hem onda daha önce destek alıpta sorumunu çözmüş insanlardan bunu duymak isterim. Eğer öyle birisi varsa ondan yardım almak isterim. Yoksa ailemle ya da yakın çevremle, hani bu böyle bi sorunla ya da yaşacağım her hangi bir şeyi anlatmak istemem. Sonuçta benim amacım sadece anlatıp rahatlamak değilse ve eğer bir çözüm istiyorsam, o zaman bana profesyonel birisinin çözüm sunmasını isterim”.*

Katılımcıların önemli bir kısmı da “tecrübeli-eğitilmiş” olarak cevap vermişlerdir. G18 “*Eğer öyle bir durum olursa ilk önce danışmana başvururum diye düşünüyorum. Çünkü dediğim gibi o insan, psikolojik danışmana giderek bile onun tecrübesine bakarım yani kaç yıldır çalışıyor, nerede eğitimi aldı, onun yurumlarına bakarım, internetten bakarım, eğer okulu yeni bitiren, tecrübesiz birisi ise kendi hayatımı ona güvenerek anlatmam çünkü güvenli bile değil. O yüzden benim için güvenli olan tecrübeli, benim sorularına çözüm bulabilecek, beni anlayan birisi, sorgulayan değil, böyle bir psikolojik danışmana başvurmak isterim”.*

Katılımcıların bazıları da “sosyal çevre” olarak cevap vermişlerdir. G16 “*Aslında kendi problemlerimi birisine anlatmaktan çekinirim. Fakat psikoloğa gitmek isterdim, çünkü o kendi işinin uzmanıdır. Ama maalesef benim için bu biraz zor, sebebi yabancı bir kişiye güvenmek benim için zor ve bu yüzden uzun zamandır tanıdığım arkadaşlarıma anlatmam bana kolay geliyor. Yani demek istediğim şey böyle durumlarda en yakın arkadaşlarıma anlatırım. Eğer arkadaşlarımdan bir destek veya tavsiye alamazsam bile, kendi problemlerimi anlatarak kendimi daha iyi hissediyorum”.*

Araştırmanın beşinci sorusu olan “Profesyonel bir danışmanlık hizmeti aldığınız süreç boyunca danışmanınızdan beklentileriniz nelerdir?” sorusuna verilen cevaplar tablo 5’te analiz edilmiştir.

Çizelge 5. Danışmandan Beklentiler.

Katılımcılar	Verilen Cevaplar	f
G3, G5, G7, G8, G13, G14, G17, G19	Etkili dinlemesi	8
G1, G2, G12, G14, G15	Güven	5
G2, G9, G10, G13	Anlayış	4
G4, G6, G7, G9	Çözüm odaklı	4

G1, G16, G19	Gizlilik	3
G7, G13, G19	Tecrübe	3
G1, G13	Yargılamama	2

Tablo 5, incelendiği zaman psikolojik destek almayla ilgili olarak katılımcıların büyük bir çoğunluğu “etkili dinlemesi” olduğunu söylemişlerdir. G17 “*Aktif bir şekilde benim söylediklerimi can kulağıyla dinlemesi ve durumumu anlamasını, ayrıca bir profesyonele gittiğim için ondan beklentilerim budur. Hatta benim anlatıklarımı unutmaması, ilgi göstermesi gerekiyor bu benim için önemli. Benim anlatıklarımı not alsa daha iyi olur çünkü ben söylediklerimi tekrarlamayı hiç sevmiyorum. Durumumu dinledikten sonra bana yardımcı olup yol göstermesini isterim veya durumun çözülme ihtimali varsa, sadece beni dinleyerek yardımcı olsa çok sevinirim*”.

Katılımcıların önemli bir kısmı da “güven” olarak cevap vermişlerdir. G14 “*Aslında neyi beklerim. İlk önce ona güvenmeyi beklerim yani beni inandırmalı, psikoloğun benim problemimi çözebileceğine inanmalıyım. Beni dinlediğinde yani sıradaki gibi “evet”, “tamam” diyerek bakmayıp, gerçekten beni dinleyerek, anlayarak uğraştığını bilmek isterim. Bana örneğin benim fark etmediğim, yanlış yaptığım şeyleri gösterebilmesine, neden yanlış yaptığımı anlatabilmesini, ondan sonra en doğrusunu gösterebilmesini isterim. Ama bunu “hep böyle olur”, “işte bak şurada şöyledir”, “burda böyledir” değil, gerçekten bana kanıtlarla ve ispatlıyarak gitmesini ve daha sonra benim ikna olmam için kanıt söyleyerek, yanlış yaptım yada farklı yaptım yada daha iyi yapabileceğim bir şeyi bana göstererek, anlatarak, ikna ederek benim güvenimi sağlamalıdı”.*

Katılımcıların bazıları da “anlayış” olarak cevap vermişlerdir. G10 “*Profesyonel bir danışmanlık hizmeti aldığında benim için en önemli şey beni bir nebze olsun anlayıp doğru bir yöne, doğru küçük adımlarla yönlendirmesi ve içten olmasını isterdim. Çünkü bazen öyle bir sorun oluyor ki yakınlarındaki insanlara anlattırsan onlarda seni anlamazlar. Bu yüzden bana anlayışlı davranmasını isterdim”.*

Katılımcıların bir kısmı da “tecrübe” olarak cevap vermişlerdir. G13 “*Ne yazık ki, henüz psikologlarla istişare yapmadım, ancak eğer psikologa gitmek istediğimde beklentiler bunlar olacak: tam ilgiyi bekliyorum, beni yargılamadan dinlemeli, anlayışlı olmalı ve tecrübeli olmalı diye düşünürüm. Fakat en önemlisi bu tecrübeli olmalı, demek ki işinin uzmanı olmalı. Çünkü o bu mesleği okumuş bir adam olduğu için, her hangi durumlarda nasıl davranılacağını biliyor”.*

4. SONUÇ TARTIŞMA ve ÖNERİLER

4.1. Sonuç Tartışma

Bu bölümde, çalışmanın amaçlarına ilişkin toplanan verilere dayalı olarak yapılan analizlerden ortaya çıkan bulgular sunulmaktadır.

Katılımcıların psikolojik destek alma hakkında ki düşünceleriyle ilgili sonuçlar: psikolojik destek almanın gerekli olduğu, sorunu çözmeye yardımcı olacağı, bir başkasının desteğinin, zararsız olduğunu, destek almanın normal olduğu, destek alınacak kişinin işin uzmanı olması gereklidir sonuçlarına ulaşılmıştır. Kızıldağ ve ark. (2012) üniversite öğrenciler üzerinde yaptıkları çalışmada, çalışmaya katılan öğrencilerin %95’inin Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servislerinin üniversitede gerekli olduğunu ifade etmişlerdir. Yükseköğretim döneminde olan gençler mesleğe hazırlanma, kariyer gelişimi, eş seçimi, ailelerinden bağımsız olarak yaşama gibi birçok duygusal sorunla aynı anda yüzleşmekte oldukları sonuçlara ulaşılmıştır. Gelişimsel ve sosyal açıdan yaşanan bu güçlüklerden dolayı psikolojik danışma hizmeti bu dönemdeki gençler için önemli bir ihtiyaç oldu sonuçlarına ulaşılmıştır (Kızıldağ,

Zorbaz, Gençtanırım & Arıcı, 2012). Literatürdeki bu çalışmada bizim bu araştırmaya bulgularını destekler nitelikte olduğu görülmüştür.

Katımcıların bireylerin psikolojik destek alma ihtiyacıyla ilgili düşünceleri hakkındaki sonuçlar şu şekildedir: aile sorunları, stres durumları, iletişim problemleri, depresyon, okul problemleri, tacize uğrama, yakınların kaybı, önceki olumsuz yaşantılar, kendini kötü hissetme, savaş, deprem gibi olaylar psikolojik destek alma ihtiyacı ile ilgili sonuçlara ulaşılmıştır. Taştan ve Çürükvelioğlu (2010) tarafından Üniversitesi öğrencileri üzerinden yapılan araştırmada üniversite öğrencilerin diye problem alanlarını ve bu öğrencilerin psikolojik danışma biriminden beklentilerini belirlemek amacıyla yapılan çalışmada, öğrencilerin genel olarak aile ve arkadaşları ile iletişim kurmada sıkıntı yaşadıkları sonucuna ulaşılmıştır. Bununla birlikte öğrencilerin genel olarak üniversiteye uyum sağlama, gelecek kaygısı taşıma vb. konularda problemlere sahip oldukları bulgusu elde edilmiştir. Bu bulgular çalışma sonuçlarına benzerlik göstererek araştırma sonucunu desteklemektedir.

Katımcıların psikolojik yardım almak istelinen durumlarla ilgili sonuçlar: aşılamayan sorular olduğunda, stres, depresyon, dinleme ihtiyacı, ailevi, kötü bir şeylerin olması, kendini kötü hissetme gibi durumlar psikolojik yardıma ihtiyacının olduğu sonuç olarak bulunmuştur. Araştırmadan Gladding (2000) yapmış olduğu bir araştırmanın bulgularından elde ettiği sonuçlara göre, çalışmaya katılan gençlerin %23'ü psikolojik yardımın kendini tanımaya ve geliştirmeye faydalı olduğunu ifade etmeleridir. Psikolojik Danışma kavramının ACA tarafından tanımı dikkate alındığında, Psikolojik Danışmanlık; akıl sağlığına, psikolojik ya da insan gelişimine ilişkin ilkeler kognitif, afektif, davranışsal özellikler, sistemli müdahaleler, stratejilerle birlikte bireyin iyiliği, kişisel gelişimi ya da mesleki gelişimi hatta psikopatolojisi için uygulanır. Alınan sonuçlar araştırma bu sonuçlarla farklılık gösterdiğinden dolayı bu çalışma sonuçlarını desteklememektedir. Gladding'in yapmış olduğu araştırma 2000 yılında yapılmıştır yaklaşık 23 yıllık süre önce araştırma yapılmıştır. Arada geçen süreç içerisinde de psikolojik yardım destek ihtiyaçları farklılaşmakta olduğu düşünülmüştür. Bundan dolayı araştırma sonuçların desteklemediği düşünülmektedir.

Katımcıların psikolojik destek alınan kaynaklarla ilgili sonuçlar: profesyonel bir danışmandan ya da danışmanlık ofisi aracı ile tecrübeli ve eğitimlidanişmandan, sosyal çevreden, psikolog hakkında araştırmaya yaparak, internet veya kitaplardan destek alması sonuçlarına ulaşılmıştır. Gençlerin psikolojik yardıma ihtiyaç duyulduğunda çoğu (%40) psikologdan yardım almasını ifade etmiştir. Katılımcıların diğer kısmı ise öğretmenlerinden, ebeveynlerinden ve arkadaşlarından vb. yardım almasını belirtmiş. Kızıldağ ve ark. (2012) araştırmasında üniversite öğrencilerin psikolojik danışma yardımı almaya ilişkin algılarına yönelik yanıtları incelenmiştir. Burada öğrenciler, yaşadıkları bir sorun karşısında öncelikle arkadaşlarının, ardından ailelerinin desteğine başvurduklarını ifade etmişlerdir. Bu bulgularda benzerlik göstererek araştırma sonucunu desteklemektedir.

Bu araştırmada elde edile sonuçlara göre katımcıların büyük birçoğunu profesyonel bir yardım almaya baş vuracakları anlaşılmıştır. Gerçekten psikoloji alanı son dönemde çok fazla istismarı uğrayan, kısa süreli seminerlerle kedilerini psikoloji uzmanı olarak tanıtım insanların çoğaldığı, tehlikeli bir alan olmuştur. Dalayısıyla yardım almak isteyen insanların kötü bir tecrübe yaşamaları daha sonraki bütün tutumlarını etkilemektedir. O yüzden ilk yardım alınacağı zaman bu hizmeti sunan kişinin iyice araştırılması ve profesyonel bir destek alınması gerçekten önemli bir konudur. Çok yüksek bir frekansta psikolojik destek alınmak isteyen kaynakları profesyonel bir danışman ya da danışmanlık ofisi aracıyla tecrübelerini belirtirme olarak önemli bir sonuç olarak belirtmiştir.

Katımcıların danışmandan beklentiler ile ilgili sonuçlar: danışmanın etkili dinlemesi, güven, anlayış, çözüm odaklı davranması, gizlilik ilkesine uyması, tecrübeli ve yargılayıcı olmaması gibi sonuçlara ulaşılmıştır. Kızıldağ ve ark. (2012) yapmış olduğu çalışma sonuçlarına göre, öğrencilerin psikolojik danışma yardımı aldıkları/alacakları kişinin sahip olması gereken becerilere ilişkin bulgular arasında en çok sırasıyla “güvenilir, empatik olma, içtenlik” özelliklerinin tercih edildiği gözlenmiştir. Bunun yanı sıra “koşulsuz kabul, hoşgörölü ve anlayışlı olma” özelliklerinin ise en az tercih edilen psikolojik danışman özellikleri olduğu araştırmanın bulguları arasındadır. Araştırmanın diğer bir bulgusu olan ve üniversite öğrencilerinin psikolojik danışma yardımını almaktan kaçınmaya gerekçe sayılabilecek cinsel problemler gibi durumlar ile bu öğrencilerin psikolojik danışman özelliklerinden en çok güvenilir ve içten olma özelliklerini tercih etmeleriyle paralellik olduğu düşünülebilir. Şöyle ki; psikolojik danışmanın güvenilir ve içten olması, danışanın kişisel ve çoğu kişiyle paylaşmadığı özel problemlerini daha rahat açabileceği terapötik bir ortam oluşturulmasında önemli bir koşul olarak düşünülebilir. Bu çalışmaya katılan öğrencilerden sadece 53’ü daha önce psikolojik danışma yardımını almıştır. Bu durum çalışmanın sınırlılığı olarak ifade edilebilir ve daha sonra yapılacak olan benzer çalışmalarda sadece yardım alan öğrencilere ulaşılarak araştırmalar yürütülebilir. Bu bulgular çalışma sonuçlarına benzerlik göstererek araştırma sonucunu desteklemektedir.

Bu araştırma sonuçlarında bir danışmanın iyi bir dinleyici olması, danışanına güven vermesi, anlayışlı olması, çözüm odaklı olması ilk üç sıradaki etkenler olarak bulunmuştur. Danışmanlık ilkelerde etik kodlarda gizlilik, tecrübe, etkinlik, yeterlik belirtilmiştir ve danışanların bu etik kodlara uyuması hem danışmana terapotik ortamı ileştirmek için fırsat yaratmaktadır her iki tarafında hak ve sorunluklarını koruyan etik kodlar bu beklentilerle zaten uyumaktadır. PDR’nin etik kodları yetkinlik, (yeterlilik, ehliyet), dürüstlük, duyarlı ve saygılı olmak, bireysel ve kültürel farklılıklara duyarlılık, toplumsal sorumluluk, mesleki ve bilimsel sorumlulukları vardır. Etik kodlar neye göre oluşturmuştur.

4.2. Öneriler

1. Toplumda psikolojik danışmandan destek alma hakkındaki biliçlendirme çalışmaları yapılmalıdır.
2. Psikolojik danışmanların çalışma alanların doğrultusunda bireylerin hangi konularında psikolojik destek alabilecekleri ile ilgili bilgilendirme çalışmaları yapılmalıdır.
3. Toplumda psikolojik destek alınabilecek durumların neler oldu ile ilgili gerek okullarda, gerek sosyal medya üzerinden çeşitli bilgilendirme programları yapılmalıdır.
4. Psikolojik destek kimler tarafından, hangi ortamlardan ve ne şekilde verileceği ve bu desteklere nasıl ulaşılacakları ile ilgili bilgilendirme çalışmaları yapılmalıdır.

KAYNAKLAR

- Alonso, J., Codony, M., Kovess, V., Angermeyer, M. C., Katz, S. J., Haro, J. M. ve Brugha, T. S. (2007). Population level of unmet need for mental healthcare in Europe. *The British Journal of Psychiatry*, 190(4), 299-306.
- Boudreau, A. M. (2007). Adolescents’ willingness to seek help for bullying problems. Yayınlanmamış doktora tezi. Mount Saint Vincent University.
- Cepeda-Benito, A. ve Short, P. (1998). Self-concealment, avoidance of psychological services, and perceived likelihood of seeking professional help. *Journal of Counseling Psychology*, 45, 58-64.

- Cole, B. P. (2013). An exploration of men's attitudes regarding depression and helpseeking. Yayınlanmamış doktora tezi. The Graduate College at the University of Nebraska. Lincoln, Nebraska
- Cramer, K. M., (1999), “Psychological Antecedents to Help Seeking Behavior A Reanalysis Using Path Modeling Structures,” *Journal of Counseling Psychology*. 46(3), 381-387.
- David, L. V., Stephen, R. W. ve Lisa, M. L. (2007). Avoidance of counseling: Psychological factors that inhibit seeking help. *Journal of Counseling and Development: JCD*, 85(4), 410-422.
- Dilek, C. (2010). “ Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Yardım Almaya İlişkin Tutumlarının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi”, 1.
- Dilek, C. (2010). “ Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Yardım Almaya İlişkin Tutumlarının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi”, 2.
- Fischer, E. H., ve Farina, A. (1995). Attitudes toward seeking professional psychological help: A shortened form and considerations for research. *Journal of College Student Development*, 36, 368-373.
- Gim, R. H., Atkinson, D. R. ve Whiteley, S. (1990). Asian American acculturation, severity of concerns, and willingness to see a counselor. *Journal of Counseling Psychology*, 37, 281–285. doi:10.1037/0022-0167.37.3.281
- Gizir, C. A. (2005). Orta Doğu Teknik Üniversitesi son sınıf öğrencilerinin problemleri üzerine bir çalışma. *Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 1, 196-213.
- Gürsoy, O. (2014). “Yardım Almaya Yönelik Tutumları: Sosyal Damgalanma, Kendini Damgalama, Kendini Açma, Benlik Saygısı Ve Cinsiyet Değişkenlerinin Rolü”, 1.
- Gürsoy, O. (2014). “Yardım Almaya Yönelik Tutumları: Sosyal Damgalanma, Kendini Damgalama, Kendini Açma, Benlik Saygısı Ve Cinsiyet Değişkenlerinin Rolü”, 3.
- Kelly, A. E., ve Achter, J. A. (1995). Self-concealment and attitudes toward counseling in university students. *Journal of Counseling Psychology*, 42, 40-46.
- Kepçeoğlu, M. (2004). *Psikolojik Danışma ve Rehberlik*. İstanbul, Alkım Yayınevi.
- Kim, B. S. K. ve Omizo, M. M. (2003). Asian cultural values, attitudes toward seeking professional psychological help, and willingness to see a counselor. *The Counseling Psychologist*, 31, 343–361. doi:10.1177/0011000003031003008
- Koydemir, S., Erel, Ö. Yumurtacı, D. ve Şahin, G. N. (2010). Psychological helpseeking attitudes and barriers to help-seeking in young people in Turkey. *Int J Adv Counselling*, 32, 274–289. doi: 10.1007/s10447-010-9106-0.
- Koydemir-Özden, S. (2010). Self-Aspects, perceived social support gender and willingness to seek psychological help. *International Journal of Mental Health*, 39 (3), 44-60.
- Landwehr, N. (2012). A comparative analysis of willingness to seek personal therapy between beginning and advanced counseling graduate students. Yayınlanmamış doktora tezi. Colorado State University.
- Özgüven, İ. E., Akhun, İ., Önsoy, R., Fidan, N., Baykul, Y. (1988) “Yurtkur Yurtlarında Barınan Öğrencilerin Beklenti ve Problemleri” Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Yayınları. Ankara.

- Raunic, A. ve Xenos, S. (2008). University counseling service utilization by local and international students and user characteristics: A review. *International Journal of Advanced Counselling*, 30, 262–267.
- Rosenthal, B. ve Wilson, C. (2008). Mental health services: Use and disparity among diverse college students. *Journal of American College Health*, 57, 61-67.
- Sevinç, S. (2010). Mersin Üniversitesi birinci sınıf öğrencilerinin akademik, sosyal, kişisel ve kurumsal uyumlarını olumsuz etkileyen faktörlerin incelenmesi. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi. Mersin Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mersin.
- Stallman, H. M. ve Shochet, I. (2009). Prevalence of mental health problems in Australian university health services. *Australian Psychologist*, 44, 122–127.
- Topkaya, N. (2011). Psikolojik yardım alma niyetinin sosyal damgalanma, tedavi korkusu, beklenen yarar, beklenen risk ve tutum faktörleriyle modellenmesi. Yayınlanmamış doktora tezi. İzmir: Ege Üniversitesi.
- Turner, A. L. ve Quinn, K.F. (1999). College students' perceptions of the value of psychological services: A comparison with APA's public education research. *Professional Psychology: Research and Practice*, 30, 368-371.
- Türküm, A. S. (1999). Stresle başa çıkma biçimi, iyimserlik, bilişsel çarpıtma düzeyleri ve psikolojik yardım almaya ilişkin tutumlar arasındaki ilişkiler: Üniversite öğrencileri üzerinde bir araştırma. V. Ulusal Psikolojik Danışma ve Rehberlik Kongresi'nde sunulan sözel bildiri. Ankara.
- Vogel, D. L. ve Wester, S. R. (2003). To seek or not to seek help: The risk of self-disclosure. *Journal of Counseling Psychology*, 50(3), 351-361.
- Vogel, D. L., Wester, S. R., Wei, M., ve Boysen, G. A. (2005). The role of outcome expectations and attitudes on decisions to seek professional help. *Journal of Counseling Psychology*, 52, 459-470
- Yelpaze, İ. (2016). “ Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Yardım Alma Tutumlarının

İÇ BATI ANADOLU'DA METAL BALTALAR VE YAKINDOĞU'DAKİ BENZERLERİ

Prof. Dr. Erkan FİDAN

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6777-927X>, erkanfidan@gmail.com

Özet

Yakın Doğu'da insanoğlunun madeni ilk keşfettiği dönemden günümüze kadar geçen 10.000 yıllık süreçte madencilik, bu alanda zamanla kaydedilen gelişmelere ve toplum ihtiyaçlarının da çeşitlenmesine bağlı olarak önemi giderek artan bir şekilde, toplumların sosyal, kültürel ve teknolojik yönden gelişiminde büyük rol oynamıştır. İlk kullanılan maden olan bakırdan şekillendirilmiş nesnelere, Güneydoğu Anadolu ve Kuzey Mezopotamya'da insanoğlunun yavaş yavaş sürekli yerleşmeler kurmaya ve üretimciliğe başladığı Çanak Çömleksiz Neolitik Döneme ait bazı yerleşmelerde ele geçirilmiştir. Bu dönemde metal nesnelere, doğada bulunan nabit bakırın ısıtılması sonucunda şekillendirilmiştir. Bu bağlamda insanoğlunun çanak çömlek yapımından önce ısı teknolojisini kullanarak metal eserler ürettiğini rahatlıkla söyleyebiliriz. Gelişen bu madencilik teknoloji ile Yakındoğu'da kullanılmaya başlayan metal baltalar, kesici ve vurucu özellikleri sayesinde erken dönemlerde önemli bir silah tipini oluşturmuştur. Bu eserler, ergitme teknolojisini gelişmesiyle birlikte kalıplar kullanılarak üretilmeye başlanmıştır. Söz konusu bu silahlardan bazılarının alet olarak günlük işlerde kullanılabilmesi de düşünülmektedir. Özellikle bazı baltalar ağaç kesme ve ahşap işçiliği için kullanılmış olabilir. Bu bildiriye İç Batı Anadolu'daki tarih öncesi dönem yerleşmelerinde kullanılan ve Yakındoğu örnekleri ile benzerlikler gösteren ve MÖ 2. bin yıl öncesine tarihlenen metal baltalar konu edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Madencilik, Metal Eser, Silahlar, Aletler, Baltalar

METAL AXES IN INLAND WESTERN ANATOLIA AND THEIR SIMILARITIES IN THE NEAR EAST

Abstract

In the 10,000-year period from the time when human beings first discovered mining in the Near East to the present day, mining has played a major role in the social, cultural and technological development of societies, its importance increasing depending on the developments made in this field over time and the diversification of society's needs. Objects shaped from copper, the first metal used, were unearthed in some settlements in Southeastern Anatolia and Northern Mesopotamia belonging to the Pre-Pottery Neolithic Period, when human beings gradually began to establish permanent settlements and become productive. During this period, metal objects were shaped by heating native copper found in nature. In this context, we can easily say that human beings produced metal artifacts using heat technology before making pottery. Metal axes, which began to be used in the Near East with this developing mining technology, constituted an important weapon type in the early periods, thanks to their cutting and striking properties. These works began to be produced using molds with the development of melting technology. It is also thought that some of these weapons can be used as tools in daily tasks. In particular, some axes may have been used for logging and woodworking. In this paper, metal axes used in prehistoric settlements in Central Western Anatolia, showing similarities with Near Eastern examples and dating back to the 2nd millennium BC, are discussed.

Keywords: Mining, Metal Artifact, Weapons, Tools, Axes

1. Giriş

Önemli bir silah tipi olarak karşımıza çıkan metalden üretilmiş baltalar, kesici ve vurucu özellikleri sayesinde tarih öncesi dönemlerde kullanılan önemli bir silah tipini oluşturur. Söz konusu bu silahlardan bazılarının alet olarak günlük işlerde kullanılabileceği de düşünülmektedir. Ancak bu ayrımı yapmak şimdiki bilgilerimizle kolay değildir. Bu nedenle bu çalışma da bütün baltalar silah olarak kabul edilmiştir.

Çalışmada kullanılan baltalar, yassı, hilal ve sap delikli olmak üzere üç ayrı alt tipte incelenmiş olup bunlardan en yaygın olanı yassı baltalar olarak karşımıza çıkar.

2. Yassı Baltalar

Çağlar boyu kullanılan ve çok geniş bir alana yayılan basit taş baltaların (Deshayes 1960, 51-84) metal örnekleri bu tip içerisinde değerlendirilmiştir. İç Batı Anadolu’da ilk kez GKÇ döneminde görülen bu tip silahlar, hem doğal bakırdan çekiçleme ile hem de açık veya kapalı tek kalıpla dökülerek oluşturulmuştur (Harmankaya 1973, 35). Yassı baltalar, perçin deliklerinin olup olmamasına göre iki ana tipe, ağız şekillerine göre de alt tiplere ayrılmıştır.

Tip 1: Perçin Deliksiz Yassı Baltalar: Perçin deliksiz yassı baltalar, düz ağızlı ve teber ağızlı olmak üzere iki ayrı alt tipe incelenmiştir.

Tip 1a: Düz ağızlı olanlar: Perçin deliğine sahip olmayıp, ağız dışı taşmayan örnekler, yassı balta Tip 1a olarak gruplandırılmıştır. Bu tipe ait örnekler, İç Batı Anadolu’da, Sarıket İTÇ II mezarlığında ve Kusura İTÇ III yerleşmesinde ele geçirilmiştir (Fidan 2005).

Bu tipin benzerleri, M.Ö. 4. Bin’de Filistin Meser’de (Deshayes 1960, no: 3251) bulunmuştur. M.Ö. 3. Bin’de ise, Poliochni (Bernabo-Brea 1964, Tav. CLXXII a), Troad bölgesi (Przeworski 1939, 118), Troya (Harmankaya 1973, katalog no: 8-59), Alacahöyük (Koşay 1938, 69), Nallıhan (Tezcan 1960, Lev. CCVI: 1), Ur (Woolley 1934, no: U. 12016) ve Susa’da (Deshayes 1960, no: 284) bu tipin paralelleri görmek mümkündür.

Tip 1b: Teber ağızlı olanlar: Perçin deliksiz ve ağız yanlardan dışarı doğru taşan örnekler, yassı balta tip 1b olarak adlandırılmıştır. Bu ağız şekli teber olarak bilinmektedir. İç Batı Anadolu’da, teber ağızlı ve perçin deliksiz yassı baltalar Ilıpınar GKÇ mezarlığında, Kuruçay GKÇ yerleşmesinde, Sarıket İTÇ II mezarlığında ve Pınarbaşı-Göl’de bulunmuştur (Fidan 2005). Bu tipin M.Ö. 4. Bin sonu – 3. Bin başında Anadolu’daki benzerleri, Baklatepe (Erkanal ve Özkan 1999, Res. 13), Mersin (Garstang 1953, Fig. 80), Büyük Güllücek (Koşay ve Akok 1948, 471-478) ve Pulur (Harmankaya 1973, 39, katalog no: 12), yerleşmelerinden gelir. Aynı dönemde Anadolu dışında ise Sesklo (Deshayes 1960, no: 205), Chagar Bazar (Mallowan 1935, Lev. X), Tepe Gawra (Tobler 1950, 213, Lev. XCVIII: a1), Susa (Deshayes 1960, no: 533) ve Tepe Sialk (Ghirsman 1938, 54) örneklerini bilmekteyiz. M.Ö. 3. Bin ortalarından sonra ise Kara Yunanistan (Deshayes 1960, no: 452, Goldman 1931, 215), Poliochni (Bernabo-Brea 1964, 352), Thermi (Lamb 1936, Pl. XLVII), Troya (Schmidt 1902, 227, no: 5840, Harmankaya

1973, katalog no: 61-64), Kıbrıs (Deshayes 1960, no: 324, 231, Harfreayes 1929, 40), Nallıhan (Tezcan 1960, Lev. XXVI: 3, XXV: 2-5), Alacahöyük (Koşay 1938, 159), Ahlatlıbel (Koşay 1931, 75), Tello (Genouillac 1934, 91), Kiş (Mackay 1925, 159) ve Susa (Deshayes 1960, no: 461) bu tipe ait örneklerin ele geçirildiği yerlerden bazılarıdır.

Tip 2: Perçin Delikli Yassı Baltalar: Perçin delikli yassı baltalardan sadece düz ağızlılar incelenmiştir. Çünkü İç Batı Anadolu’da henüz perçin delikli ve teber ağızlı yassı balta bulunmamıştır. Beycesultan İTÇ III dönemine tarihlenen X. tabakadan gelen buluntu bölgede perçin delikli ve düz ağızlı yassı balta tipine ait tek örnektir (Fidan 2005). Bu tipin OTÇ öncesi benzerleri Mersin GKÇ (Garstang 1953, Fig. 95, b: 1207), Alacahöyük İTÇ III (Koşay 1938, Lev. CLXVII: e. 9) ve Bayındırköy İTÇ buluntuları (Bittel 1955, Abb 2-3) ile sınırlıdır.

3. **Hilal Baltalar:** Yarım daireye benzer ağız şekli hilali andırdığından, hilal balta olarak adlandırılan bu silah tipi, İç Batı Anadolu’da Sarıket İTÇ II mezarlığındaki tek buluntu ile temsil edilir (Fidan 2005). Günümüzde New York Metropolitan müzesinde sergilenen ve Horoztepe’de bulunduğu söylenen hilal baltalar (Tezcan 1960, Lev. 20: 2-3) ile Ankara Anadolu Medeniyetleri müzesinde yer alan ve Ankara Polatlı’da bulunduğu bildirilen bir örnek (Tezcan 1960, Lev. 20: 4) yanında Anadolu’nun batısında yer alan Simav (Müller-Karpe 1994, Taf. 90: A13) ve Ovabayındır’dan (Stronach 1957, Fig. 14: 2) geldikleri söylenen diğer örnekler bu tipin Anadolu’daki benzerlerini oluşturur.

Bu tip baltalar Mezopotamya ve Suriye’de Tell Agrap (Stronach 1957, 102) ve Til Barsip (Stronach 1957, Fig. 13: 4) ile Filistin’de Jericho (Kenyon 1955, 10), Tell el Hesay (Bliss 1892), Kfar Monach (Genz ve Hauptmann 2002, 153) ve Bab edh-Dhra (Genz ve Hauptmann 2002, 153) gibi merkezlerden bilinmektedir.

4. Sap Delikli Baltalar

Namlunun içinde, bazen ortasında, bazen ise ense kısmına yakın bir yerde kabzanın geçmesi için bir sap deliği içeren ve bu sebeple sap delikli balta olarak adlandırılmış bu silah tipi (Harmankaya 1973, 67), M.Ö. 3. Bin’in ikinci yarısından sonra ortaya çıkmış, Asur Ticaret Kolonileri Çağı ile birlikte ise Anadolu’da yaygın olarak kullanılmıştır. Her iki dönemde de Anadolu örneklerinde, Mezopotamya ve Kuzey Suriye tiplerinin etkisi görülür. Buradan yola

çıkarak, söz konusu bölgeler ile Kuzeybatı Anadolu arasında silah ticaretinin yapıldığı bildirilmektedir.

İç Batı Anadolu’da sap delikli baltalar, Karataş-Semayük İTÇ III yerleşmesinden gelen gümüşten yapılmış çift ağızlı ve bezemeli örnek ile Sariket İTÇ II mezarlığında bulunmuş çekiç başlı örneklerle temsil edilir (Fidan 2005). Sap delikli baltaların sadece silah değil, alet olarak da kullanılmış olabileceği belirtilmektedir (Esin 1969, 56, Przeworski 1939, 33-42). Ancak özellikle Karataş-Semayük buluntusunun gayet zarif olarak gümüşten şekillendirilmesi, bu parçanın silah ya da alet dışında sembolik bir amaç için kullanılmış olabileceğini de akla getirmektedir (Bordaz 1978, 253).

Sariket mezarlık buluntusunun benzerleri, M.Ö. 3. Bin ortalarından itibaren, Tokat (Özgüç 1978, Lev. 70: 4, Şek. 88), Amasya (Özgüç 1978, Lev. 70: 3, Şek. 90) ve İskilip çevresinden (Özgüç 1980, Lev. XIII: I), Horoztepe (Özgüç ve Akok 1958, Res. 15a-b, Tezcan 1960, Lev. 27: 3) ve Kayapınar’dan (Temizer 1954, 327, Res. 18) ayrıca Mahmatlar ya da Horoztepe’den geldiği söylenen buluntulardan (Tezcan 1960, Lev. 28: 1-4) bilinir. Bunların yanında Batı Anadolu’da Yortan (Kamil 1982, Fig. 28: 1-4) ve Baklatepe, Orta Anadolu’da Polatlı (Lloyd ve Gökçe 1951, Lev. 28: 1-4.) ve Doğu Anadolu’da Karaz buluntuları (Özgüç ve Akok 1958, Res. 20, 38), Sariket sap delikli baltasının diğer benzerleridir. Bu tip Tunç Çağları’nda kuzeyde Kafkaslar ve Karadeniz’in kuzeyine kadar (Schaeffer 1948, Fig. 284: 2), Batı’da ise Kiklat ve Balkanlar’a kadar yayılmıştır (Stronach 1957, 118).

5. Sonuç

Günlük yaşamda alet olarak kullanılabilme ihtimali yanında esasen silah olarak kabul edilen ve erken dönemlerden itibaren kullanılan metal baltaların çok çeşitli tipolojik formlarının olduğu bilinmektedir. İç Batı Anadolu’nun özellikle kuzeyde Balıkesir ve Kütahya Bölgesi ile Bursa’nın güneyindeki dağlık alanları ayrıca bölgenin güneyine yakın konumda olan Toroslar üzerindeki maden yatakları düşünüldüğünde bölge, önemli bir maden bölgesi içerisinde yer almaktadır. Diğer metal eser tipleri gibi baltalar ve baltaların çeşitli varyasyonları bölgede erken dönemlerden itibaren görülür. Bu baltaların benzer örneklerinin Anadolu ve YakınDoğu’nun çeşitli yerlerinde dağıldığı anlaşılmaktadır. Bu durum ticari ilişkiler yanında söz konusu metal eser tipinin benimsenerek çok geniş bir coğrafyada üretildiği anlamında da gelebilir.

Katkı Belirtme

Bu bildiri yazar tarafından hazırlanan İç Batı Anadolu Orta Tunç Çağı Öncesi Metal Eserleri başlıklı yüksek lisans tezi içerisinden üretilmiştir.

Kaynakça

Bernabo-Brea, L., *Poliochni, citta preistorica nell'isola di Lemnos*, Vol. I, Roma, 1964.

Bittel, K., *Einige Kleinfunde aus Mysien und aus Kilikien*, *İstMitt* VI, 113-119, 1955.

Bliss, F. J., *Report of the Excavations at Tell el-Hesi, for the Autumn Season of the Year 1891*, Palestine Exploration Fund, London, 1892.

Bordaz, L.A., *The Metal Artifacts from the Bronze Age Excavations at Karataş Semayük Turkey and Their Significance in Anatolia, the Near East and the Aegean*, Michigan, 1978.

Deshayes, J., *Les Outils de bronze de l'Indus au Danube*, Paris, 1960.

Erkanal, H. Ve Özkan, T., 1997 Baklatepe Kazıları, *KST* XX / I, 1999.

Esin, U., *Kuantatif Spektral Analiz Yardımıyla Anadolu'da Başlangıcından Assur Kolonileri Çağına Kadar Bakır ve Tunç Madenciliği*, İstanbul Taş Matbaası, 1969.

Fidan E., *İç Batı Anadolu Orta Tunç Çağı Öncesi Metal Eserleri*, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul, 2005.

Garstang, J., *Prehistoric Mersin, Yümük Tepe in Southern Turkey*, Oxford, 1953.

de Genouillac, H., *Fouilles de Telloh, Vol 1, Epoques présargoniques*, Paris, 1934.

Genz, H. ve Hauptmann, A., *Chalcolithic and EBA Metallurgy in the Southern Levant, Anatolian Metal II*, 149-158, 2002.

Ghirshman, R., *Fouilles de Sialk Vol. I*, Paris, 1938.

Goldman, H., *Excavations at Eutresis*, Cambridge, 1931.

Harfreaves, H., *Excavations in Baluchistan 1925*, Calcutta, 1929.

Harmankaya, S., *Anadolu Maden Silahlar Tipolojisi, Başlangıcından M.Ö. İkinci Bin Yılın Sonuna Kadar*, İÜ Edebiyat Fakültesi, Prehistorya Kürsüsü, Yayınlanmamış Lisans Tezi, 1973.

Kamil, T., *Yortan Cemetery in the Early Bronze Age of Western Anatolia*, BAR 145, 1982.

Kenyon, K., *A Crescentic Axehead from Jericho and a Group of Weapons from Tell el-Hesi*, University of London, Institute of Archaeology 11, 10-18, 1955.

Koşay, H. Z., *Ahlatlıbel Hafriyatı*, TTAED II, 1931.

Koşay, H. Z., *Alacahöyük Kazısı, 1937-39'daki Çalışmalara ve Keşiflere ait İlk Rapor*, TTK V., 2, Ankara, 1938.

Koşay, H. Z. ve Akok, M., *Büyük Güllücek Araştırmaları Üzerine İlk Rapor*, Belleten 12, 1948.

Lamb, W., *Excavations at Thermi in Lesbos*, Athens, 1936.

Lloyd, S. ve Gökçe, N., *Excavations at Polatlı*, AS I, 1951.

Mackay, E., *Report on the Excavation of the –A- Cemetery at Kish, Mesopotamia*, Part I, Field Museum of Natural History Anthropology, Memoirs. Vol. I, Chicago, 1925.

Mallowan, M. E. L., *The Excavations at Tell Chagar Bazar, Iraq* 2, 1935.

Müller-Karpe, M., *Anatolisches Metallhandwerk*, Neumunster, 1994.

Özgüç, T., *Maşathöyük Kazıları ve Çevresindeki Araştırmalar*, Ankara, 1978.

Özgüç, T., *Çorum Çevresinde Bulunan Eski Tunç Çağı Eserleri*, Belleten 175, 1980.

Özgüç, T. ve Akok, M., *Horoztepe, Eski Tunç Devri Mezarlığı ve İskan Yeri*, TTK Yayınları, Ankara, 1958.

Przeworski, S., *Die Metallindustrie Anatoliens in der zeit von 1500-700 v. Chr.*, Internationals Archiv für Ethnographie, Leiden, 1939.

Schaeffer, C. F. A., *Stratigraphie Comparee et Chronologie de l'Asie Occidentale*, Oxford, 1948.

Schmidt, H., *Heinrich Schliemann's Sammlung Trojanischer Altertümer*, Berlin, 1902.

Stronach, D., *The Development and Diffusion of Metal Types in Early Bronze Age Anatolia*, AS VII, 1957.

Temizer, R., *Kayapınar Höyüğü Buluntuları*, Belleten 18, 1954.

Tezcan, B., *Yeni Horoztepe Buluntuları*, Anadolu V, 1960.

Tobler, A. J., *Excavations at Tepe Gawra. Vol II, Levels IX-XX*, Philadelphia, 1950.

Woolley, L., *Ur Excavations Vol II*, London, 1934.

MÖ 3. BİNYIL'DA GİRİT MİMARİSİ

Prof. Dr. Erkan FİDAN

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6777-927X>, erkanfidan@gmail.com

Özet

Doğu Akdeniz'in Kıbrıs'tan sonra en büyük ikinci adası olan Girit, oldukça dağlık bir araziye sahiptir. Söz konusu bu dağlık alanların arasında ise oldukça verimli ovalara sahip olan ada, bu alanlarda erken dönem yerleşmeleri ile ön plana çıkar. Adada yapılan yüzey araştırmalarında, Anadolu kronolojisine göre MÖ 3. Binyıl'ın ikinci yarısına tarihlenen Erken Minos II Dönemi'nde yerleşim sayılarının daha erken dönemlere göre azaldığı anlaşılmaktadır. Adanın en verimli ovalarından olan Lasithi Ovası'nda, önceki dönemlerde yüksek dağ yamaçlarındaki yerleşimlerinin yerini, ovanın kenarına kurulmuş beş tane büyük yerleşmeler alır. Aynı şekilde Phaistos Bölgesi'nde de yerleşim sayısında çok ciddi bir azalma gözlenmektedir. Bu bölgelerde yerleşim sayıları azalsa da göreceli olarak daha korunaksız durumda görünen ovalık alanlardaki yerleşim yerleri kurulmaya başlar. Chaina Bölgesi'nde ise genel durumun aksine yerleşimler hem sayıca artar, hem de yerleşimlerin boyutları büyür. Bu durum söz konusu bölgenin doğal çevresindeki zenginlikler ile açıklanabilir. Bu bildiride söz konusu bölgeler içerisinde dönem mimari özellikleri ile ön plana çıkan Myrtos, Vasiliki ve Trypeti gibi üç önemli arkeolojik yerleşim yeri incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Girit, Mimari, MÖ 3. Binyıl, Yerleşim Modelleri, Doğu Akdeniz

CRETAN ARCHITECTURE IN THE 3RD MILLENNIUM BC

Abstarct

Crete, the second largest island in the Eastern Mediterranean after Cyprus, has a very mountainous terrain. The island, which has very fertile plains among these mountainous areas, stands out with its early settlements in these areas. From the surface surveys conducted on the

island, it is understood that the number of settlements decreased in the Early Minoan II Period, which dates back to the second half of the 3rd Millennium BC according to Anatolian chronology, compared to earlier periods. In the Lasithi Plain, one of the most fertile plains of the island, the previous settlements on the high mountain slopes were replaced by five large settlements built on the edge of the plain. Likewise, a serious decrease in the number of settlements is observed in the Phaistos Region. Although the number of settlements decreases in these regions, settlements begin to be established in the plain areas, which appear to be relatively more unprotected. In the Chaina Region, contrary to the general situation, settlements increase both in number and in size. This situation can be explained by the richness of the natural environment of the region in question. In this paper, three important archaeological settlements such as Myrtos, Vasiliki and Trypeti, which stand out with their period architectural features, were examined.

Key Words: Crete, Architecture, 3rd Millennium BC, Settlement Patterns, Eastern Mediterranean

1. Giriş

Adalar göreceli olarak korunaklı olmaları ve zor ulaşılmaları sayesinde Tarih Öncesi Dönemlerde pek çok yerleşmeye ev sahipliği yapmıştır. Ancak bu alanlarda yerleşmelerin kendi doğal çevrelerinin yerleşmede yaşayan insanların geçimini sağlayacak ölçüde olması gereklidir. Akdeniz'in en büyük adalarından bir tanesi olan Girit Adası, çok dağlık yapısına rağmen, dağlar arasında yer alan verimli ovalarla bu özelliği sağlamaktadır (Fidan 2011). MÖ 2. Binyılda Miken Uygarlığı'na ev sahipliği yapacak olan adanın, söz konusu dönemden önceki binyılda mimaride gelişim göstermeye başladığı anlaşılmaktadır. Burada Girit Adası'nda MÖ 3. Binyılda en önemli üç yerleşmesinin mimari özellikleri açıklanmaktadır.

2. Mimari

Girit Adasında yer alan ve dönemleri açısından en önemli kabul edilen Myrtos, Vasiliki ve Trypeti yerleşmeleri incelenmiştir.

2a: Myrtos Yerleşmesi: Sivri bir tepe üzerine kurulmuş ve denize bakan Myrtos, P. Warren tarafından kazılmış ve yayınlanmıştır (Watrous 1994, 705-707). Burada Anadolu kronolojisine göre İTÇ II Dönemi sonunda kurulan yerleşme esas itibariyle Erken İTÇ III Dönemi'ne tarihlendirilmektedir (Ege kronolojisinde Erken Minos IIB).

Erken İTÇ III döneminde Myrtos yerleşmesi, düzensiz şekilde yerleştirilmiş az sayıdaki tek katlı, taş temel üzeri kerpiçten evlerle temsil edilir. Düz olduğu düşünülen damlar ile sıvalı duvarların bazen kırmızıya boyandığı görülmektedir. Yapıların zeminleri ise sıkıştırılmış kildendir. Yerleşme bir dış duvar ile çevrilidir. Deniz tarafındaki girişte bir kule yer alır. Evlere giriş, taş millerin üzerinde hareket eden ahşap kapılar vasıtasıyla sağlanır. Ancak girişi bulunamayan bazı evlere çatıdan girildiği düşünülmektedir. Her bir evin bir mutfağı, yiyecek ve kap depolama yerleri ve çalışma alanları vardır. Tamamen korunmuş bir ev planı adadaki diğer yerleşmelerinkilere benzer. Söz konusu bu eve bir koridor vasıtasıyla girilmektedir. Merkez odada, güney duvarı boyunca sıralanmış depo kapları bulunmaktadır. Doğudaki dar bir odada da kaplar bulunmakta ve büyük olasılıkla buraya damdan aşağı bir merdivenle inilmektedir. Batıdaki başka bir dar odada da bir ocak ve pişirme kaplarına rastlanmıştır; bu yüzden bu oda da mutfak olarak adlandırılabilir (Watrous 1994, 705-707).

2b. Trypeti: A. Vasilakis tarafından kazılan yerleşme, adanın güney kıyısında sivri bir tepe üzerinde yer alır ve Anadolu kronolojisine göre Erken İTÇ III Dönemi'ne tarihlendirilmektedir (Ege kronolojisinde Erken Minos II B).



Çizim: Trypeti genel yerleşim planı (Watrous 1994, Çiz. 7).

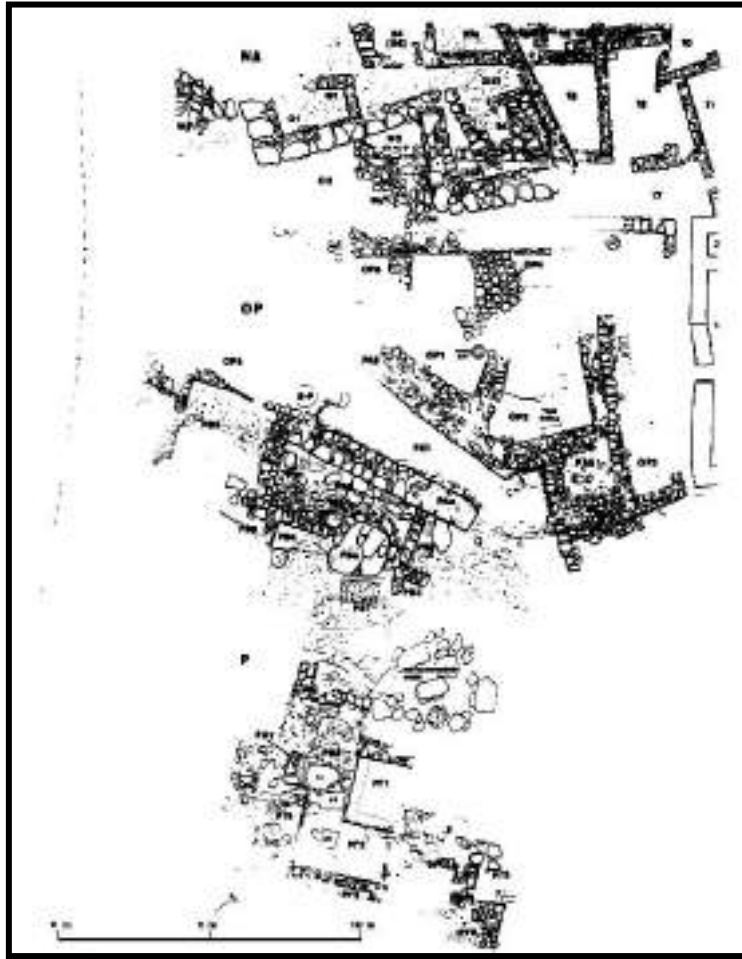
Ege kronolojisinde Erken Minos II B olarak tanımlanan, Anadolu’da ise Erken İTÇ III Dönemine karşılık gelen zaman periyodunda yerleşmede geniş bir merkezi caddenin iki tarafına inşa edilmiş en az sekiz evden oluşan kalıntılar açığa çıkarılmıştır (Watrous 1994, 705-707). Söz konusu tek katlı bu evler, genellikle büyük bir merkezi dikdörtgen odadan ve depo odaları olarak kullanılan yan odalardan oluşur. Yan odalara çatıdan girilmiştir. Merkezi odada bir seki ile ortada zeminde derin olmayan bir ocak bulunabilir. Kömürleşmiş buğday, arpa, bezelye, bakla, incir ve sığır, koyun/keçi domuz, yaban tavşanı, kuş kemikleri ile deniz kabukları ve balık kılçıkları pek çok odada karşılaşılan buluntulardır.

2c. Vasiliki: Amerikalı bir arkeolog olan R. B. Seager tarafından 1906 yılında bulunan yerleşme 1970 yılından itibaren çeşitli aralıklarla A. Zois tarafından kazılmıştır (Watrous 1994, 705-707). Burada Girit kronolojisine göre Erken Minos II A ve II B, Anadolu kronolojisine göre ise İTÇ II ve Erken İTÇ III Dönemleri temsil edilmektedir (Ege kronolojisinde Erken Minos II A ve II B). Genel itibariyle yerleşme, 80 x 40 m ebatlarında ufak bir köy yerleşmesidir.

Yerleşmenin İTÇ II Dönemi’ne tarihlenen (Erken Minos II A) tabakasında ise en az dört ev bulunmuştur (Erken Minos II A). Bu evlerden daha iyi araştırılmış olan tepenin kuzey ucundaki

yapılar Θ ile Ξ olarak tanımlanır. Söz konusu bu evler düzenli hücrelerden meydana gelir. Kuzeydeki taş döşeli bir alandan girilen Θ Evi'nin bir ışık olabileceği düşünülmektedir. Diğer evler ise yeterince ayrıntılı kazılmamıştır.

Yerleşmede Erken İTÇ III Dönemi (Erken Minos II B) iki alt evreden oluşur. Erken evrede yerleşmenin güney kesimine "Kırmızı Ev" olarak adlandırılan büyük bir yapı inşa edilmiştir. Bu evin batı ve kuzeyinde geniş taş döşeli bir avlu yer alır. İki katlı olduğu düşünülen yapı *pisé* tekniğiyle inşa edilmiştir. Ayrıca evin üç ayrı girişi de açığa çıkarılmıştır. Daha güneyde magazin olarak kullanılan iki küçük oda daha açığa çıkarılmıştır. Bunların yanında yerleşmede Kırmızı Ev'in yanındaki taş döşeli avluda "Batı Evi" ve "Güneybatı Evi" olarak adlandırılan iki yapı daha bulunur. Batı Evi, etrafına ek depo odacıkları eklenmiş büyük merkezi bir odadan ve diğer tali odalardan oluşur. Erken İTÇ III'ün sonlarında ise bu evler ortadan kalkarak yeni evler inşa edilmiştir (Seager 1907, 113).



Vasiliki genel yerleşim planı (Watrous 1994, Çiz. 9).

3. Sonuç

MÖ 2. Binyıl’da Ege Dünyası için saray mimarisi ile ön plana çıkan güçlü Miken kültüründen bir önceki binyılda Girit adasında yerleşim yerlerin seçiminde değişim olduğu gözlenir. Her ne kadar bu döneme ilişkin yapılan kazılar çok eksik olsa da, bazı yerleşim yerlerinde azımsanmayacak şekilde nüfusu barındıran yerleşmelerin kurulduğu görülür. Genel olarak bakıldığında çok odalı, karmaşık yapıda planlanmış yapı gruplarından oluşan sistem, erken dönemlerden itibaren adada yeni bir yerleşim mantığının ortaya çıktığını göstermesi bakımından önemlidir. Önümüzdeki yıllarda yapılacak yeni araştırma ve kazılar, bu mimari sistemin gelişimi hakkında bilgiler verecektir.

Katkı Belirtme: Bu çalışma yazar tarafından hazırlanan Batı Anadolu ve Ege Dünyası mimarisini ele alan doktora çalışmasından geliştirilmiştir.

Kaynakça

Fidan, E. (2011), Küllüoba İlk Tunç Çağı Mimarisinin Batı Anadolu ve Ege Dünyası İçerisindeki Yeri, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yayınlanmamış Doktora Tezi, İstanbul.

Seager, R. (1907) Report of Excavations at Vasiliki, Crete in 1906, Universty of Pensslvania, Transactions Department of Archaeology 2, s. 111-132.

Watrous, L. V. (1994) Review of Aegean Prehistory III: Crete from Earliest Prehistory through the Protopalatial Period, American Journal of Archaeology, 98/4, s. 695-753.